puente Enrique C. Corredor, en el municipio de Cúcuta, departamento Norte de Santander". Agosto 2021.

374. Estudio hidrosanitario del proyecto" Ampliación adecuación salón cultural biblioteca- oficina inspección corregimiento la laguna del municipio de Silos del departamento Norte de Santander". Agosto 2021

375. Estudio hidrológico e hidráulico del proyecto "Pluvial Caranal, del municipio de Fortul, departamento de Arauca". Agosto 2021.

376. Estudio hidrológico, hidráulico y de socavación del proyecto "Implementación de acciones para mitigar la socavación acelerada del suelo de ladera en la margen izquierda del Rio Pamplonita aguas abajo del puente peatonal de San Luis, sector malecón, municipio de Cúcuta, Norte de Santander". Agosto 2021

377. Estudio hidrológico, hidráulico y de socavación del proyecto "Implementación de acciones para mitigar la socavación acelerada del suelo de ladera en la margen derecha del Rio Pamplonita a la altura del puente Enrique Cuadros Corredor, sector la gazapa, municipio de Cúcuta, Norte de Santander". Agosto 2021.

378. Estudio hidrológico, hidráulico y de socavación del proyecto "Implementación de acciones enmarcadas en el plan especifico de calamidad publica para la construcción de obras de protección en la ribera del Rio Arauca, sectores vereda Monserrate y Clarinetero del municipio de Arauca, departamento de Arauca". Septiembre 2021.

379. Estudio hidrosanitario del proyecto "Construcción auditorio para colegio técnico diversificado Monterrey, Casanare". Septiembre 2021.

380. Estudio hidrológico e hidráulico del proyecto "Obras de intervención correctiva requeridas para mitigar el riesgo por inundación socavación mediante la construcción del canal Bogotá a partir de la abscisa k1+937 hacia la desembocadura al río pamplonita, municipio de San José de Cúcuta, departamento de Norte de Santander, en el marco del decreto de calamidad pública n° 000758 de 2020 y en desarrollo del plan de acción específico (pae) de la unión temporal canal Bogotá". Septiembre 2021.

381. Estudio hidrológico, hidráulico y de socavación del proyecto "Adición al contrato implementación de acciones para mitigar el retroceso acelerado del suelo en la margen izquierda del Río Pamplonita, barrio San Rafael, municipio Cúcuta". Septiembre 2021.

233

382. Estudio hidrológico e hidráulico del proyecto "Proyecto construcción de pavimento rígido y obras complementarias en el centro poblado nuevo Caranal del municipio de Fortul, departamento de Arauca". Septiembre 2021.

383. Estudio hidráulico del proyecto "Construcción alcantarillado sanitario en los Barrios El Paraíso y El Tachuelo municipio de Puerto Rondón, departamento de Arauca". Octubre 2021.

384. Estudio hidrológico e hidráulico del proyecto "Mejoramiento de la via terciaria - el páramo, mediante el uso de placa huella. municipio de Sardinata - Norte de Santander". Octubre 2021

385. Estudio hidrológico e hidráulico del proyecto "Construcción de pavimento rígido sobre la calle 5 entre carreras 0, y 0e y carrera 0e entre calles 3 y 4e de barrio Betania. municipio de Sardinata - Norte de Santander". Octubre 2021.

386. Estudio hidrológico e hidráulico del proyecto "Construcción de pavimento flexible en la vía que conduce hacia la vereda Palmarito, entre Fortul y Caranal - La paz y Gaitan - Alto Jordan y Paraiso, en el municipio de Fortul, departamento de Arauca". Octubre 2021

387. Estudio hidrológico e hidráulico del proyecto "Canalización de aguas lluvias en el municipio de Arboledas, Norte de Santander". Octubre 2021

388. Estudio hidrológico e hidráulico del proyecto "Mejoramiento de tramo de vía en Vereda Agua Dulce la ensillada del municipio de Santiago - Norte de Santander". Octubre 2021

389. Estudio hidrosanitario de la casa de la mujer del municipio de Saravena. Octubre 2021.

390. Estudio hidrológico e hidráulico del proyecto "Proyecto pavimentación de la vía pueblo nuevo – botalón del tramo 5+000 hasta 30+279.706, en el municipio de Tame, departamento de Arauca.". Noviembre 2021.

391. Estudio hidrológico e hidráulico del proyecto "Estudios y diseños para la intervención y adecuación del espacio público y zonas peatonales adyacentes del parque principal del municipio de Venecia, Cundinamarca". Noviembre 2021

392. Estudio hidráulico del proyecto "Estudios y diseños para la construcción de sistema de almacenamiento de agua como medida de mitigación ante la escasez por

efecto del cambio climático en el municipio de Bucarasica, Norte de Santander". Noviembre 2021.

393. Estudio hidrológico e hidráulico del proyecto de viviendas Tramontti del municipio de villa del Rosario, Departamento de Norte de Santander". Noviembre 2021.

394. Estudio Hidrosanitario Parque La Playa, San José de Cúcuta, Departamento de Norte de Santander. Noviembre 2021.

395. Estudio hidráulico del proyecto "Construcción alcantarillado pluvial municipio de Saravena, departamento de Arauca". Diciembre 2021.

396. Estudio hidrosanitario de planta extractora PALCASA, campo dos, municipio de Tibú, Norte de Santander. Diciembre 2021.

397. Estudio hidrológico e hidráulico del proyecto "Adecuación y mantenimiento de la vía la unión - puente unión del municipio de Toledo, departamento Norte de Santander". Diciembre 2021.

398. Estudio hidráulico Conjunto Palmas de Canaria, municipio de Villa del Rosario. Diciembre 2021

399. Estudio hidrológico, hidráulico y de socavación del proyecto "Consultoría especializada para realiza la actualización, complementación y validación de los estudios y diseños del proyecto la hamaca en su estructuración técnica, jurídica, financiera, administrativa, contable, predial, ambiental y social en el municipio de San Cayetano – Norte de Santander". Diciembre 2021.

➢ **Como Docente Catedra U.F.P.S:**

Universidad Francisco de Paula Santander. Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental, Ingeniería de Minas y Arquitectura.

Asignaturas:

- Hidrogeología: 2010 -2013
- Lab. De Fluidos e Hidráulica: 2008 – 2010.
- Mecánica de Fluidos: 2008 -2018.
- Hidráulica: 2010 – 2018.
- Sistema de Acueductos: 2016 -2018.
- Instalaciones Hidráulicas: 2008 - 2012
- Instalaciones Técnicas: 2010 - 2013
- Estructuras I y II: 2008-2010

234

- Conceptos Estructurales: 2008-2010
- Hidrología y Control de Cuencas Hidrográficas: 2011.

➢ **Como Docente Planta U.F.P.S:**

Universidad Francisco de Paula Santander. Ingeniería Civil.

Asignaturas:

- Mecánica de Fluidos: 2018 -2020
- Hidráulica: 2018 -2020
- Sistema de Acueductos: 2018 -2020

Otras actividades Académicas:

- Director del Semillero de Investigacion en Hidrología y Recursos Hídricos – SIRHI: 2018 -2020.
- Miembro del Grupo de Investigacion en Recursos Hídricos e Hidrología HYDROS.

Actualmente estoy en comisión de estudios de doctorado del 2021 al 2024 en la universidad del Valle, Cali – Colombia.

➢ **Como constructor independiente**

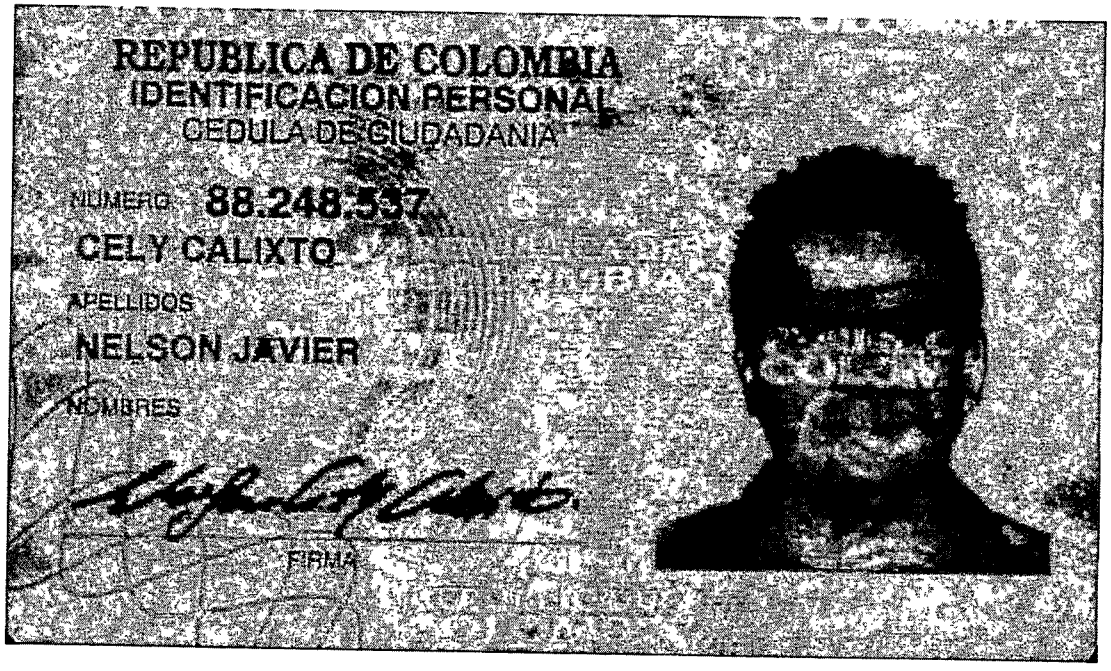
CONTRATO: 01303 de 2008
OBJETO: Reparaciones locativas escuela rural Los Peracos, municipio de Cúcuta-Norte de Santander. Secretaria de Infraestructura municipal, Alcaldía de Cúcuta.
Fecha de Inicio: 23 de Diciembre de 2008 – Fecha de finalización: 21 de Enero de 2009.

**Nelson Javier Cely Calixto**
C.C. 88.248.537 de Cúcuta – M.P. 54202136452 NTS
Ingeniero Civil – Universidad Francisco de Paula Santander. Profesor Tiempo Completo.
Especialista en Agua y Saneamiento Ambiental – Universidad Manuela Beltrán.
Magíster en Obras Hidráulicas (Ven) o Recursos Hídricos (Col) – Universidad de los Andes.
Candidato a Doctor en Ingeniería Sanitaria y Ambiental - Universidad del Valle.
17 años de Experiencia como Consultor en el Área de Ingeniería Hidráulica y Sanitaria.

**NELSON JAVIER CELY CALIXTO**
Ingeniero Civil
Especialista en Agua y Saneamiento Ambiental
**MAGISTER EN OBRAS HIDRÁULICAS**




Oficina 1 : Edificio Fundadores 308 Dpto. de Construcciones Civiles, Hidráulica y Fluidos -UFPS.
Oficina 2 : Maz. 4 Lt. 14. Urbanización Las Américas. Tel: 5944556 - Cel: 3182491773.
**E_mail: nelsoncely2006@hotmail.com - nelsoncely2006@gmail.com**


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 88.248.537
CELY CALIXTO
APELLIDOS
NELSON JAVIER
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 08-ENE-1981
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70
ESTATURA
A+
G.S. RH
M
SEXO
01-MAR-1998 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-2500100-00127659-M-00882[illegible]37-20081114
0005[illegible]623A 1
7010008524

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

5420213645 2NTS

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 19/10/2006

NELSON JAVIER

GELY CALIXTO

C.C. 88248537

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

PRESIDENTE DEL CONSEJO

República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional

y en su nombre

# La Universidad Francisco de Paula Santander

Personería Jurídica No 20 Septiembre 19 de 1962 de la Gobernación del Departamento Norte de Santander

Confiere el Título de

## Ingeniero Civil

A

## Nelson Xavier Coly Calixto

C.C. No. 88.248.537 expedida en Cúcuta, N.S.

Quien cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos.

En testimonio de ello otorga el presente

## DIPLOMA

Expedido en la ciudad de Cúcuta, a 22 de Septiembre de 2006

EL RECTOR

EL DECANO DE LA FACULTAD

LIBRO 28 ACTA 23908 FOLIO 0678

REGISTRO No. 20162

República Bolivariana de Venezuela

Mario Bonucci Rossini

Rector de la

# Universidad de Los Andes

De acuerdo con la autoridad que le otorga la Ley y por cuanto

## Nelson Javier Cely Calixto

con Cédula de Identidad Nº V. 84.278.291 o Pasaporte Nº CC 88248537

nacido en Cúcuta Colombia el 8 de Enero de 1981

ha cumplido y aprobado satisfactoriamente los estudios y demás requerimientos establecidos en el programa académico respectivo, le confiere el grado de

## Magíster Scientiae

en

## Desarrollo de los Recursos Aguas y Tierras

### Mención: Obras Hidráulicas

Dado en la ciudad de Mérida a los veintidos días del mes de Febrero de dos mil trece Años 202 de la Independencia y 154 de la Federación.

El Decano — El Rector — El Secretario

Inscrito Folio: 480

Tomo: VII

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES VENEZUELA

República Bolivariana de Venezuela
Registro Principal del Estado
Nº Folio Tomo Trimestre
Duplicado Principal y Duplicado Derecho de registro
Timbre Planilla Nº Depósito
El Registrador Principal

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

RESOLUCIÓN NÚMERO 10417

( 6 AGO. 2013 )

Por medio de la cual se resuelve una solicitud de convalidación

EL DIRECTOR DE CALIDAD PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR (E)
en ejercicio de sus atribuciones legales y en especial las que le confiere el Decreto 5012 de 2009 y las resoluciones No.2783 del 13 noviembre de 2003 y No.8331 del 2 de julio de 2013.

CONSIDERANDO:

Que NELSON JAVIER CELY CALIXTO, ciudadano colombiano, identificado con cédula de ciudadanía No.88.248.537, presentó para su convalidación el título de MAGÍSTER SCIENTIAE DESARROLLO DE LOS RECURSOS AGUAS Y TIERRAS MENCIÓN: OBRAS HIDRAÚLICAS, otorgado el 22 de febrero de 2013 por la UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA, mediante solicitud radicada en el Ministerio de Educación Nacional con el No. 2013ER60898-45644/13.

Que de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 5012 de 2009, corresponde al Ministerio de Educación Nacional convalidar los títulos de educación superior otorgados por instituciones de educación superior extranjeras de acuerdo con las normas vigentes.

Que en virtud del artículo 3º de la Resolución 5547 del 1º de diciembre de 2005 y el artículo 178 del Decreto 019 de 2012, uno de los criterios aplicables para efectos de la convalidación de títulos de educación superior otorgados por instituciones extranjeras, es el de *Evaluación Académica*, el cual establece que *"Si el título que se somete a convalidación no se enmarca en ninguno de los criterios señalados anteriormente o si no existe certeza sobre el nivel académico de los estudios que se están convalidando, o su denominación, se someterá la documentación a proceso de evaluación académica."*

Que los estudios fueron evaluados por la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior -CONACES, la cual emitió concepto favorable, señalando que el título obtenido es equivalente al de MAGÍSTER EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS.

Que con fundamento en las anteriores consideraciones y después de haber estudiado la documentación presentada, se concluye que es procedente la convalidación solicitada,

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.-** Convalidar y reconocer para todos los efectos académicos y legales en Colombia, el título de MAGÍSTER SCIENTIAE DESARROLLO DE LOS RECURSOS AGUAS Y TIERRAS MENCIÓN: OBRAS HIDRAÚLICAS, otorgado el 22 de febrero de 2013 por la UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA, a NELSON JAVIER CELY CALIXTO, ciudadano colombiano, identificado con cédula de ciudadanía No.88.248.537, como equivalente al título de MAGÍSTER EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS, que otorgan las instituciones de educación superior colombianas de acuerdo con la Ley 30 de 1992.

**PARÁGRAFO.-** La convalidación que se hace por el presente acto administrativo no exime al profesional beneficiario del cumplimiento de los requisitos exigidos por las normas que regulan el ejercicio de la respectiva profesión.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición y contra la misma procede el recurso de reposición, que debe ser presentado dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación de conformidad con el artículo 76 de la ley 1437 de enero 18 de 2011.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D. C., a los 6 AGO. 2013

EL DIRECTOR DE CALIDAD PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR (E),

CARLOS DAVID ROCHA AVENDAÑO

Proyectó: pgutierrez 22-07-13
Revisó: mrevelo – coordinadora grupo de convalidaciones
Jgileda. Subdirectora de Aseguramiento de la Calidad

# REPUBLICA DE COLOMBIA

# UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

# UMB

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

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, CONFIERE A:

*Nelson Javier Cely Calixto*

*C.C. 88248537 de Cúcuta*

EL TÍTULO DE

*Especialista en Aguas y Saneamiento Ambiental*

POR HABER CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS ACADÉMICOS Y LEGALES.

EN TESTIMONIO DE ELLO EXPIDE, FIRMA Y SELLA EL PRESENTE DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.

A LOS 18 DÍAS DEL MES Mayo DE 2018

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

DIRECTOR DE PROGRAMA

SECRETARIO GENERAL

Libro de Registro No. 26
Acta de Grado No. 338
Folio No. 466
Registro Profesional No. 029979

05684

## INFORMACION

| | |
|---|---|
| FECHA DE NACIMIENTO | 15 de julio de 1978 |
| LUGAR DE NACIMIENTO | Cúcuta (Norte de Santander) |
| CEDULA DE CIUDADANIA | 60.387.834 de Cúcuta |
| MATRICULA PROFESIONAL | 54202-091478 |
| CONTACTO | 3173751700 - 3006039449 |

## FORMACION

**EDUCACION SUPERIOR**

**PREGRADO**

| Nºde Orden | ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | TITULO OBTENIDO | FECHA DE GRADO(MES-AÑO) | DOCUMENTO PROFESIONAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nº | FECHA |
| 1 | Universidad Francisco de Paula Santander | Ingeniero Civil | Marzo -2002 | 54202091478 | 18-04-2002 |

**POSGRADOS Y OTROS**

| Nº de Orden | ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | Titulo obtenido | FECHA DE GRADO |
|---|---|---|---|
| 1 | UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA | ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE PAVIMENTOS | Abril-2005 |
| 2 | UNIVERSIDAD DE CALDAS | ESPECIALIZACION EN GEOTECNIA | Enero-2017 |
| 3 | UNIVERSIDAD SANTO TOMAS | ESPECIALIZACION EN PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION | Septiembre 2022 |

SEMINARIOS, CONGRESOS Y CURSOS

- CURSO DE INCERTIDUMBRE DE LA MEDICION Mayo/2017
- CURSO DE METROLOGÍA BÁSICA Marzo /2017
- DISEÑO DE PAVIMENTOS WINDEPAV Febrero/2017
- DISEÑO GEOTECNICO DE ESTABILIDAD DE TALUDES AGOSTO-2016
- CIMENTACIONES SUPERFICIALES Y PROFUNDAS CON GEO5 NOVIEMBRE-2013

- Diplomado en Sistemas Integrados de Gestion HSEQ y Auditor Interno Integral de Gestion HSEQ- DIC/2013

- II Seminario practico de la Contratación con el estado. San José de Cúcuta Abril 25 y 26 de Abril/2002

- SENA, Curso de dibujo para Ingeniería AUTOCAD 2000

- SEMINARIO DE GESTION AMBIENTAL Octubre 1999 CINICI

- XX Seminario Regional de Ingeniería Civil, Cúcuta 1998

- IX Congreso Nacional de Estudiantes y Profesionales de Ingeniería Civil, Cúcuta 1997

- Curso de Instalaciones Hidráulicas, Sanitarias y de Gas en edificaciones Cúcuta, Julio 1998 SOCIEDAD NORTE SANTANDEREANA DE INGENIEROS

## EXPERIENCIA LABORAL

- GERENTE Y REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA INGENIERIA+CONTROL 2011 SAS LA CUAL PRESTA SERVICIOS DE CONSULTORÍA DISEÑOS, GEOTÉCNICA Y PAVIMENTOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD PARA LAS OBRAS QUE SE DESARROLLAN EN EL DEPARTAMENTO. DESDE ENERO 2011 A LA FECHA.

  ESPECIALISTA EN GEOTECNIA PARA EL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE MITIGACION POR PROCESOS AVANZADOS DE SOCAVACION DE LA QUEBRADA TONCHALA EN EL SECTOR PUENTE DEL ANILLO VIAL EN LA URB. SAN FERNANDO DEL RODEO Y DEL MEGACOLEGIO EL RODEO DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CUCUTA N.S." - U.T. QUEBRADA TONCHALA 2018, desde el 16 de noviembre de 2018 a 05 de marzo de 2019,

239

ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES PARA EL PROYECTO DE VIVIENDA "ALTOS DE ALTAMIRA" EN EL BARRIO SANTANDER, DE LA CIUDAD DE CUCUTA. Feb/2018

CONSULTORIA DE ESTUIDOS Y DISEÑOS PARA LA VIABILIDAD DE LA AMPLIACION DE LA UCI, DEL HOPSITAL ERASMO MEOZ. FEB/2018

CONSULTORÍA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA COSNTRUCCION DEL CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE UNA LONGITUD DE 1000MT DEL KILOMETRO NUEVO DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS. FEB/2018

ESPECIALISTA EN GEOTECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE ADAPTACION Y MITIGACION POR EL IMPACTO DEL RETROCESO DEL SUELO DEL RIO LA GRITA EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO SANTANDER FASE 2, NORTE DE SANTANDER", UT LA GRITA FASE 2, desde el 31 de julio hasta 12 de diciembre de 2017.

UT CAFETERITO. CONSULTORÍA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL BLOQUE DE FACHADA DEL HOGAR INFANTIL CAFETERITOS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE TOLEDO (NORTE DE SANTANDER); DONDE SE PRESTA ATENCIÓN Y SERVICIO A LA PRIMERA INFANCIA DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR ICBF. OCT/2017

CONSTRUCCION DE MURO EN SUELO MECANICAMENTE REFORZADO EN UNO DE LOS PERIMETRO DEL PARQUEADERO CON OCASIÓN DE LAS OBRS DE AMPLIACION DE LA TERMIAL CAMILO DAZA DE CUCUTA. NOV/2017

ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES,PARA LA CONSTRUCCION DEK OROYECTO DE VIVIENDA, URBANIZACION CHIBARA, SEP/2017

ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, PARA EL PROYECTO", "IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE ADAPTACION Y MITIGACION POR EL IMPACTO DEL RETROCESO ACELERADO DEL SUELO EN LA CUENCA DEL RIO PAMPLONITA SECTOR LA TULIA – BAJO GUARAMITO CORREGIMIENTO DE AGUACLARA, MUNICIPIO DE CUCUTA FASE 1" – UT AGUA CLARA, desde el 17 de enero de 2017 a 30 de julio de 2017.

ESTUDIO Y DISEÑO ESTRUCTURAL Y DE DRENAJE PARA EL PARQUEADERO PUBLICO DEL AEROPUERTO SKBG. JUL/2017

ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES DE LA CANCAH DE RUGBY EN EL BARRIO NIZA. JUN/2017

ESTUDIO DE PATOLOGIA ESTRUCTURAL Y VULNERABILIDAD SISMICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA, BANCO DE SANGRE Y LAVANDERIA DEL HOSPITAL ERAZMO MEOZ DE CUCUTA / MAYO 2017.

ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES EN LOS LOTES 13 Y 14 DEL CONJUNTO SIERRA NEVADA VILLA DEL ROSARIO NTS ABRIL/2017

PARTICIPACION en la estructuración a nivel fase III de los siguientes proyectos:

1. MEJORAMIENTO DE LA VÍA PUENTE GOMÉZ – PUENTE CUERVO K0+000 – K1+900.
2. MEJORAMIENTO DE LA VÍA PUENTE GOMEZ - SALAZAR k0+000 – k2+000..
3. MEJORAMIENTO DE LA VÍA CORNEJO – PUENTE GÓMEZ K0+000 – K2+800

CARACTERIZACION DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, SUBRASANTE, Y DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO ENTRE EL PR 31+000 Y EL PR 41+000 DE LA VIA SECUNDARIA ASTILLEROS - TIBÙ, NORTE DE SANTANDER./2017

CARACTERIZACION DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y SUBRASANTE, ENTRE EL PR 7+400 Y EL PR23+400 Y DISEÑO DE LA VIA SECUNDARIA TOLEDO-CHINACOTA, NORTE DE SANTANDER/2017

EJECUCIÓN DE ENSAYOS, EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL CONCRETO Y DEFINICIÓN DE SECCIÓN DE REFUERZO EN CUATRO PUENTES Y/O PONTONES LOCALIZADOS SOBRE LA VÍA TOLEDO-CHINÁCOTA ENTRE LAS ABSCISAS K7+400 A K23+400/2017

ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES PARA LA CONSTRUCCION DE LA UNIDAD BASICA DE COMUNEROS FEBRERO/2017

ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES PARA LA CONSTRUCCION DEL RESTAURANTE ESCOLAR COLEGIO EUSTORGIO COLMENARES- SEDE CUMBRE DEL NORTE ENERO/2017

ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS Y GEOTECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO CARRETA PRIMERA CON PUNETE GUAMOGACHO E INTERSECCIONES CON VIAS ALTERNAS MUNICIPIO DE CHINACOTA, JUNTO CON LA ADECUACION Y CONSTRUCCION DEUN TRAMO DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE LA CANCHA DE FUTBOL PEDRO LEON ESTUPIÑAN Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS- INVERSIONES MRMF OCTUBRE 2016.

240

ESTUDIO DE SUELOS PARA LA CONSTRUCCION DE LOS EDIFICIOS TECNICOS DE AEROCIVIL AEROPUERTO INTERNACIONAL CAMILO DAZA DE LA CIUDAD DE CUCUTA NTS /2016

CONSULTORIA PARA LA REVISION Y AJUSTE DE LA VIABILIDAD DELPROYECTO CONSTRUCCION DE VIVIENDA GRATUITA EL TESORO, MUNIICPIO DE PAMPLONITA /2016

ESTUDIO DE SUELOS PARA LA CONSTRUCCION DE DOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN EL BARRI BELLAVISTA DE LA CIUDAD DE CUCUTA NTS/ 2016

ESTUDIO DE SUELOS CONJUNTO CERRADO BRISAS DE ARKAMAR DE LA CIUDAD DE CUCUTA/ 2016

ESTUDIO DE SUELOS PROYECTO MIO CHINACOTA NTS /2016

ESTUDIO DE SUELOS CANCHA LOS NARANJOS MUNICIPIO DE LOS PATIOS NTS / 2016

ESTUDIO DE SUELOS PATIO DE MANIOBRA CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE CUCUTA NTS/ 2016

ESTUDIO DE SUELOS AMPLIACION CLINICA DE COMFAORTE DE LA CIUDAD DE CUCUTA NTS /2016

EXPLORACION GEOTECNICA PARA LA REMODELACION DEL HOSPITAL MENTAL RUDESINDO SOTO DE LA CIUDAD DE CUCUTA NTS /2016

ESTUDIO DE SUELOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA AULAS DE CLASE EN LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA SEDE VIILLA DEL ROSARIO NTS / 2016

DISEÑO DE PAVIMENTOS PARA LA PLACA HUELLA VIA HONDA-LLANOS DE OROZCO-PALO COLORADO- CHINACOTA NTS/ 2016

DISEÑO DE PAVIMENTOS PARA LA PLACA HUELLA VIA ISCALA- CENTRO SITIGUI - CHINACOTA NTS/ 2016

ESTUDIO DE SUELOS Y DISEÑO DE PAVIMENTOS PARA LA CONSTRUCCIN DE PAVIMENTOS RIGIDO EN LOS BARRIOS EL ROSAL, BETANIA, 4 DE JULO, VILLAS MEJUE Y SAN MARCOS, MUNICIPIO DE CHINACOTA NTS /2016

ANALISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA GRATUITA "EL TESORO" MUNICIPIO DE PAMPLONITA NTS / 2016

ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES EN LOS LOTES 13 Y 14 DEL CONJUNTO SIERRA NEVADA VILLA DEL ROSARIO NTS /2016

ANALISIS DEESTABILIDAD DE LOS TALUDES PERIMETRALES DE LAS VIAS DE ACCESO AL AEROPUERTO CAMILO DAZA DE LA CIUDAD DE CUCUTA NTS/2016

ESTUDIO DE SUELOS Y DISEÑO GEOMETRICO Y ESTRUCURAL DE LA VIA DE ACCESO VEHICULAR Y PEATONAL DEL PROYECTO MORGUE EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERAMO MEOZ SEP/2015

DISEÑO DE ALTERNATIVAS DE REHABILITACION DEL PAVIMENTOS DE LA VIA PUENTE GOMEZ- PUENTE CUERVO EN UNA LONGITUD DE 11.4KM , INCLUIDO LA CARACTEIZACION GEOTECNICA DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMETNO, REALIZACION DE ENSAYOS DE DEFELCTOEMTRIA. /2014

CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA NUEVA Y DEFINICIÓN DE ZONAS HOMOGÉNEAS SOBRE LA VÍA PUENTE GOMEZ – SALAZAR PARA LOS TRAMOS COMPRENDIDOS ENTRE EL k0+000 Y k9+000 Y ENTRE EL K11+700 Y K16+700 OCT 2013 A DIC 2013

DISEÑO DE ALTERNATIVAS DE REHABILITACION DEL PAVIMENTO EN UNA LONGITUD DE 4,5 KM DE LA VIA PUENTE GOMEZ – SALAZAR EN LOS TRAMOS K9+000 AL K11+500 Y K16+700 AL K18+700 (HOSPITAL DE SALAZAR DE LAS PALMAS)) INCLUIDO LA CARACTERIZACION GEOTÉCNICA DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE DEFLECTOMETRÍA AGOST 2013 – SEPT 2013

REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE VIGA BENKELMAN Y DETERMINACION DE LA DEFLEXION DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO CADA 50 METROS EN UN LONGITUD DE 10 KM TRAMO LA YEE (LA DON JUANA) - CHINÁCOTA; DEFINICIÓN DE ZONAS HOMOGÉNEAS A PARTIR DE LA CORRELACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL ENSAYO DE DEFLEXIÓN Y CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DEL TRAMO ESTUDIADO Y DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO SIGUIENDO GUÍA DE REHABILITACIÓIN DEL INVIAS MAYO2013- JULIO2013

DISEÑO GEOMÉTRICO Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PARA EL PROYECTO PAVIMENTACION DE LA CALLE 8N ENTRE MEGAPROYECTO PUENTE LA GAZAPA Y

241

AVENIDA LIBERTADORES Y/O OBRAS ACCESORIAS MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA – NOVIEMBRE 2011.

DISEÑO GEOMÉTRICO Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PARA EL PROYECTO OBRAS COMPLEMENTARIAS COSTADO ORIENTAL ACCESO AL PUENTE LA GAZAPA MEGAPROYECTO DE INTERES PUBLICO MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA - NOVIEMBRE 2011.

DISEÑO GEOMÉTRICO Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PARA EL PROYECTO ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL BARRIO NUEVA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA – NORTE DE SANTANDER – ABRIL 2011 - AGOSTO 2011.

INGENIERO DE CONTROL DE CALIDAD PARA EL PROYECTO DE ESTABILIZACIÓN MEJORAMIENTO PARA VÍAS SECUNDARIAS SECTOR PETROLEA- TIBU, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, EN UNA LONGITUD DE 4.200 METROS X 7.0 METROS DE ANCHO, EMPLEANDO ESTABILIZACIÓN QUÍMICA PARA EL SUELO DE SUBRASANTE Y SUPERFICIE DE RODADURA CON SLURRY SEAL DE ESPESOR 0.01 METROS CON ASFALTO MODIFICADO

- OFICINA DE JOSE OMAR TORRES COMO DIRECTOR TÉCNICO PARA LOS DESARROLLOS DE ESTUDIO DE SUELOS, DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MAYO 2009 – SEPTIEMBRE 2010

  INGENIERO COORDINADOR DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE MICROPILOTES PARA LA PROTECCIÓN DEL RIO GRITA MUNICIPIO DE PUERTO SANTANDER JUL/09- NOV/09

  AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN CASA BARRIO LLERAS. ABRIL/09- JUNIO/09

  INGENIERO COORDINADOR DE PROYECTOS DE PERFORACIÓN PARA LA VÍA TIBU – EL TARRA OCT/08- MAYO/09

AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN CASA BARRIO LLERAS. ABRIL/09- JUNIO/09

INGENIERO COORDINADOR DE PROYECTOS DE PERFORACIÓN PARA AMPLIACIÓN DE LA DOBLE CALZADA- CÙCUTA – PAMPLONA OCT/08- ABRIL/09

AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN CASA CEIBA 2. AGOSTO/08- NOV/08

INGENIERO DISEÑADOR DISEÑO GEOMÉTRICO Y ESTRUCTURAL DE VÍAS PERIMETRALES PARA EL PROYECTO HOMECENTER CÚCUTA. MARZO DE 2008.

INGENIERO RESIDENTE PARA LA OBRA ESTABILIZACION TALUD DE CORTE DE LA CÁMARA DE QUIEBRE DEL ACUEDUCTO RÌO ZULIA. AGUAS KPITAL. OCTUBRE DE 2007 A FEBRERO 2008.

INGENIERO DIRECTOR DE OBRA, TERMINACIÓN MODULO I Y CONSTRUCCIÓN MODULO II LABORATORIO DE AGUAS CORPONOR ENERO DE 2007 A LA JULIO DE 2007.

INGENIERO DISEÑADOR Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SECTOR ANILLO VIAL DE CÚCUTA – ACCESO SECTOR TRAPICHES. ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA. FEBRERO 2007- MARZO 2007

INGENIERO RESIDENTE PARA LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL ACUEDUCTO DE VILLA DEL ROSARIO. SEPTIEMBRE DEL 2005 A JULIO DEL 2006.

INGENIERO DISEÑADOR DE PAVIMENTOS Y OBRAS DE CONTENCIÓN PARA LA INTERSECCIÓN DEL ANILLO VIAL CON LA CARRETERA CÚCUTA –PAMPLONA. CONSORCIO ANILLO VIAL ETAPA II. JUNIO 2006

INGENIERO DISEÑADOR DE PAVIMENTOS Y OBRAS DE CONTENCIÓN DE LA VÍA CHINACOTA TOLEDO K43+020 AL K49+320. CONSORCIO CHT. FEBRERO 2006

INGENIERO DISEÑADOR DEL ANILLO VIAL DE CÚCUTA, SECTOR EMPALME VILLASILVANIA Y CARRIL IZQUIERDO DESDE EL PR 11+600 AL PR 13+600. CONSORCIO ANILLO VIAL 2005. FEBRERO 2005

ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA VÍA CÚCUTA – PAMPLONA PR140 AL PR 105+840. CONSORCIO ÁLVAREZ Y COLLINS Y JOSÉ GABRIEL VARGAS. MARZO-ABRIL/2005

ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA VIA CÚCUTA – PAMPLONA PR 105+840 AL PR 71+680. UNIÓN TEMPORAL VÍAS DEL NORORIENTE. MARZO-ABRIL/2005

ANÁLISIS DEFLECTÓMETRICO Y ÍNDICE DE DETERIORO EN LA VÍA ALTO EL POZO – SARDINATA. PR69-PR83. UNIÓN TEMPORAL VIAL 2005. MARZO-ABRIL/2005

EN LA ENTIDAD UNIVERSIDAD DE CARTAGENA, COMO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA EN EL DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO 230-02, EJERCIENDO INTERVENTORÍA A LOS CONTRATOS NO 0134-03 Y CONTRATO

242

0712-03 SUSCRITOS CON LA GOBERNACIÓN DE CASANARE, DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 28 DE ENERO DE 2004 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2004; CUYOS OBJETOS SON:

- CONTRATO 0134-03
- OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA CENTRAL DEL LLANO (SECTOR K0+000 AL K7+180) DEPARTAMENTO DE CASANARE
- VALOR: $6´472.822.029,9

- CONTRATO 0712-03
- OBJETO: MEJORAMIENTO DE 10.34 KMS DE LA VÍA CENTRAL DEL LLANO (SECTOR VILLANUEVA- CARIBAYONA K7+180 AL K17+520), BENEFICIANDO A 42639 HABITANTES DEL DEPARTAMENTO Y MEJORAMIENTO DE 1,24 KMS DE LA VÍA CENTRAL DEL LLANO (SECTOR MANÍ- CARIBAYONA K7+500 AL K8+740) BENEFICIANDO A 42639 HABITANTES, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
- VALOR $12´111.421.105

- EN LA EMPRESA CONSTRUCEMA LTDA, COMO INGENIERO RESIDENTE ENCARGADOS DE REVISIÓN DE DISEÑOS E INGENIERO DE CALIDAD SEGÚN NORMA ISO 9000 VERSIÓN 2000, EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS:

PROYECTO: MOVIMIENTO DE TIERRA Y CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y OBRAS DE URBANISMO DE LA URBANIZACIÓN VILLA ALSACIA.
ENTIDAD CONTRATANTE: LUIS CARLOS SARMIENTO ANGULO
DURACIÓN: NOVIEMBRE 15 DEL 2003 A ENERO 15 DEL 2004

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS DEL BATALLÓN DE COMUNICACIONES DE FACATATIVA.
ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO ROTATORIO DEL EJERCITO
DURACIÓN: 11 SEPTIEMBRE 2003 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2003.

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA VÍA PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE CAJICA.
ENTIDAD CONTRATANTE: INVIAS
DURACIÓN: JUNIO 3 DEL 2003 A AGOSTO 31 DEL 2003.

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO DE LAS VÍAS DEL PROYECTO VILLAS DE ARANJUEZ.
ENTIDAD CONTRATANTE: LUIS CARLOS SARMIENTO ANGULO
DURACIÓN: OCTUBRE 01 DEL 2002 A DICIEMBRE 30 DEL 2002.

- AUXILIAR DE INGENIERÍA OFICINA INGENIERO JOSÉ OMAR TORRES EN EL DESARROLLO DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS:

PROYECTO: CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETOS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL FRIGORÍFICO DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA. FRIGONORTE JUNIO DEL 2002.

PROYECTO: ESTUDIO DE SUELOS PARA LA PAVIMENTACIÓN DE LA CARRERA 3A Y DISEÑO DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN Y DISEÑO DE PAVIMENTOS EN LA ZONA DE DESLIZAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER. MAYO DEL 2002.

PROYECTO: CONTROL DE CALIDAD EN LA COMPACTACIÓN, AGREGADOS Y CONCRETOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA IGLESIA DE JESUCRISTO DE LOS SANTOS DE LOS ÚLTIMOS DÍAS. BARRIO MOTILONES. CÚCUTA MAYO DEL 2002.

PROYECTO: CONTROL DE CALIDAD PARA LA CONFORMACIÓN DE LA BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (RECICLAJE) EN LA VÍA SAN GIL - BUCARAMANGA. INSCO LTDA ABRIL DEL 2002.

PROYECTO: CONTROL DE CALIDAD Y ANÁLISIS GEOTÉCNICO PARA LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA VÍA CUESTABOBA - PAMPLONA - CÚCUTA. URIBE Y ABREO LTDA. ENERO - MARZO DEL 2002.

AUXILIAR DE RESIDENTE EN LA REPARACIÓN DE CANALIZACIONES DE REDES TELEFÓNICAS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA. REPARACIÓN DE PAVIMENTOS RÍGIDOS Y FLEXIBLES. SAN JOSÉ DE CÚCUTA, JULIO 30 DEL 2001 AL 17 DE AGOSTO DEL 2001.

AUXILIAR DE RESIDENTE EN LA REPARACIÓN DE CALZADAS Y ANDENES EN LOS MUNICIPIOS DE MUTISCUA. CÁCOTA Y PAMPLONA NORTE DE SANTANDER. JULIO 01 DEL 2001 AL 29 DE JULIO DEL 2001. VALTEL LTDA.

EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA PARA LOS DISEÑOS DE UNA LOCACIÓN EN CAMPO RÍO ZULIA NORTE DE SANTANDER. GEOINGENIERÍA LTDA. MAYO DEL 2002.

PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD PARA LOS SIGUIENTES PROYECTOS:

CONSTRUCCIÓN UNIDAD SANITARIA VEREDA SAN MIGUEL, POLIDEPORTIVO VEREDA HONDA NORTE Y JUAN 23 Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO CENTRO DE

247

SALUD. CONTRATISTA ING, CARLOS ARTURO GÓMEZ (CONTRATO LPNS 017 /02), NOVIEMBRE DEL 2002.

INTERVENTORÍA DEL PROYECTO VIAL PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA CHINACOTA EL DIAMANTE K0+000 AL K4+000. CONTRATISTA ING. MANUEL MARTÍNEZ. SEPTIEMBRE DEL 2002.

- AUXILIAR DE INGENIERÍA OFICINA DEL INGENIERO VÍCTOR MANUAL QUIROGA CORZO PARA LOS SIGUIENTES PROYECTOS:

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO NO 01. REGIONAL NORTE DE SANTANDER, INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS. ENERO DEL 2000 A DICIEMBRE DEL 2000.

CAROLINA JACOME ROMERO
Ing Civil
Especialista en Geotecnia
Especialista en Pavimento.

República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional

Y en su nombre

# La Universidad Francisco de Paula Santander

Personería Jurídica No 20 Septiembre 19 de 1962 de la Gobernación del Departamento Norte de Santander

Confiere el Título de

## Ingeniero Civil

A

## Shirley Carolina Arenas Romero

C.C. No. 60.397.834 expedida en Cúcuta N. de S.

Quien cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos.

En testimonio de ello otorga el presente

DIPLOMA

Expedido en la ciudad de Cúcuta, a 22 de Marzo de 2002

EL RECTOR

EL DECANO DE LA FACULTAD

LIBRO 24 ACTA 17996 FOLIO 0054

DIPLOMA No. 1707

00109675

# Universidad Católica de Colombia

Personería Jurídica No. 2271 de Julio 5 de 1970 - Ministerio de Justicia

Considerando que:

## Shirley Carolina Jácome Romero

C.C. 60.387.534 de Cúcuta (Norte de Santander)

Probó los estudios de posgrado programados por la Universidad y cumplió con los requisitos exigidos por la Ley y los reglamentos, le confiere el título de

## Especialista en Ingeniería de Pavimentos

En testimonio de lo expuesto se expide el presente diploma, en Bogotá, D.C.
a los 8 días del mes de abril del año dos mil cinco (2005)

El Rector | El Secretario General | El Decano | El Director del Posgrado
Alfonso Montejo F.

Anotado al Folio No. 2116 PC Libro I del 8 de abril de 2005

6961

242

# La Universidad de Caldas

en atención a que

## SHIRLEY CAROLINA JACOME ROMERO

C.C. No. 60387834 de CUCUTA

ha cumplido los requisitos que los estatutos exigen, le confiere el título de

## ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

y le expide el presente diploma. En testimonio de ello, se refrenda con las firmas y registros respectivos

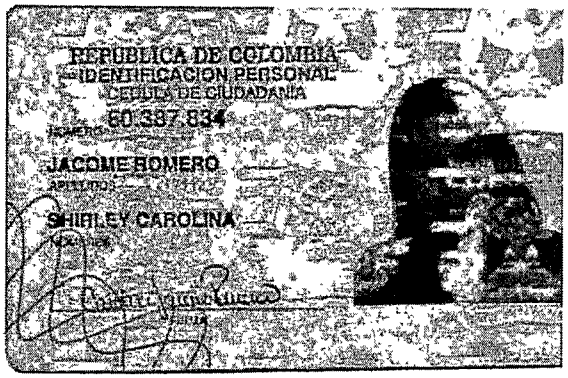
Rectoría

Secretaría General

Manizales, 27 de enero de 2017

Oficina de Registro Académico Folio 346/147 del Libro No. 5

No. 38923


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
60.387.834
NUMERO
JACOME ROMERO
APELLIDOS
SHIRLEY CAROLINA
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 15-JUL-1978
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.62
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
15-AGO-1996 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO
REGISTRADOR NACIONAL
A-1500115-45123231-F-0060387834-20040722
0367204704B 02 153481613


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES
MATRICULA No. 5420209147 8NTS
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 18/04/2002
JACOME ROMERO
SHIRLEY CAROLINA
C.C. 60387834
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE
PAULA SANTANDER
PRESIDENTE DEL CONSEJO

**U.T. AGUA CLARA**
**NIT. 901034588 - 3**



# EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL AGUA CLARA

## CERTIFICA

Que la ingeniera **SHIRLEY CAROLINA JACOME ROMERO**, identificada con la CC 60.387.384 de Cúcuta con T.P. 54202-091478 NTS, se desempeño como **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA**, en el contrato de obra pública Nº 0794 de 2016, desde el 17 de enero de 2017 a 30 de julio de 2017, cuyo objeto fue **"IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE ADAPTACION Y MITIGACION POR EL IMPACTO DEL RETROCESO ACELERADO DEL SUELO EN LA CUENCA DEL RIO PAMPLONITA SECTOR LA TULIA – BAJO GUARAMITO CORREGIMIENTO DE AGUACLARA, MUNICIPIO DE CUCUTA FASE 1"** de manera responsable, eficaz y eficiente.

La presente, se expide a solicitud del interesado en Cúcuta a los 20 de días de septiembre de 2017.

Cordialmente;

**DORA NAHIR GARAY**
**R.L. UNION TEMPORAL**

**UNION TEMPORAL LA GRITA FASE II**

**R/L. ANGELA ROSA LEON MARTINEZ**
**Nit.** 901.082.707-8

**LA REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL LA GRITA FASE II**

**CERTIFICA**

Que, la ingeniera **SHIRLEY CAROLINA JACOME ROMERO** identificado con la C.C. 60.387.834 de Cúcuta, Norte de Santander y matricula profesional N° 54202 – 091478 NTS, se desempeñó como especialista en geotecnia, en el contrato 01183 de 2017 cuyo objeto "**CONSTRUCCION DE OBRAS DE IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE ADAPTACION Y MITIGACION POR EL IMPACTO DEL RETROCESO DEL SUELO DEL RIO LA GRITA EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO SANTANDER FASE 2, NORTE DE SANTANDER**", desde el 31 de julio hasta 12 de diciembre de 2017.

Sin más a que hacer referencia se firma en Cúcuta, a los diecinueve (19) días del mes diciembre de 2017.

**ANGELA ROSA LEON MARTINEZ**
Representante Legal

**UNION TEMPORAL QUEBRADA TONCHALA 2018**



NIT. 901.230.734 - 2

# EL SUSCRITO REPRESENTANTE DE LA UNION TEMPORAL QUEBRADA TONCHALA 2018

## CERTIFICA

Que, la ingeniera **SHIRLEY CAROLINA JACOME ROMERO** identificado con la CC 60.387.834 de Cúcuta y T.P. 54202 – 091478 NTS, se desempeñó como **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA**, en el contrato de obra N° 01458 de 2018 suscrito con CORPONOR y la U.T. QUEBRADA TONCHALA 2018, desde el 16 de noviembre de 2018 a 05 de marzo de 2019, cuyo objeto fue "**IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE MITIGACION POR PROCESOS AVANZADOS DE SOCAVACION DE LA QUEBRADA TONCHALA EN EL SECTOR PUENTE DEL ANILLO VIAL EN LA URB. SAN FERNANDO DEL RODEO Y DEL MEGACOLEGIO EL RODEO DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CUCUTA N.S.**" de manera responsable, eficaz y eficiente.

La presente, se expide a solicitud del interesado, en Cúcuta a los 20 días de marzo del 2019.

Cordialmente,

**HUGO PEREZ ALVAREZ**
U.T. QUEBRADA TONCHALA 2018

247



Ciudad de residencia actual: Cúcuta-Norte de Santander
Celular: 3142826365
Email: Sierraleal90@hotmail.com
Estado civil UNIÓN LIBRE
Hijos: 1.0

# MARIO ALBERTO SIERRALEAL

OBJETIVOS

Ingeniero civil Especialista en vías terrestres con énfasis en Diseño geométrico, ingeniera de pavimentos, hidrología e hidráulica de carreteras.

Facilidad para la recepción de nuevos conocimientos, conceptos técnicos, tecnológicos y profesionales.

Capacidad de aplicar conocimientos adquiridos durante el proceso de formación para dar solución a problemas relacionados con el área de ingeniería.

Manejo de personal en obra y oficina, maquinaria de obra para movimiento de tierra y construcción de carreteras, toma de decisiones desde el punto de vista técnico para el desarrollo de los objetivos.

Consultor particular en áreas de ingeniería de pavimentos, Diseño geométrico de carreteras, Hidrología e Hidráulica aplicada a la ingeniería de vías terrestres.

---

LOGROS ACADEMICOS

**TESIS DE PREGRADO LAUREADA PARA OBTENER EL TITULO DE INGENIERO CIVIL POR LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTADER.**

**TITULO:** Diseño de un puente sobre la quebrada caño lapa entre la vereda la esperanza y el corregimiento de agua clara jurisdicción del municipio de san José de Cúcuta, Norte de Santander.

**DESCRIPCIÓN:** Se realizaron todos los estudios y diseños a nivel fase III de ingeniería de detalle para la construcción de un puente sobre la quebrada caño lapa. Se formularon dos propuestas, puente de losa maciza y puente de losa y vigas longitudinales diseñado bajo CCDSP-94 NORMA VIGENTE EN ESE MOMENTO.

**CALIFICACIÓN:** LAUREADA (5.0)

**TESIS DE POSGRADO MERITORIA PARA OBTENER EL TITULO DE ESPECILISTA EN VIAS TERRESTRES POR LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA.**

**TITULO:** Proceso de carbonatación de los concretos hidráulicos para pavimento rígido

**DESCRIPCIÓN:** El objetivo principal de esta monografía fue describir el proceso de carbonatación en los concretos hidráulicos para pavimento, y elaborar un documento guía que sirva para la prevención y control de este proceso, para lograr prolongar la vida útil de estas estructuras. Se evaluaron las variables más importantes que intervienen en la problemática como son la Relación Agua Cemento, Porosidad, Humedad Relativa y Grado De Exposición, llegando a la conclusión que relaciones agua cemento por encima de 0.5 generan concretos muy porosos lo cual son más susceptibles a carbonatación, mientras que las otras dos variables son determinantes ya que se necesitan humedades relativas de 55% a 75% para que se de este fenómeno y la exposición de estas juega un rol fundamental porque las concentraciones de CO2 en el ámbito rural y urbano son diferentes por lo tanto el frente de carbonatación a través del tiempo no será el mismo.

**CALIFICACIÓN:** MERITORIA (4.7)

| | |
|---|---|
| APTITUDES | Sentido analítico y crítico de los datos desde el punto de vista de la ingeniera y del alcance de mis conocimientos.<br>Siempre dispuesto al diálogo y a la retroalimentación del conocimiento.<br>Capacidad de recepcionar nuevos conocimientos de la ingeniería. |
| MANEJO DE SOFTWARE | AUTOCAD MANEJO DE PLANOS<br>AUTOCD CIVIL 3D APLICADO A LA INGENIERÍA DE CARRETERAS<br>HY8 ANÁLISIS Y DISEÑO DE OBRAS DE DRENAJE DE CARRETERAS<br>HEC-RAS MODELACIONES HIDRÁULICAS DE RÍOS Y CANALES<br>HEC-HMS PARA ANÁLISIS HIDROLÓGICO<br>PCA PORTLAND CEMENT ASOCIATION DISEÑO DE PAVIMENTOS RIGIDOS<br>WESLEA ANALISIS Y DISEÑO DE PAVIMENTOS FLEXIBLES<br>BISAR ANALISIS Y DISEÑO DE PAVIMENTOS FLEXIBLES<br>WINDEPAV ANALISIS Y DISEÑO DE PAVIMENTOS FLEXIBLES<br>GLOBAL MAPPER APLICADO A CUENCAS Y ANÁLISIS TOPOGRÁFICO.<br>arcGIS PARA ANÁLISIS TOPOGRÁFICO, HIDROLÓGICO Y SIG.<br>QGIS PARA ANÁLISIS TOPOGRÁFICO, HIDROLÓGICO Y SIG. |
| HISTORIAL DE TRABAJO | **INGENIERO AUXILIAR DE DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS, INGUETO Y CIA LTD, CARTAGENA-COLOMBIA**<br>11 de febrero de 2014 al 30 de agosto de 2014.<br><br>**INGENIERO RESIDENTE DE VÍAS Y REDES HUMEDAS, PORTAL CALICANTO S.A.S., CARTAGENA-COLOMBIA PROYECTO DE CONCESIÓN PATIO PORTAL CALICANTO SITP DE CARTAGENA-COLOMBIA**<br>01 de septiembre de 2014 al 15 de abril de 2015.<br><br>**INGENIERO RESIDENTE DE VÍAS Y REDES HÚMEDAS, CONSTRUCTORA MONTECARLO VIAS S.A.S., CARTAGENA-COLOMBIA PROYECTO DE CONCESIÓN PATIO PORTAL CALICANTO SITP DE CARTAGENA-COLOMBIA.**<br>20 de abril de 2015 al 15 de enero de 2016.<br><br>**INGENIERO CONSULTOR EXTERNO EN LAS AREAS DE DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS E HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA APLICADA A LA INGENIERIA DE VÍAS TERRESTRES, GRUPO EMPRESARIAL DICON S.A.S., CARTAGENA-COLOMBIA, INGENIERO DE PROYECTOS**<br>01 de enero de 2016 al 31 de diciembre de 2016.<br><br>**INGENIERO RESIDENTE DE ESTRUCTURAS, KMA CONSTRUCCIONES S.A.S, PROYECTO URBANÍSTICO SERENA DEL MAR CARTAGENA-COLOMBIA.**<br>01 de mayo de 2016 a 01 de Julio de 2016.<br><br>**INGENIERO DE CONTROL DISEÑO GEOMÉTRICO, KMA CONSTRUCCIONES S.A.S, PROYECTO DE CONCESIÓN 4G AUTOPISTA CONEXIÓN NORTE REMEDIOS-CAUCASIA.**<br>06 de octubre de 2016 a 02 de febrero de 2019. |

| | |
|---|---|
| | **INGENIERO CONSULTOR EXTERNO EN LAS AREAS DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA APLICADA A LA INGENIERIA DE VÍAS TERRESTRES, VALORCON., REMEDIOS-ANTIOQUIA**<br>01 de junio de 2018 al 25 de abril de 2019.<br><br>**INGENIERO ESPECIALISTA GEOMÉTRICO E HIDRÁULICO, CONSORCIO CONSTRUCTOR CONEXIÓN NORTE EPC, PROYECTO DE CONCESIÓN 4G AUTOPISTA CONEXIÓN NORTE REMEDIOS-CAUCASIA.**<br>29 de abril de 2019 a 5 de marzo de 2021.<br><br>**INGENIERO CONSULTOR EXTERNO EN LAS AREAS DE DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS, HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA APLICADA A LA INGENIERIA DE VÍAS TERRESTRES, SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES-SONACOL., ZARAGOZA-ANTIOQUIA**<br>05 de marzo de 2021 al 05 de julio de 2021.<br><br>**INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA EN EL CONTRATO 2162 DE 2021 CUYO O BJETP FUE "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"**<br>13 de enero de 2022 al 30 de julio de 2022.<br><br>**INGENIERO CONSULTOR EN LAS ÁREAS DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA, SOCAVACIÓN Y DISEÑO ESTRUCTURAL PARA EL PROYECTO "PUENTE VEHÍCULAR SOBRE LA QUEBRADA LA LEONA, EN LA VEREDA LA GOLONDRINA, MUNICIPIO DE DURANIA-NORTE DE SANTANDER" PARA LA EMPRESA CARBONES CARBONORA S.A.S**<br>27 de ENERO de 2022.<br><br>**INGENIERO CONSULTOR EN LAS ÁREAS DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA, DISEÑO ESTRUCTURAL Y ANÁLISIS-DISEÑO DE PAVIMENTOS PARA EL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE VÍAS EN PAVIMENTO RÍGIDO, MUNICIPIO DE TOLEDO-NORTE DE SANTANDER" PARA LA EMPRESA GIRALDO CONSTRUCCIONES S.A.S**<br>27 de JUNIO de 2022.<br><br>**INGENIERO CONSULTOR PARTICULAR EN EL AREA DE DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS, INGENIERÍA DE PAVIMENTOS E HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA APLIACADA A LA INGENIERA DE VÍAS TERRESTRES.**<br>En la actualidad. |
| EDUCACIÓN | **COLEGIO NACIONAL LA FRONTERA, SARAVENA-ARAUCA.**<br>BASICA PRIMARIA<br>**COLEGIO MUNICIPAL DE BACHILLERATO, SAN JOSÉ DE CÚCUTA.**<br>BASICA SECUNDARIA<br><br>**INGENIERO CIVIL EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, CÚCUTA – SEPTIEMBRE DE 2013.**<br>INGENIERO CIVIL<br><br>**ESP. INGENIERÍA DE VÍAS TERRESTRES DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA, 26 ABRIL DE 2015.**<br>ESPECIALISA EN VIAS TERRESTRES<br><br>**MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, A LA FECHA.**<br>ESTUDIANTE DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS (En proceso de grado) |

REFERENCIAS

**LUZ CARIME SIERRA MANOTAS**
Pensionada
315-758-1189

**JOSÉ NICOLÁS ACOSTA SIERRA**
Profesional Universitario SENA-CENTRO
AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL
PORVENIR MONTERIA CÓRDOBA.
313-566-8786

**AMAURY GUSTAVO SIERRA ANAYA**
Administrador y contador público pensionado.
317-657-1488

**NIXON EDUARDO PATIÑO HERNANDEZ**
Ing. civil Contratista
Independiente. 310-242-0155

**RAFAEL ANTONIO CALVO AGAMEZ**
Ing. civil Esp. vías terrestres Magister en Ingeniería Civil
DIRECTOR URBANISMO CONSTRUCCIONES OBYCON.
317-855-2910

**RAFAEL CARRERO BUENAÑO**
Ing. civil Contratista independiente.
314-416-4810

**CARLOS ACOSTA ORTIZ**
Ing. Civil Esp. Vías terrestres
INGENIERO CONSULTOR Y ASESOR DE INFRAESTRUCTURA
321-586-9453

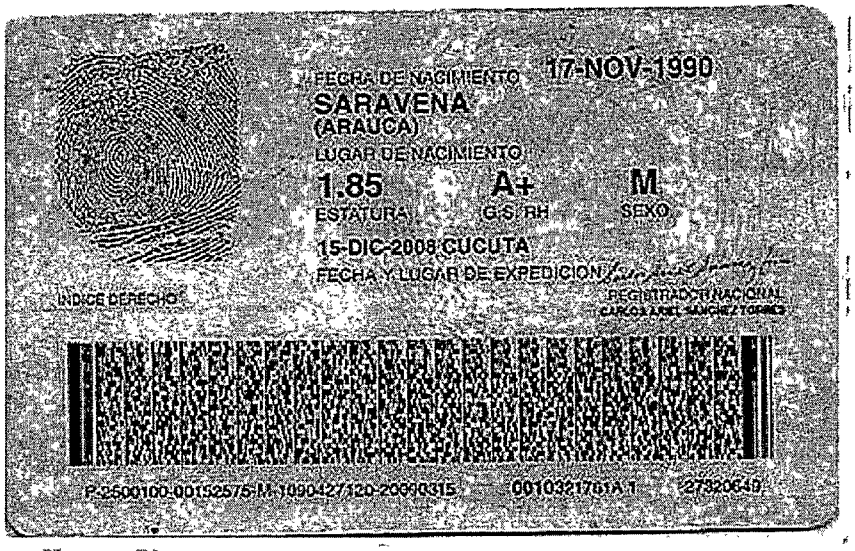
**JAIRO FORERO**
Ing. civil Esp. Vías en Infraestructura vial y transporte
DIRECTOR DE OBRA SONACOL S.A.S.
314-393-6243

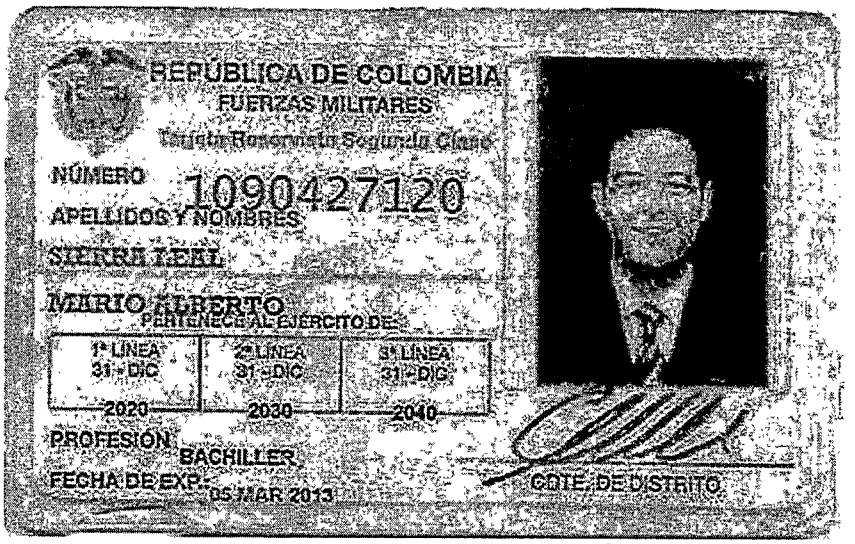
**HECTOR DARIO TORRES**
Ing. civil Esp. Vías terrestres
DIRECTOR DE OBRA VALORCON
320-933-0401 315-727-2692

**LEONARDO ALFONSO NUR**
Ing. civil Esp. Geotecnia Vial y Pavimentos DIRECTOR DE OBRAS
INGENIERO CONSULTOR PARTICULAR EN GEOTECNIA VIAL
311-843-4700

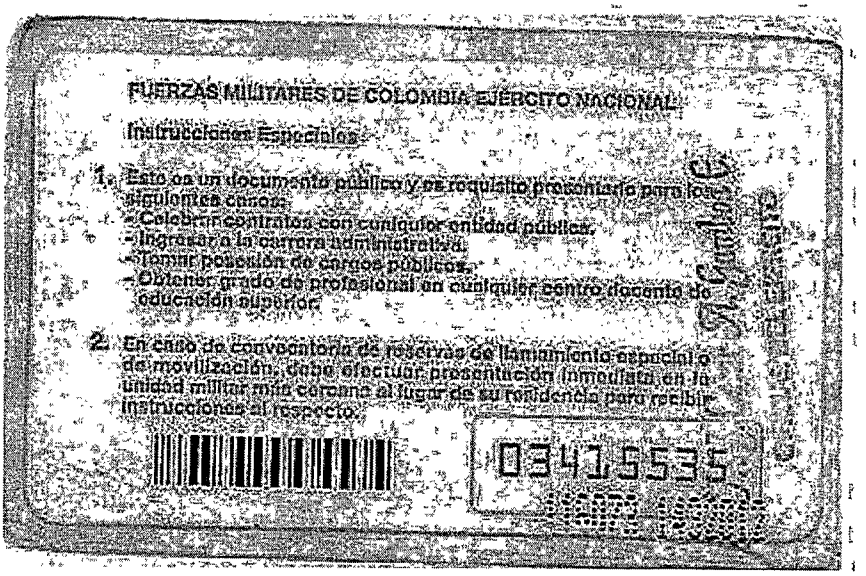
**FELIPE ANDRÉS ÁLVAREZ QUIROZ**
Ing. civil Esp. En vías terrestres
RESIDENTE DE OBRA DEL PROYECTO CONSORCIO COSNTRUCTOR
CONEXIÓN NORTE PROYECTO 4G AUTOPISTA REMEDIOS-CAUCASIA
318-871-1790


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.090.427.120
SIERRA LEAL
APELLIDOS
MARIO ALBERTO
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 17-NOV-1990
SARAVENA
(ARAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.85 A+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
15-DIC-2008 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO
P-2500100-00152575-M-1090427120-20090315 0010321761A 1 27320649



REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Segunda Clase
NÚMERO 1090427120
APELLIDOS Y NOMBRES
SIERRA TEAL
MARIO ALBERTO
PERTENECE AL EJÉRCITO DE:
1ª LINEA 31-DIC 2020
2ª LINEA 31-DIC 2030
3ª LINEA 31-DIC 2040
PROFESIÓN
BACHILLER
FECHA DE EXP.
05 MAR 2013
CDTE. DE DISTRITO

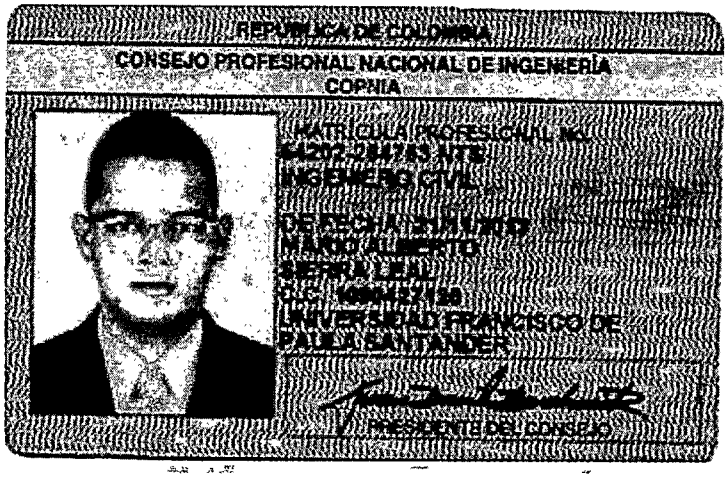


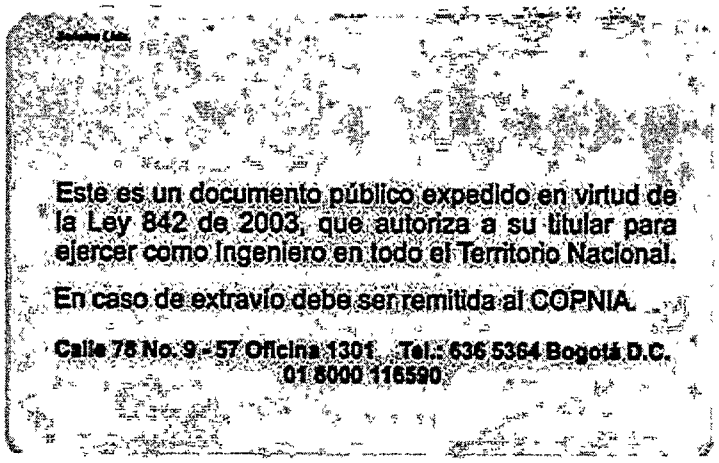
FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJÉRCITO NACIONAL

Instrucciones Especiales

1. Esta es un documento público y es requisito presentarlo para los siguientes casos:
   - Celebrar contratos con cualquier entidad pública.
   - Ingresar a la carrera administrativa.
   - Tomar posesión de cargos públicos.
   - Obtener grado de profesional en cualquier centro docente de educación superior.
2. En caso de convocatoria de reservas de llamamiento especial o de movilización, debe efectuar presentación inmediata en la unidad militar más cercana al lugar de su residencia para recibir instrucciones al respecto.

0341555


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
INGENIERO CIVIL
DE FECHA
MARCO ALBERTO
SIERRA LEAL
C.C.
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
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.: 636 5364 Bogotá D.C.
01 8000 116590



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 1090427120

MARIO ALBERTO SIERRA LEAL

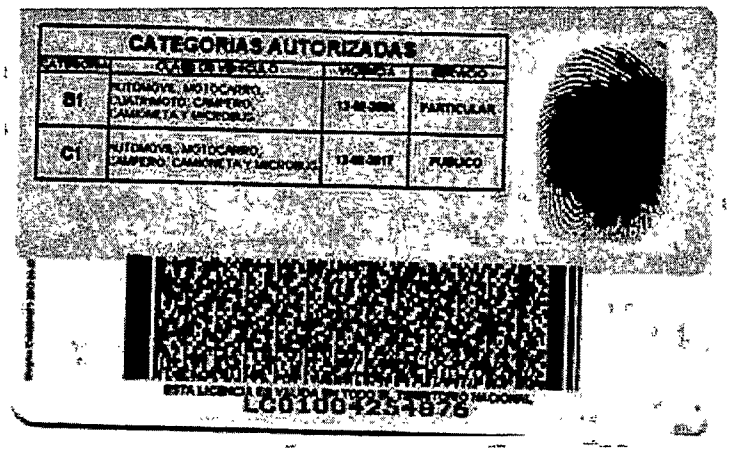
17-11-1990

A+

13-02-2014

CONDUCIR CON LENTES

DPTO ADTVO TTO Y TTE DIST CARTAGENA



CATEGORIAS AUTORIZADAS

| CATEGORIA | CLASE DE VEHICULO | VIGENCIA | SERVICIO |
|---|---|---|---|
| B1 | AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBUS | 13-02-2024 | PARTICULAR |
| C1 | AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBUS | 13-02-2017 | PUBLICO |

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC01004254878

# ACTA INDIVIDUAL DE GRADO

## Institución Educativa Colegio Municipal de Bachillerato

San José de Cúcuta - Norte de Santander
Decreto No. 000792 de Septiembre 30 del 2002

NIT: 890.501.394-6 DANE No: 154001-000931

En el Municipio de San José de Cúcuta a los 7 días del mes de Diciembre del año 2006, se reunieron con el fin de formalizar la graduación de los alumnos de último grado, los suscritos Rector y Secretario en la rectoría de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO MUNICIPAL DE BACHILLERATO.

Institución APROBADA HASTA UNDÉCIMO GRADO en el nivel de Educación Media Académica y reconocida oficialmente por la SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL, para otorgar el título de BACHILLER ACADÉMICO PROFUNDIZACIÓN EN CIENCIAS NATURALES E INVESTIGACIÓN, según resolución No.001433 del 4 de Septiembre de 2.006.

Comprobada la situación Legal y Académica de cada uno de los alumnos que cursaron y aprobaron los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Académica se procedió a otorgar el TITULO DE:

## Bachiller Académico
## Profundización en Ciencias Naturales e Investigación

Al graduando cuyos nombres, apellidos y número de documento de identidad se relacionan a continuación:

## MARIO ALBERTO SIERRA LEAL
T. I. No. 901117-51942 de Cúcuta

Es fiel copia tomada del Acta original No. 086 de fecha 07 de Diciembre de 2006.

Firmada y sellada por Mag. AURO CÁRDENAS YÁÑEZ (Rector) y BELCY CABALLERO FLÓREZ (Secretaria Unidad Académica).

Dada en San José de Cúcuta, a los 7 días del mes de Diciembre de 2.006.

AURO CÁRDENAS YÁÑEZ
C.C. No. 13.347.603 de Pamplona
Rector

BELCY CABALLERO FLÓREZ
C.C. No. 27.736.739 de Labateca
Secretaria

# UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

La Secretaria General de la Universidad Francisco de Paula Santander CERTIFICA: Que en el libro de Actas de Grado No. 35 de la Universidad, figura el Acta de Grado No. 3912 de fecha 27 de septiembre de 2013, se reunieron en la Universidad Francisco de Paula Santander, el Doctor HECTOR MIGUEL PARRA LOPEZ, Rector de la Universidad y el Ingeniero NELSON BELTRAN GALVIS, Decano de la Facultad de Ingeniería, con el fin de presidir la ceremonia en la cual se le otorga el título de:

INGENIERO CIVIL

a

MARIO ALBERTO SIERRA LEAL

quien previamente se identificó con la Cédula de Ciudadanía 1.090.427.120 expedida en Cúcuta y código estudiantil 1110163, terminó satisfactoriamente sus estudios de acuerdo con las disposiciones académicas de la UFPS, cumplió con los requisitos específicos del plan de estudio y presentó el trabajo de grado "DISEÑO DE UN PUENTE SOBRE LA QUEBRADA CANO LAPA ENTRE LA VEREDA LA ESPERANZA Y EL CORREGIMIENTO DE AGUA CLARA JURISDICCION DEL MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA, NORTE DE SANTANDER" el cual le fue otorgado la calificación de LAUREADA por el Jurado Calificador.

La Universidad Francisco de Paula Santander se encuentra para el efecto autorizada por la Resolución 203 del 15 de agosto de 2012 del Consejo Académico de la UFPS para expedir el título respectivo.

El señor Rector toma el juramento de rigor en los siguientes términos: "JURAIS A DIOS Y PROMETEIS A LA PATRIA, A LA SOCIEDAD Y A LA UNIVERSIDAD, CUMPLIR CON IDONEIDAD, CALIDAD Y ETICA, VUESTRO DESEMPEÑO PROFESIONAL, PRESERVANDO EL PRESTIGIO Y BUEN NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER? El graduando contestó: SI, JURO. Acto seguido se hace la entrega del Diploma de:

INGENIERO CIVIL

No. 0041171 a MARIO ALBERTO SIERRA LEAL

El cual queda registrado bajo el No. 36064.

Para constancia se extiende y firma la presente Acta:

El Rector (f/do.) HECTOR MIGUEL PARRA LOPEZ
El Decano (f/do.) NELSON BELTRAN GALVIS

Es fiel copia tomada del Libro de Actas de Grado, Folio 1295 a 27 de septiembre de 2013.

LO CERTIFICA:

CLAUDIA ELIZABETH TOLOZA MARTINEZ
SECRETARIA GENERAL

Av. Gran Colombia No 12E-96 B. Colsag - Tel: 5753194 - e-mail: secgrne@mailfpcucuta.edu.co
Cúcuta - Colombia



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre

# La Universidad Francisco de Paula Santander

Personería Jurídica No 20 Septiembre 19 de 1903 de la Gobernación del Departamento Norte de Santander

Confiere el Título de

## Ingeniero Civil

A

## Mario Alberto Sierra Leal

C.C. No. 1.090.427.120 expedida en Cúcuta

Quien cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello otorga el presente

## DIPLOMA

Expedido en la ciudad de Cúcuta, a 27 de Septiembre de 2013

Libro 35 Acta 39324 Folio 1205

Diploma No. 36004

Universidad Francisco de Paula Santander

NIT. 890500622 - 6

www.ufps.edu.co

# ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

**FECHA:** 5 DE AGOSTO DE 2013 **HORA:** 3:00 p. m.

**LUGAR:** DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VIAS Y TRANSPORTES - UFPS

**PLAN DE ESTUDIOS:** INGENIERIA CIVIL

**TITULO DE LA TESIS:** "DISEÑO DE UN PUENTE SOBRE LA QUEBRADA CAÑO LAPA ENTRE LA VEREDA LA ESPERANZA Y EL CORREGIMIENTO DE AGUA CLARA, JURISDICCION DEL MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA, NORTE DE SANTANDER"

**JURADOS:** ING. FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS
ING. JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS

**DIRECTOR:** INGENIERO EDGAR VILLEGAS PALLARES

| NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES: | CODIGO | CALIFICACION NUMERO | CALIFICACION LETRA |
|---|---|---|---|
| MARIO ALBERTO SIERRA LEAL | 1110168 | 5.0 | CINCO, CERO |
| NIXON EDUARDO PATIÑO HERNANDEZ | 1110057 | 5.0 | CINCO, CERO |
| RAFAEL CARRERO BUENAÑO | 1110068 | 5.0 | CINCO, CERO |

## LAUREADA

FIRMA DE LOS JURADOS

ING. FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS — ING. JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS

Vo. Bo.
JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

Av. Gran Colombia No. 12E-96 Colsag
Teléfono: 5776655
Cúcuta - Colombia

FACULTAD DE INGENIERIA

254

LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

ACTA DE GRADO No. 13615936

En la ciudad de Cartagena, a los veinticuatro (24) días del mes de Abril del año Dos Mil Quince se llevó a cabo la graduación Colectiva en ceremonia Solemne por solicitud del Decano de la Facultad de Ingeniería a la Rectoría, quien autorizó el acto mediante Resolución No. 1063 de fecha 17 de Abril de 2015 por medio de la cual, otorga de acuerdo a la Ley y los estatutos de la Universidad, el título de:

ESPECIALISTA EN INGENIERÍA DE VÍAS TERRESTRES

Al estudiante

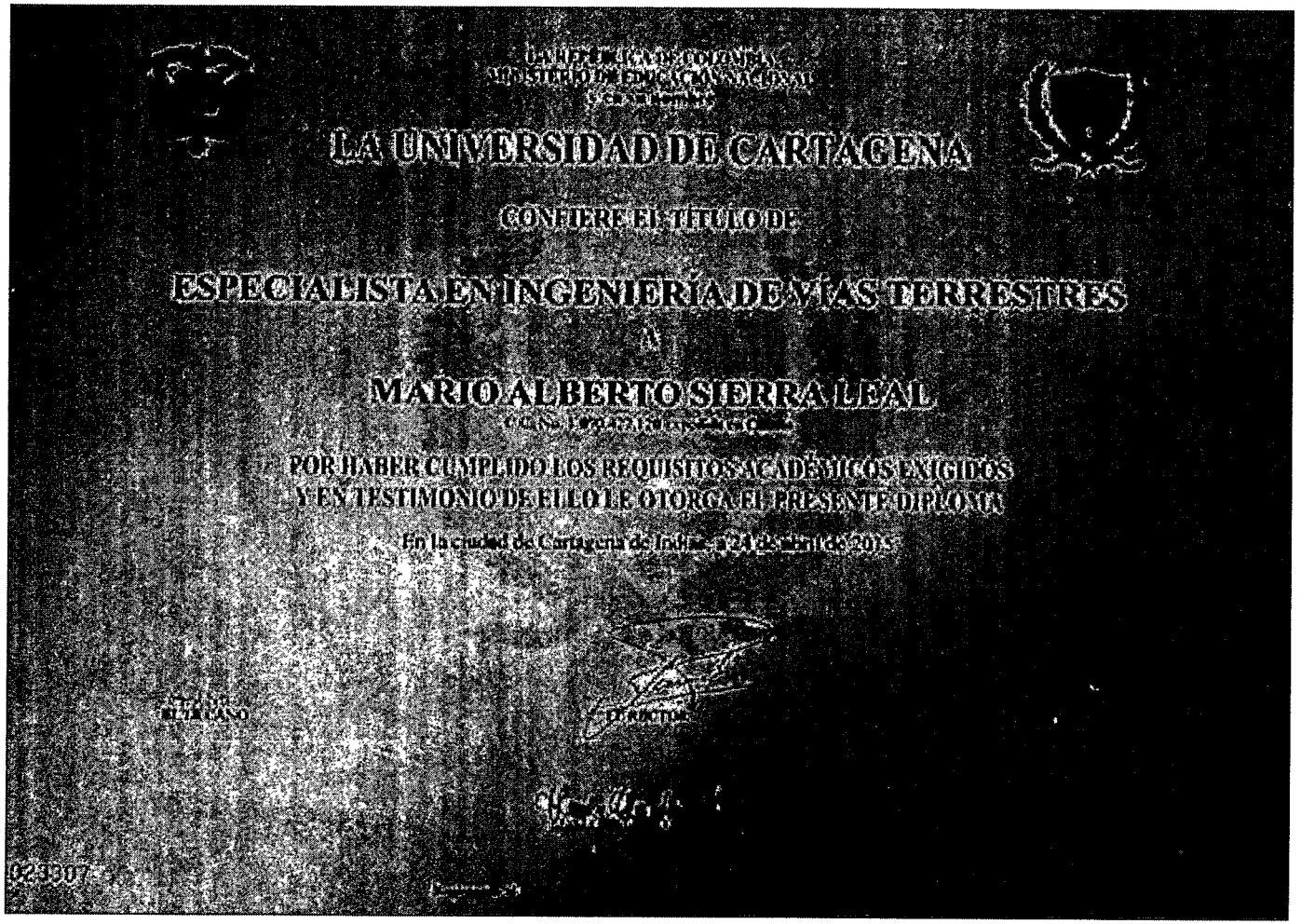
MARIO ALBERTO SIERRA LEAL

Portador de la Cédula de Ciudadanía No. 1.090.422.120 expedida en Cúcuta y quien [illegible] el juramento de rigor y se le hizo entrega del diploma que lo autoriza para el ejercicio [illegible] como ESPECIALISTA EN INGENIERÍA DE VÍAS TERRESTRES según las [illegible] legales vigentes.

Para constancia de lo expuesto, se firma la presente acta por todos los [illegible]

EDGAR PARRA CHACON
Rector

MIGUEL [illegible] GARCIA [illegible]


LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
CONFIERE EL TITULO DE
ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE VIAS TERRESTRES
A
MARIO ALBERTO SIERRA LEAL
POR HABER CUMPLIDO LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS
Y EN TESTIMONIO DE ELLO LE OTORGA EL PRESENTE DIPLOMA

*INGUETO Y CIA LTDA. Nit: 800212105-7*
Ingeniería, Consultoría e Interventoría

Cartagena, 24 de Marzo de 2015.

*El suscrito IBETH MARIA TORRES ORTEGA identificado con C.C. No. 45.515.520 quien actúa como Representante Legal de la empresa INGUETO Y CIA LTDA con NIT. 800.212.105-7*

***A quien corresponda:***

Por medio de la presente me permito recomendar ampliamente a Ing. MARIO ALBERTO SIERRA LEAL identificado con Cedula de Ciudadanía No. 1.090.427.120 expedida en Cúcuta Norte de Santander y Matrícula Profesional No. 54202-264753 de Norte de Santander como una persona responsable, con gran disponibilidad para trabajar en equipo, por el entusiasmo requerido en cada una de las actividades que le fueron encomendadas y sus cualidades humanas.

El Ing. MARIO ALBERTO SIERRA LEAL ingresó a la Empresa el 11 de febrero de 2014, y dejó de laborar a partir del 30 de agosto de 2014, ocupando el puesto de INGENIERO AUXILIAR; y su retiro de la empresa se debió a la finalización del proyecto para el cual fue contratado

Atentamente,

**INGUETO Y CIA LTDA.**
**NIT 800.212.105-7**

*IBETH MARIA TORRES ORTEGA*
*REPRESENTANTE LEGAL*
*INGUETO Y CIA LTDA*

Urb. Los Abetos Kra 79 Mz D Lt 19 – Cel 311 654 5152 – 311 429 0472
– ingutecltda@yahoo.com - Cartagena

Calicanto
PORTAL
NIT 900.411.105-3

# CERTIFICAMOS

Que el Ingeniero MARIO ALBERTO SIERRA LEAL Identificado con cedula de ciudadanía Nº 1'090.427.120 Expedida en la ciudad de San José de Cúcuta - Norte de Santander Matricula profesional Nº 54202-264753 de Norte de Santander, prestó sus servicios a PORTAL CALICANTO S.A.S. durante el desarrollo del contrato TC-LPN-004-2013 CONCESIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PORTAL EL GALLO Y EL PATIO – TALLER DEL SITM TRANSCARIBE, EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL DESARROLLO INMOBILIARIO QUE COMPONE EL PORTAL EL GALLO Y LA CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO DE CORREDOR COMPRENDIDO ENTRE LA TERMINACIÓN DEL TRAMO IV Y LA ENTRADA AL PORTAL-PATIO-TALLER DEL SITM DE CARTAGENA TRANSCARIBE, a través de la empresa PROSERVICIOS desde el 01 de Septiembre de 2014 hasta el 15 de Abril de 2015 como Ingeniero residente de vías y Redes Húmedas.

Para Constancia se firma a solicitud del interesado en la ciudad de Cartagena a los Dieciséis (16) Días del mes de Abril de 2015.

Atentamente.

LISBETH ORDOÑEZ CASALLAS
REPRESENTANTE LEGAL PORTAL CALICANTO
ELABORO. FAJ

256

CONSTRUCTORA MONTECARLO VIAS SAS
NIT. 806.008.737-1

El suscrito Jefe de Recursos Humanos de la sociedad **CONSTRUCTORA MONTECARLO VIAS S.A.S.** con Nit. 8060087317-1

# C E R T I F I C A

Que el señor, **SIERRA LEAL MARIO ALBERTO** identificado (a) con la cédula de ciudadanía No. **1.090.427.120** laboro en esta empresa bajo las siguientes condiciones:

Fecha de vinculación: 20 DE ABRIL DE 2015

Fecha de Terminación: 15 DE ENERO 2016

Cargo Desempeñado: INGENIERO RESIDENTE

Salario: $ 2.600.000

Tipo de Contrato: TERMINO FIJO

Se expide la presente certificación a los QUINCE (15) día(s) del mes de ENERO de 2016.

Cordialmente,

CONSTRUCTORA MONTECARLO VIAS S.A.S.
NIT 806.008.737-1

*YERENA PEÑA LICONA*
*JEFE DE RECURSOS HUMANOS*
*CONSTRUCTORA MONTECARLO VIAS SAS*

Manzana 1m 9 sector zona franca cancelaria lote 33 parque bodegas 3-4 - Tel. 6685503
Cartagena - Colombia

Grupo Empresarial s.a.s.
NIT 900717079-4

# CONSTANCIA

**Grupo empresarial Dicon SAS, con Nit 900.717.079-4, certifica que el ciudadano Mario Alberto Sierra Leal identificado con CC 1.090.427.120 de Cartagena**

**Presta sus servicios en calidad de profesional independiente, como ingeniero Civil especialista en vías, en las siguientes actividades**

| PROYECTO | CARGO | LUGAR DE TRABAJO | EMPRESA | JEFE INMEDIATO | TAREAS O LOGROS REALIZADOS |
|---|---|---|---|---|---|
| Pavimentación de 10 km de la vía en placa huella tipo INVIAS incluye obras de arte y complementarias, desde la intersección de la vía MAHATES-ARROYO HONDO y la entrada al corregimiento de SAN JOAQUIN, municipio de MAHATES, Departamento de | Ingeniero Consultor en el área de Hidrología e Hidráulica de vías Terrestres. | Cartagena de Indias D. T. y C. | DICON S.A.S. | WILMER MARTELO SARABIA CEL:317-713-7763 CEL:318-299- | 1.0 Estudio Hidrológico de la zona a intervenir<br>2.0 Análisis de capacidad de estructuras existentes<br>3.0 Diseño Hidráulico Longitudinal<br>4.0 Diseño Hidráulico Transversal<br>5.0 Conclusiones y Recomendaciones<br>6.0 Plano Hidrológico de cuencas interceptadas por el corredor |
| Pavimentación de 5 km de la vía en placa huella tipo INVIAS incluye obras de arte y complementarias, para los municipios de SAN FRANCISCO Y SAN ROY, municipio de ARROYO HONDO, Departamento de Bolívar. | Ingeniero Consultor en el área de Hidrología e Hidráulica de vías Terrestres. | Cartagena de Indias D. T. y C. | DICON S.A.S. | WILMER MARTELO SARABIA CEL:317-713-7763 CEL:318-299- | 1.0 Estudio Hidrológico de la zona a intervenir<br>2.0 Análisis de capacidad de estructuras existentes<br>3.0 Diseño Hidráulico Longitudinal<br>4.0 Diseño Hidráulico Transversal<br>5.0 Conclusiones y Recomendaciones<br>6.0 Plano Hidrológico de cuencas interceptadas por el corredor |
| Pavimentación de 5.22 km de la vía en placa huella tipo INVIAS incluye obras de arte y complementarias, desde la intersección de la vía entre ARROYO HONDO y la entrada al corregimiento de PILON, municipio de ARROYO HONDO, Departamento de | Ingeniero Consultor en el área de Hidrología e Hidráulica de vías Terrestres. | Cartagena de Indias D. T. y C. | DICON S.A.S. | WILMER MARTELO SARABIA CEL:317-713-7763 CEL:318-299- | 1.0 Estudio Hidrológico de la zona a intervenir<br>2.0 Análisis de capacidad de estructuras existentes<br>3.0 Diseño Hidráulico Longitudinal<br>4.0 Diseño Hidráulico Transversal<br>5.0 Conclusiones y Recomendaciones<br>6.0 Plano Hidrológico de cuencas interceptadas por el corredor |
| Pavimentación de 1.5 km de vía en adoquín incluye obras de arte y complementarias, calle principal en el corregimiento de PILON, municipio de ARROYO HONDO, Departamento de Bolívar. | Ingeniero Consultor en el área de Hidrología e Hidráulica de vías Terrestres. | Cartagena de Indias D. T. y C. | DICON S.A.S. | WILMER MARTELO SARABIA CEL:317-713-7763 CEL:318-299-3298 | 1.0 Estudio Hidrológico de la zona a intervenir<br>2.0 Análisis de capacidad de estructuras existentes<br>3.0 Diseño Hidráulico Longitudinal<br>4.0 Diseño Hidráulico de Sumideros<br>5.0 Diseño Hidráulico de canal de aguas lluvias<br>6.0 Conclusiones y Recomendaciones<br>7.0 Plano Hidrológico de cuencas interceptadas por el corredor |
| Pavimentación en Concreto Rígido de 1.52 km de vías (CALLE 24, CALLE LA BOMBA, VIA IETA, VIA CRUZ DE MAYO) incluye obras de arte y complementarias, en la cabecera municipal de SAN JACINTO, Departamento de Bolívar. | Ingeniero Consultor en el área de Hidrología e Hidráulica de vías Terrestres. | Cartagena de Indias D. T. y C. | DICON S.A.S. | WILMER MARTELO SARABIA CEL:317-713-7763 CEL:318-299- | 1.0 Estudio Hidrológico de la zona a intervenir<br>2.0 Análisis de capacidad de estructuras existentes<br>3.0 Diseño Hidráulico Longitudinal<br>4.0 Diseño Hidráulico de Sumideros<br>5.0 Conclusiones y Recomendaciones<br>6.0 Plano Hidrológico de cuencas interceptadas por el corredor |
| Pavimentación en Concreto Rígido de 3.35 km de vías (CALLE 15, CALLE 25, CALLE 26, CALLE 29) incluye obras de arte y complementarias, en el cabecera municipal de SAN ESTANISLAO DE KOSTKA, Departamento de Bolívar. | Ingeniero Consultor en el área de Hidrología e Hidráulica de vías Terrestres. | Cartagena de Indias D. T. y C. | DICON S.A.S. | WILMER MARTELO SARABIA CEL:317-713-7763 CEL:318-299- | 1.0 Estudio Hidrológico de la zona a intervenir<br>2.0 Análisis de capacidad de estructuras existentes<br>3.0 Diseño Hidráulico Longitudinal<br>4.0 Diseño Hidráulico de Sumideros<br>5.0 Conclusiones y Recomendaciones<br>6.0 Plano Hidrológico de cuencas interceptadas por el corredor |

257

dicon
Grupo Empresarial s.a.s.
NIT: 900717079-4

Y recibió como pago de sus honorarios profesionales de consultoría en la parte de diseños viales una remuneración mensual de $1980.000 MC (un millón novecientos ochenta mil pesos) mensuales por 12 meses consecutivos.

Constancia que se expide a solicitud de la parte interesada, en Cartagena a los veintiocho días del mes de diciembre de 2016

Cordialmente,

**Mary Martelo Martelo**
**Administradora**
**3003086162**

KMA
Construcciones S.A.S
NIT. 830094920-5

**KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.**
**NIT 830094920**

**CERTIFICA**

Que el señor, MARIO ALBERTO SIERRA LEAL, Identificado con Cedula de Ciudadanía N° 1020427120, tuvo un contrato de trabajo indefinido con la empresa, desde el 05 de Octubre de 2015 hasta el 04 de Febrero de 2019, desempeñando el cargo de INGENIERO DE CONTROL DE DISEÑO GEOMETRICO.

Durante su estadía en la empresa su desempeño cabalmente en sus funciones.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Cartagena el día Jueves, 14 de Mayo de 2020

**Atentamente,**

*VANESSA RAMIREZ ALMENDRA*
*DIRECTOR DE GESTION HUMANA*
*KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.*

Remedios, 15 de mayo de 2019

HECTOR TORRES
ING. CIVIL ESP. VIAS TERRESTRES MP 13202-06108 BOLIVAR
DIRECTOR DE OBRA VALORCON
PROYECTO CONEXIÓN NORTE AUTOPISTA 4G REMEDIOS CAUCASIA

CERTIFICA QUE:

El señor **MARIO ALBERTO SIERRA LEAL** identificado con cedula de ciudadanía No 1.090.427.120 de SAN JOSE DE CUCUTA, Presto sus servicios profesionales especializados como consultor externo a la empresa VALORCON EN EL PROYECTO CONEXIÓN NORTE AUTOPISTA 4G REMEDIOS CAUCASIA UF-1, desde el **Uno (01) de Junio de dos mil dieciocho (2018) hasta el veinti cinco (25) de Abril de dos mil diecinueve (2019)**, con una orden de prestación de servicios profesionales desempañando el cargo de **ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA** devengando la suma total de **$27.500.000,00 (VEINTISIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE)**. Lo anterior desempeñando las siguientes funciones:

- Por concepto de prestación de servicios en el ANALISIS, DIAGNOSTICO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL DEL CORREDOR VIAL ENTRE LAS ABSCISAS K18+244 AL K26+711 EN LA UF-1 DEL PROYECTO AUTOPISTA CONEXIÓN NORTE REMEDIOS-CAUCASIA

La presente certificación se expide a solicitud del interesado al 15 de mayo de 2019.

Cordialmente,

HECTOR TORRES
ING. CIVIL ESP. VIAS TERRESTRES MP 13202-06108 BOLIVAR
DIRECTOR DE OBRA VALORCON
PROYECTO CONEXIÓN NORTE AUTOPISTA 4G REMEDIOS CAUCASIA
CEL 3209330401 email hectordano20@yahoo.es

Consorcio Constructor
CONEXIÓN NORTE

Caucasia, 15 de Julio de 2021

**CONSORCIO CONSTRUCTOR CONEXIÓN NORTE**
**NIT. 900.937.826-3**

**CERTIFICA QUE:**

El señor **MARIO ALBERTO SIERRA LEAL** identificado con cedula de ciudadanía No 1.090.427.120 de SAN JOSÉ DE CÚCUTA, Laboró al servicio del Consorcio, desde el **veintinueve (29) de abril de dos mil diecinueve (2019) hasta el cinco (5) de marzo de dos mil veintiuno (2021),** con un contrato de trabajo a termino indefinido desempañando el cargo de **ESPECIALISTA GEOMETRICO Y ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA** devengando la suma mensual de **$5,692,500.00 (CINCO MILLONES SEICIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE).** Lo anterior para el **contrato de Ingeniería, Gestión de compras y construcción entre Autopistas del Nordeste y el Consorcio Constructor Conexión Norte de objeto:** planear y ejecutar cualquiera y todas las actividades de diseño , ingeniería de construcción y de suministro de equipos y materiales previstas bajo el contrato de concesión durante la etapa preoperativa para completar cada una de las unidades funcionales y para que las mismas sean aceptables para el INTERVENTOR Y LA ANI bajo el contrato de concesión y en cumplimiento de los parámetros técnicos, todo lo anterior, dentro del plazo de entrega bajo el contrato EPC.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado al 15 de julio de 2021

Cordialmente,

**BERNARDO JOSÉ SANCHEZ ACOSTA**
**Coordinador Administrativo y Contable**
Consorcio Constructor Conexión Norte

**SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S.A.S.**
**NIT. 830.129.289-8**

Que el señor **SIERRA LEAL MARIO ALBERTO** con C.C. 1.090.427.120, se encuentra incluida dentro del Listado de Contratistas, según el contrato descrito a continuación:

- No. Contrato: SNC-1330697
- Tipo de Contrato: Orden de servicio
- Periodo: 18 de diciembre de 2.020 – 17 de enero de 2.021
- Objeto: ELABORACION CONCEPTO TECNCO HIDRAULICO PARA LA ELIMINACION DE OBRAS DE DRENAJE Y PARA CAMBIAR PUENTE 24 POR UN BOX COULVERT EN LA UF1
- Valor del contrato en pesos ejecutado a la fecha: Catorce millones de pesos M/CTE ($ 14.000.000,00)
- Valor del contrato en SMMLV ejecutado a la fecha: Quince pesos con cuarenta y un centavos M/CTE ($ 15,41)

La presente Certificación se expide a solicitud del interesado, para los fines pertinentes.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C. a los once (11) días del mes de diciembre (12) del año Dos Mil Veintitrés (2.023).

Atentamente,

**ING. GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS**
REPRESENTANTE LEGAL

Copia: - Archivo
Elaborado: nduque

**SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S.A.S.**
**NIT. 830.129.289-8**

Que el señor **SIERRA LEAL MARIO ALBERTO** con C.C. 1.090.427.120, se encuentra incluida dentro del Listado de Contratistas, según el contrato descrito a continuación:

- No. Contrato: SNC-1330986
- Tipo de Contrato: Orden de servicio
- Periodo: 12 de noviembre de 2.021 – 11 de diciembre de 2.021
- Objeto: ELABORACION CONCEPTO TECNCO PARA SUPRESIÓN DE OBRAS DE DRENAJE EN LA UF1
- Valor del contrato en pesos ejecutado a la fecha: Nueve millones de pesos M/CTE ($ 9.000.000,00)
- Valor del contrato en SMMLV ejecutado a la fecha: Nueve pesos con noventa y un centavos M/CTE ($ 9,91)

La presente Certificación se expide a solicitud del interesado, para los fines pertinentes.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C. a los once (11) días del mes de diciembre (12) del año Dos Mil Veintitrés (2.023).

Atentamente,

**ING. GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS**
REPRESENTANTE LEGAL

Copia: - Archivo
Elaborado: nduque

200

**SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S.A.S.**
**NIT. 830.129.289-8**

Que el señor **SIERRA LEAL MARIO ALBERTO** con C.C. 1.090.427.120, se encuentra incluida dentro del Listado de Contratistas, según el contrato descrito a continuación:

- No. Contrato: SNC-1331033
- Tipo de Contrato: Consultoría para obra civil
- Periodo: 01 de febrero de 2.022 – 31 de julio de 2.022
- Objeto: ELABORACIÓN CONCEPTO TÉCNICO PARA SUPRESIÓN DE OBRAS DE DRENAJE EN EL K51+870 EN LA UF1.
- Valor del contrato en pesos ejecutado a la fecha: Tres millones de pesos M/CTE ($ 3.000.000,00)
- Valor del contrato en SMMLV ejecutado a la fecha: Tres pesos M/CTE ($ 3,00)

La presente Certificación se expide a solicitud del interesado, para los fines pertinentes.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C. a los once (11) días del mes de diciembre (12) del año Dos Mil Veintitrés (2.023).

Atentamente,

**ING. GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS**
REPRESENTANTE LEGAL

Copia: - Archivo
Elaborado: nduque

**SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S.A.S.**
**NIT. 830.129.289-8**

Que el señor **SIERRA LEAL MARIO ALBERTO** con C.C. 1.090.427.120, se encuentra incluida dentro del Listado de Contratistas, según el contrato descrito a continuación:

- No. Contrato: SNC-1331270
- Tipo de Contrato: Orden de servicio
- Periodo: 15 de septiembre de 2.022 – 31 de octubre de 2.022
- Objeto: ELABORACIÓN CONCEPTO TÉCNICO SUPRESIÓN OBRAS DE DRENAJE K50+890 - UF-1
- Valor del contrato en pesos ejecutado a la fecha: Tres millones de pesos M/CTE ($ 3.000.000,00)
- Valor del contrato en SMMLV ejecutado a la fecha: Tres pesos M/CTE ($ 3,00)

La presente Certificación se expide a solicitud del interesado, para los fines pertinentes.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C. a los once (11) días del mes de diciembre (12) del año Dos Mil Veintitrés (2.023).

Atentamente,

**ING. GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS**
REPRESENTANTE LEGAL

Copia: - Archivo
Elaborado: nduque

Consorcio Constructor
CONEXIÓN NORTE

EL SUCRITO REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE DEL
CONSORCIO CONSTRUCTOR CONEXION NORTE
NIT: 900.937.826-3

CERTIFICA QUE:

Mario Alberto Sierra Leal, identificado con cédula de ciudadanía No 1.090.427.120 de San José de Cúcuta con NIT 811.013.237-7, prestó y ejecutó los servicios de consultoría, en su calidad de Especialista Geométrico y Especialista en Hidrología e Hidráulica, para el Estudio hidrológico y diseño hidráulico de obras de drenaje transversal en el proyecto Conexión Norte ubicado entre los municipios de Remedios - Zaragoza, las siguientes Ordenes de Servicios cuyo número, objeto, estado, fecha de inicio y terminación, y valor se detallan en la siguiente tabla:

| NÚMERO DEL CONTRATO | OBJETO | ESTADO | FECHA DE INICIO | FECHA DE TERMINACIÓN | VALOR DEL CONTRATO |
|---|---|---|---|---|---|
| CCCN-ADM-175-2021 | Realizar un concepto técnico para el diseño de obras de drenaje transversal en el K12+180 y K 52+010 de la Unidad Funcional # 1 del Proyecto Conexión Norte. CCCN-ADM-175-2021 | Aprobado | 13/08/2021 | 22/08/2021 | $5'440.000 |
| CCCN-ADM-188-2021 | Realizar un concepto técnico para la supresión de las obras de drenaje transversal en el K33+911, K48+440 y K 54+163 y diseño de obra de drenaje 29+540 de la Unidad Funcional # 1 del Proyecto Conexión Norte | Aprobado | 28/10/2021 | 11/12/2021 | $7.000.000 |

Consorcio Constructor
CONEXIÓN NORTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CCCN-ADM-210-2022 | Elaboración del concepto técnico para la supresión de las obras de drenaje K48+710 (BOX CULVERT DE 2.0x2.0 DE 2 CELDAS), en la UF1 del proyecto Autopista Conexión Norte Remedios-Cauçasia e informe hidráulico global del tramo entre las abscisas K48+060 al K48+820 de la UF1 | Aprobado | 25/11/2022 | 30/11/2022 | $ 1'000.000 |

La presente se expide en el municipio de Remedios (Antioquia), a los 04 días del mes de diciembre del año 2023.

Cordialmente,

OSVALDO DE LA ESPRIELLA KERGUELEN
Gerente.
Consorcio Constructor Conexión Norte

**TERRA INGENIEROS CIVILES S.A.S**
NIT 860.038.275-3
www.terraingenierosciviles.com

**CERTIFICA QUE:**

El Ingeniero MARIO ALBERTO SIERRA LEAL identificado con cédula de ciudadanía No 1.090.427.120, laboró con TERRA INGENIEROS CIVILES S.A.S, como ingeniero residente de interventoría, desde el 13 de enero de 2022 al 30 de julio de 2022, con una dedicación del 100%, para la interventoría del contrato mencionado a continuación:

| | |
|---|---|
| **CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** | 2162 de 2021 |
| **OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" |
| **ENTIDAD:** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS |
| **VALOR CONTRATO INTERVENTORÍA:** | SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS VEINTIOCHO PESOS ($776.346.328) M/CTE incluido IVA. |

La presente certificación de expide a solicitud del interesado a los 18 días del mes de agosto de 2022.

JORGE HERNANDO FORERO FORERO
REPRESENTANTE LEGAL
TERRA INGENIEROS CIVILES S.A.S
Copia: Archivo TIC

UNION TEMPORAL
VIAS TOLEDO 2020



**EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL VIAS TOLEDO 2020**

**CERTIFICA:**

Que el Ingeniero **MARIO ALBERTO SIERRA LEAL** identificado con cédula de ciudadanía No 1.090.427.120 de Cúcuta, realizo los diseños del pavimento implementados por esta empresa en el contrato 076 de 2021 cuyo objeto es **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDIDO Y REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOLEDO - NORTE DE SANTANDER** con el Municipio de Toledo Norte de Santander así:

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDIDO Y REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOLEDO - NORTE DE SANTANDER |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | $ 486.694.500,00 |
| FECHA DE INICIACION | 09 DE AGOSTO DE 2021 |
| FECHA DE TERMINACION | 31 DE DICIEMBRE DE 2021 |

El Ingeniero se desempeñó como diseñador de pavimento en concreto rígido con una dedicación del 50% y cumpliendo.

Se expide en la ciudad de Cúcuta a los 29 días del mes de marzo del 2022, a solicitud del Interesado.

Cordialmente

**NELSON MENDOZA ESPINOSA**
Representante Legal

Dirección: AV. 16 E No. 2N – 109 CASA K1 CONDOMINIO PARQUES CUCUTA NTS
Celular: 314 477 52 21 - 310 213 2607
Email: nelsonmendoza4@hotmail.com – licitaciones.espinosaymendoza4@gmail.com

263

UNION TEMPORAL VIAS EL ZULIA 2018

**EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL VIAS EL ZULIA NIT 901191278-7**

**CERTIFICA:**

**Que el Ingeniero MARIO ALBERTO SIERRA LEAL identificado con cédula de ciudadanía No 1090427120 de Cúcuta y Matrícula Profesional No. 54202-264753, se desempeñó como DISEÑADOR DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO desde el día 30 de julio de 2018 hasta el 20 de diciembre del 2018 en el contrato de Obra No. 125 de 2018 cuyo objeto fue: PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO DE LA CALLE 10 ENTRE LA AV. NACIONAL HASTA LA AV 15 DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DEL ZULIA, celebrado con la ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ZULIA NORTE DE SANTANDER así**

| | |
|---|---|
| Objeto del Contrato | PAVIMENTACION EN CONCRETO DE LA CALLE 10 ENTRE LA AV. NACIONAL HASTA LA AV 15 DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DEL ZULIA |
| Valor del Contrato de Obra | $ 1.401.140.681 |
| Fecha de inicio | 30 – JULIO – 2018 |
| Fecha de terminación | 20 – DICIEMBRE - 2018 |

**El Ingeniero se desempeñó como DISEÑADOR DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO a entera satisfacción con una dedicación del 50%.**

**Se expide en la ciudad de Bogotá a los 22 días del mes de Enero del 2019, a solicitud del interesado.**

**Atentamente,**

**Firma:**
**Nombre: Nelson Mendoza Espinosa**
**C.C.: 5493162 de Toledo**
**Representante Legal Unión Temporal Vidas el Zulia 2018**

Dirección: Avenida Calle 116 N° 70D-45 Int. 1, Bogotá D.C.
Teléfono: 533 52 26 – Fax: 533 52 27 – Celular: 314 477 52 21
Email: nelsonmendoza5@hotmail.com – uniontemporalelzulia2018@gmail.com

Carbones CARBONORA S.A.S.

**A QUIEN LE INTERESE**

Que los ingenieros **MARIO ALBERTO SIERRA LEAL** identificado con cedula de ciudadania C.C 1.090.427.120 de Cúcuta (Norte de Santander) y M.P 54202-264753 SECCIONAL N. DE S y **NIXON EDUARDO PATIÑO HERNANDEZ** identificado con cedula de ciudadania C'C 1.090175.019 de Chinácota (Norte de Santander) y M.P 54202-266012 SECCIONAL N. DE S, Prestaron los servicios de consultoria técnica, por medio de la modalidad contratación de prestación de servicios donde participaron en la elaboración estudios y diseños en los siguientes proyectos:

- ✔ **Proyecto: CONSULTORIA TECNICA EN "ELABORACIÓN DEL DISEÑO ESTRUCTURAL Y ESTUDIO DE SUELOS PARA 280 HORNOS DE COQUIZACION EN URIMACO, SAN JOSE DE CUCUTA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"**
  Contratante: CARBONES CARBONORA S.A.S
  Supervisora: Gabriela Serrano
  Función: Estudio de suelos y diseño estructural
  Fecha: Agosto a septiembre del 2021 (1) mes
  Área: 16.300 m²

- ✔ **Proyecto: "CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ESTRUCTURA DE PASO VEHICULAR EN EL MUNICIPIO DE DURANÍA, NORTE DE SANTANDER".**
  Contratante: CARBONES CARBONORA S.A.S
  Supervisora: Gabriela Serrano
  Función: Estudio de suelos, diseño estructural, estudio hidrológico y análisis hidraulico.
  Fecha: Enero a febrero del 2022. (1) mes
  Área: 167 m²

- ✔ **Proyecto: "CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA EDIFICACIÓN TEXAS DE TRES NIVELES UBICADA EN EL MUNICIPIO DE DURANÍA, NORTE DE SANTANDER"**
  Contratante: CARBONES CARBONORA S.A.S
  Supervisora: Gabriela Serrano
  Función: Estudio de suelos y diseño estructural
  Fecha: Septiembre a octubre del 2022. (1) mes
  Área: 1365 m²

Powered by CamScanner

Carbones CARBONORA S.A.S.

[redacted]

- ✔ **Proyecto:** "CONSULTORÍA TÉCNICA EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE SUELOS PARA LA CONSTRUCCION DE UNA PISCINA EN LA EDIFICACIÓN TEXAS EN EL MUNICIPIO DE DURANIA, NORTE DE SANTANDER"
  Contratante: CARBONES CARBONORA S.A.S
  Supervisora: Gabriela Serrano
  Función: Estudio de suelos
  Fecha: Mayo a junio del 2022. (1) mes
  Área: 420 m²

- ✔ **Proyecto:** "CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO ESTRUCTURAL Y ESTUDIO DE SUELOS DE TRES CASAS UNIFAMILIARES, UBICADAS EN LA CIUDAD DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER"
  Contratante: CARBONES CARBONORA S.A.S
  Supervisora: Gabriela Serrano
  Función: Estudio de suelos y diseño estructural
  Fecha: Febrero a abril del 2023. (2) meses
  Área: 1270.6 m²

- ✔ **Proyecto:** "CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO ESTRUCTURAL Y ESTUDIO DE SUELOS DE UNA CASA UNIFAMILIAR UBICADA EN CALLE 3A #4 E-97 TRANSVERSAL 4 URB. LA CEIBA, EN LA CIUDAD DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER"
  Contratante: CARBONES CARBONORA S.A.S
  Supervisora: Gabriela Serrano
  Función: Estudio de suelos y diseño estructural
  Fecha: Abril a marzo del 2023. (1) mes
  Área: 516 m²

Cordialmente:

LEONORA PEREZ
CC: 60365157
CONTRATISTA

GABRIELA SERRANO
CC: 1090452602
ARQUITECTA



Powered by CamScanner

INGESCOL

**CERTIFICACIÓN LABORAL – 08 - 22**

**A QUIEN LE INTERESE**

Que los ingenieros **MARIO ALBERTO SIERRA LEAL** identificado con cedula de ciudadanía C.C 1.090.427.120 de Cúcuta (Norte de Santander) y M.P 54202-264753 SECCIONAL N. DE S y **NIXON EDUARDO PATIÑO HERNANDEZ** identificado con cedula de ciudadanía C.C 1.090175.019 de Chinácota (Norte de Santander) y M.P 54202-266012 SECCIONAL N. DE S. Prestaron los servicios de consultoría técnica, por medio de la modalidad **contratación de prestación de servicios** donde participaron en la elaboración estudios y diseños en los siguientes proyectos:

- ✓ **Proyecto:** "DIAGNOSTICO Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES DE MOVILIDAD LOCAL Y ACCESO A BARRIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CÚCUTA – LOTE 1 TRAMO 1 CALLE 19 ENTRE AV 3 Y 6 BARRIO SAN LUIS"
  **Contratante:** SOCING S.A.S SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA
  **Función:** Diseño geométrico, diseño de pavimentos, modulaciones, PMT y Señalización
  **Fecha:** Junio a agosto del 2022. (3) meses
  **Área:** 4.500 m²

- ✓ **Proyecto:** "DIAGNOSTICO Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES DE MOVILIDAD DE LOCAL Y ACCESO A BARRIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CÚCUTA - LOTE 3 - TRAMO 1.1 - CALLE 17 ENTRE AVENIDAS 52 Y 53 ANTONIA SANTOS"
  **Contratante:** JOSE SACRAMENTO ESCAMILLA SIERRA
  **Función:** Diseño geométrico, diseño de pavimentos, modulaciones, PMT y Señalización
  **Fecha:** Junio a agosto del 2022. (3) meses
  **Área:** 3.200 m²

INGESCOL

265

(2)

INGESCOL

**CERTIFICACIÓN LABORAL – 06 - 22**

- **Proyecto:** "PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO SOBRE LA CALLE 64, DESDE LA AVENIDA 7 HASTA LA AVENIDA 7C DEL BARRIO PINAR DEL RIO, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER"
  **Contratante:** SECRETARIA DE PLANTACIÓN MUNICIPAL DE LOS PATIOS
  Función: Diseño geométrico, diseño de pavimentos, modulaciones, PMT y Señalización
  Fecha: Marzo a abril 2023. (1) mes
  Área: 840 m²

- **Proyecto:** "PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS SOBRE LA CALLE 28, DESDE LA AVENIDA 0 HASTA LA AVENIDA 1 E INTERSECCIÓN DE LA CALLE 28 CON AVENIDA 0 DEL BARRIO LA CORDIALIDAD, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER"
  **Contratante:** SECRETARIA DE PLANTACIÓN MUNICIPAL DE LOS PATIOS
  Función: Estudio hidrológico e hidráulico, diseño de pavimentos, diseño geométrico, PMT y modulación.
  Fecha: Mayo a junio de 2023. (1) mes
  Área: 1.512 m²

Cordialmente,

JESUS RAMON SANCHEZ DURAN

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN
DIRECTOR TÉCNICO

FIRMA DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

INGESCOL



**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**

**CERTIFICACIÓN**

Que, los ingenieros **MARIO ALBERTO SIERRA LEAL** identificado con cedula de ciudadanía C.C 1.090.427.120 de Cúcuta (Norte de Santander) y M.P 54202-264753 SECCIONAL N. DE S y **NIXON EDUARDO PATIÑO HERNANDEZ** identificado con cedula de ciudadanía C'C 1.090175.019 de Chinácota (Norte de Santander) y M.P 54202-266012 SECCIONAL N. DE S. Prestaron los servicios de consultoría técnica, por medio de la modalidad contratación de prestación de servicios donde participaron en la elaboración estudios y diseños en los siguientes proyectos:

- ✔ **Proyecto:** CONSULTORIA TECNICA EN "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" DEL MUNICIPIO DE CUCUTILLA-NORTE DE SANTANDER"
  Contratante: **CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA**
  Función: Levantamiento topográfico, estudio de suelos, diseño estructural, diseño Geométrico, modulación y estudio hidrológico e hidráulico.
  Fecha: Febrero a marzo del 2022. (2) meses
  Área: 12.175 m²

- ✔ **Proyecto:** CONSULTORIA TECNICA EN "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRÁN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTADER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL"
  Contratante: **CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA**
  Función: Levantamiento topográfico, estudio de suelos, diseño estructural, diseño Geométrico, modulación y estudio hidrológico e hidráulico.
  Fecha: Enero a marzo del 2023. (3) meses
  Área: 8.500 m²

- ✔ **Proyecto:** CONSULTORIA TECNICA EN "CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA – AZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"
  Contratante: **CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA**
  Función: Levantamiento topográfico, estudio de suelos, diseño estructural, diseño Geométrico, modulación y estudio hidrológico e hidráulico.
  Fecha: Febrero a mayo del 2023. (4) meses
  Área: 25.000 m²

**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
**Nit 900.247.961-9**



- ✓ **Proyecto:** CONSULTORIA TECNICA EN "MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"
  **Contratante: CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA**
  **Función:** Levantamiento topográfico, estudio de suelos, diseño estructural, diseño Geométrico, modulación y estudio hidrológico e hidráulico.
  **Fecha:** Enero a marzo del 2023. (3) meses
  **Área:** 13.500 m²

- ✓ **Proyecto:** CONSULTORIA TECNICA EN "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME A CONVENIO NO. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS"
  **Contratante: CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA**
  **Función:** Levantamiento topográfico, estudio de suelos, diseño estructural, diseño Geométrico, modulación y estudio hidrológico e hidráulico.
  **Fecha:** Mayo a junio del 2023. (2) meses
  **Área:** 8.500 m²

- ✓ **Proyecto:** CONSULTORIA TECNICA EN "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS"
  **Contratante: CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA**
  **Función:** Levantamiento topográfico, estudio de suelos, diseño estructural, diseño Geométrico, modulación y estudio hidrológico e hidráulico.
  **Fecha:** Mayo a agosto del 2023. (4) meses
  **Área:** 15.000 m²

**Calle 11 N° 3-44 C.C Venecia / oficina 307**
**Teléfono: 097 – 5692949**
**e-mail: maticcesltda@gmail.com**

**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
Nit 900.247.961-9



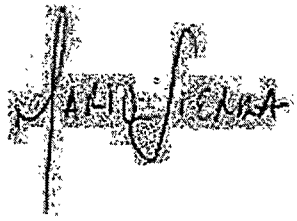
- ✓ Proyecto: CONSULTORIA TECNICA EN "REALIZAR LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN CORRECTIVA REQUERIDAS PARA MITIGAR EL RIESGO POR INUNDACIÓN Y SOCAVACIÓN, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN CANAL DE DESCARGA DE LA LAGUNA EL CACIQUE DEL MUNICIPIO DE CACOTA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, EN EL MARCO DEL DECRETO DEPARTAMENTAL DE CALAMIDAD PÚBLICA No. 000858 DE 2021, PRORROGADO MEDIANTE DECRETO No. 0001651 DE 2021 Y EN DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN ESPECÍFICO (PAE)".
  Contratante: CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA
  Función: Levantamiento topográfico, estudio de suelos, diseño estructural, diseño Geométrico, modulación y estudio hidrológico e hidráulico.
  Fecha: Julio a agosto del 2023. (2) meses
  Área: 840 m²

Se expide a solicitud del interesado a los veinticuatro (24) días del mes de agosto de 2023.

HUGO PEREZ ALVAREZ
C.C. 88.212.328 de cucuta
R.L. CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

Calle 11 N° 3-44 C.C Venecia / oficina 307
Teléfono: 097 – 5692949
e-mail: maticcesltda@gmail.com

Yo MARIO ALBERTO SIERRA LEAL, con CC: 1'090.427.120 de Cúcuta, Norte de Santander, expongo la anterior información y doy fe sobre la veracidad de esta, ante el interesado para que sea corroborada si dado el caso lo requiere.



MARIO ALBERTO SIERRA LEAL Ingeniero Civil Especialista en Vías
M.P. N° 54202-264753 de Norte de Santander
C.C. 1.090.427.120 de San José de Cúcuta
Cel: 3142826365
Email: sierraleal9017@gmail.com

268

Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

ENTIDAD RECEPTORA

## 1 DATOS PERSONALES

| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO ( O DE CASADA ) | NOMBRES |
|---|---|---|
| PEÑARANDA | UREÑA | SANIEL |

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C (X) C.E ( ) PAS ( ) No. 88.217.653

SEXO: F ( ) M (X)

NACIONALIDAD: COL (X) EXTRANJERO ( ) PAÍS

LIBRETA MILITAR: PRIMERA CLASE ( ) SEGUNDA CLASE (X) NÚMERO 88.217.653 D.M.

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA PAÍS DÍA 10 MES 11 AÑO 1975

DEPTO NORTE DE SANTANDER

MUNICIPIO SARDINATA

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA: CLL. 6 No. 5-24 B. SAN LUIS, CUCUTA

PAÍS COLOMBIA DEPTO N DE S

MUNICIPIO CUCUTA

TELÉFONO 3118480919 EMAIL SANIELP1@GMAIL.COM

## 2 FORMACIÓN ACADÉMICA

**EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA**

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO ( LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA )

| EDUCACIÓN BÁSICA | | | | | | | | | | TÍTULO OBTENIDO: BACHILLER ACADEMICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRIMARIA | | | | | SECUNDARIA | | | | MEDIA | FECHA DE GRADO: |
| 1o. | 2o. | 3o. | 4o. | 5o. | 6o. | 7o. | 8o. | 9o. | 10 | MES 12 AÑO |
| | | | | | | | | | X | |

**EDUCACIÓN SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)**

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO. EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:
TC (TÉCNICA), TL (TECNOLÓGICA), TE (TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA), UN (UNIVERSITARIA)
ES (ESPECIALIZACIÓN), MG (MAESTRÍA O MAGISTER), DOC (DOCTORADO O PHD).
RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

| MODALIDAD ACADÉMICA | No. SEMESTRES APROBADOS | GRADUADO SI | GRADUADO NO | NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO | TERMINACIÓN MES | TERMINACIÓN AÑO | No. DE TARJETA PROFESIONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UN | 10 | X | | INGENIERO CIVIL | 12 | 2000 | 54202085100 |
| ES | 3 | X | | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS | 05 | 2013 | |
| ES | 2 | X | | ESPECIALISTA GEOTECNIA AMBIENTAL | 04 | 2024 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ESPECIFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (R), BIEN (B) O MUY BIEN (MB)

| IDIOMA | LO HABLA R | LO HABLA B | LO HABLA MB | LO LEE R | LO LEE B | LO LEE MB | LO ESCRIBE R | LO ESCRIBE B | LO ESCRIBE MB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INGLES | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

## 3 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL.

*EMPLEO ACTUAL O CONTRATO VIGENTE*

| EMPRESA O ENTIDAD | PÚBLICA | PRIVADA | PAÍS |
|---|---|---|---|
| UNION TEMPORAL LA CAÑADA FASE II | X | | COLOMBIA |

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD |
|---|---|---|
| NORTE DE SANTANDER | CUCUTA | INCBLLTDA@HOTMAIL.COM |

| TELÉFONOS | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO |
|---|---|---|
| 5746702 | DÍA 23 MES 02 AÑO 2016 | DÍA 9 MES 11 AÑO 2017 |

| CARGO O CONTRATO ACTUAL | DEPENDENCIA | DIRECCIÓN |
|---|---|---|
| INGENIERO RESIDENTE | PLANEACION | C.4 N # 7E-18 LOS PINOS |

*EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR*

| EMPRESA O ENTIDAD | PÚBLICA | PRIVADA | PAÍS |
|---|---|---|---|
| UNION TEMPORAL LAGUNA CACOTA | X | | COLOMBIA |

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD |
|---|---|---|
| NORTE DE SANTANDER | CUCUTA | HUGOPEREZALVAREZ@HOTMAIL. |

| TELÉFONOS | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO |
|---|---|---|
| 3112515739 | DÍA 15 MES 02 AÑO 2016 | DÍA 15 MES 12 AÑO 2016 |

| CARGO O CONTRATO | DEPENDENCIA | DIRECCIÓN |
|---|---|---|
| INGENIERO RESIDENTE | PLANEACION | C.11 # 3-44 CC VENECIA |

*EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR*

| EMPRESA O ENTIDAD | PÚBLICA | PRIVADA | PAÍS |
|---|---|---|---|
| | | | |

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD |
|---|---|---|
| | | |

| TELÉFONOS | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO |
|---|---|---|
| | DÍA MES AÑO | DÍA MES AÑO |

| CARGO O CONTRATO | DEPENDENCIA | DIRECCIÓN |
|---|---|---|
| | | |

*EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR*

| EMPRESA O ENTIDAD | PÚBLICA | PRIVADA | PAÍS |
|---|---|---|---|
| | | | |

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD |
|---|---|---|
| | | |

| TELÉFONOS | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO |
|---|---|---|
| | DÍA MES AÑO | DÍA MES AÑO |

| CARGO O CONTRATO | DEPENDENCIA | DIRECCIÓN |
|---|---|---|
| | | |

**NOTA:** SI REQUIERE ADICIONAR MAS EXPERIENCIA LABORAL, IMPRIMA NUEVAMENTE ESTA HOJA.

269

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

## 4 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NUMERO DE AÑOS Y MESES.

| OCUPACIÓN | TIEMPO DE EXPERIENCIA | |
|---|---|---|
| | AÑOS | MESES |
| SERVIDOR PÚBLICO | | |
| EMPLEADO SECTOR PRIVADO | | |
| TRABAJADOR INDEPENDIENTE | 22 | 1 |
| TOTAL TIEMPO DE EXPERIENCIA | 22 | 1 |

## 5 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI ( ) NO (X) ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS, EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES. (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).

FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

## 6 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

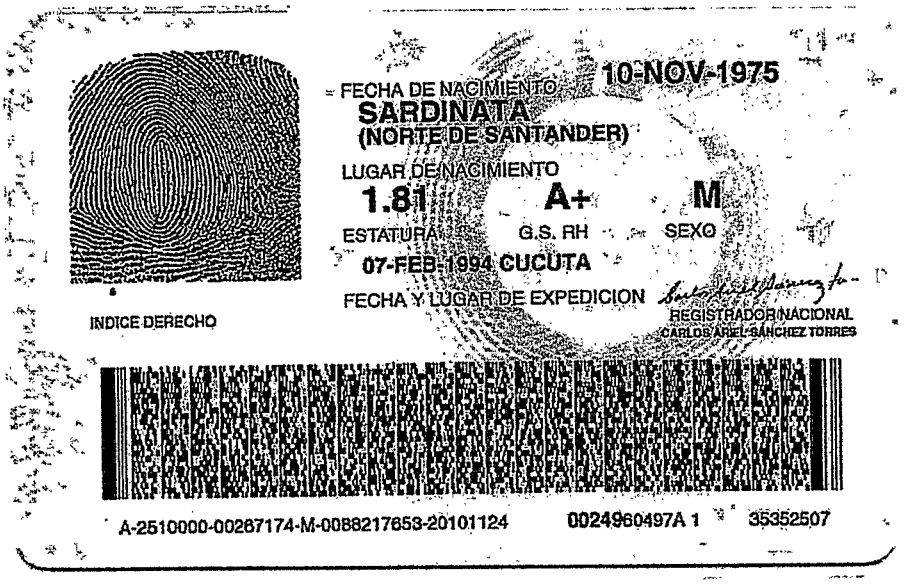
NUMERO 88.217.653
PEÑARANDA URENA

APELLIDOS
SANIEL

NOMBRES

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 10-NOV-1975
SARDINATA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.81 ESTATURA
A+ G.S. RH
M SEXO

07-FEB-1994 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-2510000-00267174-M-0088217653-20101124 0024960497A 1 35352507

270

República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional

y en su nombre

# La Universidad Francisco de Paula Santander

Personería Jurídica No. 20 Septiembre 19 de 1962 de la Gobernación del Departamento Norte de Santander

Confiere el Título de

# Especialista en Estructuras

A

## Saniel Peñaranda Ureña

C.C. No. 88.217.653 expedida en Cúcuta

Quien cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos.

En testimonio de ello otorga el presente

## D I P L O M A

Expedido en la ciudad de Cúcuta, a 24 de Mayo de 2013

EL RECTOR

EL DECANO DE LA FACULTAD

LIBRO 35 ACTA 38468 FOLIO 0439

REGISTRO No. 35208

0040300

República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional

y en su nombre

# La Universidad Francisco de Paula Santander

Personería Jurídica No 20 Septiembre 19 de 1962 de la Gobernación del Departamento Norte de Santander

Confiere el Título de

## Ingeniero Civil

A

## Daniel Peñaranda Ureña

C.C. No. 88.217.652 expedida en Cúcuta, N. de S.

Quien cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos.

En testimonio de ello otorga el presente

D I P L O M A

Expedido en la ciudad de Cúcuta a 15 de Diciembre del 2000

EL RECTOR

EL DECANO DE LA FACULTAD

LIBRO 22 ACTA 1588 FOLIO 1943

REGISTRO No. 10264

0047195

271

**Universidad de Santander**
**UDES**

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

VIGILADA MINEDUCACIÓN Institución de Educación Superior Sujeta a Inspección y Vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional / Artículo 4, Resolución 12220 de 2016

# *ACTA DE GRADO No. 104262*

*En la ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander, República de Colombia el **DIEZ (10)** día del mes de **ABRIL** del año **DOS MIL VEINTICUATRO (2024)**, se reunió el Consejo Académico de la **UNIVERSIDAD DE SANTANDER**, presidió la sesión **JOSÉ PATRICIO LÓPEZ JARAMILLO** y obró como Secretario **JOSÉ ASTHUL RANGEL CHACÓN**. Considerando el Consejo que:*

***Saniel Peñaranda Ureña***
***C.C. 88217653 de Cúcuta / Norte de Santander***

*Cumplió con las disposiciones legales, estatutarias y reglamentarias. En consideración a lo anterior y obrando en nombre de la República de Colombia se le otorgó el título de:*

***Especialista en Geotecnia Ambiental***
***SNIES: 20517***

*Bajo la gravedad de juramento, el graduando prometió cumplir con los deberes propios del ejercicio de su profesión.*

*En constancia se extiende y firma la presente acta.*

*Hay un sello que dice: REPÚBLICA DE COLOMBIA, BUCARAMANGA, UNIVERSIDAD DE SANTANDER.*
*Es fiel copia de su original tomada el día **DIEZ (10)** del mes de **ABRIL** de **DOS MIL VEINTICUATRO (2024)**.*

*Registrado en el Folio No **102768** Libro **E-1** Diploma No. **92992***

***JOSÉ ASTHUL RANGEL CHACÓN***
***Secretario General***

Powered by CamScanner

República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional y en su nombre

# La Universidad de Santander

## UDES

Aprobada por el Ministerio de Educación Nacional de conformidad con la Personería Jurídica No. 810 del 12 de marzo de 1996 y la Resolución No. 6216 del 22 de diciembre de 2005

Teniendo en cuenta que:

**Saniel Peñaranda Ureña**

C.c No. 88217653 Expedida en: Cúcuta | Norte de Santander

Cursó y aprobó los estudios y cumplió con las exigencias legales y reglamentarias, le confiere el título de:

**Especialista en Geotecnia Ambiental**

En constancia de lo anterior se firma y sella este Diploma, en la ciudad de Bucaramanga, el día 10 del mes Abril del año 2021

Rector

Secretaria General

Registrado en el folio 102768 Libro E-1 Nº de Acta 104262

Verificación: https://autenticaca.udes.edu.co
Código: 20240328113115C0088217653VDIP2

Powered by CamScanner

272

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.
5420288100NTS
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 15/03/2001
SANIEL
PEÑARANDA URENA
C.C. 88217653
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE
PAULA SANTANDER

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.

273

Gmail

Consorcio Via Centro <consorcioviacentro@gmail.com>

# CE-CVC-CCC-20240507-01 - Estudios y Diseños Radicado EICE Faro del Catatumbo

1 mensaje

**Consorcio Via Centro** <consorcioviacentro@gmail.com> 7 de mayo de 2024, 14:55
Para: Yulieth Joaquina Leal Delgado <cucutilla.cornejo@joyco.com.co>, Yoris Alexander Montaño Manjarrez <yoris.montano@joyco.com.co>, Sergio Alveiro Jerez Camargo <sergio.jerez@joyco.com.co>, Héctor Díaz <hector.diaz@joyco.com.co>

San José de Cúcuta, 7 de mayo de 2024

Señores
**CONSORCIO R&Q – JOYCO**
Atn. Ingeniero Yoris Alexander Montaño Manjarrez
Director de Interventoría
Ciudad

**Referencia:** Contrato de Obra LP-FC-38-2023
**Asunto:** Estudios y Diseños Radicado EICE Faro del Catatumbo

Cordial saludo, envío oficio del asunto para su conocimiento y fines pertinentes.

Favor confirmar recibo de este correo y sus archivos adjuntos si es el caso.

Muchas Gracias,

**CONSORCIO VÍA CENTRO**
Calle 10 No. 5-50 Local 27 Centro Agrobancario
Teléfonos: 607-572-9321; 607-589-9883
Cúcuta - Colombia

**Antes de imprimir este e-mail piense si realmente es necesario, recapacita en beneficio del medio ambiente.**

**CONFIDENCIAL.** La información contenida en este correo es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona a la cual está dirigido. Si no es usted el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y es sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje, le ofrecemos disculpas y le agradecemos reenviar y borrar el mensaje recibido inmediatamente.

**CE-CVC-CCC-20240507-01.pdf**
2852K



Gobernación de Norte de Santander

**DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER**
**NIT : 800103927-7**

# CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 00 002600

Fecha: may-31/2024 1 - 1 **Area Admin/va:** 00 / GENERAL

EL JEFE DE OFICINA DE PRESUPUESTO CERTIFICA:

QUE EN EL LIBRO DE PRESUPUESTO DE GASTOS HA SIDO REGISTRADO EL PRESENTE VALOR EN EL (LOS) RUBRO (S) QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN (N):

ADICIONAL AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 02532-2023 CUYO OBJETO ES LA GERENCIA INTEGRAL, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE PROYECTOS GISAP, MEJORAMIENTO EN MARCO DEL PROGRAMA PARA LA CONEXION DE TERRITORIAOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0 CORREDOR VIAL CORNEJO - PUENTE GOMEZ-SALAZAR - ARBOLEDAS - CUCUTILLA, NORTE DE SANTANDER.

CON CARGO A LOS SIGUIENTES RUBROS:

| UNIDAD EJECUTORA | CODIGO | NOMBRE CUENTA | VALOR |
|---|---|---|---|
| 1 | 2.3.2.02.02.009 | Servicios para la comunidad, sociales y personales | 599,955,314.00 |

**Fuente Recurso:** 1.2.3.1.19-ESTAMPILLAS
**Producto MGA:** 2402006 - VÍA SECUNDARIA MEJORADA
**Código BPIN:** 2021004540033 - MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER NORTE DE SANTANDER
**Producto DANE:** 53290 - Otras obras de ingeniería civil
**Atributo:** 01 - PROFRONTERIZO

**TOTALES** **599,955,314.00**

VIGENCIA: 2024
VALOR: QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS.

SE EXPIDE ESTE CERTIFICADO A SOLICITUD DE:

FUNCIONARIO: EFRAIN ALEXANDER PACHECO ROJAS
CARGO: SECRETARIO DE VIAS
DEPENDENCIA: SECRETARIA DE VIAS
DOCUMENTO DE SOLICITUD: 2088

FIRMO

**ADRIANA BOADA ARGUELLO**
Profesional Especializado

**ELABORÓ:**

San José de Cúcuta, 12 de junio de 2024

***LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO***

***HACE CONSTAR:***

Que, en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Departamental, *en la dirección electrónica https://suifp-territorio.dnp.gov.co,* se encuentra Registrado Actualizado el **PROYECTO** denominado **MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER NORTE DE SANTANDER** identificado con el código **BPIN 2021004540033.**

El Proyecto **MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER NORTE DE SANTANDER** presenta registro de Ajuste #37: Ajuste sin TRAMITE PRESUPUESTAL mediante el cual se incrementa el cual se realiza redistribución de costos en la vigencia 2024 y modificaciones en los costos de la vigencia 2025 y 2026, en las siguientes actividades:

**Mantenimiento de la vía Chinácota - Toledo, sector Chinácota - Alto Mejué, municipio de Chinácota, Departamento Norte de Santander**

| Vigencia 2024 | Vigencia 2025 | Vigencia 2026 |
|---|---|---|
| $ 10.240.292.221,00 | | |
| El ajuste implica un incremento de $6.088.378.524,09 en la vigencia 2024 | | |

**Mejoramiento en marco del programa para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0 corredor vial Cornejo - Puente Gómez – Salazar - Arboledas - Cucutilla, Norte de Santander**

| Vigencia 2024 | Vigencia 2025 | Vigencia 2026 |
|---|---|---|
| $ 30.171.955.314,00 | $ 14.150.000.000,00 | $ 26.034.000.000,00 |
| El ajuste implica un incremento total de la actividad de $69.756.000.000 a $70.355.955.314, es decir un incremento de $599.955.314 | | |



Avenida 5 calles 13 y 14 Palacio de Gobierno
Tel: 5956200 - 018000185783 - Email: secplaneacion@nortedesantander.gov.co
www.nortedesantander.gov.co

**Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales en el departamento de Norte de Santander, municipio de Los Patios**

| Vigencia 2024 | Vigencia 2025 | Vigencia 2026 |
|---|---|---|
| $ 5.016.654.005,82 | | |
| El ajuste implica un incremento total de la actividad de $886.753.127,50 | | |

**Mejoramiento de la red vial**

| Vigencia 2024 | Vigencia 2025 | Vigencia 2026 |
|---|---|---|
| $ 128.653.74548,28 | | |
| El ajuste implica una disminución de la actividad en la vigencia 2024 de $169.930.732.992,19 a $128.653.74548,28 | | |

**Atención a puntos críticos de la vía secundaria Villa del Rosario - Juan Frío - Ragonvalia, Departamento Norte de Santander**

| Vigencia 2024 | Vigencia 2025 | Vigencia 2026 |
|---|---|---|
| $ 1.386.488.806 | | |
| El ajuste implica una disminución de la actividad en la vigencia 2025 de $1.499.993.966 | | |

El valor total del proyecto asciende a $869.647.688.507,21 correspondientes a $858.647.688.507,21 de recursos propios del Departamento y $11.000.000.000 de otros, distribuidos en las vigencias 2021,2022, 2023, 2024, 2025 y 2026 Vigencia inicial del proyecto 2021 y Vigencia Final 2026.

*Nota 1: La verificación realizada en SUIFP-Territorio por la secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial por medio de **FREDDY ALEXANDER FONTIVEROS**, en ningún caso hace referencia a la calidad de los estudios, diseños, presupuestos y análisis financieros, así como a la veracidad de los documentos presentados, los cuales son de **responsabilidad de quién presenta el ajuste al proyecto de inversión y solidariamente de la instancia encargada de expedir la viabilidad sectorial.***

*Nota 2: **Para la ejecución** de este proyecto: 1. la inversión debe regirse conforme a la matriz de cofinanciación; 2. Las actividades deben ejecutarse estrictamente de acuerdo con lo contemplado en los componentes; 3. **Los ejecutores** de los*



Avenida 5 calles 13 y 14 Palacio de Gobierno
Tel: 5956200 - 018000185783 - Email: secplaneacion@nortedesantander.gov.co
www.nortedesantander.gov.co

*proyectos de inversión* ***son responsables del seguimiento*** *físico, financiero, presupuestal, de resultados y de metas*

*Nota 3: Cualquier modificación a realizarse debe presentarse junto con los documentos que la soporten, por quien presentó el proyecto de inversión o por el ejecutor, como ajuste al BPPID-SUIFP TERRITORIO para su respectivo registro, previa viabilidad sectorial positiva y trámite presupuestal aplicado en suifp-territorio.*

Se expide la certificación con fines indicativos, en atención a que toda la información está soportada en el aplicativo SUIFP-Territorio que administra el Departamento Nacional de Planeación

**CLARA MARCELA ANGULO SANTANDER**
Secretaria

Proyectó: Freddy Forsiveros; Profesional Especializado



Avenida 5 calles 13 y 14 Palacio de Gobierno
Tel: 5956200 - 018000185783 - Email: secplaneacion@nortedesantander.gov.co
www.nortedesantander.gov.co