Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 14 de septiembre de 2020

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisor del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-033-2020

Referencia: Contrato de Interventoria CO1.PCCNTR.1680609

Asunto: Entrega información aprobada al contratista de obra

Respetado Ingeniero:

Dando cumplimiento a los pliegos del contrato de la referencia, adjuntamos a esta comunicación la siguiente información:

1. Hojas de vida con la aprobación por parte de la interventoria.
2. Sistema de gestión
3. Formatos PAPSO
4. Plan de Calidad
5. Metodología de ejecución
6. PMA
7. Programa de insumos
8. Programación de obra
9. Propuesta Economica
10. Apertura de PIN Ambiental

Cordialmente,

Ing. Miguel Angel Venegas
Director Interventoría

Anexo: Entrega A la SED Win RAr (Anexo 01)

Andrés Martínez Interventoria & Construccion	ACTA DE APROBACIÓN PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO	Código: AMV-FO-01-22 Versión: 1.0 Fecha: 2020/23/06 Pagina 1 de

CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.1577681
OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
FECHA DE APROBACION	lunes, 24 de agosto de 2020
INTERVENTOR	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA INTERVENTORIA & CONSTRUCCIÓN
SUPERVISOR	CAROL VIVIANA NIETO CARMONA

Se deja constancia que la interventoría (o supervisión) revisó y aprobó la(s) hoja(s) de vida con sus respectivos soportes, de acuerdo con lo solicitado en las reglas de participación (o términos de referencia) del contrato No. PN DIRAF 06-6-10059-20, la(s) cual(es) se relacionan a continuación:

PERSONAL PROFESIONAL												
SOLICITUD DE PROFESIONALES					VERIFICACIÓN HOJAS DE VIDA							
PERSONAL PROFESIONAL	**CANTIDAD**	**% DEDICACION**	**EXPERIENCIA GENERAL EN AÑOS**	**EXPERIENCIA ESPECIFICA**	**NOMBRE**	**PROFESIÓN**	**EXPEDICIÓN DE TARJETA PROFESIONAL**	**FECHA DE VERIFICACIÓN**	**EXPERIENCIA GENERAL EN AÑOS**	**VERIFICACIÓN**	**EXPERIENCIA ESPECIFICA**	**ACEPTACIÓN DEL PERSONAL**
DIRECTOR DE OBRA (ARQ O ING)	1	50,00%	8	En un máximo de 4 contratos certificados: Con las certificaciones aportadas se deberá acreditar como mínimo la siguiente área intervenida cubierta (AIC) y/o construida cubierta (ACC) 3.000 m2	RAFAEL EDUARDO ALZATE MORENO	INGENIERO CIVIL	13/03/2012	11/08/2020	8,5	CUMPLE	CUMPLE	SI
RESIDENTE DE OBRA (ARQ O ING)	1	100,00%	4	En un máximo de 4 contratos certificados: Con las certificaciones aportadas se deberá acreditar como mínimo la siguiente área intervenida cubierta (AIC) y/o construida cubierta (ACC) 3.000 m2	LUIS EDUARDO VARGAS LÓPEZ	INGENIERO CIVIL	18/01/2013	11/08/2020	7,7	CUMPLE	CUMPLE	SI
RESIDENTE DE OBRA (ARQ O ING)	1	50,00%	4	En un máximo de 4 contratos certificados: Con las certificaciones aportadas se deberá acreditar como mínimo la siguiente área intervenida cubierta (AIC) y/o construida cubierta (ACC) 3.000 m2	DIANA ANDREA GAONA ÁVILA	INGENIERO CIVIL	19/02/2009	11/08/2020	11,6	CUMPLE	CUMPLE	SI
ASESOR ESTRUCTURAL	1	10,00%	3	En un máximo de 4 contratos certificados: Con las certificaciones aportadas se deberá acreditar como mínimo la siguiente área intervenida cubierta (AIC) y/o construida cubierta (ACC) 3.000 m2	ALEXANDER OCTAVIO GÓMEZ CASSAB	INGENIERO CIVIL	23/10/2003	11/08/2020	17,0	CUMPLE	CUMPLE	SI

Carrera 120 a N° 07 - 36 Bogotá, Colombia
Teléfono 2456144
Juridica@andresmartinez.com.co

Andrés Martínez Interventoria & Construccion	ACTA DE APROBACIÓN PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO	Código: AMV-FO-01-22 Versión: 1.0 Fecha: 2020/23/06 Pagina 1 de

CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.1577681
OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
FECHA DE APROBACION	lunes, 24 de agosto de 2020
INTERVENTOR	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA INTERVENTORIA & CONSTRUCCIÓN
SUPERVISOR	CAROL VIVIANA NIETO CARMONA

ASESOR ELECTRICISTA	1	10,00%	3	En un máximo de 4 contratos certificados: Con las certificaciones aportadas se deberá acreditar como mínimo la siguiente área intervenida cubierta (AIC) y/o construida cubierta (ACC) 3.000 m2	ANDRÉS MORENO DUARTE	INGENIERO ELECTRICISTA	21/04/2006	11/08/2020	14,5	CUMPLE	CUMPLE	SI
ASESOR HIDROSANITARIO, GAS Y RED CONTRA INCENDIOS	1	10,00%	3	En un máximo de 4 contratos certificados: Con las certificaciones aportadas se deberá acreditar como mínimo la siguiente área intervenida cubierta (AIC) y/o construida cubierta (ACC) 3.000 m2	NICOLAI ROMAN ÁVILA BERNAL	INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL	22/01/2004	11/08/2020	16,8	CUMPLE	CUMPLE	SI
ASESOR SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	1	10,00%	3	En un máximo de 4 contratos certificados: Con las certificaciones aportadas se deberá acreditar como mínimo la siguiente área intervenida cubierta (AIC) y/o construida cubierta (ACC) 3.000 m2	FRANCY LORENA TORRES ARIZA	ADMINISTRADOR DE EMPRESAS	17/07/2014	11/08/2020	6,2	CUMPLE	SI	SI
PROFESIONAL EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	1	7,00%	3	En un máximo de 4 contratos certificados: Con las certificaciones aportadas se deberá acreditar como mínimo la siguiente área intervenida cubierta (AIC) y/o construida cubierta (ACC) 3.000 m2	RAFAEL EDUARDO ALZATE MORENO	INGENIERO CIVIL	13/03/2012	11/08/2020	8,5	CUMPLE	CUMPLE	SI
ESPECIALISTA EN PLANES DE MANEJO AMBIENTAL	1	10,00%	3	En un máximo de 4 contratos certificados: Con las certificaciones aportadas se deberá acreditar como mínimo la siguiente área intervenida cubierta (AIC) y/o construida cubierta (ACC) 3.000 m2	LIDA MAYERLY DIAZ PIRAZAN	INGENIERO AMBIENTAL	15/08/2013	11/08/2020	7,1	CUMPLE	CUMPLE	SI

Carrera 120 a N° 07 - 36 Bogotá, Colombia
Teléfono 2456144
Juridica@andresmartinez.com.co

Andrés Martínez Interventoria & Construccion	ACTA DE APROBACIÓN PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO	Código: AMV-FO-01-22 Versión: 1.0 Fecha: 2020/23/06 Pagina 1 de

CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.1577681
OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
FECHA DE APROBACION	lunes, 24 de agosto de 2020
INTERVENTOR	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA INTERVENTORIA & CONSTRUCCIÓN
SUPERVISOR	CAROL VIVIANA NIETO CARMONA

PATOLOGO ESTRUCTURAL	1	10,00%	5	En un máximo de 4 contratos certificados: Con las certificaciones aportadas se deberá acreditar como mínimo la siguiente área intervenida cubierta (AIC) y/o construida cubierta (ACC) 3.000 m2	ALVARO NIÑO GONZALES	INGENIERO CIVIL	18/01/2013	11/08/2020	7,7	CUMPLE	CUMPLE	SI
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1	10,00%	4	En un máximo de 4 contratos certificados: Con las certificaciones aportadas se deberá acreditar como mínimo la siguiente área intervenida cubierta (AIC) y/o construida cubierta (ACC) 3.000 m2	JOSÉ LEONARDO ÁLVAREZ FONSECA	INGENIERO CIVIL	4/07/2013	11/08/2020	7,2	CUMPLE	CUMPLE	SI

OBSERVACIONES ADICIONALES

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, en Bogotá D.C. a los 24 días del mes de Agosto del 2020.

Firma	Firma	Firma
CONTRATISTA:	Nombre: MIGUEL ANGEL VENEGAS	Nombre:CAROL VIVIANA NIETO CARMONA

Anexos:

Carrera 120 a N° 07 - 36 Bogotá, Colombia
Teléfono 2456144
Juridica@andresmartinez.com.co

CCSF:002-2020

Bogotá, 10 de agosto de 2020

Señores:
INTERVENTORÍA: ANDRES MARTINEZ
ING. MIGUEL ANGEL VENEGAS HERNANDEZ
Director Interventoría

REF: CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.1577681. DOCUMENTOS PREVIOS ACTA DE INICIO

Respetados ingenieros:

Por medio de la presente, me permito radicar para su revisión y aprobación las hojas de vida de los especialistas y demás personal que conformará el equipo de trabajo para el desarrollo del contrato de la referencia. El personal humano que conformará el equipo de trabajo es:

- Rafael Eduardo Alzate Moreno: director de Obra y Profesional de costos y presupuestos.
- Luis Eduardo Vargas López: Residente de Obra (dedicación 100 %)
- Diana Andrea Gaona Ávila: Residente de Obra (dedicación 50 %).
- Alexander Octavio Gómez Cassab: Asesor Estructural.
- Andrés Moreno Duarte: Asesor electricista.
- Nicolai Roman Ávila Bernal: Asesor en Redes Hidrosanitarias, Gas y Red Contra incendios.
- Jorge Restrepo Tovar: Asesor Seguridad Industrial y Salud Ocupacional
- Lida Mayerly Diaz Pirazan: Especialista en planes de manejo ambiental
- Alvaro Niño Gonzalez: Patólogo estructural.
- José Leonardo Álvarez Fonseca: Especialista en Geotecnía

Se anexan hojas de vida respectivas

Quedo atenta a cualquier observación.

Cordialmente;

DIANA ANDREA GAONA ÁVILA
Rep. Legal Consorcio Colegios Santa Fe
CONTRATISTA



RAFAEL EDUARDO ALZATE MORENO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION
CEL: 3123799155 - MAIL: rafael_alzate2000@yahoo.com - Dir: Cra 3 # 32-20 apto 202 - Tunja

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil e Ingeniero de Transportes y Vías, Especialista en gerencia de proyectos de construcción. Con experiencia en la planificación, análisis, implementación, ejecución y entrega de proyectos de obra civil, conocimiento de programación de obras, presupuestos, selección y contratación de proveedores, seguimiento y control de obra y licitaciones públicas y privadas. Cuento con quince años de experiencia como profesional en diversos proyectos de obra civil, en calidad de contratista y/o director y/o supervisor. Habilidad de trabajo en grupo, comunicación y dirección de personal. Con conocimiento en programas más utilizados del mercado, AUTOCAD, Civil3D, Microsoft Project, ETABS; Al igual que conocimientos básicos en Leyes y decretos relacionados con el sector de la construcción y principales normas de contabilidad.

EXPERIENCIA LABORAL

- **CONVIALQUI S.A.S.**
  30/06/2004 – A la fecha
  Representante legal – Gerente
  Profesional Gerente de proyectos y/o Director de Obra y/o supervisor de obra, de variados proyectos de obra civil que ha contratado la empresa directamente o través de consorcios o subcontratos con diferentes entidades públicas y privadas en varios Municipios del País. Según el siguiente listado:

Entidad Contratante	Contrato o Resolución	
	No.	Objeto
GOBERNACION DE BOYACA	227 de 2005	Mantenimiento y construcción camino peatonal, vía alterna puente Restrepo, Municipio de Motavita
GOBERNACION DE BOYACA	58 de 2005	Adecuación del estadio de la independencia, Departamento de Boyacá
INVIAS	3445 de 2005	Mejoramiento de la red terciaria nacional del Departamento de Boyacá
GOBERNACION DE BOYACA	424 DE 2005	Mejoramiento de las vías urbanas del municipio de Sutamarchan, Departamento de Boyacá
GOBERNACION DE BOYACA	353 de 2005	Construcción restaurante colegio técnico Nazareth, Municipio de Nobsa, Departamento de Boyacá
GOBERNACION DE BOYACA	425 DE 2005	Mantenimiento de la vía circunvalar de Villa de Leyva y mejoramiento y repavimentación de la vía villa de leyva sachica, Departamento de Boyacá
Municipio de Villa de Leyva	OP 007 de 2006	Construcción de cien unidades sanitarias sector rural del Municipio de Villa de Leyva
GOBERNACION DE BOYACA	249 de 2006	Construcción de unidades sanitarias para varias veredas, Municipio de Moniquira
Municipio de Villa de Leyva	O.P. 007 de 2007	Construcción de empedrado de la calle 10 entre el Hospital San Francisco y carrera 6 del Municipio de Villa de Leyva
Municipio de Villa de Leyva	O.P. 014 de 2007	Construcción del empedrado de la carrera 6 entre calles 10 y 11 del Municipio de Villa de Leyva - Boyacá

INVIAS	1987 de 2007	Mantenimiento de la carretera Sisga - Guateque ruta 56 tramo 5607
Departamento de Arauca	041208 de 2007	Construcción terraplén La Fortuna - Caño Colorado, en el Municipio de Puerto Rondon, Departamento de Arauca
INVIAS	2508 DE 2007	Mejoramiento y mantenimiento de la variante de Barbosa Santander Ruta 62
INVIAS	2998 de 2007	Mejoramiento y mantenimiento de las carreteras de la zona sur occidente del país, grupo 7 modulo 2, Mumbu - Santa Cecilia
GOBERNACION DE BOYACA	333 de 2007	Construcción alcantarillado vereda Teguaneque, Municipio de Turmeque, Departamento de Boyacá
Municipio de Villa de Leyva	O.P. 018 de 2007	Construcción del empedrado de la calle 15 (puente del arco) entre carreras 10 y 11 del Municipio de Villa de Leyva - Boyacá
E.S.E. Hospital San Rafael Tunja	235 de 2007	Adecuación area sotano 2 para laboratorio y Morgue
E.S.E. Hospital San Rafael Tunja	234 de 2007	Adecuación de un area del sotano 2 para archivo central, deposito de inservibles, gimnacio y circulaciones
INVIAS	3030 de 2007	Obras de mejoramiento general de las baterias de baños del edificio sede del Instituto Nacional de Vías
MUNICIPIO DE ZETAQUIRA	03 DE 2007	Mejoramiento y optimización acueducto centro urbano, acueducto pinal y urumal vereda Esperanza, acueducto buenavista San juanito vereda Gacal Bolivar y construcción de 30 unidades sanitarias como parte del saneamiento básico
Municipio de Villa de Leyva	O.P. 015 de 2007	Construccion de un salon comedor y/o aula multiple en el colegio de la vereda capilla uno del Municipio de villa de Leyva - Boyaca
GOBERNACION DE BOYACA	481 de 2007	Construcción de la segunda etapa ciclo ruta Villa de Leyva - Sachica, Departamento de Boyacá
GOBERNACION DE BOYACA	589 de 2007	Construcción planta de tratamiento de agua potable area urbana del Municipio de el Espino, Departamento de Boyacá
MUNICIPIO DE TUTAZA	SA-003-MTB-08	Construcción de vías, andenes y sardineles de la urbanización vivienda de interés social San Andrés del Municipio de Tutaza Boyacá
MUNICIPIO DE SAN MATEO	COP 001 de 2008	Construcción de la nueva sede de la administración municipal de San Mateo - Boyacá
MUNICIPIO DE PAIPA	269 de 2008	Recuperación ambiental del jarillón sur del lago sochagota del Municipio de Paipa
MUNICIPIO DE TOCANCIPA	306 de 2008	Construcción en el centro poblado urbano Tolima del tramo de vías que une la urbanización Milenium III con la vía que conduce de San Javier a Colsubsidio, denominada carrera 1.
GOBERNACION DE BOYACA	130 de 2009	Construcción de 5 unidades sanitarias y manejo de aguas residuales a 5 familias de estrato uno y dos del Municipio de Jenesano, Departamento de Boyacá
GOBERNACION DE BOYACA	129 de 2009	Construcción de 25 unidades sanitarias en el sector rural del Municipio de Saboya, Departamento de Boyacá
GOBERNACION DE BOYACA	218 de 2009	Construcción bateria sanitaria institución educativa Juana Caporal de Turtur, Municipio de Coper, Departamento de Boyacá
GOBERNACION DE BOYACA	206 de 2009	Construcción de unidades sanitarias y manejo de aguas residuales a 30 familias de estratos uno y dos del Municipio de Mongua, Departamento de Boyacá
GOBERNACION DE BOYACA	1486 de 2008	Estudio, diseño y construcción del jardín social del Municipio de Tunja, Departamento de Boyacá
E.S.E. Hospital José Cayetano Vasquez	162 de 2009	Construcción de la central de urgencias de la E.S.E. Hospital José Cayetano Vasquez de Puerto Boyacá
MUNICIPIO DE SANMATEO	SM-SAMC-001-2009	Construcción de veintiocho (28) unidades sanitarias en el sector rural del Municipio de San Mateo, Departamento de Boyacá
MUNICIPIO DE SANMATEO	SM-LP-003-2010	Construcción de treinta (30) unidades sanitarias rurales en el Municipio de San Mateo, Departamento de Boyacá
MUNICIPIO DE MUZO	SA-SOP-016	Construcción restaurante escolar Institución educativa Vereda Egidos y Continuación construcción hogar comunitario multiple, futuros niños de Paz del Municipio de Muzo, Departamento de Boyacá

MUNICIPIO DE TUTAZA	AT-001-2011	Construcción de obras de urbanismo en APV Villa de Reyes del centro poblado La Capilla, Municipio de Tutaza, Departamento de Boyacá
FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS	158-11	Construcción de dos aulas en la Institución educativa José Santos Gutierrez localizada en el Municipio de el Cocuy, Departamento de Boyacá
FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS	172-10	Construcción de un laboratorio en la Institucion educativa Tecnico Agropecuario en el Municipio de Chiscas, Departamento de Boyaca
MUNICIPIO DE EL COCUY	005 de 2010	CONSTRUCCION DE LA NUEVA SEDE DE LA ESE HOSPITAL SAN JOSE DE EL COCUY PRIMERA ETAPA EN EL MUNICIPIO EL COCUY – BOYACA
MUNICIPIO DE PAIPA	841 DE 2010	Construccion infraestructura educativa para la implementacion de la segunda sede del colegio Tomas Vasquez Sena, Localizado en el Municipio de Paipa, Departamento de Boyaca
MUNICIPIO DE PAIPA	790 de 2010	Construccion cubierta polideportivo corregimiento Palermo Municipio de Paipa
MUNICIPIO DE BERBEO	001 DE 2011	Construcción de treinta unidades sanitarias en la zona rural del Municipio de Berbeo, Departamento de Boyacá
FONADE	2110445	Estudios técnicos, diseños y construcción de un Hogar Múltiple para el ICBF y el MEN, en el Municpio de Donmatias, Departamento de Antioquia
GOBERNACION DE BOYACA	2016 DE 2011	Construcción de obras de contención y drenaje para la vía Departamental central BTS- Sotaquirá, Departamento de Boyacá
Municipio de Villa de Leyva	096 DE 2012	Construccion y/o ampliacion de reservorios en la zona rural del Municipio de villa de leyva
FONADE	2130232	EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS y CONSTRUCCION PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) EN EL MUNICIPIO DE EL DOVIO – VALLE DEL CAUCA, PARA 130 CUPOS
FONADE	2132745	OBRAS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE VILLA GOMEZ EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SORACA	018 DE 2014	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE PARQUES INFANTILES PARA LAS ESCUELAS Y JARDINES SOCIALES DEL MUNICIPIO DE SORACA - BOYACA
FONADE	2132981	CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA DEPORTIVA CON CUBIERTA Y EQUIPAMIENTO DEPORTIVO EN LA VEREDA MALAGÓN, MUNICIPIO DE CHIGORODO, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Universidad Pedagogica y Tecnologica de Colombia	379 de 2013	Construccion de la segunda etapa de la clinica veterinaria de grandes animales UPTC sede central Tunja
MUNICIPIO DE TUNJA	237 DE 2011	Limpieza y remocion interferencias sobre los rios Jordan y la Vega
INSTITUTO DE TURISMO DE PAIPA	067 DE 2011	Diseño y construccion del SPA Termal del Instituto de turismo de Paipa
MUNICIPIO DE TUNJA	657 de 2013	Construccion de muros en gaviones para sostener un talud en la Institucion Educativa rural del sur, sede Runta Abajo, Municipio de Tunja
GOBERNACION DE ANTIOQUIA	460002057	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE GUATAPE. ANTIOQUIA
FONADE	2141626	SUMINISTRAR TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO DE DIAMETRO DE 36 PULGADAS PARA EL PROYECTO DE TRANSVERSAL DE LA MACARENA
GOBERNACION DE ANTIOQUIA	4600004245 de 2015	REPOSICION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRESBITERO LIBARDO AGUIRRE SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE CONCEPCION
MUNICIPIO DE CONCEPCION	242 DE 2015	ADECUACION DE LAS ESCUELAS RURALES DE PALMICHAL, SANTA GERTRUDIS, SAN PEDRO ALTO Y LA ADECUACION DEL RESTAURANTE ESCOLAR DE LA VEREDA SANTA GERTRUDIS.

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	070-2014	CONSTRUCCION DE AULAS ESCOLARES Y BATERIA DE BAÑOS EN LA ESCUELA FATIMA DEL MUNICIPIO DE MANTA, CUNDINAMARCA
CONSTRUCTORA DAGA LTDA	MCH-SA-006-2014	Construcción de tres (3) viviendas de interés social a precios unitarios fijos
MUNICIPIO DE MANTA	SAMC 10-15	CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA SEDE EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA UBICADA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MANTA, CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE TUNJA	645 DE 2015	MANTENIMIENTO Y/O RECUPERACIÓN DE LA CUBIERTA Y CIELO RASO EN LA ZONA DE CAMERINOS CON REPARACIONES GENERALES DEL COLISEO CUBIERTO DEL BARRIO SAN ANTONIO M=383.
MUNICIPIO DE CHISCAS	LP-CH-004 DE 2015	CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS BOYACÁ
CONSORCIO DESARROLLO		Diseño y construccion de 80 viviendas de interes prioritario en el proyecto denominado urbanizacion Betania, del Municipio de Rondon, Departamento de Boyaca
COMFABOY	402	CONSTRUCCION PISCINA SEMIOLIMPICA CLIMATIZADA Y SPA (SAUNA, TURCO, 2 JACUZZIS Y ZONA DE HIDRATACION) EN EL CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS DE CHIQUINQUIRA
E.S.E. SANTIAGO DE TUNJA	003 DE 2011	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE DISEÑO DEL HOSPITAL DE BAJA COMPLEJIDAD DE TUNJA Y LA CONSTRUCCION DE SU PRIMERA ETAPA
BAVARIA S.A.	CT F17-000603	OBRAS CIVILES PARA ACABADOS DE LAS EDIFICACIONES DEL PROYECTO DE EXPANSIÓN DEL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE TOCANCIPA, PROYECTO 4T. N° CT F17-000603
FONDO NACIONAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	9677-PPAL001-708-2015	Construcción del Centro Integral Metropolitano para la Gestión del Riesgo de Desastres en el Municipio de San José de Cúcuta
Municipio de Villa de Leyva	261 de 2015	Adecuación, mantenimiento y Construcción de las instalaciones educativas El Duruelo y Sabana, Municipio de Villa de Leyva - Departamento de Boyacá
CONSORCIO PARALELO 22	SIN	Construcción de "Edificio Paralelo 22" oficinas y local comercial de 4 pisos , ubicado en la Calle 22 #11-81 de la ciudad de Tunja
CONSORCIO TORRES DE TURQUESA	SIN	Construcción del proyecto de vivienda multifamiliar Torres Turquesa

- JORGE MILLAN CASTAÑO
  12 de diciembre de 2002 – 07 de Octubre de 2003
  Prestación de Servicios Cargo: Director de Obra: Suministro e instalación de mezcla asfáltica en caliente con finisher en diferentes vías del municipio.

- JORGE MILLAN CASTAÑO
  08 de octubre de 2003 – 25 de Noviembre de 2003
  Prestación de Servicios Cargo: Director de Obra: Suministro e instalación carpeta asfáltica en la vía Simijaca – El Fical.

- JORGE MILLAN CASTAÑO
  03 de enero de 2004 – 28 de febrero de 2004
  Prestación de Servicios Cargo: Director de Obra: Mantenimiento vías veredas San Cristobal – Monjas, Municipio de Moniquira.

- JORGE MILLAN CASTAÑO
  01 de marzo de 2004 – 30 de abril de 2004

Prestación de Servicios Cargo: Director de Obra: Parcheo de la calle 20 entre carreras 5 y 7 Moniquira.

FORMACION ACADEMICA

- **Especialista en Gerencia de Proyectos de Construcción**
  Universidad Santo Tomas sede Tunja
  Inicio: 2016 – Finalización: 2017

- **Ingeniero Civil**
  Fundación Universitaria Agraria de Colombia - Uniagraria sede Bogotá
  Inicio: 2010 – Finalización: 2012

- **Ingeniero en Transportes y Vías**
  Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC sede Tunja
  Inicio: 1996 – Finalización: 2002

- **Bachiller Académico**
  Colegio INEM Carlos Arturo Torres
  Inicio: 1990 – Finalización: 1995

FORMACION ADICIONAL

- ***Diploma*** *"Curso de Auditor Interno de Calidad ISO19011:2002"*
  Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - CENES
  Tunja, 4 de septiembre de 2004 al 25 de noviembre de 2004 (120 Horas).

REFERENCIAS

- **NICOLAI ROMAN AVILA BERNAL – 313 854 8992**
  Contratista Independiente
- **CARLOS AUGUSTO VARGAS IGUA – 316 575 4560**
  Contratista Independiente
- **EDWARD JOSE BERNAL – 310 882 3279**
  Gerente M3 Urbano – Constructor Independiente



RAFAEL EDUARDO ALZATE MORENO
c.c. No. 7.176.318 expedida en Tunja

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 7.176.318
ALZATE MORENO

APELLIDOS
RAFAEL EDUARDO

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 25-JUL-1979
BOGOTA D.C
BOGOTA D.C. (CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

29-JUL-1997 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0700100-00202768-M-0007176318-20091210 0018B

La Fundación Universitaria Agraria de Colombia

– Uniagraria –

Personería Jurídica No. 2599 del 13 de marzo de 1986

En nombre de la República de Colombia
y mediante autorización del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que

Rafael Eduardo Alzate Moreno

cédula de ciudadanía No. *7.176318* de *Tuja*

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos por la Institución
y las disposiciones legales y reglamentarias, le confiere el Título de

Ingeniero Civil

En constancia de lo anterior se firma y sella este Diploma en
Bogotá, D.C., el 17 de Febrero del año 2012

Secretaría General "Uniagraria"
Registro del título No. 004275 Libro II Folio 24
Bogotá, D.C. 17 de Febrero del año 2012

El Rector

El Vicerrector Académico

El Director

El Secretario General

República de Colombia

LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Autorizada por el Ministerio de Educación Nacional
Teniendo en cuenta que

Rafael Eduardo Álzate Moreno

C.C. N°. 7.176.318 de Tunja

Aprobó los estudios programados y cumplió con las exigencias legales y reglamentarias, le confiere el Título de

Especialista en Gerencia de Proyectos de Construcción

En constancia se firma y sella en Tunja
a los 1 días del mes de diciembre de 2017

El Rector General

El Rector Seccional

El Decano de Facultad

El Secretario Seccional

Registro Interno No. 820.315.01-12-2017

Libro 17 Folio 19

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

25202223796CND

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **13/03/2012**

RAFAEL EDUARDO
ALZATE MORENO
C.C. 7176318
FUNDACION UNIVERSITARIA
AGRARIA DE COL. - UNIAGRARIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2020-201186

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que RAFAEL EDUARDO ALZATE MORENO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 7176318, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-223796 desde el 13 de Marzo de 2012, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 390.

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 veintisiete (27) días del mes de Mayo del año dos mil veinte (2020).

Rubén Darío Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autorita su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular lo 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/CertificateOfGoodStand.aspx?cert= indicando el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CONSORCIO TORRES TURQUESA
NIT. 900.912.306-7

Diana Andrea Gaona Ávila
Actuando como Representante legal de CONSORCIO TORRES TURQUESA
Nit. 900.912.306-7

CERTIFICA:

Que el Ingeniero RAFAEL EDUARDO ALZATE MORENO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.176.318 de Tunja, se desempeñó como Director de Obra, en desarrollo del proyecto que se relaciona a continuación:

OBJETO:	"CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR TORRES TURQUESA UBICADO EN LA CALLE 31 #15-35 DE LA CIUDAD DE TUNJA".
FECHA DE INICIO:	7 DE JULIO DE 2017
FECHA DE TERMINACION:	22 DE MARZO DE 2020
AREA CONSTRUIDA CUBIERTA:	6.175,32 m2
DESCRIPCION PROYECTO:	Proyecto de vivienda que consta de 5 torres de apartamentos de hasta 6 pisos.

Se expide la presente, a los veintidós (22) días del mes de marzo de 2020.

Diana Andrea Gaona Ávila
Representante legal
c.c. No. 40.048.703 de Tunja

CONSORCIO TORRES TURQUESA
NIT. 900.912.306-7

Diana Andrea Gaona Ávila
Actuando como Representante legal de CONSORCIO TORRES TURQUESA
Nit. 900.912.306-7

CERTIFICA:

Que el Ingeniero RAFAEL EDUARDO ALZATE MORENO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.176.318 de Tunja, Elaboro los costos y presupuesto del proyecto que se relaciona a continuación:

OBJETO:	"CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR TORRES TURQUESA UBICADO EN LA CALLE 31 #15-35 DE LA CIUDAD DE TUNJA".
FECHA DE INICIO:	7 DE JULIO DE 2017
FECHA DE TERMINACION:	22 DE MARZO DE 2020
AREA CONSTRUIDA CUBIERTA:	6.175,32 m2
DESCRIPCION PROYECTO:	Proyecto de vivienda que consta de 5 torres de apartamentos de hasta 6 pisos.

Se expide la presente, a los veintidós (22) días del mes de marzo de 2020.

Diana Andrea Gaona Ávila
Representante legal
c.c. No. 40.048.703 de Tunja

HOJA DE VIDA

DATOS PERSONALES

NOMBRES:	LUIS EDUARDO
APELLIDOS:	VARGAS LOPEZ
LUGAR DE NACIMIENTO:	San Eduardo (Boyacá)
FECHA DE NACIMIENTO:	26 de Diciembre de 1959
CEDULA DE CIUDADANIA:	19.465.056 de Bogotá
LIBRETA MILITAR:	E155624 Distrito Nº 7
PASE DE CONDUCCION:	673615 Categoría 4ª
DIRECCION DE RESIDENCIA:	Calle 26 A Nº 19-45
DIRECCION DE OFICINA:	Cra 12 Nº 20-83 of. 303
CIUDAD:	Tunja
TELEFONO:	7400395
CELULAR:	321-2720585
PROFESION:	INGENIERO CIVIL
	25202-243310 CND

ESTUDIOS REALIZADOS

SECUNDARIA

COLEGIO:	INEM "CARLOS ARTURO TORRES"
	AÑOS: 1974 – 1979
CIUDAD:	TUNJA
TITULO OBTENIDO:	BACHILLER ACADEMICO – HUMANIDADES

INTERMEDIOS

ENTIDAD:	SENA TUNJA
TITULO:	C.A.P. AUXILIAR DE CONTABILIDAD COMERCIAL
TIEMPO:	2 AÑOS 1980 – 1982
INFORMACION BASICA:	Elaboración de nóminas, llevar libros Auxiliares, Estad. Financ - balances.

UNIVERSITARIOS

ENTIDAD:	UNIVERSIDAD AGRARIA DE COLOMBIA – BOGOTA
TITULO:	INGENIERO CIVIL
	25202-243310 CND

ENTIDAD:	CORPORACION UNIVERSITARIA "ANTONIO NARIÑO" TUNJA
CARRERA:	TECNOLOGIA EN SISTEMAS
TIEMPO:	4 TERMINOS 1991 – 1992

SEMINARIOS

TEMA:	TECNOLOGIA Y GERENCIA EFECTIVA DE PROYECTOS DE VIVIENDA
ORGANIZACIÓN:	SENA – CAMACOL BOYACA Septiembre 23 de 1999

OTROS

INFORMATICA :	AUTOCAD 2000
INSTITUCION:	SENA – TUNJA
INFORMATICA:	AUTODIDACTA
INFORMACION:	Manejo de windows básicos Excel, Word, Autocad – 14
INSTITUCION:	SENA
INFORMATICA:	SALUD OCUPACIONAL
INFORMACION:	APLICABLE A OBRAS CIVILES

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA:	CONSORCIO CONTINUIDAD
CARGO:	RESIDENTE DE OBRA
OBRAS:	OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CENTROS EDUCATIVOS PASTO.
FECHAS:	18- 03- 2019 A 30-01-2020
TELEFONOS:	310-4727222
EMPRESA:	ALFONSO GOMEZ LEON
CARGO:	RESIDENTE DE OBRA
OBRAS:	RED ACUEDUCTO VEREDA ISLA DEL SOL M/PIO PRADO- TOLIMA
FECHAS:	20- 08- 2018 A 20-12-2018
TELEFONOS:	320-8495567
EMPRESA:	LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS
CARGO:	RESIDENTE DE OBRA
OBRAS:	SENDERO ECOTURISTICO CAPURGANA- SAPZURRO – LA MIEL
FECHAS:	01- 03- 2017 A 30-07-2018
TELEFONOS:	321-4974642
EMPRESA:	CONSORCIO SAING
CARGO:	RESIDENTE DE OBRA
OBRAS:	MANTENIMIENTO Y MEJORAS ESCUELA SUBOFICIALES - BTA
FECHAS:	02- 08- 2018 A 30-12-2018
TELEFONOS:	320-8495567

EMPRESA:	CONSORCIO U.S. QUIPAMA
CARGO:	RESIDENTE DE OBRA
OBRAS:	CONSTRUCCION 70 UNIDADES SANITARIAS AREA RURAL MUNICIPIO DE QUIPAMA –BOYACA
FECHAS:	17- 11- 2015 A 06-07-2016
TELEFONOS:	311 – 5983455

EMPRESA:	CONSORCIO VIAL
CARGO:	INGENIERO RESIDENTE AUX.
OBRAS:	PAVIMENTO RIGIDO ADOQUIN, ALCANTARILLADOS PLACA HUELLAS QUIPAMA - BOYACA
FECHAS:	17- 11- 2015 A 06-07-2016
TELEFONOS:	311 – 5983455

EMPRESA:	UNION TEMPORAL SANTA ISABEL 2013
CARGO:	INGENIERO RESIDENTE
OBRAS:	CONSTRUCCION ACUEDUCTO COMUNIDAD INDIGENA CORREG. PACORA – VAUPES.
FECHAS:	20- 02- 2015 A 10-11-2015
TELEFONOS:	320 – 8495567

EMPRESA:	CONSTRUDISEÑO LTDA
CARGO:	RESIDENTE DE OBRA
OBRAS:	CONSTRUCCION III ETAPA CENTRO DE ATENCION PARA LA INFANCIA DE MUNICIPIO DE SOTAQUIRA
FECHAS:	10- 11- 2014 A 10-01-2015
TELEFONOS:	320-3397454

EMPRESA:	UNION TEMPORAL VIAS QUIPAMA
CARGO:	RESIDENTE DE OBRA
OBRAS:	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIA GUACARI-PARQUE MPIO DE QUIPAMA – BOYACA
FECHAS:	12- 02- 2014 A 15-04-2014
TELEFONOS:	311 – 5983455

EMPRESA:	CONVIALQUI SAS
CARGO:	INGENIERO RESIDENTE
OBRAS:	EJECUCION DE ESTUDIOS TECNICOS DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE CENTRO DESARROLLO INFANTIL M/PIO DOVIO VALLE CAUCA.
FECHAS:	13- 11- 2013 A 13-12-2013
TELEFONOS:	312 – 3799155

EMPRESA:	UNION TEMPORAL ACUEDUCTO LA CANDELARIA - BOYACA
CARGO:	INGENIERO RESIDENTE
OBRAS:	AMPLIACION Y OPTIMIZACION ACUEDUCTO LA CANDELARIA Y SAN CAYATANO – RAQUIRA – BOYACA
FECHAS:	01- 03- 2013 A 30-04-2013
TELEFONOS:	320 – 8495567

REFERENCIAS PERSONALES

NOMBRE:	ING. LUIS FERNANDO MESA B.
DIRECCION:	CALLE 72 A 17-24 BOGOTA
TELEFONO:	3483715 - 3483714
NOMBRE:	ING. ALFONSO GOMEZ LEON
DIRECCION:	PLAZA REAL OF. 207
TELEFONO:	7422034 – 3108066375

LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ

C.C. Nº 19.465.056 de Bogotá



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 19.465.056
VARGAS LOPEZ
APELLIDOS
LUIS EDUARDO
NOMBRES



FECHA DE NACIMIENTO 26-DIC-1959
BERBEO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.75 A+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
18-JUN-1980 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-0716100-00252520-M-0019465056-20100826 0023602847A 1 29997725

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.
25202-243310 CND
INGENIERO CIVIL

DE FECHA 18/03/2013
LUIS EDUARDO
VARGAS LOPEZ
C.C. 19465056
FUNDACION UNIVERSITARIA
AGRARIA DE COL. - UNIAGRARIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel. 3220102 Bogotá D.C.

La Fundación Universitaria Agraria de Colombia

– Uniagraria –

Personería Jurídica No. 2599 del 13 de marzo de 1986

En nombre de la República de Colombia
y mediante autorización del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que

Luis Eduardo Vargas López

cédula de ciudadanía No. *19.465.056* de *Bogotá, D.C.*

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos por la Institución
y las disposiciones legales y reglamentarias, le confiere el Título de

Ingeniero Civil

En constancia de lo anterior se firma y sella este Diploma en
Bogotá, D.C., el 14 de Diciembre del año 2012

Secretaría General "Uniagraria"
Registro del título No. 004810 Libro 12 Folio 14
Bogotá, D.C. 14 de Diciembre del año 2012

El Rector

El Vicerrector Académico

El Director

El Secretario General

Fundación Universitaria Agraria de Colombia

Uniagraria

Acta de Grado

N° 4914-02-2012

En la ciudad de Bogotá D. C., a los catorce (14) días del mes de Diciembre del año dos mil doce (2012), de conformidad con los estatutos de la **Fundación Universitaria Agraria de Colombia – Uniagraria** –, la Resolución número 000712 de abril 20 de 1993 del Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior - Icfes –, los Acuerdos números 0012 del 8 de Noviembre de 1980, 179 del 3 de junio de 1998, 199 del 21 de diciembre de 1999 y 224 del 9 de mayo de 2001 del Consejo Superior de la Institución, y la Resolución número 0930 del 14 de diciembre de 2012 emanada de la Rectoría de la Institución, en sesión solemne presidida por el señor Rector, se realizó la ceremonia de grado del alumno **Luis Eduardo Vargas López**, identificado con cédula de ciudadanía número 19.465.056 de Bogotá, D. C. El alumno presentó el trabajo de grado titulado **"Diagnóstico y propuesta de solución para poner en marcha la planta de tratamiento de aguas residuales del Municipio de Motavita, Departamento de Boyacá"**, el cual fue calificado como **aprobado** por el jurado conformado por el profesor, ingeniero **Henry Armando González**.

Acto seguido, el señor Rector tomó el siguiente juramento al alumno: **"¿Juráis a Dios y prometéis a la Patria y a la Fundación Universitaria Agraria de Colombia –Uniagraria– cumplir leal y fielmente la Constitución, las leyes de la República y los deberes y obligaciones que os impone la profesión?"**

Al manifestar cumplir estas obligaciones le hizo entrega del diploma que lo acredita para ejercer la profesión de:

Ingeniero Civil

En fe de lo anterior, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron.

Jorge Gaitán Arciniegas
Rector

Fundación Universitaria Agraria de Colombia
RECTOR
Bogotá D.C.

Alvaro Ramírez Rubiano
Secretario General

UNIAGRARIA
SECRETARIO GENERAL
BOGOTÁ D.C.

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
UNIDAD DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y CONSULTORÍAS
FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN – CIDEA

Certifican que:

LUIS EDUARDO VARGAS

Asistió al:

SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS Y CONCRETOS

Con una intensidad de 8 horas presenciales, el día sábado 18 de Junio de 2005
Se expide en Tunja el día 30 de Junio de 2005.

SANDRA JULIETA FONSECA LÓPEZ
Directora CIDEA

DANILO RODRÍGUEZ VALBUENA
Decano FESAD

EDILBERTO RODRÍGUEZ ARAUJO
Director UEXUC

CAMACOL
Regional Boyacá - Cosanare

SENA
APOYO DE COINVERSIÓN PARA CAPACITACION LABORAL Y DESARROLLO TECNOLOGICO

CERTIFICA:

QUE LUIS EDUARDO VARGAS L.

PARTICIPO EN EL SEMINARIO "TECNOLOGIA Y GERENCIA EFECTIVA DE PROYECTOS DE VIVIENDA" DURANTE LOS DIAS SEPTIEMBRE 23 DE 1999

ORGANIZADO EN EL MARCO DEL CONVENIO
SENA - CAMACOL

PRESIDENTE JUNTA DIRECTIVA CAMACOL

Martha Esperanza Garcia
GERENTE CAMACOL

DIRECTOR REGIONAL SENA

REPUBLICA DE COLOMBIA

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CERTIFICA QUE

LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ

CC.19.465.056

APROBO EL CURSO

AUTOCAD

DURACION 60 HORAS

ABEL OTALORA NIÑO
JEFE DE CENTRO

Tunja, 4 de Agosto de 2003
CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICION

BY0027872

COMERCIO Y SERVICIOS
CENTRO DE FORMACION

SGC2003AP00075 04/08/2003
No Y FECHA DE REGISTRO

CERTIFICADO DE APROBACION F5-136



REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.
25202-243310 CND
INGENIERO CIVIL

DE FECHA 18/01/2013
LUIS EDUARDO
VARGAS LOPEZ
C.C. 19465056
FUNDACION UNIVERSITARIA
AGRARIA DE COL. - UNIAGRARIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 19.465.056

Cursó y aprobó la acción de Formación

SALUD OCUPACIONAL,

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Yopal, a los doce (12) días del mes de abril de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
NUBIA ESPERANZA BLANCO ANGARITA
SENA REGIONAL CASANARE
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

NUBIA ESPERANZA BLANCO ANGARITA
SUBDIRECTOR
CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
REGIONAL CASANARE

11578794 - 12/04/2013
FECHA REGISTRO

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 951900472298CC19465056C.

SENA
REGIONAL CASANARE

EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

CERTIFICA

Que LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 19.465.056 de Tunja, realizó y aprobó el curso de SALUD OCUPACIONAL, con una intensidad horaria de Sesenta (60) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó
A: Aprobó

Se expide en Yopal, a los doce (12) días del mes de abril de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
NUBIA ESPERANZA BLANCO ANGARITA
SENA REGIONAL CASANARE
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

NUBIA ESPERANZA BLANCO ANGARITA
SUBDIRECTOR CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
REGIONAL CASANARE

SENA: Una Organización con Conocimiento

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 951900472298CC19465056E.

CONSORCIO
CONTINUIDAD
NIT 901.238.906-9

LA COORDINADORA DE GESTION HUMANA DE
CONSORCIO CONTINUIDAD
NIT 901.238.906-9

CERTIFICA

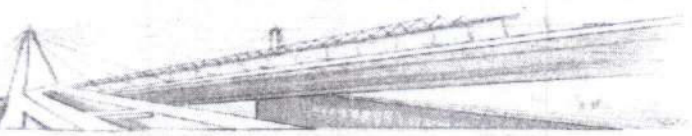
Que, el Ingeniero **LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ** identificado con cédula de ciudadanía N° 19.465.056 laboró para este Consorcio en el Contrato de obra N° PAF-JO-O-049-2018. Objeto: "CONTRATAR LA TERMINACION DE LAS OBRAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS CEM EL SOCORRO, CIMARRONES. CEM, EL SOCORRO SEDE BAJO CASANARE, CEM LA VICTORIA Y IE LUIS DELFIN INSUASTY INEM", ocupando el cargo de RESIDENTE DE OBRA, desde el 18 de marzo de 2019 hasta el 30 de enero de 2020.

Se expide a solicitud del interesado, a los siete (07) días del mes de febrero de dos mil veinte (2020)

Atentamente,

DIANA MILENA HURTADO VENEGAS
Coordinadora de Gestión Humana
dhurtado@femeingenieria.com

A.G.L.
Nit. 6757246-6



CERTIFICACION

El suscrito ALFONSO GOMEZ LEON, identificado con la cedula de ciudadanía No. 6.757.246 de Tunja, certifica que el ingeniero civil, **LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ**, con cédula de ciudadanía número 19.465.056, presto sus servicios profesionales como RESIDENTE DE OBRA al contrato ACUEDUCTO ISLA DEL SOL del municipio de Prado, Tolima.

Periodo comprendido entre el 10 agosto de 2018 y el 30 enero de 2019.

Durante el tiempo se desempeñó como una persona responsable en las actividades realizadas.

Se expide a solicitud del interesado, a los quince (15) días del mes de febrero de 2019.

ALFONSO GOMEZ LEON

C.C. No. 6.757.246 de Tunja

Carrera 21 No. 105-50. Bogotá D.C. noelalfo@gmail.com
320 849 55 67

Luis Fernando
Mesa Ballesteros

Ingeniero Civil

ISO 9001
icontec
CERTIFICADO No. SC 896-1

LA COORDINADORA DE GESTION HUMANA DE LA ORGANIZACIÓN
LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS
NIT.9.523.864 - 4

CERTIFICA

Que el señor(a) LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ identificado(a) con cédula de ciudadanía número 19.465.056 laboró en esta Organización del 01 de Marzo de 2017 al 30 de Julio de 2018, ocupando el cargo de INGENIERO RESIDENTE DE OBRA en el Contrato de Obra: No FNT257-2016. Objeto: "Realizar la construcción del sendero ecoturístico Capurganá, Zapsurro, La Miel, en el municipio de Acandí, Departamento del Chocó".

Este certificado se expide a solicitud del interesado(a) a los veintitrés (23) días del mes de Agosto de Dos mil dieciocho (2018).

Atentamente,

ORGANIZACIÓN
DEPARTAMENTO TALENTO HUMANO Vo.Bo.

DIANA MILENA HURTADO VENEGAS
Coordinadora de Gestión Humana
dhurtado@femeingenieria.com

DIGITO : DMHV
REVISO: DMHV
AUTORIZO: DMHV

POLICÍA NACIONAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIVAS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES Y NIVEL EJECUTIVO "GONZALO JIMÉNEZ DE QUESADA"	CONSORCIO SAING
	Calle 82 No. 19-45. noelalfo@gmail.com. 3208495567	

C E R T I F I C A C I O N

El suscrito ALFONSO GOMEZ LEON, representante legal del CONSORCIO SAING, certifica que el Ingeniero LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ, con cédula de ciudadanía número 19.465.056, presto sus servicios profesionales al CONSORCIO SAIN, en el siguiente contrato:

No. CONTRATO	: PE-ESJIM No. 53-6-10196-18
CONTRATANTE	: POLICIA NACIONAL
CONTRATISTA	: CONSORCIO SAING
OBJETO	*: MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES Y NIVEL EJECUTIVO GONZALO JIMENEZ DE QUEZADA. (AREA: 4.200 M2)*
VALOR CONTRATO	: $738.896.104
RESIDENTE DE OBRA	: LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ
FECHA DE INICIO	: 02 DE AGOSTO DE 2018
FECHA TERMINACIÓN	: 30 DE DICIEMBRE DE 2018

Se expide a solicitud del interesado, a los quince (15) días del mes de enero de 2019.

ALFONSO GOMEZ LEON

C.C. No. 6.757.246 de Tunja

UDICON S.A.S

CONSORCIO U.S. QUIPAMA

NIT. 900907541-1
Calle 32 No. 8-53 Int. 802 – Cel. 3115983455
E-mail: udiconsas2013@gmail.com
Tunja -Boyacá –Colombia

ING. ALBA L. PUENTES A.

ING. CARLOS GARCIA CASTILLO

CERTIFICACION

En calidad de Representante Legal del Consorcio U.S. QUIPAMA, identificada como aparece al pie de mi firma, **CERTIFICO** que el Ingeniero, **LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ**, identificado con C.C. No. 19.465.056 de Bogotá, se desempeñó para la firma como **INGENIERO RESIDENTE** de tiempo completo, desde el 17 de Noviembre de 2015, al 6 de Julio de 2016 en el proyecto cuya descripción aparece a continuación:

Tipo De Proceso	LICITACION PUBLICA
Tipo De Contrato	OBRA PUBLICA
Contratante	ALCALDÍA MUNICIPAL DE QUÍPAMA- BOYACÁ
Nit	800.029.513-5
N Contrato	LP-007-2015
Fecha Contrato	11 de Noviembre de 2015
Objeto	CONSTRUCCIÓN UNIDADES SANITARIAS PARA LAS FAMILIAS DE BAJOS RECURSOS ECONÓMICOS EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE QUIPAMA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
Plazo	Dos (02) meses, sin sobrepasar el treinta y uno (31) de Diciembre de 2015
Valor Inicial	QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS CON 26/100 ($599.968.432,26) M/CTE
Contratista:	CONSORCIO U.S QUIPAMA
Nit. Contratista:	900907541-1
Representante Legal	ALBA LUCIA PUENTES ANGARITA
Identificación	CC. No. 40.024.123 Expedida en Tunja
Dirección	Carrera 32 No. 8-53 de Tunja
Teléfono	098-7441125 – 3115983455
Email	ingalbapuentes@gmail.com - udiconsas2013@gmail.com
Fecha de Acta de Iniciación	17 de Noviembre de 2015
Fecha Acta de Suspensión temporal 01	04 de Enero de 2016
Fecha Acta de Reinicio	17 de Febrero de 2016
Fecha de Acta de Modificación No. 01	01 de Marzo de 2016
Fecha de Acta de Fijación de Items No previstos No. 01	01 de Marzo de 2016
Fecha Acta Parcial No.01	13 de Junio de 2016
Fecha de Acta de Modificación No. 02	15 de Junio de 2016
Fecha Acta Recibo Final de Obra	30 de Junio de 2016
Fecha Acta Liquidación Final del contrato	06 de Julio de 2016

Durante el tiempo laborado demostró excelentes calidades humanas, profesionales y responsabilidad en el desarrollo de sus funciones.

Para constancia se firma en la ciudad de Tunja- Boyacá, a los ocho (8) días del mes de Julio del año dos mil diez y seis (2016).

Atentamente,

ALBA LUCIA PUENTES ANGARITA
C.C. 40.024.123 de Tunja – M.P. 01193-0242 CPITVC
R.L. CONSORCIO U.S. QUIPAMA

UDICON S.A.S

CONSORCIO VIAL 2015

NIT. 900907574-4
Calle 32 No. 8-53 Int. 802 – Cel. 3115983455
E-mail: udiconsas2013@gmail.com
Tunja -Boyacá –Colombia

ING. ALBA L. PUENTES A.

ING. RAFAEL BOHORQUEZ CORREAL

CERTIFICACION

En calidad de Representante Legal del **Consorcio VIAL 2015,** identificada como aparece al pie de mi firma, **CERTIFICO** que el Ingeniero, **LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ**, identificado con C.C. No. 19.465.056 de Bogotá, se desempeñó para la firma como **INGENIERO RESIDENTE AUXILIAR** de tiempo completo, desde el 17 de Noviembre de 2015, al 6 de Julio de 2016 en el proyecto cuya descripción aparece a continuación:

Tipo De Proceso	LICITACION PUBLICA
Tipo De Contrato	OBRA PUBLICA
Contratante	ALCALDÍA MUNICIPAL DE QUÍPAMA- BOYACÁ
Nit	800.029.513-5
N Contrato	LP-005-2015
Fecha Contrato	11 de Noviembre de 2015
Fecha Presente Acta	4 de Enero de 2016
Fecha Acta de Inicio	17 de Noviembre de 2015
Fecha Acta de Modificación No. 01	23 de Noviembre de 2015
Fecha Acta de Fijación de Items no Previstos 01	23 de Noviembre de 2015
Fecha Acta Parcial No. 01	21 de Diciembre de 2015
Fecha de Acta de Modificación No. 02	1 de Marzo de 2016
Fecha de Acta de Fijación de Items no Previstos 02	1 de Marzo de 2016
Fecha Acta Parcial No. 02	13 de Junio de 2016
Fecha Acta Mo Modificación No. 03	15 de Junio de 2016
Fecha de Acta de Fijación de Items no Previstos 03	15 de Junio de 2016
Pre-acta Técnica Contrato de obra pública No. Lp-005-2015	29 de Junio de 2016
Objeto	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO, ADOQUIN Y OBRAS DE ALCANTARILLADO EN ALGUNAS VIAS URBANAS; CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS Y ALCANTARILLADO EN LOS CENTROS POBLADOS HUMBO Y CORMAL Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION EN LAS VIAS RURALES EN LAS VEREDAS ITOCO SUR, HUMBO, HATILLO, SAN LUIS, PALMAR Y SORQUESITO DEL MUNICIPIO DE QUIPAMA DEPARTAMENTO DE BOYACA
Plazo	Dos (02) meses, sin sobrepasar el treinta y uno (31) de Diciembre de 2015
Plazo según prorroga 1, Teniendo en cuenta suspensión 1 del 4 de Enero hasta el 17 de Febrero de 2016.	Hasta 13 de Mayo
Plazo según prorroga 2	Hasta 12 de Julio
Valor Inicial	MIL SEISCIENTOS CUARENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL TREINTA Y TRES PESOS CON VEINTINUEVE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE (1.640.630.033,29) M/CTE
Contratista:	CONSORCIO VIAL 2015
Nit. Contratista:	900907574-4

UDICON S.A.S

CONSORCIO VIAL 2015

NIT. 900907574-4
Calle 32 No. 8-53 Int. 802 – Cel. 3115983455
E-mail: udiconsas2013@gmail.com
Tunja -Boyacá –Colombia

ING. ALBA L. PUENTES A.

ING. RAFAEL BOHORQUEZ CORREAL

Representante Legal	ALBA LUCIA PUENTES ANGARITA
Identificación	CC. No. 40.024.123 Expedida en Tunja
Dirección	Carrera 32 No. 8-53 de Tunja
Teléfono	3115983455
Email	Udiconsas2013@gmail.com

Durante el tiempo laborado demostró excelentes calidades humanas, profesionales y responsabilidad en el desarrollo de sus funciones.

Para constancia se firma en la ciudad de Tunja- Boyacá, a los ocho (8) días del mes de Julio del año dos mil diez y seis (2016).

Atentamente,

ALBA LUCIA PUENTES ANGARITA
C.C. 40.024.123 de Tunja – M.P. 01193-0242 CPITVC
R.L. CONSORCIO VIAL 2015
DIRECTORA DE OBRA

UNION TEMPORAL SANTA ISABEL 2013

PLAZA REAL OFICINA 207 TELEFAX 7439334 TUNJA

CERTIFICACION

Yo, ALFONSO GOMEZ LEON, en mi calidad de Representante Legal de la UNION TEMPORAL SANTA ISABEL 2013, identificado con C.C. 6.757.246 de Tunja, Certifico que el ING. LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ identificado con C.C. 19.465.056 de Bogotá, desempeño la labor de INGENIERO RESIDENTE de la obra del contrato No. 0296 de 2013 cuyo objeto es: CONSTRUCCION ACUEDUCTO COMUNIDAD INDIGENA DE SANTA ISABEL CORREGIMIENTO DE PACOA DEPARTAMENTO DE VAUPES. Valor Contrato: $1.513´463.964,oo.

Fecha de inicio: 20 de Febrero de 2015
Fecha Terminación: 20 Enero de 2016

Actividades Realizadas: Construcción red de acueducto agua potable así: Bocatoma, desarenador, pozo de impulsión, torre en perfil metálico de 12 mts altura para tanque de almacenamiento, tanques en fibra de vidrio 20 m3, bombas de impulsión, sistema de paneles solares, planta de tratamiento de agua con tecnología de punta.

Durante el tiempo de ejecución se desempeño como una persona honesta y responsable de sus actividades.

Se expide a solicitud del interesado a los 28 días del mes de Enero de 2016.

Atentamente,

ALFONSO GOMEZ LEON
Representante legal
UNION TEMPORAL SANTA ISABEL 2013
C.C. 6.757.246 de Tunja

CONSTRUDISEÑO LTDA.
INGENIEROS CONTRATISTAS
NIT. No. 800.212.667-4

CERTIFICACION

Yo, ELKIN EDUARDO VARGAS QUINTERO, en mi calidad de Representante Legal de CONSTRUDISEÑO LTDA, identificado con C.C. 7.182.076 de Tunja, Certifico que el ING. LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ identificado con C.C. 19.465.056 de Bogotá, desempeño la labor de INGENIERO RESIDENTE de la obra del contrato No. 014 de 2014 cuyo objeto es: CONSTRUCCION DE LA III ETAPA DEL CENTRO DE ATENCION A LA PRIMERA INFANCIA DEL MUNICIPIO DE SOTAQUIRA.

PERIODO LABORADO: 10 Noviembre de 2014 a 10 Enero de 2015.

Durante el tiempo de ejecución se desempeño como una persona honesta y responsable en las actividades asignadas.

Se expide a solicitud del interesado a los 25 días del mes de Febrero de 2015.

Atentamente,

ELKIN EDUARDO VARGAS Q.
Representante legal
CONSTRUDISEÑO LTDA

UNION TEMPORAL VIAS QUIPAMA – NIT. 900936739-9
E-mail: ingalbapuentes@gmail.com
Cel. 3115983455 - Calle 32 No. 8-53 Tunja –Boyacá

Yo, ALBA LUCIA PUENTES ANGARITA, identificada como aparece al pie de mi firma, en calidad de Representante Legal de la UNION TEMPORAL VIAS QUIPAMA, **CERTIFICO:** Que el Ingeniero Civil **LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ,** identificado con CC. 19.465.056 de Bogotá, y, M.P. 25202-243310 CND, se desempeñó para la firma como **INGENIERO RESIDENTE DE OBRA** en el contrato que se especifica a continuación:

CONTRATO No.	LP-001-2013
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE QUIPAMA
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL VIAS QUIPAMA – REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALBA LUCIA PUENTES ANGARITA**
INTEGRANTE 1	ALBA LUCIA PUENTES ANGARITA 50% DE PARTICIPACION
INTEGRANTE 2	ALFONSO GOMEZ LEON 50% DE PARTICIPACION
INTERVENTOR	CONSORCIO ICIMER
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GUACARI -PARQUE- HACHITA, MUNICIPIO DE QUIPAMA DEPARTAMENTO DE BOYACA
VALOR TOTAL EJECUTADO	CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS CON OCHENTA Y UN CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($178.498.147,81)
PERIODO LABORADO	DOS (2) MESES – SESENTA (60) DIAS CALENDARIO
TIEMPO DE DEDICACION	100 %
FECHA DE INICIACION	12 DE FEBRERO DE 2014
FECHA DE TERMINACION	15 DE ABRIL DE 2014

Durante el tiempo que laboró para la firma demostró excelentes calidades humanas y Profesionales.

Para constancia se firma en Tunja a los diez y seis (16) días del mes de Abril del año dos mil catorce (2.014).

Cordialmente,

ALBA LUCIA PUENTES ANGARITA
C.C. No.40.024.123 de Tunja – M.P. 01193-0242 CPITVC
Ingeniera Contratista

CONVIALQUI SAS
DISEÑO, CONSULTORIA Y
CONSTRUCCION
DE OBRAS CIVILES

El suscrito representante legal de Convialqui S.A.S.
Nit. 820.005.548-1

CERTIFICA:

Que el Ingeniero LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.465.056 de Bogotá, se desempeñó como Residente de Obra, del proyecto que se especifica a continuación:

CONTRATO N°:	2130232
CONTRATISTA:	CONVIALQUI LTDA
CONTRATANTE:	FONADE
OBJETO:	"EJECUCION DE LOS ESTUDIOS TECNICOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) EN EL MUNICIPIO DE EL DOVIO - VALLE DEL CAUCA PARA 130 CUPOS".
VALOR ETAPA OBRA:	$ 1.528.963.970,00
FECHA DE INICIO:	13 DE NOVIEMBRE DE 2013
FECHA DE RECIBO:	13 DE DICIEMBRE DE 2013

Se expide la presente, a los once (11) días del mes de noviembre de 2015.

Rafael Eduardo Alzate Moreno
Representante legal
c.c. No. 7.176.318 de Tunja

FABIO EDILBERTO LOPEZ PACHECO

INGENIERO CIVIL
M.P. 2520273898 CND
NIT. 7.166.032-4

CERTIFICACIÓN LABORAL

Yo, **FABIO EDILBERTO LOPEZ PACHECO** Identificado con C.C. 7.166.032 de Tunja, **CERTIFICO** que **LUIS EDUARDO VARGAS LOPEZ** Identificado con C.C. 19.465.056 de Bogotá, Trabajo realizando funciones como Residente de Obra, para el contrato cuyo objeto es Ampliación y Optimización Acueductos la Candelaria y San Cayetano Municipio de Raquira- Departamento de Boyacá. Ejecutado en el año 2013, por un periodo de dos (2) meses. Certifico su desempeño realizado con responsabilidad, honestidad y cumplimiento en todas sus labores encomendadas.

Para constancia firma a solicitud del interesado a los 10 días del mes de septiembre de 2014

Atentamente,



FABIO EDILBERTO LÓPEZ PACHECO
C.C. 7.166.032 de Tunja
R/L Unión Temporal Acueducto la candelaria

Cra 10 No. 27 – 87 Barrio Maldonado
Tunja – Boyacá
Cel. 313 812 74 97

CONSORCIO HOSPITAL SAN FRANCISCO
CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA
NIT. 900.435.319-6

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL DE:

CONSORCIO HOSPITAL SAN FRANCISCO

CERTIFICA QUE

La ingeniera Luis Eduardo Vargas Quintero identificado con C.C. No. 19.465.056 de Bogotá y M.P No. 25202-243310CND, se Residente de Obra en el desarrollo del contrato No 132 de 2011 cuyo Objeto es: ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS ESTRUCTURALES INSTALACIONES GENERALES Y ESPECIALES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE Y LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DE LA NUEVA SEDE DEL HOSPITAL SAN FRANCISCO DE VILLA DE LEYVA DEPARTAMENTO DE BOYACA donde se intervinieron las siguientes áreas:

Área total de Diseño Arquitectónico **3.016.00 m^2**

La presente certificación se expide a los veinte (20) días del mes de Enero de 2020.



Ing. Diana Andrea Gaona Ávila
Rep./Legal Consorcio Hospital San Francisco.
Nit: 900.435.319-6

* Dirección: Carrea 11 No 24-22 Tunja* Celular: 3208588834 * mail: dandreagaona@yahoo.com

HOJA DE VIDA

DATOS PERSONALES

NOMBRE	Diana Andrea Gaona Ávila.
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	40´048.703 de Tunja.
FECHA DE NACIMIENTO	(07) de (Febrero) de (1981).
LUGAR DE NACIMIENTO	Tunja, Boyacá.
ESTADO CIVIL	Unión Libre.
DIRECCIÓN	Carrera 3 No. 32-25 Apto 803 Edificio Acarigua
TELÉFONO	3208588834
E-MAIL	dandreagaona@ Yahoo.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universitarios:	Universidad Santo Tomas de Aquino Ingeniero Civil. Año de inicion 2004 hasta 2008
Universitarios:	Universidad Pedagogica y Tecnologica de Colombia Tecnologia en Obras Civiles. Año de inicio 1997 hasta 2000.
Estudios Secundarios:	UNDETEC. Bachiller Academico ICFES. Año 1996.
Estudios Secundarios:	Colegio de Boyacá. Sede Londoño, Integrada y Central. Año de Inicio 1992 hasta 1996.

CURSOS Y SEMINARIOS Y OTROS

- Segundo seminario de Hidraulica e Hidrologia y Seminario de Actializacion en Ingenieria Civil, Tunja, noviembre 1,2 y 3 de 2006, Universidad Santo Tomas de Aquino.
- Curso de TUBOSISTEMAS PAVCO, Bogotá Mayo 3 y 4 de 2007, Escuela de Calidad y Servicio PAVCO.
- VIII Congreso internacional y XIX nacional de Estudiantes y profesionales de ingenieria, Cartagena Marzo 3 al 7 de 2008.
- Jornada de Actalización en Ingeniería Civil, Tunja 28 de Octubre de 2008, Universidad Santo Tomas de Aquino.

EXPERIENCIA LABORAL

ARANJUEZ CONSTRUCCIONES INMOBILIAS S.A.S

CARGO: Residente de Obra.

FUNCIONES: Garantizar el buen desarrollo y ejecución del proyecto Edificio Multifamiliar Villas de Aranjuez, ubicado en la Calle 41 No 1-31Este de la ciudad de Tunja.

CONSORCIO VITA 83

CARGO: Director de Obra. Contrato No. 1569 de 2009 Gobernación de Boyacá

FUNCIONES: Garantizar el buen desarrollo y ejecución del proyecto, cuyo objeto es Construcción de Estribos y aletas del puente sobre el Canal de Vargas en la via Pantano de Vargas – Duitama – Departamento de Boyacá

CONSORCIO DAGA

CARGO: Director de Obra. Contrato No. 2751 de 2009 INVIAS

FUNCIONES: Garantizar el buen desarrollo y ejecución del proyecto, cuyo objeto es Mejoramiento de la via Caicedonia – Crucero – La maria, en jurisdicción del municipio de Caicedonia Departamento del Valle. Direccion Territorial Valle

CONSORCIO DACON

CARGO: Director de Obra. Contrato No. 2994 de 2009 INVIAS

FUNCIONES: Garantizar el buen desarrollo y ejecución del proyecto, cuyo objeto es Rehabilitación de la carretera Tunja – Paez, Ruta 60 Tramo 6009 del PR 0+0800 al PR 0+0900. Direccion Territorial Boyacá.

CONSORCIO SAN MATEO 2010.

CARGO: Residente de Obra. Contrato No. SM-SAMC-001 de 2010

FUNCIONES: Hacer segumiento a las especificaciones técnicas de la obra, y realizar segumiento al presonal, equipo y materiales del proyecto cuyo objeto es El mejoramiento de la malla vial rural del Municipio de San Mateo Boyacá.

CONSORCIO EGIDOS.

CARGO: Residente de Obra. Contrato No. SA-SOP-016

FUNCIONES: Garantizar el buen desarrollo y ejecución del proyecto, cuyo objeto es La Construcción restaurante escolar Institución Educativa Vereda Egidos y Continuación construcción hogar comunitario multiple, Futuros Niños de Paz del Municipio de Muzo, Departamento de Boyacá.

CONSORCIO COLOMBIA 190

CARGO: Residente de Obra. Contrato No. 1326 DE 2010

FUNCIONES: Garantizar el buen desarrollo y ejecución del proyecto, cuyo objeto es La Construcción de una Bateria Sanitaria en la Institucion Educativa Campo Elias Cortes, Sección Primaria en el Municipio de Berbeo- Departamento de Boyacá.

CONSORCIO SIGMA COCUY

CARGO: Residente de Obra. Contrato No. 158-10

FUNCIONES: Garantizar el buen desarrollo y ejecución del proyecto, cuyo objeto es La Construcción construcción de dos aulas en la Institución Educativa José Santos Guitierrez localizada en el municipio del Cocuy, Departamento de Boyacá.

CONSORCIO DACO 2011

CARGO: Director de Obra. Contrato No. 001 DE 2011

FUNCIONES: Garantizar el buen desarrollo y ejecución del proyecto, cuyo objeto es La Construcción de treinta unidades sanitarias en la zona rural del municipio de Berbeo, Departamento de Boyacá.

CONSTRUCTORA DAGA LTDA

CARGO: Director de Obra. Contrato No. 1391 de 2011

FUNCIONES: Garantizar el buen desarrollo y ejecución del proyecto, cuyo objeto es La la rehabilitación puente sobre la quebrada Granizal, Municipio de Ramiriqui - Departamento de Boyacá.

CONSORCIO CONSTRUYENDO EDUCACION

CARGO: Residente de Obra. Contrato No. 001 de 2011

FUNCIONES: Garantizar el buen desarrollo y ejecución del proyecto, cuyo objeto es construccion de aulas y baterias sanitarias en las sedes rurales del Municipio de Quipama, Departamento de Boyaca.

CONSORCIO HOSPITAL SAN FRANCISCO

CARGO: Director de Obra. Contrato No. 1391 de 2011

FUNCIONES: Garantizar el buen desarrollo y ejecución del proyecto, cuyo objeto fue los Estudios y diseños Arquitectonicos, estructurales instalaciones generales y especiales de acuerdo a la normatividad existente y la Construccion de la primera etapa de la nueva sede de la E.S.E. Hospital San Francisco del Municipio de Villa de Leyva.

CONSORCIO TORRES TURQUESA.

CARGO: Residente de Obra.

FUNCIONES: Garantizar el buen desarrollo y ejecución del proyecto, cuyo objeto es Construccion de un proyecto de vivienda multifamiliar ubicado en la calle 31 #15-35 de la ciudad de Tunja.

REFERENCIAS

JOSE IGNACIO QUINTERO CORZO, Ingeniero Civil. Cel: 3142075596.
Of: Calle 27 No 9-34 Las Nieves. Tel: 7404987

DIANA ANDREAGAONA AVILA
C.C. 40´048.703 de Tunja.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 40.048.703
GAONA AVILA

APELLIDOS
DIANA ANDREA

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 07-FEB-1981
TUNJA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.55 O+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO

19-FEB-1999 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0700100-00202809-F-0040048703-20091210 0018907683A 1 6770522495



REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.
152021650988YC
INGENIERO CIVIL

DE FECHA 19/02/2009
DIANA ANDREA
GAONA AVILA
C.C. 40048703
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

PRESIDENTE DEL CONSEJO

República de Colombia

LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Autorizada por el Ministerio de Educación Nacional
Teniendo en cuenta que

Diana Andrea Gaona Avila

C. C. 40.048.709 de Tunja

Aprobó los estudios programados y cumplió con las exigencias legales y reglamentarias, le confiere el T[illegible]

Ingeniero Civil

ELINFRASUSCRITO SECUARTO DEL CIRCULO DE TUNJA DA FE QUE ESTA REPRODUCCION COINCIDE CON UN DOCUMENTO ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA.
15 DIC 2008
JULIO A. CORREDOR ESPITIA
NOTARIO

En constancia se firma y sella en Tunja
a los 12 días del mes de diciembre de 2008

El Rector General
Malagueña T.O.S.

El Rector Seccional

El Decano de Facultad

El Secretario Seccional

Registro Interno No. 233-9233-11-305

Libro 31 Folio 8

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2020-201234

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que DIANA ANDREA GAONA AVILA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 40048703, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 15202-165098 desde el 19 de Febrero de 2009, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 183.

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 veintisiete (27) días del mes de Mayo del año dos mil veinte (2020).



Rubén Darío 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 indicando el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CONSORCIO TORRES TURQUESA
NIT. 900.912.306-7

Diana Andrea Gaona Ávila
Actuando como Representante legal de CONSORCIO TORRES TURQUESA
Nit. 900.912.306-7

CERTIFICA:

Que la Ingeniera DIANA ANDREA GAONA AVILA, identificada con la cédula de ciudadanía No. 40.048.703 de Tunja, y Matricula profesional No. 15202-165098BYC se desempeñó como Residente de Obra, en desarrollo del proyecto que se relaciona a continuación:

OBJETO:	"CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR TORRES TURQUESA UBICADO EN LA CALLE 31 #15-35 DE LA CIUDAD DE TUNJA".
FECHA DE INICIO:	7 DE JULIO DE 2017
FECHA DE TERMINACION:	22 DE MARZO DE 2020
AREA CONSTRUIDA CUBIERTA:	6.175,32 m2
DESCRIPCION PROYECTO:	Proyecto de vivienda que consta de 5 torres de apartamentos de hasta 6 pisos.

Se expide la presente, a los veintidós (22) días del mes de marzo de 2020.

Diana Andrea Gaona Ávila
Representante legal
c.c. No. 40.048.703 de Tunja

ALEXANDER OCTAVIO GÓMEZ CASSAB

Ingeniero Civil Magister en Diseño Estructural, con experiencia general de dieciseis años (16) y experiencia específica de catorce años y medio (14.5) como coordinador de proyectos, ingeniero de diseño, especialista estructural, asesor estructural e interventor de diseños estructurales en proyectos con entidades publicas y privadas (Universidad Nacional de Colombia, Invias, Fonade); y experiencia en el sector Industrial y Petroquímico en el área civil con énfasis en el diseño de estructuras y en labores como Coordinador Civil en Proyectos de Ingeniería Conceptual, Básica y Detalle (Petrobrás, ECOPETROL, Propilco, TGI, Petrominerales, Pacific Rubiales, PDVSA, etc). Conocimientos de las Normas de diseño Nacionales e Internacionales, habilidad en la resolución de problemas técnicos de diseño y capacidad organizativa en trabajos bajo presión.

DATOS PERSONALES

Cédula **10.769.636 de Monteria**

Teléfono 3012930128 _ 4586958

E- mail alexudec@hotmail.com

ESTUDIOS

2003 Ingeniero Civil, Universidad de Cartagena, Bolívar, Colombia

2007 Maestría en Estructuras, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C, Colombia

ALEXANDER OCTAVIO GÓMEZ CASSAB

PUBLICACIONES Y PRESENTACIONES

Alexander Gómez Cassab, [illegible]n Manuel Lizarazo, "Influencia de la No-Linealidad de Material en las Deflexiones Inmediatas de Vigas de Concreto Reforzado Tesis De Maestría, Artículo publicado en la Revista Ingeniería e Investigación V. 27 n. 02 ISSN 0120-5609, 2007.

PREMIOS Y BECAS

12-2000 Miembro del Grupo de Investigación Ganador del Premio ACOFI 2000, Universidad de Cartagena, Bolívar, Colombia.

03-2003 Graduado con Honores, Mención de Honor por Excelencia Académica, Universidad de Cartagena, Bolívar, Colombia.

2005 Becario del Programade Maestría y Doctorado de la Universidad Nacional d, Bogotá D.C, Colombia. [illegible]tudiantes Sobresalientes Colombia"

PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL

09-1999 XI Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil [illegible]a Ingeniería [illegible]na y su Proyección en el exterior", Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C, Colombia.

06-2001 Ciclo de Conferencias Semana del ingeniero, Universidad de Cartagena, Cartagena, Bolívar, Colombia.

03-2002 II Congreso Internacional & XIII Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería "La Ingeniería con Bases Solidas", Universidad de Medellín, Medellín, Antioquia, Colombia.

06-2002 I Congreso Regional de Estudiantes y Profesionales de Ingeniería Civil, Universidad de Cartagena, Cartagena, Bolívar, Colombia.

03-2003 III Congreso Internacional & XIV Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería "El "En la Construcción de el Perfecto Equilibrio", Centro de Convenciones Cartagena de Indias, Cartagena, Bolívar, Colombia.

03-2003 III Encuentro Pro-Investigación en Ingeniería, Universidad de Cartagena, Cartagena, Bolívar, Colombia.

06-2003 Curso de Capacitación sobre el Manejo del Programa SAP 2000, Universidad de Cartagena, Cartagena, Bolívar, Colombia.

ALEXANDER OCTAVIO GÓMEZ CASSAB

08-2003 Curso Básico sobre el Manejo del Programa Asistido por Computador AUTOCAD, Servicio Nacional de aprendizaje SENA, Cartagena, Bolívar, Colombia.

12-2003 Curso Básico de Costos, Presupuesto y Programación de Obras Civiles, Servicio Nacional de aprendizaje SENA, Montería, Córdoba, Colombia.

09-2005 Jornada de Estructuras y Construcción, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C, Colombia.

09-2010 Seminario del Nuevo Reglamento Colombiano de Construcción Sismo-Resistente NSR-10, Sociedad Colombiana de Ingenieros, Bogotá D.C, Colombia.

10-2010 Seminario Actualización en Normas NSR-10, Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Bogotá D.C, Colombia.

CONOCIMIENTOS EN INFORMÁTICA

MS Office, SAP 2000, ETABS, SAFE, CSICOL, AUTOCAD, DCCAD, RAM CONNECTION

ASOCIACIONES PROFESIONALES

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y sus Profesiones Afines, Nro. De Matricula 13202101225BLV, 10/2003.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 10.769.636
GOMEZ CASSAB
APELLIDOS
ALEXANDER OCTAVIO
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 23-MAR-1981
MONTERIA
(CORDOBA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.72
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
30-MAR-1999 MONTERIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO
A-1500150-00230130-M-0010769636-20100330
0021B54137A 1
1270577971


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES
MATRICULA No 13202101225BLV
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 23/10/2003
GOMEZ CASSAB
ALEXANDER OCTAVIO
C.C. 10769636
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
PRESIDENTE DEL CONSEJO

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
y en su nombre

LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

CONFIERE EL TÍTULO DE

INGENIERO CIVIL

A

ALEXANDER OCTAVIO GÓMEZ CASSAB

C.C. No. 10.769.636 expedida en Montería (Córd.)

POR HABER CUMPLIDO LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS
Y EN TESTIMONIO DE ELLO LE OTORGA EL PRESENTE DIPLOMA

En la ciudad de Cartagena de Indias, a 20 de agosto de 2003

EL DECANO

EL RECTOR

Rocio A. Padilla P.
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO

EL SECRETARIO GENERAL

03590

Registrado al Folio N° 217 del libro de Diplomas N° 29

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

Ingeniería

TENIENDO EN CUENTA QUE

Alexander Octavio Gomez Cassab

C.C. No. 10769636 de Montería

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE
TODOS LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS DEL PROGRAMA
DE ESTUDIOS PARA GRADUADOS LE CONFIERE EL TITULO DE

Mágister en Ingeniería - Estructuras

EN LA CIUDAD DE Bogotá, D.C. A 16 de Febrero DE 2007

RECTORIA GENERAL

DECANATURA FACULTAD

SECRETARIA GENERAL

REGISTRADO AL FOLIO 81 DEL LIBRO DE DIPLOMAS No. 03
DE LA SEDE DE Bogotá FACULTAD DE Ingeniería

0017297

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2020-201324

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que ALEXANDER OCTAVIO GOMEZ CASSAB, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 10769636, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 13202-101225 desde el 23 de Octubre de 2003, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 3588.

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 veintisiete (27) días del mes de Mayo del año dos mil veinte (2020).



Rubén Darío 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_Microsites/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CONSORCIO DESARROLLO

NIT: 900.098.831-5

CONSORCIO DESARROLLO
Nit. 900.598.831-5

CERTIFICA:

Que el Ingeniero **Alexander Gómez Cassab**, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.769.636 de Montería y tarjeta profesional No. 13202-101225 BLV, se desempeñó como Especialista en diseño y cálculo de estructuras, del contrato que se especifica a continuación:

CONTRATO N°:	2130232
CONTRATISTA:	CONSORCIO DESARROLLO
CONTRATANTE:	FIDUBOGOTA S.A.
OBJETO:	"DISEÑO Y CONSTRUCCION DE MINIMO 72 Y MAXIMO 80 DE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO, EN EL PROYECTO DENOMINADO URBANIZACION BETANIA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE RONDON".
VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 3.153.920,00
FECHA DE INICIO DISEÑOS:	28 de Septiembre de 2013
FECHA DE RECIBO DISEÑOS:	17 de Febrero de 2014
AREA DISEÑADA CUBIERTA:	4.488 m²

Se expide la presente, a los treinta (30) días del mes de junio de 2014.

CARLOS AUGUSTO VARGAS IGUA
C.C. 7.176.729 de Tunja
Representante legal

CALLE 20 No 10- 61 OF 305 EDF RINCON MARIÑO TELEFAX (8)7404386 CEL 3165754560 TUNJA (BOY)

HOJA DE VIDA



DATOS PERSONALES

NOMBRE:	Andrés Moreno Duarte.
FECHA DE NACIMIENTO:	Agosto 22 de 1979
CEDULA DE CIUDADANIA:	71.793.919 de Medellín
LIBRETA MILITAR:	71.793.919 primera clase
PASE DE CONDUCCIÓN:	C 00071793919 6 Categoría 4 C 00071793919 8 Categoría 2
ESTADO CIVIL:	Casado
DIRECCIÓN RESIDENCIAL:	Kr 86 No 64-79 Apt 301(Medellín)
TELEFONO:	234 95 40 / 300 653 00 27
E-MAIL:	amorenod@gmail.com

PERFIL

He participado en el Grupo de investigación de manejo eficiente de la energía, GIMEL, de la Universidad de Antioquia y he realizado dos (2) publicaciones de artículos en eventos internacionales y uno en la revista AIE de la Universidad de Antioquia. Mis áreas de interés son la eficiencia energética, protecciones y mercado eléctrico. Soy serio pero afable, de alta responsabilidad, de buen trato directo con las personas, con buena capacidad para trabajar en grupo y comunicar mis ideas con tendencia al liderazgo.

ESTUDIOS Y TÍTULOS

- Primaria: Gurgel do Amaral, Rio de Janeiro, Brasil – 1993.

- Bachiller: Liceo Lucrecio Jaramillo Vélez, Medellín – 1996.

- Ingeniero Electricista: Universidad de Antioquia, Medellín – 2006.

ESTUDIOS DE NIVEL SUPERIOR

- ***Maestría*** *"Gestión Energética Industrial" (2 de 4 Semestres)*
  Instituto Tecnológico Metropolitano.
  Medellín, 9 de febrero de 2010 hasta la fecha

- ***Especialización*** *"Gestión Energética Industrial" (Aprobado 2 semestres de 3)*
  Instituto Tecnológico Metropolitano.
  Medellín, 14 de febrero al 1 de diciembre de 2009

- ***Diploma*** *"Gerencia de Empresas Propias"*
  Universidad de Antioquia, Unidad de emprendimiento empresarial
  Medellín, 16 de julio de 2004 al 29 de enero de 2005 (180 Horas).

TRABAJO DE GRADO Y PUBLICACIONES

- Andrés Moreno y Walter Villa, "Caracterización de Parámetros Eléctricos del Suelo en Función de la Frecuencia. Algunas aplicaciones utilizando técnicas de inteligencia artificial", Trabajo de Grado, Universidad de Antioquia, 2005.
- Andrés Moreno, Walter Villa y Jaime Valencia, "Caracterización de Parámetros Eléctricos del Suelo en Función de la Frecuencia Usando Redes Neuronales", III Simposio Internacional sobre Calidad de la Energía Eléctrica, SICEL 2005, Bogotá.
- Andrés Moreno, Walter Villa y Jaime Valencia, "Las Redes Neuronales en la Determinación de los Parámetros Eléctricos del Suelo en Función de la Frecuencia", Revista AIE UdeA, *ISSN:1794-6077,* Edición Octubre de 2006.
- Andrés Moreno, Walter Villa, Jaime Valencia y Germán Moreno, "Variation of Soil Electrical Parameters in Function of Frequency Using Neural Networks", GROUND 2006 "International Conference on Grounding and Earthing & 2nd International Conference on Lightning Physics and Effects", Maceió – Brazil Noviembre, 2006.

IDIOMAS

- Castellano
- Portugués
- Inglés (Melicet 71%)
- Francés (módulo 5, Alianza Francesa)

CURSOS ELECTIVOS
(Programa de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Antioquia)

- Mercado y Bolsa de la Energía Eléctrica.
- Tópicos en Administración.
- Normas ISO.
- Sistemas de Puesta a Tierra.
- Instrumentación para el Manejo Eficiente de la Energía Eléctrica.

MANEJO DE SOFTWARE

- PSS-SINCAL
- Word, Excel, Power Point, Project (no en su totalidad), Internet (Ambiente Windows).
- Programación en Matlab.
- Autocad (no en su totalidad)
- Aplus, Maxcom y Prime Read (Software para indagación de medidores).
- SAO (Software de Análisis de Precios Unitarios)

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- *Seminario "Prácticas Modernas de Mantenimiento"*
  Asociación de Ingenieros Electricistas de la Universidad de Antioquia "AIE"
  Medellín, 15 de agosto al 26 de septiembre de 2008 (24 Horas)

- *Seminario "Controladores Lógicos Programables - PLC"*
  Asociación de Ingenieros Electricistas de la Universidad de Antioquia "AIE"
  Medellín, 5 de julio al 16 de agosto de 2008 (30 Horas)

- *Diseño de Infraestructura para redes 10 GIGABIT ETHERNET*
  LAUMAYER S.A.
  Medellín, 21 de mayo de 2008

- *Curso "Cableado Estructurado y Networking"*
  Asociación de Ingenieros Electricistas de la Universidad de Antioquia "AIE"
  Medellín, 29 de de septiembre al 26 de octubre de 2007 (19 Horas)

- *Seminario "RETIE y Código Eléctrico Colombiano con Énfasis en las Instalaciones de Uso Final"*
  Asociación de Ingenieros Electricistas de la Universidad de Antioquia "AIE"
  Medellín, 13 de mayo al 10 de junio de 2006

- *Primer congreso Internacional de "Innovación, Conocimiento, Globalización y Cultura"*
  Universidad de Antioquia
  Medellín 27 y 28 de abril de 2006

- *Seminario "Control de Interferencias Electromagnéticas"*
  Universidad de Antioquia, Grupo de Investigación en Manejo de Eficiente de la Energía Eléctrica "GIMEL"
  Medellín, 6 al 10 de marzo de 2006

- *III Simposio Internacional sobre Calidad de la Energía Eléctrica* Universidad Nacional de Colombia
  Bogotá D.C., 16 al 18 de noviembre de 2005

REFERENCIAS FAMILIARES

- Germán Moreno O.
  Ingeniero Electricista, MSc, DSc
  Profesor Universidad de Antioquia
  Tel: 219 64 45
  gmoreno@udea.edu.co

REFERENCIAS PERSONALES

- Jairo Mauricio Urrea R.
  Staff Administrativo
  ETA SERVICIOS
  Tel: 384 5275

- Víctor Santiago Pérez Corredor
  Ing. Electricista, Gestor Técnico
  GENELEC Ltda
  Tel: (1) 623 74 00
  vsperezc@yahoo.es



ANDRES MORENO DUARTE

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines



Titular ANDRÉS
MORENO DUARTE

D.I. 71.793.919

Ingeniero ELECTRICISTA

Matricula AN205-47987

Resol. C.P.N. 37/2006

1803

LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

PERSONERÍA JURÍDICA LEY 71 DE 1878 DEL ESTADO SOBERANO DE ANTIOQUIA Y LEY 153 DE 1887

EN ATENCIÓN A QUE

Andrés Moreno Duarte

IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA 71793919

HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS QUE LOS ESTATUTOS UNIVERSITARIOS

EXIGEN PARA OPTAR AL TÍTULO DE

INGENIERO ELECTRICISTA

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA. EN TESTIMONIO DE ELLO, SE FIRMA EN MEDELLÍN

REPÚBLICA DE COLOMBIA, EL 21 DE ABRIL DE 2006

ALBERTO URIBE CORREA
RECTOR

ANA LUCÍA HERRERA GÓMEZ
SECRETARIA GENERAL

CARLOS ENRIQUE ARROYAVE POSADA
DECANO

31964

Medellín, 01 de Diciembre de 2009 **13973**

EL DEPARTAMENTO DE TALENTO HUMANO

HACE CONSTAR

Que el señor **ANDRES MORENO DUARTE** identificado con cédula de ciudadanía 71.793.919 laboró en nuestra empresa desde el 22 de Octubre de 2007 hasta el 21 de Octubre de 2009, desempeñándose como **PROFESIONAL DE OBRA.** Motivo de retiro voluntario.

Cualquier información adicional, con gusto la suministraremos en el 4116680 ext. 103.

ANGELICA MARIA LOPEZ RAMOS
Talento Humano
LA-01010001-4317

CONSORCIO TORRES TURQUESA
NIT. 900.912.306-7

Diana Andrea Gaona Ávila
Actuando como Representante legal de CONSORCIO TORRES TURQUESA
Nit. 900.912.306-7

CERTIFICA:

Que el Ingeniero ANDRES MORENO DUARTE, identificado con la cédula de ciudadanía No.71.793.919 de Medellin, se desempeñó como Asesor Electricista, en desarrollo del proyecto que se relaciona a continuación:

OBJETO:	"CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR TORRES TURQUESA UBICADO EN LA CALLE 31 #15-35 DE LA CIUDAD DE TUNJA".
FECHA DE INICIO:	7 DE JULIO DE 2017
FECHA DE TERMINACION:	22 DE MARZO DE 2020
AREA CONSTRUIDA CUBIERTA:	6.175,32 m2
DESCRIPCION PROYECTO:	Proyecto de vivienda que consta de 5 torres de apartamentos de hasta 6 pisos.

Se expide la presente, a los veintidós (22) días del mes de marzo de 2020.

Diana Andrea Gaona Ávila
Representante legal
c.c. No. 40.048.703 de Tunja

HOJA DE VIDA

NICOLAI ROMAN AVILA BERNAL
C.C. 7'172.809 Tunja.
M. P. No 15236103588BYC
Tel. 3002181560 - 3138548992
E-MAIL: nicolai_avila@yahoo.es
nicolai.avila@gmail.com
Edad: 43 años
Estado Civil: Casado

PERFIL PROFESIONAL

- Desarrollar actividades profesionales con alto grado de sensibilidad y compromiso social; manejar una visión integral, con capacidad de identificar, interpretar y proponer alternativas de solución a problemas sanitarios y/o ambientales; generar alternativas técnicas para la recuperación y preservación del medio ambiente; diseñar construir y administrar sistemas de tratamiento y distribución de agua potable para el consumo de poblaciones urbanas y rurales; diseñar construir y administrar sistemas de recolección, conducción y tratamiento de aguas residuales domesticas e industriales; administrar, operar y mantener de manera adecuada servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo; hacer evaluación planeación y monitoreo ambiental para proyectos de desarrollo; elaborar y aplicar la legislación ambiental.

ESTUDIOS REALIZADOS

UNIVERSITARIOS	: FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE BOYACA Tunja
TITULO OBTENIDO	: INGENIERIO SANITARIO Y AMBIENTAL

CURSOS Y SEMINARIOS:

- SEMINARIO TALLER DE PEGAS POR TERMOFUSIÓN. EXTRUCOL. COLOMBIANA DE EXTRUSION S.A.
- SEMINARIO TALLER DE OPTIMIZACION OPERACIONAL Y CONTROL DE PERDIDAS EN SISTEMAS DE ACUEDUCTO.
- CURSO DE CAPACITACIÓN EN GESTION DEL RIESGO.



NICOLAI ROMAN AVILA BERNAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
Y EN SU NOMBRE

LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE BOYACÁ

CONFIERE EL TÍTULO DE

INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL

A

Nicolai Roman Avila Bernal

C.C. No. 7.172.809 EXPEDIDA EN TUNJA - Boyacá

QUIEN HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA INSTITUCIÓN Y POR LAS NORMAS LEGALES PARA OPTAR EL GRADO UNIVERSITARIO.

EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE:

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE TUNJA A LOS 11 DIAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2003

PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO

RECTOR

UNIBOYACÁ
LIBRO DE REGISTRO No. 07
FOLIO No. 1872

SECRETARIO GENERAL

DECANO DE LA FACULTAD

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES



MATRICULA No. 15236103588BYC
INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL
DE FECHA 22/01/2004
AVILA BERNAL
NICOLAI ROMAN
C.C. 7172809
FUNDACION UNIVERSITARIA DE BOYACA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 7.172.809
AVILA BERNAL
APELLIDOS
NICOLAI ROMAN
NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 11-OCT-1976
TUNJA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.77 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO
25-AGO-1995 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

A-0707700-00248700-M-0007172809-20100808 0023200029A 1 27509754

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2020-201534

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que NICOLAI ROMAN AVILA BERNAL, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 7172809, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL con MATRICULA PROFESIONAL 15236-103588 desde el 22 de Enero de 2004, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 30.

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 veintisiete (27) días del mes de Mayo del año dos mil veinte (2020).

Rubén Darío 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/CertificateOfGoodStanding/Start indicando el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CONSORCIO TORRES TURQUESA
NIT. 900.912.306-7

Diana Andrea Gaona Ávila
Actuando como Representante legal de CONSORCIO TORRES TURQUESA
Nit. 900.912.306-7

CERTIFICA:

Que el Ingeniero NICOLAI ROMAN AVILA BERNAL, identificado con la cédula de ciudadanía No.7.172.809 de Tunja, se desempeñó como Asesor en redes hidrosanitarias, red de incendio y redes de gas, en desarrollo del proyecto que se relaciona a continuación:

OBJETO:	"CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR TORRES TURQUESA UBICADO EN LA CALLE 31 #15-35 DE LA CIUDAD DE TUNJA".
FECHA DE INICIO:	7 DE JULIO DE 2017
FECHA DE TERMINACION:	22 DE MARZO DE 2020
AREA CONSTRUIDA CUBIERTA:	6.175,32 m2
DESCRIPCION PROYECTO:	Proyecto de vivienda que consta de 5 torres de apartamentos de hasta 6 pisos.

Se expide la presente, a los veintidós (22) días del mes de marzo de 2020.

Diana Andrea Gaona Ávila
Representante legal
c.c. No. 40.048.703 de Tunja

FRANCY LORENA TORRES ARIZA

COORDINADOR SG-SST

Carrera 73 64-20 sur, Bogotá, 111921, Colombia
3204582902
francytorres193@gmail.com

SOBRE MÍ

Coordinadora de SG-SST y tareas de alto riesgo, desarrollo de interventoria, inspector SST, con 8 años de experiencia. ágil en la toma de decisiones y manejo de grupos de trabajo, creativa, proactiva analítica, orientada al liderazgo del cumplimiento de metas y al trabajo en equipo.
Poseedora de habilidades tales como compromiso, honestidad, resultados bajo presión y adaptabilidad al cambio.
Siempre en mira de reducir el impacto ambiental.
Generadora de oportunidades para el desarrollo de capacidades de grupo.

PERMISO DE CONDUCIR

Categoría del permiso de conducir
B2

REFERENCIAS

ING. CAMILO VELASCO PEÑA

EXPERIENCIA LABORAL

INELCOM S.A.S.

BOGOTA
jun. 2019- jul. 2020

COORDINADOR SG-SST

- Coordinadora del SG-SST de la compañia.
- Coordinadora TSA.
- Residente de interventoria en fase I y fase II de proyecto; independización de cuentas eléctricas parque industrial CITTIUM - SIEMENS S.A. (Subestaciones eléctricas, redes de media y baja tensión, acometidas subterraneas a 11.400V).
- Coordinadora SST - TSA Colsubsidio Tocaima.
- Coordinadora SST - TSA CIPLAS.
- Coordinadora SST - TSA bodega lillipink.

Funciones y logros:
• Coordinación general de inspectores en campos (obras a nivel nacional).
• Coordinación de tareas de alto riesgo.
• En interventoria; controlar y supervisar las actividades realizadas, los tiempos de ejecución, el presupuesto y todo lo relacionado con SST en el proyecto.
• Minimizar riesgos e impactos negativos, capacitar y sensibilizar al personal.
Jefe inmediato:
Ing. Edgar Villalobos.
Tel. 3185575563.

EXITEL LTDA.

BOGOTA
feb. 2019- jul. 2019

AUDITOR DE CALIDAD

- Verificación de cumplimiento de estandares de calidad.
- Acompañamiento en actividades de adecuaciones sanitarias del club de suboficiales de la policia nacional (CESOF).

Jefe inmediato.
Ing. Juan Harrison Mejía
Tel. 3134201991

CONSTRUCCIONES H&G S.A.S.

BOGOTA
nov. 2018- ene. 2019

INSPECTOR SST

- Supervisar actividades, minimizar riesgos e impactos negativos , capactirar y sensibilizar el personal.
- Coordinación de tareas de alto riesgo.

Proyectos realizados.
• Parque felicidad el Tunal.
Jefe inmediato.
Juan Carlos cárdenas
Tel: 3158677208

INELCOM .S.A.S.

T: 3508363476
E: ING.PROYECTOS@INELCOM.CO

MOINICA ALEJANDRA PINTO
ADMINISTRADORA FINANCIERA Y GERENTE FINANCIERA PH AIRES S.A.S.

T: 3219776859
E: ALEJA.DREAM.9310@GMAIL.COM

IPROMEGA S.A.S.
BOGOTA
dic. 2017- sep. 2018

COORDINADORA SG-SST

- Acompañamiento en actividades de alturas e izajes de cargas (de estanterias).
- Montaje, mantenimiento y adecuación de estantería nueva y en operación y logística.

Proyectos realizados.
• IRON MOUNTAIN - SIBERIA
• IRON MOUNTAIN - MONTEVIDEO
• FALABELLA – FUNZA
• COLANTA – FUNZA
• AMCOR – MADRID

Jefe inmediato.
Alejandro González Forero
Tel: 313 453 9818

AMTEL LTDA.
BOJACA
jul. 2017- nov. 2017

COORDINADORA TAREAS DE ALTO RIESGO, ESPACIOS CONFINADOS Y EXCAVACIÓN

- Supervisar actividades, minimizar riesgos e impactos negativos , capacitar y sensibilizar el personal.
- Coordinación de tareas de alto riesgo.

Proyectos realizados:
• Construcción red tubería de aguas lluvias municipio de Bojaca.

Jefe inmediato.
Karen Garzon
Topografo.
Cel: 3132907363

SCH OBRAS CIVILES Y SERVICIOS S.A.S.
TENJO
feb. 2017- jul. 2017

INSPECTOR SST - AUXILIAR SG-SST

- Auxiliar del Sistema de Gestión.
- Supervisión de construcción y adecuación de obra civil.

Proyectos realizados:
• Contrucción Bodegas 3, 6 y 7 parque logistico e industrial CITTIUM, antes solo SIEMENS.

Jefe inmediato.
Hernando Bayona.
Tel. 3102766721.

PINTO GAS Y AGUA S.A.S.
TENJO
dic. 2016- feb. 2017

INSPECTOR SST - COORDINADOR SST

- Supervisar actividades, minimizar riesgos e impactos negativos , capacitar y sensibilizar el personal.

Proyectos realizados.
• Construcción red hidraulica y red contra incendios en todo el parque logistico e industrial CITTIUM.

Jefe inmediato.
Victor Pinto.
Tel. 3115548606

TITO CASTILLO
BOGOTA
ago. 2016- nov. 2016

INSPECTOR SST - COORDINADOR TSA

- Supervisar actividades, minimizar riesgos e impactos negativos , capacitar y sensibilizar el personal (En alturas).

Proyectos realizados.
• Ipermeabilización de cubiertas edificios administrativos y centro comercial cafam floresta.
• Club recreo deportivo cafam AUTONORTE.
• Impermeabilización de cubiertas zona piscinas.

Jefe inmediato.
Tito Castillo.
Tel. 3132799983.

MONTAJES Y LOGISTICA SANTANA S.A.S.
CUNDINAMARCA
jun. 2014- ago. 2016

COORDINADORA SST – COORDINADOR TSA

- Montaje, mantenimiento y adecuación de estantería nueva y en operación y logística.
- Supervisar actividades, minimizar riesgos e impactos negativos , capacitar y sensibilizar el personal.
- Pagos de nomina.
- Pagos a proveedores.
- Afiliaciones.
- Contrataciones.
- Liquidaciones.
- residente encargado.
- manejo de las importanciones de material.

Proyectos realizados:
• Homecenter Av ciudad de Cali.
• Homecenter intexzona (mercurio).
• CEDIS Homecenter Tenjo.
• Homecenter calle 170.
• Homecenter Cedritos.
• Sodimac Corona Bodega San Fransisco.
• Planta de fabricación Corona Sopo.

Jefe inmediato.
Luis Santana.
Tel. 3046686953.

WORKERS LTDA.
BOGOTA
jun. 2013- oct. 2013

ASESORA SG-SST

- A cargo de la implementación, coordinación y asesoría en fusión del transporte público a lineamientos del SITP, Acompañamiento e implementacion en SG-SST, a 32 empresas de diferentes actividades económicas.

Jefe inmediato.
Brigite Campos.
Tel. 3214453454.

CONSTRUCTORA PROCIVCO DE COLOMBIA S.A.S.
dic. 2013- may. 2014

ASISTENTE DE IMPLEMENTACIÓN RUC

- Supervisar actividades, minimizar riesgos e impactos negativos , capacitar y sensibilizar el personal.

• ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA Adecuaciones, remodelaciones y construcción de varios espacios de cada lugar, impermeabilización de cubierta.

EDUCACIÓN

POLITECNICO GRANCOLOMBIANO
BOGOTA

GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

Hasta 7mo semestre de la carrera profesional en gestión del riesgo en la seguridad y salud en el trabajo.

CDAE SENA VILLETA (SIN LICENCIA)
VILLETA
2012

TECNOLOGO EN SALUD OCUPACIONAL

ALTURASI

2014

COORDINADOR TSA

HABILIDADES

- Organización de Proyectos
- Auditoría Interna
- Excelente Comunicación
- Competencia en Computadoras
- Comunicación Verbal y Escrita
- Desarrollo de Negocios
- Presupuestación
- Gestión de Proyectos
- Supervisión
- Servicio al Cliente
- Ventas
- Administración de Tareas Múltiples
- Orientado a Resultados
- APRENDER RAPIDAMENTE

CURSOS

may. 2019 — **BIOSEGURIDAD, SENA**

jun. 2018 — **FUNCIONAMIENTO DEL COMITE PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, SENA**

jun. 2018 — **ESTRUCTURACION DE AUDITORIAS Y ACCIONES DE MEJORA AL SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO., SENA**

jul. 2020 — **CUIDANDO LAS MANOS EN EL MANEJO Y USO DE HERRAMIENTAS MANUALES Y DE POTENCIA, SENA**

jul. 2020 — **METODOLOGIA DE INVESTIGACION Y**

ANALISIS DE INCIDENTES, ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDAD LABORAL, SENA

jul. 2020 — APLICACION DE LA CULTURA DEL CUIDADO EN LAS TAREAS DE ALTO RIESGO, SENA

abr. 2018 — PELIGROS Y RIESGOS LABORALES, SENA

abr. 2018 — DISEÑO DE INDICADORES, SEGUIMIENTO Y MEJORA CONTINUA, SENA

abr. 2018 — INDUCCION AL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES, SENA

jul. 2020 — PLANEACION ESTRATEGICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO, SENA

abr. 2011 — SERVICIOS DE INERNET

mar. 2018 — GESTION ADMINISTRATIVA EN EL SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, SENA

sep. 2010 — CULTURA FISICA TERAPEUTICA, SENA

mar. 2010 — PSICOMOTRICIDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO Y ERGONOMIA

dic. 2011 — AVANZADO EN TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

INGLES NIVEL II

oct. 2011 — INGLES NIVEL II

REGIONAL CUNDINAMARCA
CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL

ACTA DE GRADO

No Y FECHA REGISTRO 1858025 - 17/07/2014

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CONSIDERANDO

Que: FRANCY LORENA TORRES ARIZA, Con Cedula de Ciudadania No. 1.024.528.508

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

TECNÓLOGO EN SALUD OCUPACIONAL

En constancia de lo anterior se firma la presente en Villeta, a los diecisiete (17) días del mes de julio de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
ALVARO ENCISO PRIETO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
- COLOMBIA

ALVARO ENCISO PRIETO
SUBDIRECTOR CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y 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 95090085445CC1024528508A.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

FRANCY LORENA TORRES ARIZA

Con Cedula de Ciudadania No. 1.024.528.508

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el

Título de

TECNÓLOGO EN

SALUD OCUPACIONAL

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Villeta,
a los diecisiete (17) días del mes de julio de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
ALVARO ENCISO PRIETO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
- COLOMBIA

ALVARO ENCISO PRIETO
SUBDIRECTOR CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

1858025 - 17/07/2014
No y FECHA REGISTRO

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 95090085445CC1024528508C.

F-PS-010
VERSIÓN 04

CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

ORGANISMO CERTIFICADOR: BUREAU VERITAS

CODIGO DE ACREDITACION: 09 -CPR -008

AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE TRABAJO CON EL NUMERO 27067

CR 68C N ° 77 - 61
LAS FERIAS BOGOTÁ - COLOMBIA

A&E OCUPACIONALES

CERTIFICA QUE

FRANCY LORENA TORRES ARIZA

Identificado con: Cedula Ciudadanía

No. 1024528508

NIVEL

REENTRENAMIENTO NIVEL AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE

20 Horas

2019-12-09 / 2019-12-10

Bogotá
Fecha de la Realización
de la Capacitación



SANDRA PAOLA LEAL GUERRERO
1013649653
Licencia en SST empresa
11436 02/10/2017
Representante Legal



LUIS ERNESTO LOPEZ ROJAS
80173859
Licencia en SST
N° 1245 23/10/2012
Entrenador de Alturas

2019-12-10

Bogotá
Fecha de la Expedición
del certificado

Código
A&E-2432

La autenticidad de este documento se puede verificar en http://www.ayeocupacionales.com o al numero de contacto 305 897 44 99

REGIONAL CUNDINAMARCA

EL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL

CERTIFICA

Que FRANCY LORENA TORRES ARIZA identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 1.024.528.508 de Bogotá, realizó y aprobó el programa de TECNÓLOGO EN SALUD OCUPACIONAL con las siguientes evaluaciones e intensidad horaria:

	EVAL	I.H.
Itinerario		
APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DISEÑADO EN SALUD OCUPACIONAL Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	4.5 A	460
ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.	4.5 A	75
COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	4.5 A	180
EJECUTAR ACCIONES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO PARA LA POBLACIÓN CUBIERTA Y NO CUBIERTA POR EL SER. EN RELACIÓN CON LAS	4.5 A	360
EJECUTAR EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA, SEGÚN ORIENTACIONES DADAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	4.5 A	880
FOMENTAR PRÁCTICAS SEGURAS Y SALUDABLES EN LOS AMBIENTES DE TRABAJO.	4.5 A	550
PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.	4.5 A	180
PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO,	**4.5 A**	
REDUCIR LAS CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS, EMERGENCIAS, CALAMIDADES Y DESASTRES DE ACUERDO CON MODELOS HUMANÍSTICOS SOCIALES Y NORMAS TÉCNICAS	4.5 A	290

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 95090085445CC1024528508N.

REGIONAL CUNDINAMARCA

	EVAL	I.H.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	4.5 A	880

Se expide en Villeta, a los diecisiete (17) días del mes de julio de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
ALVARO ENCISO PRIETO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
- COLOMBIA

ALVARO ENCISO PRIETO

SUBDIRECTOR CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y 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 95090085445CC1024528508N.

CONSORCIO TORRES DE TURQUESA
NIT. 900.912.306-7

La suscrita representante legal de

CONSORCIO TORRES TURQUESA
Nit. 900.912.306-7

CERTIFICA:

Que el Francy Lorena Torres, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.024.528.508 de Bogotá, laboró para esta empresa en el cargo de asesor HSEQ, cumpliendo con las siguientes funciones: Implementación y/o Complementación, seguimiento y control al sistema de SG-SST y demás actividades complementarias o conexas del sistema de gestión para los trabajadores y contratistas que laboren en las obras del proyecto "Torres Turquesa" proyecto que se relaciona a continuación:

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR TORRES TURQUESA, UBICADO EN LA CALLE 31 # 15-35 DE LA CUIDAD DE TUNJA.
FECHA DE INICIO:	7 JULIO DE 2017
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE DICIEMBRE DE 2019
AREA CONSTRUIDA CUBIERTA:	6.175 m2
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:	PROYECTO DE VIVIENDA QUE CONSTA DE CINCO TORRES DE APARTAMENTOS HASTA DE 6 PISOS.

Se expide la presente, a los siete (07) días del mes de febrero de 2020.

Diana Andrea Gaona Ávila
c.c. No. 40.048.703 de Tunja
Rep. Legal de Consorcio Torres Turquesa

DIR: CALLE 22# 11-81 OF:301 * CEL: 3123799155 - 3208588834
mail: torresturquesa2017@gmail.com* TUNJA

OBRAS CIVILES Y SERVICIOS S.A.S.

Bogotá agosto 21 de 2020

CERTIFICA

Que la señora **Francy Lorena Torres** Identificado con cedula de ciudadanía **N° 1024528508.** Estuvo vinculada a nuestra empresa desde el 27 de febrero de 2017, hasta el 20 de julio de 2017, la señorita Francy ocupo el cargo de líder de Seguridad Y salud en el Trabajo SISO, en las bodegas (6.7 y 8) del parque industrial Citium, en el Municipio de Tenjo. El área intervenida de la obra fue de 1.000 m2

Durante el tiempo de trabajo demostró cumplir con sus obligaciones y responsabilidades, además de un alto profesionalismo.

Se expide la presente certificación, a petición del interesado a los 21 días del mes de agosto de 2020.

Cordialmente,

Carlos Alberto López Ballesteros

C.C 79.403.588

Representante Legal SCH OBRAS CIVILES & SERVICIOS S.A.S

Carrera 19 F No. 27-66 Sur Barrio Olaya - TEL 2787624-3138030917
E-mail: gerencia@schcivilesyservicios.com - Página Web: www.schcivilesyservicios.com.co
Bogotá - Colombia

Escaneado con CamScanner

TRABAJO ALTURAS

CERTIFICACIÓN

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994, Resolución 1409 del 2012, Articulo 1 de la resolución N° 02578 del 2012, la resolución N° 01827 del 22 de Agosto del 2014, Normatividad OSHA 29 CFR 1910.146 (Trabajo en espacios Confinados) y normas nacionales Ley 685 y Decreto 1335 de 1987

Hace constar que:

TORRES ARIZA FRANCY LORENA

Con cédula de ciudadanía Nº. 1024528508

Cursó y aprobó la acción de formación

COORDINADOR EN TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Con una duración de 80 horas

John Jairo Guacaneme
C.C. 79'739.218
Licencia N° 12816 Min. Protección Social / Resolución N°11035293
Entrenador SENA

25 DE SEPTIEMBRE DE 2014
REGISTRO 25092014-245

Dainer Eduardo Vásquez
C.C. 72.292.885
Licencia en salud ocupacional 07172009
Resolución 00590 de 2014
SENA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el e-mail jj-alturas@hotmail.com o en la página web www.trabajoalturas.com bajo el Registro número 25092014-245

ARL

sura

Certificado de logro

La República de Colombia, el Ministerio del Trabajo y ARL SURA hacen constar que:

FRANCY LORENA TORRES ARIZA

Con documento de identidad No. 1024528508

Cursó y aprobó:

CAPACITACIÓN VIRTUAL SGSST (50 HORAS)

Con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente el 24 de julio de 2018 en Medellín.

Registro Certificado de Oferente de Seguros de Riesgos Laborales Suramericana S.A. **RCO-0003.** Para validar este certificado, consulte en **colegiosvirtuales.arlsura.com/cgr/verificar** con el número 1029277

LIDA MAYERLY DIAZ PIRAZAN
Carrera 72Q # 35b-65 sur
3208076182
lidamay85@gmail.com



Ingeniera ambiental especializada en Evaluación Ambiental de Proyectos, con experiencia en elaboración de conceptos ambientales de vertimientos, emisiones y manejo de residuos sólidos, realización de inspecciones de campo, reporte de información del PIN ambiental en SDA, detección de impacto ambiental, elaboración de trámites legales de normatividad ambiental vigente, elaboración de planes de gestión ambiental de recursos y desarrollo de sistemas de control de calidad. Con capacidad de análisis, habilidad de negociación, orientación a resultados planificación y organización.

EXPERIENCIA LABORAL

PRODEIN S.A.S.
Profesional SISOMA
23 de septiembre de 2019 – 27 de enero de 2020

- Elabore informes de los componentes SST y Ambiental del contrato 881434 de Secretaria de Educación del Distrito.
- Ejecute las acciones del Plan de Manejo Ambiental y Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para las actividades realizadas en campo de las obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas, así como la adecuación y/o mejoramiento de comedores escolares de los colegios distritales.
- Inscribí y gestioné la información del PIN para reporte de la generación de Residuos de Construcción y Demolición – RCD en la página de la Secretaria Distrital de Ambiente.

GNG INGENIERIA SAS
Residente SSTA
3 de septiembre de 2018 - 15 de enero de 2020

- Elabore y ejecute el Plan de Acción y de Cumplimiento Ambiental (PACA) y Sistema de gestión y de Seguridad en el Trabajo para la construcción de senderos peatonales y obras complementarias del Jarillón del Rio Bogotá.
- Gestióne los trámites ante la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca en el contrato 1367 de 2018.
- Realice el seguimiento en campo al cumplimiento de los lineamientos ambientales del contrato CAR.
- Seguimiento de actividades de Tala, señalización y compensación de los individuos arbóreos en el parque lineal del Rio Bogotá.

Consorcio Buenavista Ingeniería
Profesional Ambiental
3 de noviembre de 2017 – 17 de agosto de 2018

- Elabore el Plan de Manejo de Restauración y Recuperación Ambiental, para la restauración del Chircal María de Munevar.
- Elabore el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición Y Plan de Manejo Ambiental del contrato de Estudios y Diseños del Parque Porvenir – Buenavista contrato 1367-2018 del IDRD.
- Trámite ante las autoridades ambientales competentes los permisos ambientales necesarios en obra.

REMAC CALIDAD AMBIENTAL S.A.S.
Ingeniera de Proyectos
1 de Mayo de 2017 – 30 Septiembre de 2017

- Elabore y gestione conceptos y trámites ambientales, ante las autoridades ambientales de los contratistas con respecto a programas de manejo de residuos sólidos, ahorro de agua y uso eficiente de energía.
- Realice el seguimiento al trámite de solicitud y aprobación del Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental del proyecto manejo, recolección y transformación de residuos de hidrocarburos en la finca Villa Sonia (Mariquita-Tolima)

UT ANDIRED
Analista Ambiental
8 Agosto de 2016 – 30 de abril de 2017

- Elabore conceptos y seguimiento a los trámites de gestión ambiental, permisos ambientales aprovechamiento forestal, levantamiento de veda, concesión de aguas y vertimientos y Planes de manejo ambiental ante las autoridades ambientales (ANLA, MADS y CARs).
- Elabore informes, realizar inspección y actividades realizando el acompañamiento a la ejecución del programa de gestión ambiental.

Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP)
Contratista (Ingeniera Ambiental)
Enero de 2014 - Enero 2016

- Realice la supervisión y seguimiento a las obligaciones ambientales del PMA de la zona de optimización fase I (fichas ICA, ambientales y dique 6).
- Elabore y gestione de conceptos y trámites ambientales, ante las autoridades ambientales, entes de control e interventoría.
- Supervise y realice la interventoría de los convenios de gestión social Convenio No005 construcción de SITARES para el manejo de aguas residuales y convenio No 003 Aprovechamiento de residuos orgánicos de las plazas de mercado de la localidad de Engativá.

Logros: Planteé la idea de instalar biodigestores en la zona rural de mochuelo alto y bajo para realizar el manejo de excrementos de porcinos y bovinos, con el fin de minimizar los impactos por olores, vectores y vertimientos, se llevó a cabo la investigación del proyecto en un 30%.

Integre el grupo de elaboración del PGIRS 2016-2028, proyectado para la ciudad de Bogotá, en el cual desarrolle el componente de residuos sólidos especiales y cultura del aprovechamiento, de este proceso se emitió el decreto 548 de 2015 por el cual se adopta el Plan de Gestión de Residuos Sólidos –PGIRS- del Distrito Capital.

PETCO LTDA
Analista Ambiental
Abril 2012 - Enero de 2014

- Garantice el funcionamiento e implementación de los requisitos de cumplimiento del área de gestión ambiental.
- Gestione con las entidades pertinentes permisos, licencias, y demás requisitos.
- Supervise el tratamiento de vertimientos, manejo de residuos sólidos y emisiones atmosféricas.

Logros: Lidere las actividades del COPASO, comité de convivencia, programas de incentivo para los trabajadores, desde el área de Salud Ocupacional, Seguridad Industrial en un 70%.

Hice parte del equipo HACCP desarrollando con el área de Calidad la integración del área de gestión ambiental como un componente del Sistema de Gestión de Calidad de la industria, lo cual se logró en un 100%.

C.I. ESAPETROL S.A.
Coordinadora de Seguridad Salud y Medio ambiente
Marzo 2011- Marzo 2012

- Lidere los procesos de seguimiento del sistema de gestión ambiental, trámites del sistema de gestión ambiental de la empresa, consiguientes al cumplimiento del programa de gestión ambiental, Licencia ambiental, Plan de manejo ambiental y registro de movilización de aceites usados.
- Realice el seguimiento al sistema de gestión se seguridad en el trabajo RUC, y trámites del programa de salud ocupacional, seguridad industrial entre estos COPASO, plan de emergencias y contingencias, programa de mantenimiento preventivo, lecciones aprendidas.
-

Logros: Lidere la capacitación de conductores en normas técnicas con el SENA para el manejo de sustancias peligrosas en un 70%.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **ESPECIALISTA EN EVALUACION AMBIENTAL DE PROYECTOS**
  Universidad Manuela Beltrán
  Marzo 2017.
- **INGENIERA AMBIENTAL**
  Universidad central.
  Julio 2013.
- **TECNOLOGA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL**
  Universidad Distrital Francisco José de Caldas
  Diciembre 2007.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Diplomado en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ**
  Auditor Interno
  120 horas
  Fundación de Egresados de la Universidad Distrital
  Septiembre 2017
- **Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST**
  50 horas
  SENA
  Julio 2016
- **ISO 9001:2008 MODULO I Fundamentación de un Sistema de Gestión de Calidad**
  40 horas
  SENA
  Junio 2016
- **Competencias laborales Transversales**
  40 horas
  Educación Futuro- Compensar
  Enero 2016
- **ISO 9001:2008: Auditorías Internas de Calidad**
  40 Horas
  SENA
  Octubre 2012

REFERENCIAS LABORALES

JOHANA ARCINIEGAS
Jefe de Recurso Humano
GNG INGENIERIA
3182393893

ANA HAYDEE MATIZ PARDO
Contratista Secretaria De Movilidad
INGENIERA CIVIL
3132634766

REFERENCIAS PERSONALES

FRANCISCO RAMIREZ
Residente Ambiental
MAB Ingeniería
Ingeniero Ambiental
3133858516

CARLOS GAMBOA
Contratista
Superintendencia De Industria y Comercio
Ingeniero De Sistemas
3012530504

Nota: Referencias y certificados a solicitud del interesado.

Lida Mayerly Díaz Pirazán

REPÚBLICA DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD CENTRAL

PERSONERÍA JURÍDICA N.° 1876 DEL 5 DE JUNIO DE 1967

DEBIDAMENTE AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL,
TENIENDO EN CUENTA QUE

Lida Mayerly Díaz Pirazan

C.C. 53.132.223 Bogotá D.C.

APROBÓ LOS ESTUDIOS PROGRAMADOS POR LA UNIVERSIDAD
Y CUMPLIÓ LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY Y LOS REGLAMENTOS,
LE CONFIERE EL TÍTULO DE

Ingeniero Ambiental

EN TESTIMONIO DE LO EXPUESTO, SE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA QUE ASÍ LO ACREDITA.

Bogotá D.C., Julio 10 de 2013

RECTOR DECANO SECRETARIO GENERAL

ANOTADO AL FOLIO 1589 DEL LIBRO DE REGISTRO N.° 5 - 35298 FECHA 10-JUL-2013



Señores Ltda.

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA.

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel.: 636 5364 Bogotá D.C.
01 8000 116590

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 4974 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2004
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. **320** LIBRO No **22** FOLIO No. **138**

EL SEÑOR RECTOR DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO
24 DE LA LEY 30 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 1992 Y
CONFORME A SUS FACULTADES ESTATUTARIAS, CONSIDERANDO QUE:

Lida Mayerly Díaz Pirazan

C.C. No. *53132223 de Bogotá D.C.*

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS
POR LOS ACUERDOS Y REGLAMENTOS DE LA ENTIDAD,
RESUELVE OTORGARLE EL TÍTULO DE:

Especialista en Evaluación Ambiental de Proyectos

EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, UMB
Y PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL SEÑOR RECTOR PROCEDIÓ
A LA ENTREGA DEL DIPLOMA QUE LE ACREDITA PARA EL EJERCICIO DE SU PROFESIÓN
DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA Y SELLA LA PRESENTE ACTA DE GRADO
EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL Y TOMADO A LOS **24** DIAS DEL MES **MARZO** DE **2017**

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

DIRECTOR DE PROGRAMA

SECRETARIO GENERAL

No. 04698

PROYECTOS DE INGENIERIA JG S.A.S
NIT: 900281661-8

CERTIFICA QUE:

LIDA MAYERLY DIAZ PIRAZAN identificada con cedula de ciudadanía 53132223, presta sus servicios profesionales en nuestra compañía desde el 26 de septiembre de 2019, con un Contrato a término indefinido. En el cargo competente a **INGENIERA AMBIENTAL**.

El presente certificado se expide por solicitud de la interesada en la ciudad de Bogotá a los veintisiete (27) días del mes de Enero (01) de dos mil veinte (2020), con destino a quien interese.

Cordialmente,

ING JAVIER GARCIA CABEZAS
R/L PRODEIN JG S.A.S.-NIT: 900281661-8
CC: 79.597.425
TEL: (+057) 7321175

EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DE PETCO LTDA.

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor(a), **LIDA MAYERLI DIAZ PIRZAN,** identificado(a) con cédula de ciudadanía número **53.132.223 de Bogotá D.C.,** trabajo en esta empresa desde el **10 de Julio de 2013 hasta el 24 de enero de 2014**, con un contrato individual de trabajo a termino fijo inferior a un año, desempeñando el cargo de Analista Ambiental, y entre sus principales tareas y responsabilidades se cuentan las siguientes:

- Garantizar el funcionamiento e implementación de los requisitos de cumplimiento e implementación de gestiones en el área ambiental de la compañía.
- Organizar, coordinar y supervisar la programación de los procesos de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Supervisar planta de tratamiento de aguas residuales.
- Coordinar y asignar procesos de manejo de residuos.
- Gestionar con las entidades pertinentes permisos, licencias y demás requisitos.

Esta constancia se expide en Bogotá a solicitud del (la) interesada a los 23 días del mes de mayo de 2014.

Cordialmente

Petco Ltda.
NIT. 800.087.297-6
Director Recursos Humanos

VICTOR MANUEL PADILLA
Director Recursos Humanos.
mhbc

EL SUBDIRECTOR DE ASUNTOS LEGALES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS – UAESP

CERTIFICA:

Que revisado el archivo de contratación, se encontró que entre la **Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP,** con NIT.: 900.126.860-4 **y LIDA MAYERLY DÍAZ PIRAZÁN,** quien se identifica con la cédula de ciudadanía No. **52.132.223**, se suscribieron los siguientes Contratos:

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 181 DE 2009:

OBJETO: "Prestar los servicios personales para realizar el levantamiento en campo de la información requerida en la prestación del servicio de aseo en el área urbana y rural, requerida para la elaboración de los estudios del componente técnico- operativo para presentar la solicitud de verificación de la existencia de motivos ante la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico – CRA para el otorgamiento de Áreas de Servicio Exclusivo en Bogotá, para la estructuración de la concesión de aseo a partir del año 2010".

FECHA DE INICIO: 21 de mayo de 2009

FECHA DE TERMINACIÓN: 21 de julio de 2009

VALOR DEL CONTRATO: $6.000.000,oo moneda corriente.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Dos (2) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de iniciación correspondiente.

FORMA DE PAGO: En pagos mensuales por valor de TRES MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($3.000.000.oo) cada uno y/o proporcionalmente por fracción de mes.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1.- Participar en las reuniones del equipo estructurador del servicio público de aseo.

2.- Levantamiento y/o validación de la siguiente información en el área urbana y rural: a. Caracterización del espacio público por localidad; b. Condiciones de centros poblados o usuarios dispersos; c. Tráfico; d. Distancias y estado de las vías; e. Cantidad y tipo de residuos generados; f. Situación actual de manejo de residuos y prestación del servicio; g. Barrios por localidad; h. Kilómetros de barrido Metros cuadrados de zonas verdes; i. Identificación de puntos críticos y puntos sanitarios por localidad; j. Verificar las macrorutas y las microrutas para la prestación del servicio de aseo y de residuos hospitalarios, en cada una de las áreas de servicio exclusivo definidas; k. Verificar las frecuencias y los horarios de prestación de cada uno de los componentes

Calle 52 No 13-64
Código Postal 110231
PBX 3580400
www.uaesp.gov.co
Linea 195

BOGOTÁ HUMANA

de los servicios. I.- Digitalización y entrega en Autocad de la información recogida en campo. II. Registro fotográfico.

3.- Apoyar al equipo de trabajo en la elaboración de informes.

4.- Responder por la integridad de la información que genere o reciba producto de las actividades que desarrolla y de los expedientes documentales, acatando las directrices impartidas por la Entidad en la organización y conservación de los documentos en medio papel y digital.

5.- Entregar en su oportunidad todos los documentos que por razón de sus actividades estén bajo su administración y cuidado, para que sean organizados en el archivo de gestión del área respectiva o en el archivo del área de contratos si los documentos corresponden a esta serie.

6.- Suscribir el acta de liquidación de su contrato.

7.- Las demás que le sean propias a la naturaleza del contrato y las que le sean asignadas por el Supervisor del mismo.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 080 DE 2014:

OBJETO: "Prestar los servicios profesionales de apoyo a la Subdirección de Disposición Final, en la gestión, supervisión, seguimiento y control del componente paisajístico del RSDJ".

FECHA DE INICIO: 21 de enero de 2014

FECHA DE TERMINACIÓN: 20 de enero de 2015

VALOR DEL CONTRATO: $42.000.000,oo moneda corriente.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Doce (12) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de iniciación correspondiente.

FORMA DE PAGO: En pagos mensuales por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($3.500.000.oo) cada uno y/o proporcionalmente por fracción de mes.

SUSPENSIÓN DEL CONTRATO: El día 5 de noviembre de 2014, las partes de común acuerdo suscribieron la Suspensión del Contrato No. 080-2014, por noventa y ocho (98) días, a partir del día 9 de octubre de 2014 y hasta el 22 de enero de 2014.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

1.- Apoyar la revisión y supervisión de las obligaciones contractuales del operador e interventoria referente al componente paisajístico y ambiental del RSDJ.

Calle 52 No 13-64
Código Postal 110231
PBX 3580400
www.uaesp.gov.co
Línea 195

BOGOTÁ HUMANA

2.- Formular alternativas de embellecimiento paisajístico y manejo ambiental para el RSDJ.

3.- Realizar seguimiento en campo del cumplimiento de las obligaciones ambientales exigidas en el RSDJ.

4.- Ejecutar visitas y asistencia en campo al RSDJ con el fin de constatar y monitorear las actividades realizadas por el concesionario y la interventoría.

5.- Acudir y participar de forma activa en reuniones y comités con el fin de emitir y desarrollar conceptos sobre el componente paisajístico y ambiental del RSDJ.

6.- Todas aquella que en el marco del desarrollo del objeto contractual designe el Subdirector de Disposición final.

7.- Portar equipo de computo y todos aquellos elementos necesarios para el desarrollo de su objeto contractual

Los contratos celebrados entre la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP y **LIDA MAYERLY DÍAZ PIRAZÁN,** fueron suscritos bajo la modalidad de prestación de servicios, y por lo tanto, con exclusión de relación laboral.

La presente certificación se expide por solicitud de la señora **LIDA MAYERLY DÍAZ PIRAZÁN,** en la ciudad de Bogotá D.C., a los catorce (14) días del mes de mayo de dos mil quince (2015).

JORGE ALEXANDER LEÓN MUÑOZ
Subdirector de Asuntos Legales
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
Avenida caracas No. 53-80 Piso 4 de Bogotá
PBX: 3580400 Ext. 1602/1458/1459

Elaboró: Alicia Liliana Hilarión Garzón – Profesional Universitario
Revisó: Guillermo Varón- Profesional Especializado

CONSORCIO TORRES DE TURQUESA
NIT. 900.912.306-7

La suscrita representante legal de

CONSORCIO TORRES TURQUESA
Nit. 900.912.306-7

CERTIFICA:

Que la ingeniera Lida Mayerly Diaz Pirazan identificada con C.C. No. 53.132.223 de Bogotá y M.P No. 25238-257743CND, se desempeñó como Asesor en gestión ambiental en proyectos, en el desarrollo del proyecto que se relaciona a continuación:

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR TORRES TURQUESA, UBICADO EN LA CALLE 31 # 15-35 DE LA CUIDAD DE TUNJA.
FECHA DE INICIO:	7 JULIO DE 2017
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE DICIEMBRE DE 2019
AREA CONSTRUIDA CUBIERTA:	6.175 m2
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:	PROYECTO DE VIVIENDA QUE CONSTA DE CINCO TORRES DE APARTAMENTOS HASTA DE 6 PISOS.

Se expide la presente, a los trece (13) días del mes de enero de 2020.

Diana Andrea Gaona Ávila
c.c. No. 40.048.703 de Tunja
Rep. Legal de Consorcio Torres Turquesa

DIR: CALLE 22# 11-81 OF:301 * CEL: 3123799155 - 3208588834
mail: torresturquesa2017@gmail.com* TUNJA

UNIÓN TEMPORAL ANDIRED
Nit. 900.685.106-6

CONSTANCIA DE TRABAJO

Hace constar por medio de la presente, que la Señora Lida Mayerly Díaz Pirazan, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 53.132.223 expedida en Bogotá, nos prestó sus servicios como profesional en materia ambiental desde el 08 de agosto de 2016 hasta el 30 de abril de 2017.

Las funciones desarrolladas por el Cargo de Analista Ambiental fueron:

1. Realizar gestión de seguimiento al Plan de Manejo Ambiental – PMA aprobado por la U.T Andired para el Proyecto Nacional de Conectividad de Alta Velocidad.
2. Verificar y gestionar las necesidades para la ejecución de las actividades del PMA.
3. Alertar sobre las fechas de cumplimiento establecidas para cada compromiso de los permisos ambientales.
4. Realizar seguimiento diario al proceso de levantamiento de veda y Aprovechamiento forestal.
5. Solicitar cotizaciones externas tanto para aprovechamientos forestales como para tramitología.
6. Gestionar y verificar el proceso de facturación con el área financiera cuando se requiera.
7. Participar en la implementación de sistemas de gestión ambiental y PMA.
8. Adelantar la elaboración de los informes de cumplimiento ambiental requeridos por los permisos otorgados y los de la gestión ambiental.
9. Monitorear regularmente el impacto de las medidas de manejo implementadas y reportar resultados.
10. Brindar apoyo al equipo de relaciones institucionales con actividades propias para la gestión del PNCAV.
11. Apoyar en general la gestión ambiental del PNCAV.
12. Mantener permanentemente informado al Coordinador Ambiental 1 del estado de la gestión ambiental observado en sus actividades cotidianas.

Por lo anterior, certificamos que la Señora Lida Mayerly Díaz Pirazan ha prestado los servicios con responsabilidad, calidad y dedicación en las labores ejecutadas.

Se expide la presente a solicitud al interesado, a los 19 días del mes de octubre de 2017, en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente,

YENIFER CORTÉS LÓPEZ
Coordinadora Ambiental
Unión Temporal Andired

CONSORCIO BUENAVISTA
INGENIERIA

Bogotá D.C. Septiembre 04 de 2018

El Consorcio Buenavista Ingeniería
NIT No. 901.113.764-2

CERTIFICA

Que la señora LIDA MAYERLY DIAZ PIRAZAN identificada con cedula de ciudadanía No 53.132.223 expedida en Bogotá D.C. presto sus servicios para el Consorcio Buenavista, desempeñando el cargo de Ingeniera Ambiental, según contrato de obra pública No. 2889 de 2017 – **REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIO GLOBAL FIJO LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PARQUE ZONAL 76 BUENAVISTA PORVENIR COD. 19-347 CON CARGO AL PROYECTO 1082 CONSTRUCCION Y ADECUACION DE PARQUES Y EQUIPAMIENTOS PARA TODOS.** Desde el día 23 de octubre de 2017 hasta el día 17 de agosto de 2018, devengando un salario mensual de DOS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/cte. (2.500.000).

Se firma a los cuatro (04) días del mes de septiembre de 2018.

CESAR AUGUSTO SANCHEZ
C.C.93.452.626
CONSORCIO BUENAVISTA INGENIERIA
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 8 a # 3 – 71 Oficina 302 Edificio Banco Agrario de Colombia Teléfono: 8717012 – Fusagasugá
Carrera 17 F # 76 – 18 Sur, Barrio Buenos Aires de Bogotá, (1) 3201974
E-mail: consultoriabuenavista@gmail.com

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UAESP
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

EL ASESOR ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE ASUNTOS LEGALES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS – UAESP

CERTIFICA:

Que revisado el archivo de contratación, se encontró que entre la **Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP,** con NIT.: **900.126.860-4** y **LIDA MAYERLY DÍAZ PIRAZAN**, quien se identifica con la cédula de ciudadanía No.**53.132.223**, se suscribió el siguiente contrato:

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 170 DE 2015:

OBJETO: "Prestar los servicios profesionales a la Subdirección de Disposición Final desde el área de la Ingeniería Ambiental en la gestión, supervisión, seguimiento y control del servicio de disposición final en el RSDJ, en el marco del desarrollo del contrato de interventoría y contratos de concesión del Relleno Sanitario Doña Juana y en el cumplimiento del plan de gestión social y medidas de compensación impuestas por la autoridad ambiental y todas aquellas funciones a cargo de la Subdirección de Disposición Final.".

FECHA DE INICIO: 19 de junio de 2015.
FECHA DE TERMINACIÓN: 19 de enero de 2016.
VALOR DEL CONTRATO: $25.382.000.oo moneda corriente.
PLAZO DE EJECUCIÓN: Siete (07) meses.

FORMA DE PAGO: En pagos mensuales por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTISÉIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($3.626.000,oo) cada uno y/o proporcionalmente por fracción de mes.

El Contrato celebrado entre la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP y **LIDA MAYERLY DÍAZ PIRAZAN**, fue suscrito bajo la modalidad de prestación de servicios, y por lo tanto, con exclusión de relación laboral.

La presente certificación se expide por solicitud de la señora **LIDA MAYERLY DÍAZ PIRAZAN**, en la ciudad de Bogotá D.C., a los tres (03) días del mes de febrero de dos mil dieciséis (2016).

JUAN JOSÉ SERNA SAIZ
Asesor Encargado de la Subdirección de Asuntos Legales
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
Avenida caracas No. 53-80 Piso 4 de Bogotá
PBX: 3580400 Ext. 1602/1458/1459

Elaboró: Deisa Lácet Forero Rojas - Subdirección Asuntos Legales
Revisó: Guillermo F. Varón Hernández - Profesional Especializado - Subdirección Asuntos Legales

Calle 52 No 13-64
Código Postal 110231
PBX 3580400
www.uaesp.gov.co
Línea 195

BOGOTÁ
MEJOR PARA TODOS

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LIDA MAYERLY DIAZ PIRAZAN

Con Cedula de Ciudadania No. 53.132.223

Cursó y aprobó la acción de Formación

ISO 9001:2008 MODULO I: FUNDAMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cartago, a los catorce (14) días del mes de junio de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
GERARDO AUGUSTO CASTRO MUÑOZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

GERARDO AUGUSTO CASTRO MUÑOZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES
REGIONAL VALLE

35926054 - 14/06/2016
FECHA REGISTRO

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 9543001201091CC53132223C.

SGS

EUD
Fundación de egresados U. Distrital
Construyendo Profesionales

CERTIFICA QUE:

Lida Mayerly Diaz Pirazan

IDENTIFICADA CON C.C. 53.132.223

ASISTIÓ AL DIPLOMADO

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN HSEQ

CON UNA INTENSIDAD DE 120 HORAS DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO
DEL 06 DE JULIO AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2017

EN CONSTANCIA FIRMAN:

Sergio Ferley Navarrete Prada
Gerente Académico

Ing. Juan Carlos Jaramillo Gómez
Director Administrativo

SGS® Société Générale de Surveillance S.A. a wholly owned subsidiary of SGS SA.
ITIL® is a Registered Trade Mark, and Registered Community Trade Mark of the Office of Government Commerce, and is Registered in the U.S. Patent and Trademark Office.
Todas las marcas, nombres comerciales, marcas de servicios y logotipos a los que se hace referencia en el presente pertenecen a sus respectivas empresas.

REG: 5535-ACT-939-17

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

LIDA MAYERLY DIAZ PIRAZAN

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 53132223

Cursó y aprobó la acción de Formación

ISO 9001:2008: AUDITORÍAS INTERNAS DE CALIDAD

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cali a los Doce (12) días del mes de Octubre de Dos Mil Doce (2012)

EDGAR MOSQUERA GOMEZ
SUBDIRECTOR CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL
REGIONAL VALLE

SGCV20124697952 12/10/2012
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

59550

EDUCACIÓN FUTURO
Formación para el Trabajo

Aprobación Oficial SED 5518 de 2004 - 1559 de 2006 - 13-0099 de 2010

compensar

Educación Futuro, Formación para el Trabajo
y Agencia de Colocación de Empleo de Compensar

Certifican que:

LIDA MAYERLY DÍAZ PIRAZAN

C.C. No. 53132223

Asistió a los talleres de Competencias Transversales:

Proyecto de vida, Comunicación, Manejo del conflicto y habilidades de negociación, Trabajo en equipo y Toma de decisiones

Con una intensidad total de cuarenta (40) horas

En testimonio de lo anterior se firma en Bogotà D.C., a los Veintinueve (29) días del mes de Enero de dos mil dieciséis (2016)

Dirección General

Dirección Académica

CONSORCIO RENOVACION URBANA

NIT: 901.162.434-6

LA SUSCRITA COORDINADORA DE TALENTO HUMANO
CONSORCIO RENOVACION URBANA
NIT: 901.162.434.-6

LIDA MAYERLY DIAZ PIRAZAN, identificada con cédula de ciudadanía No. 53.132.223 de Bogotá, laboro con nosotros como **RESIDENTE SSTA** para el **CONTRATO DE OBRA N° 1367 DE 2018 cuyo objeto es la CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y OBRAS DE URBANISMO COMPLEMENTARIAS EN LA ZONA PARALELA AL RÍO BOGOTÁ DESDE LAS COMPUERTAS DE ALICACHIN HASTA EL PUENTE LA VIRGEN EN LA JURISDICCIÓN CAR**, desde el 3 de septiembre de 2018 hasta el 15 de enero de 2020 a través de un Contrato a término fijo.

Se expide esta certificación por solicitud del interesado, a los seis (6) del mes de febrero de 2020

Atentamente,

CONSORCIO RENOVACION URBANA

JOHANNA ARCINIEGAS DIAZ
Coordinadora de Talento Humano
Elaboro: LFH
Reviso: AGF

Carrera 49 No. 104 B -49 / Telefax: 2360929 - 6210332
rhumanos@gng.com.co

PERFIL PROFESIONAL
Con capacidad profesional en el área de Ingeniería de Estructuras y Sísmica, Patologías de la Construcción, Ingeniería Civil, Ingeniería en Trasnporte y Vías, y Gestión para el desarrollo empresarial. Con experiencia en proyectos civiles y viales en Estudios y Diseños, Consultoría, Asesorías, Interventoría y Construcción, proyectos como: puentes vehiculares y peatonales de concreto reforzado, preesforzado y metálico; edificios de concreto reforzado y metálico; estadios, coliseos, iglesias, auditorios, instituciones educativas como colegios y universidades, tanques para almacenamiento de agua de gran volumen, plantas de tratamiento, viviendas unifamiliares y multifamiliares y otras estructuras especiales.

Experiencia docente universitario en áreas de ingeniería de estructuras y vías en diferentes universidades. Gestor de la aprobación del registro calificado, docente y coordinador de la Especialización en "Ingeniería de Estructuras" y "Geotecnia Vial y Pavimentos" de la Universidad Santo Tomas de Tunja. Director de proyectos de investigación y de grado, ponente en seminarios, y activa participación en congresos y seminarios del área de diseño, construcción y patología de estructuras. Representante legal y gerente de la empresa "Ingeniería y Consultoría Estructural S.A.S." Nit. 900.411.406-5

DATOS PERSONALES	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	ALVARO NIÑO GONZALEZ
NUMERO DE TARJETA PROFESIONAL	7.169.412.de Tunja
LIBRETA MILITAR	7169412 Distrito Militar No 55
FECHA DE NACIMIENTO	15 de Diciembre de 1974
LUGAR DE NACIMIENTO	Tunja- Boyacá
ESTADO CIVIL	Casado
DIRECCION	Calle 58D #1A-27Este, Tunja
CELULAR	3123979668
CELULAR	3202759047
E- MAIL	coestructuras@yahoo.com

ESTUDIOS REALIZADOS

INSTITUCIÓN	FECHA	TITULO OBTENIDO
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	24/09/1998	INGENIERO EN TRANSPORTES Y VIAS
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	18/09/1999	MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL - AREA ESTRUCTURAS
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA	22/07/2005	ESPECIALISTA EN GESTION PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL
UNIVERSIDAD AGRARIA DE COLOMBIA	14/12/2012	INGENIERIO CIVIL
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA	4/10/2019	ESPECIALIZACION EN PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

La Fundación Universitaria Agraria de Colombia
-Uniagraria-

En nombre de la República de Colombia
y mediante autorización del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que

Alvaro Niño Gonzalez

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos por la Institución
y las disposiciones legales y reglamentarias, le confiere el Título de

Ingeniero Civil

En constancia de lo anterior se firma y sella este Diploma en
Bogotá, D.C., el 14 de Diciembre del año 2012

EL SUSCRITO NOTARIO SEGUNDO DE TUNJA
CERTIFICA QUE ESTA FOTOCOPIA FUE
COMPARADA CON SU ORIGINAL
Y ES AUTENTICA
19 JUN 2015

República de Colombia

LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Autorizada por el Ministerio de Educación Nacional
Teniendo en cuenta que

Álvaro Niño González

c.c. 7.169.412 de Tunja

Aprobó los estudios programados y cumplió con las exigencias legales y reglamentarias, le confiere el Título de

Especialista en Patología de la Construcción

En constancia se firma y sella en Bogotá D.C.
a los 4 días del mes de Octubre de 2019

El Rector General

Decano de División de Educación Abierta y a Distancia

El Decano de Facultad

La Secretaria General

Registro Interno No. 576.3255.04-10-2019

Folio 15 Libro 22

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

SANTAFÉ DE BOGOTÁ D.C.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Consejo Directivo y el Rector de la Universidad de los Andes

con las debidas autorizaciones legales y teniendo en cuenta que

Alvaro Niño González

C.C. 7181.812

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, le otorgan, con los derechos, obligaciones y prerrogativas correspondientes, el presente diploma de

Magister en Ingeniería Civil

El Presidente del Consejo Directivo — El Rector — El Decano de la Facultad — La Secretaria General

REGISTRADO
LIBRO 11 FOLIO 01

7595

Santafé de Bogotá D.C., 10 de septiembre de 1999

P.J. Resolución Nº 28 del 23 de febrero del Ministerio de Justicia

EL SUSCRITO NOTARIO CUARTO DEL CIRCULO DE TUNJA
CERTIFICA QUE ESTA FOTOCOPIA FIEL COMPARADA CON
SU ORIGINAL Y ES AUTENTICA.
06 SEP 2010
Notaria (a) Encarg[illegible]
TUNJA - BOYACA

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE INGENIERIA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL

Bogotá, abril 25 de 2001

A QUIEN PUEDA INTERESAR

La presente tiene por objeto certificar que el Ingeniero **ALVARO NIÑO GONZALEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 7.169.412 de Tunja, obtuvo el título de Magíster en Ingeniería Civil en el área de *Estructuras*, en septiembre de 1999.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado.

Cordialmente,

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Ingeniería
Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental

Dr. DIEGO ECHEVERRY CAMPOS
Director
Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2020-203061

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que ALVARO NIÑO GONZALEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 7169412, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-243395 desde el 18 de Enero de 2013, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 89.

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 veintiocho (28) días del mes de Mayo del año dos mil veinte (2020).

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.

COESTRUCTURAS
ADVANCED CIVIL ENGINEERING

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA ESTRUCTURAL – COESTRUCTURAS SAS - NIT: 900.411.406-5

CERTIFICA

Que **ALVARO NIÑO GONZALEZ**, identificado con c.c. 7.169.412 de Tunja, se desempeñó como Director de Proyecto, en la ejecución del Contrato SBIA-ECOV-002, cuyo objeto es: "Realizar estudios de patología y vulnerabilidad sísmica de las estructuras de los proyectos Torres del Parque y Estancia el Roble", suscrito entre Ingeniería y Consultoría Estructural S.A.S. y la Sociedad Boyacense de Ingenieros y Arquitectos de Tunja.

Los Proyectos se describe así:

Torres del Parque	
22 bloques de edificación de 5 pisos y 10 apartamentos por bloque. De los 22 bloques:	
16 terminados y habitados.	
2 terminados y no habitados.	
4 no terminados (solo estructura)	
Área por piso	140 m²
Área por Bloque	700 m²
Área Total	15.400 m²

Estancia del Roble			
64 bloques de edificación de 5 pisos y 10 apartamentos por bloque. De los 64 bloques:			
36 terminados y habitados.		28 terminados y habitados.	
Área por piso	137 m²	Área por piso	102 m²
Área por Bloque	685 m²	Área por Bloque	510 m²
Área Total	24.660 m²	Área Total	14.240 m²

El área total del Estudio es de 54.300 m²

El alcance de las actividades globales son las siguientes:

N.	ITEM
1	Levantamiento patológico (lesiones) de los proyectos "Torres del Parque" y "Estancia del Roble".
2	Revisión arquitectónica de los proyectos (por edificación) "Torres del Parque" y "Estancia del Roble".
3	Revisión estructural de las edificaciones de los proyectos "Torres del Parque" y "Estancia del Roble".
4	Revisión de los diseños hidráulicos (con énfasis en aguas lluvias y drenajes) incluye diseños de obras complementarias de los proyectos "Torres del Parque" y "Estancia del Roble".
5	Ensayos de campo: Toma de cien núcleos en elementos estructurales y cien esclerometrías del proyecto Torres del Parque.
6	Ensayos de campo: carbonatación, detección de refuerzos y potenciales de corrosión del proyecto "Torres del Parque".
7	Revisión de estabilidad de taludes y revisión de muros de contención del proyecto "Torres del Parque".
8	Estudio de Vulnerabilidad en tres de las torres del proyecto "Torres del Parque".

Se expide en Tunja, a los 16 días de enero de 2017, a solicitud del interesado.

Atentamente,

ING. ÁLVARO NIÑO GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL COESTRUCTURAS SAS

Tel (8) 7 47 06 73
+(57) 312 397 96 68
Cra. 14 N°16 - 31 Tunja - Boyacá
Coestructuras@yahoo.com
www.coestructuras.com

HOJA DE VIDA

JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Geotecnia Vial y Pavimentos
Representante Legal
APP Control Ingeniería S.A.S.



INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre:	José Leonardo Álvarez Fonseca
Fecha de nacimiento:	15 de Julio de 1987
Lugar de nacimiento:	El Cocuy Boyacá
Edad:	32 años
Identificación:	1.049.608.025 de Tunja
Estado civil:	Soltero
Lugar de residencia:	Tunja – Boyacá Calle 42 A N° 8 – 25 Los Rosales
Celular:	312 411 3265
E- Mail:	leonardo_itv@hotmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universitario Pregrado

Ingeniería Civil
Fundación Universitaria Agraria de Colombia – UNIAGRARIA
Ciudad: Bogotá D.C.
Año: 2013

Ingeniería de Transporte y Vías
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC
Ciudad: Tunja – Boyacá.
Año: 2010

Universitario Posgrado

Especialista en Geotecnia Vial y Pavimentos
Universidad Santo Tomás
Ciudad: Tunja – Boyacá.
Año: 2012

Universitario Posgrado

Especialista en Gerencia e Interventoría de Obras Civiles
© Universidad Pontificia Bolivariana Ciudad: Bucaramanga – Santander.
Año: 2017

CURSOS, SEMINARIOS Y OTROS

Seminario de Geomántica, Medio Ambiente e Hidráulica
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC
Duración: 30 Horas
Año: 2007

IX Simposio de Ingeniería de Tránsito y Transporte
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC
Duración: 25 Horas
Año: 2009

Capacitación en Protección Radiológica
Ministerio de Minas
Año: 2007

Interpretación de Planos, Medidas, Escala
Dibujo Servicio Nacional de Aprendizaje Año: 2009

Curso de profundización en Pavimentos
Universidad Santo Tomás - Tunja
Duración: 42 Horas
Año: 2012

Avanzado en Trabajo Seguro en Alturas
J.A.G.
Duración: 40 Horas
Año: 2013

Seminario de diseño Tensar Soil
Tensar
Duración: 40 Horas
Año: 2015

PERFIL PROFESIONAL Y ACTIVIDADES A DESEMPEÑAR

Persona íntegra formado con valores y principios inculcados desde temprana edad, amable, solidario, humano, compañerista y excelentes cualidades directivas, analíticas, investigativas y operativas. Actualmente soy ingeniero Civil, ingeniero en Transporte y Vías, y especialista en Geotecnia vial y Pavimentos. En el campo profesional he estado vinculado principalmente en la rama de la geotecnia, pavimentos, análisis y evaluación de materiales para construcción de obras viales, civiles y sanitarias en proyectos con entidades privadas y públicas. Como persona emprendedora forme junto con dos compañeros una empresa en el año 2011, dedicada a la consultoría y construcción de obras civiles y viales, la cual cuenta con profesionales especializados en diferentes ramas que permite ofrecer un servicio global en la mayoría de los campos de la ingeniería con buenos estándares de calidad y eficiencia en el servicio., y en el enero de 2015 me convierto en único accionista de la compañía.

Las actividades en las cuales me puedo desempeñar con suficiencia son las siguientes:

- Realización de estudios de suelos, análisis de estabilidad de taludes, cálculos, recomendaciones y asesorías geotécnicas para el buen desarrollo de proyectos geotécnicos viales y de obras civiles.

- Diseños de estructuras de pavimentos para vías, puertos, aeropuertos y zonas industriales ejecutados mediante análisis racionales que permiten simular y evaluar el comportamiento real de las estructuras.

- Diseño de refuerzos y medidas de manteniendo de vías.

- Diseños de obras de drenaje vial.

- Diseño, conservación, mantenimiento, rehabilitación y reforzamiento de estructuras para pavimentos.

- Estoy preparado para ocupar cargos de ingeniero residente en áreas de diseño, construcción e interventoría de pavimentos y obras civiles, ingeniero seccional de conservación de vías destapadas o pavimentadas, e Ingeniero en el área de investigación de suelos, concretos y pavimentos.

- Me encuentro capacitado para ocupar, los cargos de planeación, organización, dirección, ejecución, control, consultoría y asesoría en áreas de ingeniería relacionadas con la geotecnia y los pavimentos.

- Realizar estudios de diseño y planeación en el desarrollo, preparación y proyección en la demanda y logística del transporte.

MANEJO DE SOFTWARE

Uso general

Microsoft Excel
Autodesk AutoCAD 2014
Paquete Microsoft Office en general

Análisis de Taludes

Slide 5.0

Calibración de coordenadas

Magna sirgas
Map calibrator

Diseño de Pavimentos

Bs-pca: portland cement association.
Bisar 3.0
Depav
Everseries:
Kenpav
Diseño de Pavimentos Flexibles para aeropuertos metodología De La Federal Aviation Administration FAA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Entidad:	**CONSORCIO CONSULTORES MOVILIDAD.**
Cargo:	Supervisor técnico.
Tiempo	30 días. Septiembre a Octubre de 2009
Jefe Inmediato:	Wilson Fernando Guerrero.
Teléfono:	3203489951
Ciudad:	Neiva, Huila.

Entidad:	**LOPEZ HERMANOS LTDA**. Estudio de Suelos, Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos, Pozos profundos, Consultoría e interventoría.
Cargo:	Jefe de laboratorio
Tiempo:	Septiembre de 2010 – Octubre de 2011
Jefe Inmediato:	Libardo Adolfo López/Pablo López Corredor.
Teléfono:	3108717384
Ciudad:	Tunja, Boyacá.

Entidad:	**APP CONTROL INGENIERIA SAS**. Consultoría y Construcción de obras, viales, civiles, sanitarias, laboratorio de suelos, concretos y pavimentos
Cargo:	Gerente General.
Tiempo:	Desde Octubre de 2011 hasta la fecha.
Ciudad:	Tunja (Boyacá) – Yopal (Casanare)

Entidad:	**ALCALDIA MUNICIPAL DE CHISCAS** estudios geoeléctricos, topográficos, hidráulicos, estabilidad y diseño de obras, sobre la falle geológica de la calle 3 del municipio de chiscas-Boyacá
Cargo:	Contratista
Valor:	$18’000.000
Tiempo:	Desde Mayo de 2015 hasta junio de 2015
Ciudad:	Chiscas (Boyacá)

Entidad: **UNIDOS POR SANTANDER SAS**. Contrato de obra pública N 00003561 para la ejecución del proyecto "mejoramiento, rehabilitación y pavimentación dela red secundaria para la conectividad para Santander enmarcado en el contrato plan de la nación con el departamento de Santander, conpes 3775 de 2013 corredor agroforestal y energetico (Gámbita – Vado real – Suaita-San José de Suaita –La cascada – El tirano – Oiba – Guadalupe / Contratación –Guacamayo - Santa Helena – La Aragua / Santa Helena – Mirabuenos / Aragua – Islandia – El Carmen – Yarima – TMM) Celebrado entre el departamento de Santander y la sociedad unidos por Santander.

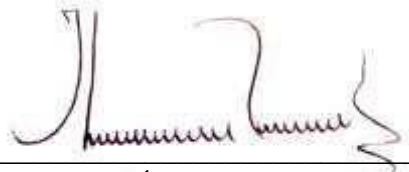
Cargo: Especialista en Geotecnia.
Tiempo: Desde Agosto de 2015 hasta la fecha.
Estado Actual del contrato: En ejecución.

REFERENCIAS

EDWIN ALEXANDER PALACIOS VARGAS
Ingeniero Civil.
Esp. Geotecnia Vial y Pavimentos.
Jefe de Laboratorio de Ingeominas
Celular 3125079699

EDWIN GUILLERMO CUBIDES VASQUEZ
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Infraestructura vial
Especialista en Gerencia de Proyectos
Ingeniero Consultor en Proyectos de infraestructura
Celular: 3138355013

JUAN CARLOS ABREO BELTRAN
Ing. En transporte y Vías
Especialista En transito
Especialista en pavimentos
Director Unidad de Mantenimiento vial (Bogotá)
Celular: 313 3523484



JOSÉ LEONARDO ÁLVAREZ FONSECA
C.C. 1.049.606.085 Tunja

La Fundación Universitaria Agraria de Colombia

-Uniagraria-

Personería Jurídica No. 2598 del 13 de marzo de 1986

En nombre de la República de Colombia
y mediante autorización del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que

José Leonardo Alvarez Fonseca

cédula de ciudadanía No. 1049605085 de Tuja

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos por la Institución
y las disposiciones legales y reglamentarias, le confiere el Título de

Ingeniero Civil

En constancia de lo anterior se firma y sella este Diploma en
Bogotá, D.C., el 17 de Mayo del año 2013

Secretaría General "Uniagraria"
Registro del título No. 005034 Libro 17 Folio 31
Bogotá, D.C. 13 de Mayo del año 2013

El Rector

El Vicerrector Académico

El Director

El Secretario General

República de Colombia

LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Autorizada por el Ministerio de Educación Nacional
Teniendo en cuenta que

José Leonardo Álvarez Fonseca

C.C. 1.049.608.025 Tunja

Aprobó los estudios programados y cumplió con las exigencias legales y reglamentarias, le confiere el Título de

Especialista en Geotecnia Vial y Pavimentos

En constancia se firma y sella en Tunja
a los 24 días del mes de Agosto de 2012

El Rector General

El Rector Seccional

El Decano de Facultad

El Secretario Seccional

Registro Interno No. 362-855 24-09-2012

Libro 117 Folio 10



REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

MATRÍCULA PROFESIONAL No.
25202-254770 CND
INGENIERO CIVIL

DE FECHA 04/07/2013
JOSE LEONARDO
ALVAREZ FONSECA
C.C. 1049608025
FUNDACION UNIVERSITARIA
AGRARIA DE COL. - UNIAGRARIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2020-203008

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1049608025, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-254770 desde el 04 de Julio de 2013, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1247.

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 veintiocho (28) días del mes de Mayo del año dos mil veinte (2020).

Rubén Darío Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos notariales 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/CertificadoOficioStanding/CertificadoOficioStandingStart indicando el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CONSORCIO TORRES TURQUESA
NIT. 900.912.306-7

Diana Andrea Gaona Ávila
Actuando como Representante legal de CONSORCIO TORRES TURQUESA
Nit. 900.912.306-7

CERTIFICA:

Que el Ingeniero JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA, identificado con la cédula de ciudadanía No.1.049.608.025 de Tunja, se desempeñó como Asesor especialista en Geotecnia y Estudio de suelos, en desarrollo del proyecto que se relaciona a continuación:

OBJETO:	"CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR TORRES TURQUESA UBICADO EN LA CALLE 31 #15-35 DE LA CIUDAD DE TUNJA".
FECHA DE INICIO:	7 DE JULIO DE 2017
FECHA DE TERMINACION:	22 DE MARZO DE 2020
AREA CONSTRUIDA CUBIERTA:	6.175,32 m2
DESCRIPCION PROYECTO:	Proyecto de vivienda que consta de 5 torres de apartamentos de hasta 6 pisos.

Se expide la presente, a los veintidós (22) días del mes de marzo de 2020.

Diana Andrea Gaona Ávila
Representante legal
c.c. No. 40.048.703 de Tunja