HOJAS DE VIDA

PERSONAL PROFESIONAL

DIRECTOR
DE OBRA

GOBERNACION DEL TOLIMA

PROFESIONALES Y EXPERTOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE: ORLANDO CAMARGO RUIZ — PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: DIRECTOR DE OBRA — PORCENTAJE DE DEDICACION: 100%

A. FORMACIÓN ACADEMICA Y ESPECIALIZACIONES					
PREGRADO					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de expedición de matrícula
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	INGENIERO CIVIL	abr-00	05202-82306	17/08/2000
POSTGRADOS O SUPERIORES					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría, Doctorado o superior)	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS	jun-12	X	

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)								
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO		DURACIÓN (días)	% DEDICACIÓN
					INICIA (día - mes - año)	TERMINA (día - mes - año)		
1	MEYAN S.A.	DIRECTOR DE OBRA	MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA POPAYAN - TOTORO - INZA RUTA 2602 SECTOR CORDOBA - TOTORO - POPAYAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL PROGRAMA VIAS PARA LA EQUIDAD		20-feb-18	31-may-21	1.196,00	
2								
3								
4								
5								
6								

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

NOTAS:

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1341385

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que ORLANDO CAMARGO RUIZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19325735, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 05202-82306 desde el 17 de Agosto de 2000, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 2028.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los trece (13) días del mes de Mayo del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 19.325.735
CAMARGO RUIZ
APELLIDOS
ORLANDO
NOMBRES
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 08-SEP-1957
DUITAMA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO
18-FEB-1977 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO

A-1100100-00146619-M-0019325735-20090116 0009451597A 1 7760014347



04/2004-27459

Esta tarjeta es un documento público que autoriza a su titular para ejercer la profesión de Ingeniero dentro de los parámetros establecidos en la Ley 842 de 2003, de acuerdo con los cuales se expide.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA.

DUPLICADO

Cra. 7 No. 64 - 19 Tel. 2498138 Bogotá D.C.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONFIERE EL TITULO DE

Ingeniero Civil

A

Orlando Camargo Ruiz

C.C. No. *19.325.735* EXPEDIDA EN *Bogotá*

QUIEN CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS.
EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE *Medellín* el *14 de Abril* DEL 2000

DECANATURA DE LA FACULTAD | RECTORÍA DE LA UNIVERSIDAD | SECRETARÍA GENERAL

REGISTRADO AL FOLIO 203 DEL LIBRO DE DIPLOMAS No. 7. 14 jul. 00
DE LA SEDE DE *Medellín* FACULTAD DE *Minas*

0065107

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

ACTA DE GRADO NÚMERO 9377

EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE Minas
EN SU SESIÓN DEL DÍA 14 DE Abril DE 2000 ACTA No. 1993

CONSIDERANDO QUE:

Orlando Camargo Ruiz
C.C. No. 19.325.735 Bogotá

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

Ingeniero Civil

EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL DECANO DE LA FACULTAD HIZO ENTREGA DEL DIPLOMA CORRESPONDIENTE REGISTRADO EN EL FOLIO No. 0023603

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE GRADO EN LA CIUDAD DE Medellín A LOS 14 DIAS DEL MES DE Abril DE 2000

Jiménez
CONSEJO DE FACULTAD
Presidente

CONSEJO DE FACULTAD
Secretario

Universidad Pontificia Bolivariana

PERSONERÍA JURÍDICA SEGÚN RESOLUCIÓN EJECUTIVA No. 48 DEL 22 DE FEBRERO 1937 MINISTERIO DE GOBIERNO

teniendo en cuenta que

Orlando Camargo Ruiz

Cédula de ciudadanía No. 19.325.735

Cursó y aprobó los estudios exigidos por las normas legales reglamentarias vigentes, le confiere el título de

Especialista en Gerencia de Proyectos

En testimonio de ello le expide el presente diploma
en Medellín, Departamento de Antioquia, República de Colombia

el día 22 del mes de Junio del año 2012

El Rector

Juan Arboleda
El Decano

El Secretario General

Universidad Pontificia Bolivariana

ACTA DE GRADO No. 011-2012
Del 22 de Junio de 2012

En la ciudad de Medellín la Universidad Pontificia Bolivariana con Personería Jurídica reconocida mediante la Resolución No. 48 del 22 de febrero de 1937, expedida por el Ministerio de Gobierno, en Ceremonia de Grado y previo el solemne juramento de rigor, confirió el título de:

Especialista en Gerencia de Proyectos

A

Orlando Camargo Ruiz

Cedula de ciudadanía No.19'325.735

En cuanto cursó y aprobó la totalidad de las asignaturas correspondientes al plan de estudios de:

Especialización en Gerencia de Proyectos

Registro MEN – SNIES 54364

El Rector General:	Mons. LUIS FERNANDO RODRÍGUEZ VELÁSQUEZ
La Secretaria General:	Dis. CLEMENCIA RESTREPO POSADA
El Decano de la Escuela:	Esp. JUAN GONZALO ARBOLEDA ARBOLEDA
Diploma No.**40105**	Registrado con el No.**000210817 -1**

Es fiel copia tomada del original, el día 22 (veintidós) de junio de dos mil doce (2012).

Secretaria General

A18420

MEYAN S.A.
INGENIEROS CONSTRUCTORES
NIT 800.143.586-1

ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
OHSAS 18001: 2007

ONAC

CERTIFICACION

MEYAN S.A. hace constar que el Ingeniero **ORLANDO CAMARGO RUIZ**, identificado con cedula de ciudadanía No. 19.325.735, laboró en esta compañía desde el 20 de febrero de 2018 hasta el 31 de mayo de 2021, desempeñando el cargo de **DIRECTOR DE OBRA**, para la ejecución del contrato No. 1515 de 2015 cuyo objeto es : MEJORAMENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA POPAYAN - TOTORO - INZA RUTA 2602 SECTOR CORDOBA - TOTORO- POPAYAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL PROGRAMA VIAS PARA LA "EQUIDAD"., suscrito entre MEYAN S.A. y el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

Se expide a solicitud del interesado, a los diez (10) días del mes de junio de 2021.

Atentamente

BALTAZAR EDUARDO MESA RESTREPO
Representante Legal
MEYAN S.A.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-16-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 25 (Día) 10 (Mes) 2021 (Año)

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. **1515 de 2015** (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VÍA POPAYÁN - TOTORÓ - INZA RUTA 2602 SECTOR CÓRDOBA - TOTORÓ- POPAYAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL PROGRAMA "VÍAS PARA LA EQUIDAD"

CONTI MEYAN S.A.

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): POPAYAN - TOTORO - CORDOBA - RUTA 2602 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

FECHA DE INICIO: 25/01/2016 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 31 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/05/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $71.032.599.984,00

VALOR ACUMULADO: $ 115.665.895.924,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1607 de 2015 (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAL EQUIDAD 90

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
1515 de 2015	26 de octubre de 2015	31 MESES	$ 71.032.599.984,00	$ 71.032.599.984,00
1515-01-15 DE 2018	29 de enero de 2018		$ 10.000.000.000,00	$ 81.032.599.984,00
1515-02-15 DE 2018	8 de mayo de 2018	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	$ 12.370.000.000,00	$ 93.402.599.984,00
1515-03-15 DE 2018	28 de diciembre de 2018	HASTA EL 15 DE ENERO DE 2019		$ 93.402.599.984,00
1515-04-15 DE 2019	15 de enero de 2019	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2019		$ 93.402.599.984,00
1515-05-15 DE 2019	30 de abril de 2019	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2019		$ 93.402.599.984,00
1515-06-15 DE 2019	24 de julio de 2019	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019	$ 12.450.000.000,00	$ 105.852.599.984,00
1515-07-15 DE 2019	23 de diciembre de 2019		$ 3.613.295.940,00	$ 109.465.895.924,00
1515-08-15 DE 2019		HASTA EL 15 DE ENERO DE 2020		$ 109.465.895.924,00
1515-09-15 DE 2020		HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2020		$ 109.465.895.924,00
ADICION NUMERO 5 Y PRORROGA 8 DE 2020	22 de abril de 2020	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	$ 6.200.000.000,00	$ 115.665.895.924,00
PRORROGA NUMERO 9 DE 2020	31 de diciembre de 2020	HASTA EL 6 DE FEBRERO DE 2021		$ 115.665.895.924,00
PRORROGA NUMERO 10 DE 2021	1 de febrero de 2021	HASTA EL 21 DE FEBRERO DE 2021		$ 115.665.895.924,00
PRORROGA NUMERO 11	17 de febrero de 2021	HASTA EL 31 DE MAYO DE 2021		$ 115.665.895.924,00

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1		24/3/2020	24/3/2020	13/4/2020	14/04/2020

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA:

TRAMO 1 K34+050 A K35+550	1,500	KMS
TRAMO 2 K38+540 A K40+540 ; K40+540 A K40+990 (SECTOR CAZADORES); 40+730 A K41+997	3,717	KMS
TRAMO 3 K56+683 A K58+800 ; 59+010 A 59+270 ; 59+420 A 59+764	2,721	KMS
SITIO CRITICO K70+685 Sector Córdoba		
SITIO CRITICO K63+590 a K63+969	0,379	KMS
SITIO CRITICO K59+400		
SITIO CRITICO K60+090 a K60+251	0,161	KMS
SITIO CRITICO K16+213 a K16+392	0,179	KMS
SITIO CRITICO K5+999 a K6+109	0,110	KMS
TOTAL KILOMETROS INTERVENIDOS MEDIANTE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO DEL CORREDOR	**8,767**	**KMS**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

TRAMO 01 PR34+050 AL 35+550 SECTOR SAN PEDRO
Se realiza el Mejoramiento del tramo de vía, con esto se mejora la capacidad y nivel de servicio de la carretera.
Como características generales para el proyecto se tiene ancho de calzada de 7.30 m, bermas de 0.50 m y cunetas en concreto, con un ancho total de 10.30 m
Estructura de pavimento flexible (8.0 cm MDC 19 TIPO IIB; 8.5 cm MDC 19 normalizada; 25 cm BASE y 30 cm SUB BASE), junto a obras de drenaje como cunetas y alcantarillas.

• Localización y replanteo de los diseños de la vía entre PR 33+940 al PR 35+540

• Excavaciones para explanación – corte de talud y construcción de terraplenes para ampliación de calzada entre el PR33+748 al PR 35+540

• Construcción de obras de drenaje, subdrenaje y de contención (alcantarillas, filtros, muros)
- Alcantarillas: PR 33+957; PR 34+103; PR 34+151; PR 34+230; PR 34+289; 34+370; PR34+420; PR 34+483; PR 34+580; PR 34+760; PR 34+780; PR 34+850; PR 35+038; PR 35+211; PR 35+273; PR 35+497
- Filtros: PR33+750 A PR 33+760 - MD; L=22 M; PR33+760 A PR 33+770 - MD; L=13 M; PR33+773 A PR 33+790 - MD; L=18 M; PR33+823 A PR 34+045 - MD; L=205,4 M; PR34+218 A PR 34+228 - MD; L=10 M; PR34+045 A PR 34+090 - MI; L=45 M; PR34+050 A PR 34+090 - MD; L=40 M; PR34+090 A PR 34+152 - MD; L=60 M; PR34+152 A PR 34+221 - MD; L=69 M; PR34+221 A PR 34+247 - MD; L=24 M; PR34+247 A PR 34+337 - MD; L=88 M; PR34+337 A PR 34+365 - MD; L=28 M; PR34+365 A PR 34+368 - MD; L=3 M; PR34+370 A PR 34+420 - MD; L=50 M; PR34+421 A PR 34+690 - MD; L=266 M; PR34+690 A PR 34+760 - MD; L=70 M; PR34+800 A PR 34+842 - MD; L=42 M; PR34+850 A PR 35+490 - MD; L=640 M; PR35+274 A PR 35+298 - MI; L=24 M

•Construcción total de la estructura de la vía (cajeo, instalación de materiales granulares y pavimento asfáltico, 8 cm mdc 19 tipo IIB; 8,5 cm mdc 19 normalizada; 25 cm de base; 30 cm de subbase; mejoramiento de subrasante donde se requiera.
- Instalación de capa de subbase granular clase A entre el PR 33+750 al PR 35+550
- Instalación de capa de base granular clase A entre el PR 33+750 al PR 35+550
- Instalación de riego de imprimación con emulsión asfáltica, riego de liga con emulsión asfáltica entre el PR 33+750 al PR 35+550
- Instalación de Mezcla Densa en Caliente con cemento asfáltico modificado con grano de caucho reciclado (GCR) (M-GCR-19) entre el PR 32+100 PR 32+331 y entre el PR 33+750 al PR 34+050
- Instalación de Mezcla Densa en Caliente MDC- 19 entre el PR 34+050 al PR 35+550

• Señalización vertical de tránsito tipo I con lamina retroreflectiva de 75x75 cm: PR34+140-MI; SP-04; PR34+170-MD; SR-30; PR34+170-MD; SR-26;
PR34+190-MI; SP-04; PR34+265-MI; SP-03; PR34+290-MD; SP-08; PR34+535-MI; SP-07; PR34+650-MD; SP-04; PR34+750-MI; SP-03; PR34+770-MD; SP-09; PR34+980-MI; SP-09; PR35+020-MD; SP-10; PR35+230-MI; SP-10; PR35+240-MD; SP-03; PR35+330-MI; SP-04; PR35+410-MI; SR-30; PR35+410-MI; SR-26;

• Señal vertical de tránsito tipo IV con lamina retroreflectiva de 60x75 cm (delineador horizontal)
PR34+789 A PR 34+886 - MD; L=22 UND; PR34+889 A PR 34+960 - MI; L=14 UND; PR35+034 A PR 35+146 - MI; L=20 UND; PR35+158 A PR 35+224 - MD; L=12 UND; PR35+260 A PR 35+297 - MD; L=08 UND.

TRAMO 02 PR38+500 AL 42+000 SECTOR GABRIEL LÓPEZ
Se realiza mejoramiento del tramo de vía, con esto se mejora la capacidad y nivel de servicio de la carretera.
Como características generales para el proyecto se tiene ancho de calzada de 7.30 m, bermas de 0.50 m y cunetas en concreto, con un ancho total de 10.30 m
Estructura de pavimento flexible (8.0 cm MDC 19 TIPO IIB; 8.5 cm MDC 19 normalizada; 20 cm BASE y 30 cm SUB BASE), junto a obras de drenaje como cunetas, alcantarillas y un puente.
• Localización y replanteo de los diseños de la vía entre PR 38+500 al PR 42+000

• Excavaciones para explanación – corte de talud y construcción de terraplenes para ampliación de calzada entre el PR38+500 al PR 42+000

• Construcción de obras de drenaje, subdrenaje y de contención (alcantarillas, filtros, muros)
- Alcantarillas: PR 38+600; PR 38+850; PR 39+097; PR 39+211; PR 39+281; 39+385; PR39+497; PR 39+750; PR 39+937; PR 40+100; PR 40+275; PR 40+347; PR 40+490; PR 40+587; PR 40+664; PR 40+754; PR 40+840; PR 40+858; PR 40+910; PR 40+937; PR 40+989; PR 41+094; PR 41+156; PR 41+395; PR 41+466; PR 41+549; PR 41+560; PR 41+683; PR 41+790.
- Filtros: PR38+540 A PR 38+600 - MI; L=60,2 M; PR38+602 A PR 39+385 - MI; L=764,9 M; PR39+211 A PR 39+213 - MD; L=7 M; PR39+385 A PR 39+745 - MI; L=349,1 M; PR39+745 A PR 39+930 - MI; L=190 M; PR39+780 A PR 39+930 - MD; L=150 M; PR39+940 A PR 40+050 - MI; L=109,4 M; PR40+050 A PR 40+095 - MI; L=46,2 M; PR40+050 A PR 40+095 - MI; L=46,2 M; PR40+095 A PR 40+098 - MI; L=3,2 M; PR40+100 A PR 40+276 - MI; L=176 M; PR40+100 A PR 40+276 - MD; L=176 M; PR40+276 A PR 40+590 - MI; L=308,3 M; PR40+347 A PR 40+380 - MD; L=33 M; PR40+430 A PR 40+440 - MD; L=14 M; PR40+537 A PR 40+754 - MD; L=213,9 M VÍA ANTIGUA PUENTE CAZADORES; PR40+655 A PR 40+690 - MI; L=44,5 M; PR40+690 A PR 40+752 - MI; L=50 M; PR40+756 A PR 40+858 - MI; L=104 M; PR40+762 A PR 40+839 - MD; L=88,7 M VÍA ANTIGUA PUENTE CAZADORES; PR40+860 A PR 40+937 - MI; L=70,4 M; PR40+937 A PR 40+989 - MI; L=54,7 M; PR40+891 A PR 40+982 - MI; L=122 M VÍA ANTIGUA PUENTE CAZADORES; PR40+990 A PR 41+093 - MI; L=113,2 M; PR41+095 A PR 41+320 - MI; L=222,5 M; PR41+095 A PR 41+100 - MD; L=15 M; PR41+350 A PR 41+680 - MI; L=323 M; PR41+500 A PR 41+510 - MD; L=75,6 M; PR41+560 A PR 41+570 - MD; L=30,5 M; PR41+681 A PR 41+986 - MD; L=302 M

• Construcción total de la estructura de la vía (cajeo, instalación de materiales granulares y pavimento asfáltico, 8 cm MDC 19 tipo IIB; 8,5 cm MDC 19 normalizada; 20 cm de base; 30 cm de subbase; mejoramiento de subrasante donde se requiera.
- Instalación de capa de subbase granular clase A entre el K38+540 A K40+540 ; K40+540 A K40+990 (SECTOR CAZADORES); 40+730 A K41+997
- Instalación de capa de base granular clase A entre el K38+540 A K40+540 ; K40+540 A K40+990 (SECTOR CAZADORES); 40+730 A K41+997
- Instalación de riego de imprimación con emulsión asfáltica, riego de liga con emulsión asfáltica entre el TRAMO 2 K38+540 A K40+540 ; K40+540 A K40+990 (SECTOR CAZADORES); 40+730 A K41+997
- Instalación de Mezcla Densa en Caliente MDC- 19 entre el K38+540 A K40+540 ; K40+540 A K40+990 (SECTOR CAZADORES); 40+730 A K41+997

• Señalización vertical de tránsito tipo I con lamina retroreflectiva de 75x75 cm
PR38+550-MI; SR-30; PR38+550-MI; SR-26; PR38+550-MD; SR-30; PR38+550-MI; SR-26; PR38+567-MD; SP-10; PR38+750-MI; SP-10; PR38+910-MD; SP-09; PR39+080-MI; SP-09; PR39+175-MD; SP-10; PR39+380-MI; SP-10; PR39+390-MD; SP-04; PR39+475-MI; SP-03; PR39+480-MD; SP-03; PR39+640-MI; SP-04; PR39+820-MD; SP-04; PR39+925-MI; SP-03; PR39+940-MD; SP-03; PR40+070-MI; SP-04; PR40+105-MD; SP-03; PR40+190-MI; SP-04; PR40+305-MD; SP-10; PR40+460-MI; SP-10; PR40+795-MI; SP-04; PR40+805-MD; SP-08; PR41+225-MI; SP-07; PR41+250-MD; SP-03; PR41+350-MD; SP-04; PR41+365-MD; SP-03; PR41+475-MI; SP-04; PR41+550-MD; SP-04; PR41+660-MI; SP-03; PR41+730-MI; SR-26; PR41+730-MI; SR-30; R41+940-MD; SR-26; PR41+940-MD; SR-26;
* Instalación demarcación horizontal: PR38+537 A PR 39+740 - MI-MD; L=4812 M; PR39+761 A PR 40+688 - MI-MD; L=3708 M; PR40+730 A PR 41+997 - MI-MD; L=5070,40 M
• Señal vertical de tránsito tipo IV con lamina retroreflectiva de 60x75 cm (delineador horizontal)
PR38+660 A PR 38+725 - MD; L=14 UND AMBOS SENTIDOS
PR38+850 A PR 38+940 - MD; L=20 UND AMBOS SENTIDOS
PR38+970 A PR 39+055 - MI; L=20 UND AMBOS SENTIDOS
PR39+190 A PR 39+270 - MI; L=18 UND AMBOS SENTIDOS
PR39+280 A PR 39+350 - MD; L=16 UND AMBOS SENTIDOS
PR39+350 A PR 39+385 - MD; L=08 UND AMBOS SENTIDOS
PR39+520 A PR 39+600 - MD; L=18 UND AMBOS SENTIDOS
PR39+610 A PR 39+630 - MD; L=04 UND AMBOS SENTIDOS
PR39+975 A PR 40+060 - MD; L=18 UND AMBOS SENTIDOS
PR40+940 A PR 41+050 - MI; L=26 UND AMBOS SENTIDOS
PR41+090 A PR 41+160 - MD; L=02 UND AMBOS SENTIDOS

• Instalación demarcación horizontal
PR33+740 A PR 34+147 - MI-MD; L=1628,00 M; PR34+147 A PR 35+553,44 - MI-MD; L=5624,68 M

• Instalación defensa metálica
PR38+570 A PR 38+630 - MI; L=64,3 M; PR38+660 A PR 38+680 - MD; L=20,5 M; PR38+700 A PR 38+730 - MD; L=31,5 M; PR38+850 A PR 38+940 - MD; L=98,3 M; PR39+350 A PR 39+385 - MD; L=36 M; PR39+975 A PR 40+060 - MD; L=91,3 M; PR40+860 A PR 40+920 - MD; L=63 M; PR41+090 A PR 41+160 - MD; L=76,5 M

• Construcción de Puente Cazadores PR 40+700 con longitud total de 10 m, cimentado en caissons y micropilotes, estribos, vigas y losa en concreto reforzado.

TRAMO 03 PR56+675 AL 59+764 SECTOR GUANACAS (K56+683 A K58+800 ; 59+010 A 59+270 ; 59+420 A 59+764)
Como características generales para el proyecto se tiene ancho de calzada de 7.30 m, bermas de 0.50 m y cunetas en concreto, con un ancho total de 10.30 m
Estructura de pavimento rígido (23 cm PAV. RÌGIDO; 15 cm de SUBBASE ESTABILIZADA CON CEMENTO); se tiene construido 2577 m carril izquierdo y 2726 m carril derecho, que equivale al 86% del total del tramo. Los cortes del talud se llevan en un 100%, 33 alcantarillas, 2 muros de contención lado derecho y uno margen izquierdo, además de obras de drenaje como: cunetas, disipadores y filtros longitudinales asociados al pavimento construido. Estos tramos al finalizar el contrato quedan totalmente pavimentados.
ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA PARA INTERVENCIÓN DEL TRAMO
• Localización y replanteo de los diseños de la vía entre PR 56+675 al PR 59+764

• Excavaciones para explanación – corte de talud en material común y en roca para ampliación de calzada entre el PR56+675 al PR 59+764

• Construcción de obras de drenaje, subdrenaje y de contención (alcantarillas, filtros, muros)
- Alcantarillas: PR 56+760; PR 56+834; PR 56+995; PR 57+078; PR 57+180; PR 57+285; PR 57+420; PR 57+530; PR 57+624; PR 57+730; PR 57+780; PR 57+853; PR 57+920; PR 58+020; PR 58+095; PR 58+175; PR 58+285; PR 58+395; PR 58+500; PR 58+570; PR 58+620; PR 58+670; PR 58+770; PR 58+810; PR 59+083; PR 59+162; PR 59+220; PR 59+295; PR 59+395; PR 59+428; PR 59+490; PR 59+594; 59+682.
- Muros: PR 56+755 A PR 56+760 - MD; L=5 M; PR 56+895 A PR 56+921 - MD; L=26 M; PR 57+470 A PR 57+605 - MI; L=135 M; cimentado en 95 Pilotes de concreto con excavación mecánica D=0.6m con una profundidad de 6m.

- Filtros: PR56+684 A PR 56+833 - MI; L=149 M; PR56+755 A PR 56+760 - MD; L=9 M; PR56+883 A PR 56+885 - MI; L=52 M; PR56+885 A PR 57+000 - MI; L=111,9 M: PR57+000 A PR 57+077 - MI; L=77,8 M; PR57+470 A PR 57+570 - MI; L=115,2 M; PR57+580 A PR 57+624 - MI; L=40 M; PR57+624 A PR 57+725 - MI; L=99,7 M; PR57+725 A PR 57+830 - MI; L=107 M; PR57+830 A PR 57+916 - MI; L=84,7 M; PR57+921 A PR 58+155 - MI; L=235 M; PR58+155 A PR 58+280 - MI; L=134,4 M; PR58+336 A PR 58+395 - MI; L=58 M; PR58+506 A PR 58+810 - MI; L=298,01 M; PR59+000 A PR 59+292 - MI; L=288 M; R59+000 A PR 59+082 - MI; L=082 M ; PR59+292 A PR 59+410 - MI; L=112,5 M; PR59+410 A PR 59+489 - MI; L=77,9 M; PR59+489 A PR 59+594 - MI; L=101,3 M
PR59+489 A PR 59+762,5 - MI; L=166 M; PR59+687 A PR 59+762,5 - MD; L=80 M

• Construcción de la estructura de la vía (cajeo, instalación de materiales granulares y pavimento de concreto hidráulico) 23 cm pavimento, 15 cm subbase estabilizada con cemento
- Instalación de capa de mejoramiento pasa 4" entre el PR PR 56+684 al PR 58+800; entre el PR 59+000 al PR 59+290 y entre el PR 59+420 al PR 59+765.
- Instalación de capa de subbase granular clase A estabilizada con cemento entre el PR 56+684 al PR 58+800; entre el PR 59+000 al PR 59+290 y entre el PR 59+420 al PR 59+765.
- Instalación de concreto hidráulico para pavimento MR-42 entre el PR 56+683,5 al PR 58+790; entre el PR 59+009,5 al PR 59+270,9 costado derecho; PR59+009,5 al PR 59+279,1 costado izquierdo; entre el PR 59+420 al PR 59+765 costado derecho y entre el PR 59+428,6 al PR 59+764,6 costado izquierdo.

• Estabilización talud superior (PR 56+890 – PR 57+000) mediante la perforación e instalación de 203 anclajes de cuatro torones de 30 m de profundidad y drenes horizontales, 180 pernos de 1" de diámetro de 12 m de profundidad, 26 pernos móviles de 10 m; llenado e inyección de cemento Portland, norma ASTM C150, Tipo tipo 1 para anclaje y tensionamiento; platinas, cableado e instalación de malla triple torsión de alta resistencia.

• Señal vertical de tránsito tipo IV con lamina retroreflectiva de 60x75 cm (delineador horizontal)
PR57+240 A PR 57+310 - MD; L=14 UND AMBOS SENTIDOS
PR57+400 A PR 57+475 - MD; L=16 UND AMBOS SENTIDOS
PR57+575 A PR 57+645 - MD; L=16 UND AMBOS SENTIDOS
PR57+900 A PR 57+955 - MI; L=8 UND AMBOS SENTIDOS
PR58+180 A PR 58+230 - MD; L=12 UND AMBOS SENTIDOS
PR58+455 A PR 58+545 - MD; L=20 UND AMBOS SENTIDOS

•Instalación demarcación horizontal
PR56+655 A PR 58+790 - MI-MD; L=2135,00 M; PR59+010 A PR 59+275 - MI-MD; L=265 M; PR59+420 A PR 59+770 - MI-MD; L=350 M

•Instalación defensa metálica
PR57+220 A PR 57+288 - MD; L=68 M
•Atención de emergencia (PR59+280 – PR59+420), por pérdida total de banca se recupera al flujo vehicular mediante la construcción de enrocados.
•Atención demás emergencias y derrumbes a lo largo del en el corredor vial intervenido

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS:

SITIO CRITICO PR 6+180 CORREGIMIENTO ALTO PALACE:

• Construcción muro de contención en concreto reforzado con cimentación profunda (caissons) muro de longitud de 86,4 m con 4,5 m de altura; construido sobre 24 caisson de 18 m de profundidad y 1,5 m de diámetro cada uno; se construye sobre la longitud total del muro un filtro longitudinal tipo francés y se realiza relleno estructural, adicionalmente en la corona del muro se construye muro tipo new hersy Disipador de energía, muro en gaviones contiguo a la quebrada, pavimento en la calzada del tramo ejecutado.

• Construccion de la estructura del pavimento:
- Construcción de filtro lateral de vía tipo francés entre el PR 6+000 al PR 6+090 costado izquierdo
- Instalación de capa de subbase granular entre el PR 5+999 al PR6+109
- Instalación de capa de base granular entre el PR 5+999 al PR6+109
- Instalación de riego de imprimación con emulsión asfáltica, riego de liga con emulsión asfáltica e Instalación de Mezcla Densa en Caliente MDC- 19 entre el PR 5+999 al PR6+109

• Manejo de aguas en el talud superior mediante drenes horizontales de 2" de diámetro y 20 m de longitud cada uno, dos drenes por punto cada 20 m, se construyen en total 11 drenes distribuidos entre el PR6+020 al 6+100 costado izquierdo de la vía

• Manejo de aguas en el talud inferior mediante la construcción de disipador de energía en concreto reforzado y un muro de gaviones para protección, contiguo a la quebrada existente
• Protección de talud inferior con bloques de césped entre el PR 6+000 al PR 6+077
• Construcción de cunetas laterales de vía entre el PR5+998,6 al PR6+105.
• Demarcación horizontal con líneas de pintura en frío (4 lineas) entre el PR 5+931,7 al PR 6+172,6

SITIO CRITICO PR 16+400 VEREDA SAN ANTONIO: •

Construcción muro de contención en concreto reforzado (zarpa y vastago) con cimentación profunda (caissons), longitud del muro 75,6 m y altura variable, cimentado sobre 21 caisson de 13 m de profundiad con un diámetro de 1,5 m cada uno; se construye sobre la longitud total del muro un filtro longitudinal tipo francés y se realiza relleno estructural, adicionalmente en la corona del muro se construye muro tipo new hersy

• Construccion de la estructura del pavimento:
- Construcción de filtro lateral de vía tipo francés entre el PR 16+300 al PR 16+392
- Instalación de capa de subbase granular entre el PR 16+213 al PR 16+392
- Instalación de capa de base granular entre el PR 16+213 al PR 16+392
- Instalación de riego de imprimación con emulsión asfáltica, riego de liga con emulsión asfáltica e Instalación de Mezcla Densa en Caliente MDC- 19 entre el PR 16+213 al PR 16+392

• Manejo de aguas en el talud inferior mediante disipador de energía en concreto reforzado en el PR 16+350 y construcción de cunetas flexibles paralelas al muro en la parte posterior entre el PR 16+310 al PR 16+392.

• Protección de talud inferior con bloques de césped entre el PR 16+300 al PR 16+392.
• Construccion de trinchos en el talud inferior entre el PR 16+320 al PR 16+360.
• Construcción de cunetas laterales de vía por los dos costados entre el PR16+224 al PR16+389.
• Demarcación horizontal con líneas de pintura en frío (4 lineas) entre el PR 16+170,8 al PR 16+423,4.

SITIO CRÍTICO PR 59+280 A PR 59+420

Construcción de enrocados para recuperación de banca.

SITIO CRITICO PR 60+200 RECONFORMACIÓN Y RECUPERACIÓN GEOMORFOLÓGICA DEL TERRENO: Zona con pérdida de banca, deslizamiento de grandes proporciones e inestabilidad en el terreno. La obra se desarrollo en tres etapas - Talud superior, margen izquierda - Recuperacion de la banca - Recuperacion geomorfologica del terreno.

Recuperacion geomorfologica del terreno (Margen derecha):
• Relleno con material seleccionado, configurados mediante terrazas con diques en enrocado y trincheras drenantes. Para los flujos de agua instalacion de geodren planar, filtros y cunetas en sacos de suelo cemento. En zona perimetral canal escalonado en sacos de suelo cemento, empradizacion con semilla al voleo y paisajismo .

Obras para recuperacion de la banca:
• Construcción en talud inferior de muro de contención en concreto reforzado con cimentación profunda (caissons) y 16 anclajes de 6 torones en la zona superior, longitud muro 184 ml y 5 m de altura cimentado en 32 caissons de 1,5 m de diámetro a 12 m de profundidad cada 4 m.
• Construcción de muro en tierra armada sobre el muro de contención de concreto reforzado entre el PR60+086 – PR60+250, reforzado con geomalla Uniaxial UX100, UX50, geotextil fortex BX30, geodren planar a=0.5m y bolsas de suelo para formaleta. Adicionalmente la construcción de drenes subhorizontales en la parte inferior y superior.
• Recuperación de la estructura del pavimento
- Instalación de capa de subbase granular estabilizada con cemento entre el PR 60+091 al PR60+250
- Instalación de pavimento hidráulico MR-42 entre el PR 60+090 al PR60+255, espesor de 0.23 m
• Construcción de cunetas laterales de vía entre el PR60+093,1 al PR60+245 costado izquierdo y entre el PR 60+114,5 al PR 60+250 costado derecho.
• Construcción de disipador de energía en concreto reforzado en el PR60+090

Talud superior, margen izquierda:
• Obras de drenaje sobre el talud superior con drenes horizontales y zanjas de coronación en cuneta flexible

SITIO CRITICO PR 64+000:

• Protección de talud inferior (mediante instalación de bolsacretos sobre la ronda del rio, estructura de contención conformada por elementos tipo caisson de 8 m de longitud y 1,2 m de diámetro; separados cada 5 m; construcción de una pantalla de altura de 4 m y una viga de amarre para los caisson y la pantalla
• Estabilización de talud superior entre el PR 63+700 al PR63+880 (perforación e instalación de 103 anclajes de 3 y 4 torones con longitudes entre 18m a 22m, 103 dados en concreto reforzado para tensionamiento, instalación de malla electrosoldada e=4mm para taludes y concreto lanzado espesor de 10 cm entre el PR 63+760 al PR 63+870 y malla romboidal de alta resistencia entre el PR63+700 al PR63+860)

• Construccion de la estructura de pavimento en una longitud de 380 ml:
- Construcción de filtro lateral de vía entre el PR 63+620 al PR 63 + 990 margen derecho
- Cajeo e instalación de material granular triturado pasa 4" para mejoramiento de subrasante entre el PR 63+770 al PR 63+870 costado izquierdo y entre el PR 63+615 al PR 63+870 costado derecho
- Instalación de subbase granular estabilizada con cemento entre el PR 63+587 al PR 63+970 costado izquierdo y entre el PR 63+590 al PR 63+968 costado derecho
- Colocación de pavimento hidráulico MR42 entre el PR 63+590 al PR 63+969 espesor = 0.23 m
- Construcción de new yersey en el costado izquierdo de la vía.

• Construcción de cuneta flexible 0,40*0,40*0,40 en la corona del talud entre el PR 63+710 al PR63+823 L=112,6
• Construcción de cunetas laterales de vía entre el PR 63+588,8 al PR 63+967,2 costado izquierdo y entre el PR 63+618 al PR63+970,6 costado derecho.
• Conformación de zonas laterales de vía y paisajismo general

FECHA: 25 (Día) 10 (Mes) 2021 (Año)

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

SITIO CRÍTICO PR 70+000 DESMONTE DE PUENTE Y MANTENIMIENTO Y TRANSITABILIDAD DE VÍA.
Desmonte de puente en estructura metálica de longitud 80 m; obras de mitigación y protección con bolsacretos y conformación de paso alterno por antiguo alineamiento.
Avalanchas: Garantizar la transitabilidad del tramo completo a través de la remoción de avalanchas y renivelación con adición de material granular donde sea necesario.

ZONAS RCD - En el ZODME del PR41+500 Margen derecha se realizó Adecuaciòn superficie de zodme y revegetalizaciòn con semilla al voleo, construcción de cunteta flexible y muro de gaviones en la zona posterior, de igual manera en el ZODME DEL PR43+000 Margen derecha se realizó Adecuaciòn superficie de zodme y revegetalizaciòn con semilla al voleo, construcción de cuneta flexible en las terrazas y muro de gaviones en la zona posterior y lateral izquierda, adicionalmente se instalo unas lineas perimetrales de tuberia en concreto.

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato:	$	114.620.854.133,96
Valor IVA :	$	979.339.549,00
Valor total ejecutado del contrato:	$	115.600.193.682,96

AIU: 30 % A: 20 % I: 5 % U: 5 %

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los rubros ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada).

No. OR	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE	Ha	3,40	$ 1.319.927,00	$ 4.487.752,00
2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	0,00	$ 815.361,00	$ -
3	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m3	1.677,45	$ 121.189,00	$ 203.288.488,00
4	REMOCION DE ALCANTARILLAS	m	470,70	$ 49.862,00	$ 23.470.043,00
5	REMOCION DE CERCAS DE ALAMBRE	m	3.440,00	$ 3.223,00	$ 11.087.120,00
6	EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	196.744,65	$ 49.456,00	$ 9.730.203.410,00
7	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACION Y CANALES	m3	383.850,25	$ 6.451,00	$ 2.476.217.963,00
8	REMOCION DE DERRUMBES	m3	98.598,57	$ 5.866,00	$ 578.379.212,00
9	TERRAPLENES	m3	0,00	$ 9.276,00	$ -
10	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	m3	98.252,93	$ 7.348,00	$ 721.962.530,00
	SUBTOTAL EXPLANACIONES				**$ 13.749.096.518,00**
11	SUBBASE GRANULAR CLASE A	m3	22.846,27	$ 123.507,00	$ 2.821.674.269,00
12	BASE GRANULAR CLASE A	m3	12.301,29	$ 151.261,00	$ 1.860.705.427,00
13	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-38	m3	0,00	$ 220.240,00	$ -
	SUBTOTAL BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				**$ 4.682.379.696,00**
14	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA CRL - 1 ARD	Lt	0,00	$ 1.905,00	$ -
15	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	m2	50.149,61	$ 2.304,00	$ 115.544.701,00
16	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	m2	42.720,11	$ 1.352,00	$ 57.757.589,00
17	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	m3	4.373,83	$ 580.142,00	$ 2.537.442.484,00
18	SELLO DE GRIETAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO SIN RUTEO	ml	0,00	$ 3.854,00	$ -
19	MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON GRANO DE CAUCHO RECICLADO (GCR)(M-GCR-19)	m3	512,04	$ 853.432,00	$ 436.991.321,00
20	FRESADO DE UN PAVIMENTO ASFALTICO	m3	138,60	$ 46.531,00	$ 6.449.197,00
21	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEOS	m3	0,00	$ 746.699,00	$ -

	SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS				$	**3.154.185.292,00**
22	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	m3	6.298,12	$ 750.908,00	$	4.729.308.693,00
23	CEMENTO PORTLAND, NORMA ASTM C150, TIPO TIPO 1 PARA LA ESTABILIZACION DE SUBBASES GRANULARES	kg	1.063.265,47	$ 673,00	$	715.577.661,00
	SUBTOTAL PAVIMENTO DE CONCRETO				$	**5.444.886.354,00**
24	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	21.911,29	$ 14.804,00	$	324.374.737,00
25	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	1.061,30	$ 72.010,00	$	76.424.213,00
26	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	0,00	$ 13.537,00	$	-
27	RELLENOS PARA ESTRUCUTRAS CON SUELO	m3	13.919,41	$ 69.360,00	$	965.450.278,00
28	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DIAMETRO 1.20 M	m	0,00	$ 2.172.286,00	$	-
29	CONCRETO CLASE C	m3	2.702,14	$ 714.215,00	$	1.929.908.920,00
30	CONCRETO CLASE D	m3	761,99	$ 623.098,00	$	474.794.445,00
31	CONCRETO CLASE F	m3	991,81	$ 480.822,00	$	476.884.068,00
32	CONCRETO CLASE G	m3	382,54	$ 410.373,00	$	156.984.087,00
33	ACERO DE REFUERZO fy 420 Mpa	kg	736.641,97	$ 4.646,00	$	3.422.438.593,00
34	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	m	1.346,24	$ 450.428,00	$	606.384.191,00
35	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU ; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	3.926,07	$ 510.743,00	$	2.005.212.770,00
36	BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; NO INCLYE LA PREPARACIÓN DE KA SUPERFICIE DE APOYO	m	169,11	$ 62.506,00	$	10.570.390,00
37	GEOTEXTIL	m2	44.138,04	$ 9.122,00	$	402.627.201,00
38	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	10.706,99	$ 168.614,00	$	1.805.348.412,00
39	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO	m3	3.165,40	$ 302.098,00	$	956.261.009,00
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES				$	**13.613.663.314,00**
40	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	m	37.746,08	$ 1.360,00	$	51.334.669,00
41	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	m2	0,00	$ 17.585,00	$	-
42	TACHA RFLECTIVA	u	0,00	$ 7.304,00	$	-
43	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO I CON LAMINA RETROFELCTIVA DE 75x75 CM	u	52,00	$ 307.028,00	$	15.965.456,00
44	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO IV CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60x75 CM (DELINEADOR HORIZONTAL)	u	342,00	$ 334.241,00	$	114.310.422,00
45	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO V CON LAMINA RETROREFLECTIVA SI-05 Y SI-06	m2	0,00	$ 540.140,00	$	-
46	POSTE DE REFERENCIA	u	0,00	$ 168.438,00	$	-
47	DEFENSA METALICA	m	958,00	$ 172.128,00	$	164.898.624,00
48	SECCIÓN FINAL	u	32,00	$ 86.572,00	$	2.770.304,00
49	CAPTAFAROS	u	272,00	$ 15.848,00	$	4.310.656,00
	SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN				$	**353.590.131,00**
50	CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE MADERA	m	6.997,70	$ 14.663,00	$	102.607.275,00
51	LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO DE 600 Ó 900 MM	m	0,00	$ 20.060,00	$	-
52	PROTECCION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED	m2	8.474,26	$ 17.122,00	$	145.096.280,00
	OBRAS VARIAS				$	**247.703.555,00**

53	EXPLANACION, CANALES Y PRÉSTAMOS, ENTRE CIEN METROS (100M) Y MIL METROS (1000M) DE DISTANCIA.	m3-E	287.455,54	$	1.027,00	$ 295.216.840,00
54	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000M), MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M)	m3-km	3.987.678,97	$	1.182,00	$ 4.713.436.543,00
55	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M)	m3-km	1.582.996,55	$	1.182,00	$ 1.871.101.922,00
	TRANSPORTES					**$ 6.879.755.305,00**
56	PILOTE PREEXCAVADO TIPO CAISSONS (EXCAVACIÓN, ANILLOS 0.10 M Y NUCLEO EN CONCRETO CLASE C (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	m3	2.943,73	$	1.810.179,00	$ 5.328.678.228,00
57	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA DE DEPÓSITO	M3	564.327,91	$	4.200,00	$ 2.370.177.222,00
58	DREN HORIZONTAL CON LONGITUD MAYOR A 10 M	ML	4.419,40	$	318.915,00	$ 1.409.412.951,00
59	TUBERÍA PERFORADA PARA DRENAJE DE 4"	ML	9.683,32	$	27.239,00	$ 263.763.953,00
60	DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO CLASE D PARA LONGITUDES MAYORES DE 5M	M3	365,12	$	767.532,00	$ 280.241.284,00
61	EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE	M3	558,20	$	54.033,00	$ 30.161.221,00
62	GEOMEMBRANA	M2	1.997,47	$	17.145,00	$ 34.246.623,00
63	SUMINISTRO DE MATERIAL GRANULAR TRITURADO PASA 4" PARA MEJORAMIENTO SELECCIONADO	M3	57.331,46	$	71.091,00	$ 4.075.750.823,00
64	SUMINISTRO DE MATERIAL CRUDO DE CANTERA PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE	M3	42.310,09	$	50.088,00	$ 2.119.227.788,00
65	ZANJAS Y CUNETAS FLEXIBLES - RECUBRIMIENTO EN GEOMEMBRANA HDPE-40 Y SACOS DE SUELO CEMENTO RELACIÓN 5:1 (H=0.6 , A=1.40) INCLUYE EXCAVACIÓN	ML	0,00	$	201.979,00	$ -
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO EN CONCRETO CLASE F	M3	20.081,19	$	895.653,00	$ 17.985.778.067,00
67	DESMONTE DE ACERO ESTRUCTURAL (INCLUYE TRANSPORTE A INSTALCIONES INVIAS)	Kg	250.935,00	$	4.957,00	$ 1.243.884.795,00
68	TUBERIA METALICA (D=3,6M)	M	45,90	$	4.316.151,00	$ 198.111.331,00
69	TRINCHO EN MADERA	M2	205,30	$	66.110,00	$ 13.572.383,00
70	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 CON ASFALTO MODIFICADO TIPO IIB	M3	3.615,07	$	895.800,00	$ 3.238.379.706,00
71	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON DISCO	M	10.071,46	$	4.464,00	$ 44.958.997,00
72	PERFORACION E INSTALACION DE ANCLAJES DE 4 TORONES (INCLUYE ENCAMISADO). NO INCLUYE CEMENTO	ML	7.326,00	$	405.883,00	$ 2.973.498.858,00
73	PERFORACION E INSTALACION DE ANCLAJES DE 5 TORONES (INCLUYE ENCAMISADO). NO INCLUYE CEMENTO	ML	60,00	$	431.265,00	$ 25.875.900,00
74	PERFORACION E INSTALACION DE ANCLAJES DE 6 TORONES (INCLUYE ENCAMISADO). NO INCLUYE CEMENTO	ML	1.152,00	$	438.159,00	$ 504.759.168,00
75	ENROCADO	M3	80.364,83	$	61.626,00	$ 4.952.563.014,00
76	DISIPADOR DE ENERGIA EN GEOMEMBRANA Y SACOS DE SUELO CEMENTO DE 2.0 * 1.60 M	ML	272,00	$	702.317,00	$ 191.030.224,00
77	CUNETA FLEXIBLE 0,40*0,40*0,40	ML	2.027,90	$	138.625,00	$ 281.117.638,00
78	PROTECCION DE TALUDES CON HIDROSIEMBRA CONTROLADA	M2	0,00	$	15.001,00	$ -
79	PERNOS DE 1", INCLUYE PERFORACION, ARMADO E INSTALACION, LLENADO Y SUMINISTRO DE MATERIAL	ML	2.970,00	$	490.686,00	$ 1.457.337.420,00
80	MALLA ELECTROSOLDADA e=4mm para taludes, incluye suministro, armado e instalacion	m2	3.240,00	$	39.581,00	$ 128.242.440,00
81	PILOTES DE CONCRETO CON EXCAVACION MECANICA (D=0,60m, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	699,75	$	699.973,00	$ 489.806.107,00

82	MALLA ROMBOIDAL DE ALTA RESISTENCIA PARA PROTECCION DE TALUDES	m2	3.362,88	$	149.496,00	$ 502.737.108,00
83	GEODREN PLANAR	ml	1.204,20	$	98.913,00	$ 119.111.035,00
84	CONCRETO LANZADO CLASE D 21MPa - 210 Kg/cm2 - 3000 PSI	M3	314,00	$	1.666.694,00	$ 523.341.916,00
85	APOYO ELASTOMERICO PUENTE-NEOPRENO 400x300x52 DUREZA 60 VSL	UND	12,00	$	767.608,00	$ 9.211.296,00
86	APOYO ELASTOMERICO PUENTE-NEOPRENO 250x200x19 DUREZA 60 VSL	UND	12,00	$	128.666,00	$ 1.543.992,00
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA FORTGRID UX 100 o SIMILAR	M2	19.107,94	$	22.391,00	$ 427.845.885,00
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA FORTGRID UX50 o SIMILAR	M2	10.900,38	$	14.471,00	$ 157.739.399,00
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL FORTEX BX 30 o SIMILAR	M2	4.445,76	$	11.081,00	$ 49.263.467,00
90	ADECUACION SUPERFICIE DE ZODME Y REVEGETALIZACION CON SEMILLA AL VOLEO	M2	41.970,90	$	2.028,00	$ 85.116.985,00
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC PARA JUNTAS	ML	93,50	$	48.465,00	$ 4.531.478,00
92	BOLSAS DE SUELO PARA FORMALETA MURO TIERRA ARMADA	UND	6.574,00	$	15.032,00	$ 98.820.368,00
93	PERFORACION E INSTALACION DE ANCLAJES DE 3 TORONES (INCLUYE ENCAMISADO). NO INCLUYE CEMENTO	ML	1.100,00	$	390.827,00	$ 429.909.700,00
94	JUNTA DE EXPANSIÓN VSL T-40 O SIMILAR	ML	27,10	$	872.387,00	$ 23.641.688,00
95	MALLA ESLABONADA CON ACERO DE ALTA RESISTENCIA >= 1770 N/mm , CALIBRE 3 mm DE DIAMETRO PARA PROTECCION DE TALUDES.	M2	4.329,00	$	432.884,00	$ 1.873.954.836,00
	NO PREVISTOS					**$ 53.947.345.294,00**
	AJUSTE AL PESO					$ 6,00

SUBTOTAL OBRAS	$	102.072.605.465,00
AJUSTES	$	8.352.132.174,46
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES Y AJUSTES	$	110.424.737.639,46
VALOR IVA (OBRA)	$	715.257.453,00
VALOR TOTAL OBRAS, COMPLEMENTARIAS, AJUSTES Y OTROS (INCLUYE IVA)	**$**	**111.139.995.092,46**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$	1.176.845.244,50
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$	206.514.353,00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$**	**1.383.359.597,50**
GESTION SOCIAL	$	263.552.213,00
IVA GESTION SOCIAL	$	1.417.850,00
TOTAL GESTIÓN SOCIAL	**$**	**264.970.063,00**
PREDIAL	$	238.809.077,00
IVA PREDIAL	$	11.903.981,00
TOTAL GESTIÓN PREDIAL	**$**	**250.713.058,00**
GESTION AMBIENTAL	$	2.516.963.054,00
IVA GESTION AMBIENTAL	$	44.192.818,00
TOTAL GESTIÓN AMBIENTAL	**$**	**2.561.155.872,00**
VALOR TOTAL EJECUTADO	$	115.600.193.682,96

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: $ -
Valor total amortizado y/o legalizado: $ -
Saldo por amortizar del Anticipo $ -

PARA EL PRESENTE CONTRATO NO HUBO ENTREGA DE RECURSOS A TITULO DE ANTICIPO

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE OBRA No.	MES	VALOR BÁSICO	AJUSTES PROVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	24 DE FEBRERO DE 2016	$ 45.495.234		$ 1.458.288,99	$ 275.729	$ 47.229.252
2	24 DE MARZO DE 2016	$ 209.829.058		$ 12.288.748,22	$ 1.271.691	$ 223.389.497
3	24 DE ABRIL DE 2016	$ 325.970.465		$ 8.382.791,73	$ 1.975.579	$ 336.328.836
4	24 DE MAYO DE 2016	$ 373.720.582		$ 11.583.881,09	$ 2.264.973	$ 387.569.436
5	24 DE JUNIO DE 2016	$ 467.854.967		$ 14.916.988,84	$ 2.835.485	$ 485.607.441
6	24 DE JULIO DE 2016	$ 636.947.493		$ 22.449.738,15	$ 3.860.288	$ 663.257.519
7	24 DE AGOSTO DE 2016	$ 4.062.572.071		$ 188.253.701,70	$ 24.621.649	$ 4.275.447.422
8	24 DE SEPTIEMBRE DE 2016	$ 4.053.526.829		$ 138.343.468,64	$ 69.739.504	$ 4.261.609.802
9	24 DE OCTUBRE DE 2016	$ 2.516.090.636		$ 66.703.453,69	$ 43.292.314	$ 2.626.086.404
10	24 DE NOVIEMBRE DE 2016	$ 497.087.415		$ 13.382.678,23	$ 3.012.651	$ 513.482.744
11	24 DE DICIEMBRE DE 2016	$ 2.927.584.125		$ 108.953.301,66	$ 17.742.934	$ 3.054.280.361
12	24 DE ENERO DE 2017	$ 4.761.905.997		$ 139.918.605	$ 28.860.036	$ 4.930.684.638
13	24 DE FEBRERO DE 2017	$ 5.028.683.696		$ 261.626.456	$ 44.935.770	$ 5.335.245.922
14	24 DE MARZO DE 2017	$ 4.107.766.224		$ 254.170.090	$ 24.895.553	$ 4.386.831.867
15	24 DE ABRIL DE 2017	$ 3.197.676.637		$ 165.998.067	$ 19.379.858	$ 3.383.054.562
16	24 DE MAYO DE 2017	$ 3.009.729.443		$ 163.165.341	$ 18.240.785	$ 3.191.135.569
17	24 DE JUNIO DE 2017	$ 2.450.612.835		$ 156.209.821	$ 14.852.199	$ 2.621.674.855
18	24 DE JULIO DE 2017	$ 3.276.316.837		$ 200.521.096	$ 22.245.181	$ 3.499.083.114
19	24 DE AGOSTO DE 2017	$ 2.448.853.381		$ 169.394.673	$ 14.841.536	$ 2.633.089.590
20	24 DE SEPTIEMBRE DE 2017	$ 59.175.794		$ 1.948.562	$ 358.641	$ 61.482.997
21	24 DE OCTUBRE DE 2017	$ 57.404.700		$ 1.886.778	$ 347.907	$ 59.639.385

22	24 DE NOVIEMBRE DE 2017	$ 5.968.024.244		$ 317.154.226	$ 36.169.844	$ 6.321.348.314
23	24 DE DICIEMBRE DE 2017	$ 762.283.805	$ 32.587.611	-$ 39.378	$ 4.619.902	$ 799.451.941
24	24 DE ENERO DE 2018	$ 106.069.001		$ 5.675.186	$ 642.842	$ 112.387.029
25	24 DE FEBRERO DE 2018	$ 501.027.428		$ 39.103.253	$ 3.036.530	$ 543.167.211
26	24 DE MARZO DE 2018	$ 1.288.704.471		$ 117.860.179	$ 7.810.330	$ 1.414.374.980
27	24 DE ABRIL DE 2018	$ 1.072.099.070		$ 91.546.796	$ 6.497.570	$ 1.170.143.436
28	24 DE MAYO DE 2018	$ 2.250.883.472		$ 220.528.505	$ 13.641.718	$ 2.485.053.695
29	24 DE JUNIO DE 2018	$ 1.758.868.893		$ 150.560.253	$ 28.204.107	$ 1.937.633.253
30	24 DE JULIO DE 2018	$ 1.556.189.329		$ 136.946.645	$ 27.337.589	$ 1.720.473.563
31	24 DE AGOSTO DE 2018	$ 2.537.544.251		$ 242.746.345	$ 15.379.056	$ 2.795.669.652
32	24 DE SEPTIEMBRE DE 2018	$ 3.302.789.807		$ 325.492.263	$ 20.016.908	$ 3.648.298.978
33	24 DE OCTUBRE DE 2018	$ 3.212.654.101		$ 241.660.848	$ 61.881.997	$ 3.516.196.945
34	24 DE NOVIEMBRE DE 2018	$ 2.557.224.100		$ 228.169.322	$ 18.404.264	$ 2.803.797.686
35	24 DE DICIEMBRE DE 2018	$ 1.429.377.331		$ 125.474.542	$ 10.287.185	$ 1.565.139.058
36	24 DE ENERO DE 2019	$ 2.971.360.490		$ 174.928.029	$ 34.737.078	$ 3.181.025.597
37	24 DE FEBRERO DE 2019	$ 2.192.346.834		$ 189.515.231	$ 15.778.254	$ 2.397.640.319
38	24 DE MARZO DE 2019	$ 1.105.151.109		$ 104.141.980	$ 7.953.739	$ 1.217.246.828
39	24 DE ABRIL DE 2019	$ 1.098.084.142		$ 83.013.206	$ 7.801.623	$ 1.188.898.971
40	24 DE MAYO DE 2019	$ 932.686.178		$ 85.564.613	$ 6.712.514	$ 1.024.963.305
41	24 DE JUNIO DE 2019	$ 1.777.787.090		$ 139.092.757	$ 23.278.735	$ 1.940.158.582
42	24 DE JULIO DE 2019	$ 1.302.929.546		$ 111.512.679	$ 8.839.156	$ 1.423.281.381
43	24 DE AGOSTO DE 2019	$ 1.492.310.810		$ 124.240.149	$ 9.659.855	$ 1.626.210.814
44	24 DE SEPTEIMBRE DE 2019	$ 2.323.320.457		$ 295.017.549	$ 19.369.143	$ 2.637.707.149
45	24 DE OCTUBRE DE 2019	$ 1.708.802.585		$ 224.589.466	$ 12.298.200	$ 1.945.690.251
46	24 DE NOVIEMBRE DE 2019	$ 1.729.803.771		$ 249.107.360	$ 12.449.345	$ 1.991.360.476

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

47	24 DE DICIEMBRE DE 2019	$ 2.204.041.815		$ 295.004.925	$ 15.862.422	$ 2.514.909.162
48	24 DE ENERO DE 2020	$ 1.887.896.672		$ 138.017.803	$ 13.401.105	$ 2.039.315.580
49	24 DE FEBRERO DE 2020	$ 1.337.722.670		$ 155.854.769	$ 8.845.108	$ 1.502.422.547
50	24 DE MARZO DE 2020	$ 476.652.357		$ 60.973.207	$ 3.430.453	$ 541.056.017
51	24 DE ABRIL DE 2020	$ 16.006.696		$ 1.506.504	$ 115.200	$ 17.628.400
52	24 DE MAYO DE 2020	$ 938.941.947		$ 146.508.568	$ 37.809.324	$ 1.123.259.839
53	24 DE JUNIO DE 2020	$ 667.446.021		$ 79.342.768	$ 7.778.489	$ 754.567.278
54	24 DE JULIO DE 2020	$ 1.481.259.222		$ 181.553.270	$ 10.660.578	$ 1.673.473.070
55	24 DE AGOSTO DE 2020	$ 1.096.119.393		$ 194.001.543	$ 7.888.738	$ 1.298.009.674
56	24 DE SEPTIEMBRE DE 2020	$ 1.040.640.176		$ 176.301.973	$ 7.489.456	$ 1.224.431.605
57	24 DE OCTUBRE DE 2020	$ 614.201.289		$ 85.169.852	$ 15.069.823	$ 714.440.964
58	24 DE NOVIEMBRE DE 2020	$ 373.040.065		$ 89.947.025	$ 2.684.758	$ 465.671.848
59	24 DE DICIEMBRE DE 2020	$ 354.206.130		$ 91.354.340	$ 2.549.211	$ 448.109.681
60	24 DE ENERO DE 2021	$ 343.334.950		$ 78.864.542	$ 2.470.971	$ 424.670.463
61	24 DE FEBRERO DE 2021	$ 562.659.623		$ 180.009.718	$ 4.049.444	$ 746.718.785
62	24 DE MARZO DE 2021	$ 634.409.504		$ 154.724.644	$ 4.565.826	$ 793.699.974
63	24 DE ABRRIL DE 2021	$ 455.098.038		$ 97.669.680	$ 3.728.736	$ 556.496.454
64	24 DE MAYO DE 2021	$ 117.318.701		$ 16.553.783	$ 844.342	$ 134.716.826
65	30 DE MAYO DE 2021	$ 214.599.957		$ 26.865.635	$ 1.599.298	$ 243.064.890
N.. actas						
TOTALES		**$ 106.268.721.960**	**$ 32.587.611**	**$ 8.375.383.083**	**$ 923.501.029**	**$ 115.600.193.682,96**

El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-16-FR-2		
	VERSIÓN	1		
	PÁGINA		DE	

FECHA	25	10	2021
	(Dia)	(Mes)	(Año)

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES:

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto.

OBSERVACIONES:

A la fecha de la presente acta se encuentra pendiente por parte del contratista la subsanacion de infomes finales de los componentes tecnico, ambiental, y predial, asi como los planos record en cumplimiento con las especificaciones de la entidad.

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al Contratista y al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVÍAS exigirá al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la garantía de estabilidad y/o calidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra quienes en ella intervienen.

Firma
Nombre ING. BALTAZAR EDUARDO MESA RESTREPO
Representante legal o apoderado
Contratista
Matrícula No. 05202-03955 ANT

Firma
Nombre ING. RAFAEL RAMIREZ QUIROGA
Representante legal o apoderado
Interventoría
CE.111.119.288

Firma
Nombre ING: ORLANDO CAMARGO RUIZ
Ingeniero Director
Contratista
Matrícula MP. 05202-82306 ANT

Firma
Nombre ING: CARLOS ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
Ingeniero Residente
Interventoría
Matrícula No. 19202-153859 CAU

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

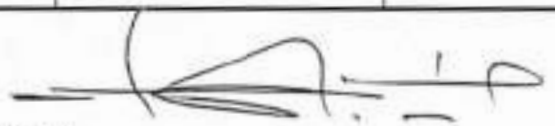
EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA **PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL**

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: DIRECTRO DE OBRA

EDUCACIÓN SUPERIOR					
PREGRADO					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de confirmación
1	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	INGENIERO CIVIL	dic-84	25202-19017CND	26-sep-85
POSTGRADOS					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	ESPECIALISTA EN VIAS	feb-86	X	

EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)					
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO	
				INICIA / TERMINA (mes - año)	DURACIÓN (meses)
1	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	PROFESIONAL ESPECIALIZADO 3010-20	(Anexo Cerficacion)	1-01-1994 al 14-12-1998	60,27
1	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	DIRECTOR TERRITORIAL TOLIMA	(Anexo Cerficacion)	23-06-2004 al 28-10-2013	113,8
1	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS	(Anexo Cerficacion)	28-10-2013 al 13-04-2014	5,57
1	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS	(Anexo Cerficacion)	01-09-2014 al 31-05-2015	9,07



FIRMA DEL PROFESIONAL _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado, y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y si está incompleta o inconsistente, no será tenida en cuenta para la calificación.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(continuación)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (relacionar en orden cronológico)

INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL [1]	PROYECTO [2]	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN [3]		CARGO DESEMPEÑADO
				Fecha de iniciación	Fecha de terminación	
1	CONSORCIO VIAS DEL META 2019	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE CABUYARO AL MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA DESDE EL K0+000 AL K41+336, DEPARTAMENTO DEL META	AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META	2/07/2019	20/12/2022	REPRESENTANTE LEGAL - INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

[1] Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.
[2] Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.
[3] Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.
[4] Efectuar una descripción del trabajo realizado por el profesional en el proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención


REPUBLICA DE COLOMBIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura
Ingeniero Civil
Católica de Colombia

Fundación Educacional Interamericana

Universidad Católica de Colombia

La República de Colombia

y en su nombre

La Fundación

autorizada por el Ministerio de Educación

en atención a que

Carlos Fernando Méndez Lezama

CC. 14'270.552 de Armero

ha terminado los estudios que los estatutos y reglamentes de la Institución exigen para optar al título de

Ingeniero Civil.

le expide el presente Diploma. Al mismo tiempo certifica y garantiza bajo la fé pública de que halla investida por ministerio de la Ley que es idóneo para ejercer la profesión.

En testimonio se firma y sella con el sello mayor de la Universidad en la ciudad de Bogotá, D.E., el día 14 del mes de diciembre del año de 1984.

Decano

Rector

Secretario General

Alcaldía Mayor de Bogotá, D.E.
Anotado al folio 12-8 del Libro de Registro No 84
El Secretario de Educación

2.17

La República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre la

Universidad del Cauca

en atención a que el señor Ingeniero

Carlos Fernando Méndez Lozano

con veintiocho de Enero

ha completado todos los estudios que los Estatutos Universitarios exigen en el Programa de Especialización en Vías, le confiere el título de

Especialista en Vías

le expide el presente

Diploma

En testimonio de ello, lo firmamos y sellamos con el sello de la Universidad, en Popayán, a los 17 días del mes de Enero de 1986

El Rector de la Universidad.

El Decano de la Facultad.

La Secretaria General,
Luz Helena Cajas de Cobo

El Director del Instituto de Vías,

Registrado al F. 9 del L. de Post 50

La Secretaria General.
Luz Helena Cajas de Cobo

Gobernación del Departamento del Cauca
Popayán, 19 de Febrero de 1.986

Por delegación del Gobierno Nacional, reconócese este diploma para los efectos legales.
Anotado al folio 112 del L. de D. no 31

El Gobernador

La Secretaria de Educación
Mª del Socorro Muñoz R.

EL NOTARIO PRIMERO DEL CIRCULO DE POPAYAN
HACE CONSTAR
Que la presente fotocopia es igual al original que tuvo a la vista.
Popayán, 11 JUL 1986
EL NOTARIO,

CONSORCIO VÍAS DEL META 2019

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSORCIO VÍAS DEL META 2019
NIT 901.228.402-6

CERTIFICA

Que el ingeniero **CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 14.270.552 de Armero (Guayabal), con matricula profesional No. 25202-19017 CND desempeña desde el 02 de julio de 2019 a la fecha, el cargo de **REPRESENTANTE LEGAL - DIRECTOR DE OBRA** en el siguiente contrato:

Contrato No:	528 de 2018
Entidad contratante:	Agencia para la Infraestructura del Meta
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE CABUYARO AL MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA DESDE EL K0+000 AL K41+336, DEPARTAMENTO DEL META.
Fecha de inicio contrato:	04 de febrero de 2019
Valor contrato:	$148.718.734.054,23

La anterior se expide en Bogotá D.C., a los veinte (20) días del mes de diciembre de 2022.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal
CONSORCIO VIAS DEL META 2019

Instituto Nacional de Vías
República de Colombia
Libertad y Orden

Prosperidad para todos

EL SUSCRITO COORDINADOR DEL GRUPO DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor (a) **CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA,** identificado (a) con C.C. **14.270.552,** prestó servicios en esta entidad, desde el **1 de enero de 1994 hasta el 14 de diciembre de 1998,** en donde se desempeñó como **Profesional Especializado 3010 - 20;** Tuvo un segundo ingreso desde **el 23 de junio de 2004,** fecha desde la cual ejerce el cargo de **Director Territorial Tolima**; desde el 28 de octubre de 2013 hasta el 13 de abril de 2014 y desde el 1 de septiembre de 2014 hasta el 31 de mayo de 2015, estuvo **ENCARGADO** como **Subdirector Técnico de la Red Nacional de Carreteras,** tiene jornada laboral de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. de lunes a viernes, con sede en la ciudad de **Bogotá.**

- Que el funcionario estuvo encargado como **Subdirector de la Red Nacional de Carreteras, desde el 28 de octubre de 2013 hasta el 31 de mayo de 2015**.

- Que el funcionario desde el **1 de junio de 2015 hasta la fecha**, se encuentra encargado como Asesor 1020 – 16, de la **Dirección General.**

- Que el funcionario **desde el 20 de enero de 2016 hasta la fecha,** se encuentra encargado como **Subdirector de la Red Nacional de Carreteras hasta el 17 de abril de 2016.**

Que de acuerdo con el Manual de Funciones Especificas y Competencias Laborales establecido mediante Resolución No. 1588 del 17 de marzo de 2015, las funciones del cargo de Asesor 1020-16, son las siguientes:

Asesor 1020-16:

- Asesorar a la Dirección General en el diseño e implementación de las estrategias y políticas organizacionales y en aspectos técnicos, administrativos y financieros requeridos por la dirección en la gerencia de proyectos especiales que sean desarrollados.
- Asesorar en los procesos de control y seguimiento de los objetivos institucionales, en concordancia con los planes de desarrollo y políticas trazadas.
- Asesorar en la implementación de los mecanismos que garanticen el adecuado cumplimiento, de las normas legales vigentes, aplicables a la institución.
- Proponer indicadores de gestión que permitan medir y evaluar la eficiencia y eficacia del área.
- Asesorar en el control y manejo de los recursos del Instituto de acuerdo a los planes y programas establecidos y las normas orgánicas del presupuesto financiero a cargo de la entidad.
- Asesorar a las dependencias del Instituto, en los aspectos técnicos que sean de su competencia, con el propósito de promover la unificación de criterios en la aplicación de metodologías de mejoramiento de la gestión institucional.
- Diseñar e implementar los mecanismos que garanticen los derechos constitucionales y el servicio público al usuario.
- Absolver consultas, prestar asistencia técnica para la toma de decisiones de los asuntos a cargo de la dirección general o la dependencia correspondiente.
- Realizar estudios e investigaciones relacionados con los planes programas y proyectos de la entidad.
- Participar en representación de la entidad en reuniones, consejos, juntas o comités de carácter oficial cuando sea delegado.
- Emitir conceptos relacionados con los asuntos de su competencia.
- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Las Funciones para el cargo de **Subdirector Técnico 0150 – 20 de la Subdirección de la Red Nacional de Carreteras**, son las siguientes de acuerdo a los Manuales Específicos de Funciones establecidos mediante las resoluciones:

Resolución 1588 del 17 de marzo de 2015:

- Desarrollar las políticas, planes, programas y proyectos relacionados con la infraestructura de la red primaria no concesionada, evaluando su ejecución.
- Administrar integralmente los procesos de construcción, conservación, rehabilitación, operación, señalización y de seguridad de la infraestructura vial primaria y secundaria no concesionada.
- Asistir al Director Operativo en todas las etapas del proceso de estructuración, contratación y ejecución de proyectos especiales y en el cumplimiento de los compromisos que se acuerden para su ejecución.
- Elaborar los estudios previos y especificaciones técnicas directamente o a través de Terceros para la contratación de estudios, diseños y obras de la infraestructura a su cargo.
- Liderar la planificación, programación y metodología del proceso de supervisión, ejecución y seguimiento a las interventorías de los contratos de ejecución de obras de la infraestructura vial de su responsabilidad.
- Ejercer la supervisión a los contratos de interventoría de ejecución de obras de la infraestructura vial a cargo de la dependencia.
- Efectuar la vigilancia del contrato principal de obra realizando las actividades técnicas definidas y a cargo del Instituto, que no sean concurrentes con las actividades a cargo del Interventor.
- Asistir a las Direcciones Territoriales en el proceso de supervisión, ejecución y seguimiento de los contratos bajo su responsabilidad.
- Emitir el concepto, acompañando el informe de interventoría o de supervisión, cuando fuere el caso, en el que se sustente la actuación, para adelantar los trámites correspondientes para declarar el incumplimiento del contrato, cuantificando los perjuicios del mismo, imponiendo multas y sanciones pactadas en el contrato y haciendo efectiva la cláusula penal.
- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Resolución 6415 del 20 de octubre de 2014:

- Desarrollar las políticas, planes, programas y proyectos relacionados con la infraestructura de la red primaria no concesionada, evaluando su ejecución.
- Administrar integralmente los procesos de construcción, conservación, rehabilitación, operación, señalización y de seguridad de la infraestructura vial primaria y secundaria no concesionada.
- Asistir al Director Operativo en todas las etapas del proceso de estructuración, contratación y ejecución de proyectos especiales y en el cumplimiento de los compromisos que se acuerden para su ejecución.
- Elaborar los estudios previos y especificaciones técnicas directamente o a través de Terceros para la contratación de estudios, diseños y obras de la infraestructura a su cargo.
- Liderar la planificación, programación y metodología del proceso de supervisión, ejecución y seguimiento a las interventorías de los contratos de ejecución de obras de la infraestructura vial de su responsabilidad.
- Ejercer la supervisión a los contratos de interventoría de ejecución de obras de la infraestructura vial a cargo de la dependencia.
- Efectuar la vigilancia del contrato principal de obra realizando las actividades técnicas definidas y a cargo del Instituto, que no sean concurrentes con las actividades a cargo del Interventor.
- Asistir a las Direcciones Territoriales en el proceso de supervisión, ejecución y seguimiento de los contratos bajo su responsabilidad.
- Emitir el concepto, acompañando el informe de interventoría o de supervisión, cuando fuere el caso, en el que se sustente la actuación, para adelantar los trámites correspondientes para declarar el incumplimiento del contrato, cuantificando los perjuicios del mismo, imponiendo multas y sanciones pactadas en el contrato y haciendo efectiva la cláusula penal.

- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Resolución 6480 del 19 de diciembre de 2013:

- Desarrollar las políticas, planes, programas y proyectos relacionados con la infraestructura de la red primaria no concesionada, evaluando su ejecución.
- Administrar integralmente los procesos de construcción, conservación, rehabilitación, operación, señalización y de seguridad de la infraestructura vial primaria y secundaria no concesionada.
- Asistir al Director Operativo en todas las etapas del proceso de estructuración, contratación y ejecución de proyectos especiales y en el cumplimiento de los compromisos que se acuerden para su ejecución.
- Elaborar los estudios previos y especificaciones técnicas directamente o a través de Terceros para la contratación de estudios, diseños y obras de la infraestructura a su cargo.
- Liderar la planificación, programación y metodología del proceso de supervisión, ejecución y seguimiento a las interventorías de los contratos de ejecución de obras de la infraestructura vial de su responsabilidad.
- Ejercer la supervisión a los contratos de interventoría de ejecución de obras de la infraestructura vial a cargo de la dependencia.
- Efectuar la vigilancia del contrato principal de obra realizando las actividades técnicas definidas y a cargo del Instituto, que no sean concurrentes con las actividades a cargo del Interventor.
- Asistir a las Direcciones Territoriales en el proceso de supervisión, ejecución y seguimiento de los contratos bajo su responsabilidad.
- Emitir el concepto, acompañando el informe de interventoría o de supervisión, cuando fuere el caso, en el que se sustente la actuación, para adelantar los trámites correspondientes para declarar el incumplimiento del contrato, cuantificando los perjuicios del mismo, imponiendo multas y sanciones pactadas en el contrato y haciendo efectiva la cláusula penal.
- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Resolución 3104 del 24 de junio de 2008:

- Dirigir y coordinar la ejecución de los programas y la prestación eficiente de los servicios a cargo.
- Orientar y supervisar el cumplimiento de los objetivos institucionales en concordancia con los planes de desarrollo y políticas trazadas.
- Orientar y supervisar políticas de gerencia y administración institucional que garanticen el adecuado funcionamiento de la dependencia.
- Establecer indicadores de gestión que permitan medir y evaluar la eficiencia y eficacia de la dependencia.
- Dirigir y coordinar las actividades de carácter tecnico asignadas a la dependencia a su cargo.
- Efectuar el seguimiento a la ejecución y supervisión de los proyectos a cargo de la dependencia.
- Dirigir y coordinar los mecanismos que garanticen el adecuado cumplimiento de las normas legales vigentes, aplicables al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.
- Evaluar la gestión de las dependencias y áreas a su cargo, mediante la implementación de herramientas de gestión administrativas y técnicas e identificar los factores que entorpecen la gestión y diseñar e implementar los correctivos que considere necesarios.
- Presentar a la Secretaria General respectiva, informes sobre la gestión realizada.
- Diseñar e implementar los mecanismos que garanticen los derechos constitucionales y el servicio público al usuario.
- Desempeñar las funciones y responsabilidades señaladas en la Ley, el Decreto de Estructura y las demás que le sean asignadas y que correspondan a la naturaleza de la dependencia

Las Funciones para el cargo de **Director Territorial Tolima**, son las siguientes de acuerdo a los Manuales Específicos de Funciones establecidos mediante las resoluciones:

Resolución 1588 del 17 de marzo de 2015:

- Dirigir y ejecutar, en su respectiva jurisdicción territorial, los planes, programas y proyectos establecidos por el Instituto de conformidad con los lineamientos y delegaciones señalados por la Dirección General; adelantando el seguimiento y evaluación de los mismos.
- Ejercer la supervisión a la ejecución de los contratos de la infraestructura a cargo del Instituto, dentro de su jurisdicción.
- Otorgar los permisos de tránsito y uso de la infraestructura a cargo del Instituto dentro de su jurisdicción de acuerdo con las delegaciones recibidas.
- Atender las emergencias en coordinación con la Subdirección de Prevención y Atención de Emergencias.
- Coordinar con la Policía de Carreteras y demás autoridades competentes, el cumplimiento de las normas sobre uso de las vías, derechos de las zonas de carreteras y protección de la seguridad de los usuarios de las mismas.
- Realizar y mantener actualizado el inventario y evaluación del estado de la infraestructura a cargo del Instituto en el territorio de su jurisdicción y las estadísticas de accidentalidad remitiendo la información a la Subdirección de Estudios e Innovación para su consolidación.
- Ejecutar, conforme a los direccionamientos dados por el nivel central del Instituto, las actividades relacionadas con la administración del talento humano, la gestión administrativa, financiera, legal, contractual y de ordenamiento de gasto y pagos.
- Suscribir los instrumentos públicos de los trámites de desenglobe de terrenos y/o actualización de áreas y linderos; adelantando las gestiones administrativas, notariales y de registro correspondientes a los predios de su jurisdicción.
- Velar por la protección de los predios de INVIAS en su jurisdicción, adelantando las acciones administrativas, policivas y judiciales pertinentes, dando informe de ellas a la Oficina Asesora Jurídica.
- Atender y tramitar los requerimientos de los contribuyentes para el pago de valorización manteniendo actualizada la base de datos suministrada por la dependencia responsable del nivel central del Instituto.
- Emitir el concepto, acompañando el informe de interventoría o de supervisión, cuando fuere el caso, en el que se sustente la actuación, para adelantar los trámites correspondientes para declarar el incumplimiento del contrato, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal.
- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Resolución 6415 del 20 de octubre de 2014:

- Dirigir y ejecutar, en su respectiva jurisdicción territorial, los planes, programas y proyectos establecidos por el Instituto de conformidad con los lineamientos y delegaciones señalados por la Dirección General; adelantando el seguimiento y evaluación de los mismos.
- Ejercer la supervisión a la ejecución de los contratos de la infraestructura a cargo del Instituto, dentro de su jurisdicción.
- Otorgar los permisos de tránsito y uso de la infraestructura a cargo del Instituto dentro de su jurisdicción de acuerdo con las delegaciones recibidas.
- Atender las emergencias en coordinación con la Subdirección de Prevención y Atención de Emergencias.
- Coordinar con la Policía de Carreteras y demás autoridades competentes, el cumplimiento de las normas sobre uso de las vías, derechos de las zonas de carreteras y protección de la seguridad de los usuarios de las mismas.
- Realizar y mantener actualizado el inventario y evaluación del estado de la infraestructura a cargo del Instituto en el territorio de su jurisdicción y las estadísticas de accidentalidad remitiendo la información a la Subdirección de Estudios e Innovación para su consolidación.
- Ejecutar, conforme a los direccionamientos dados por el nivel central del Instituto, las actividades relacionadas con la administración del talento humano, la gestión administrativa, financiera, legal, contractual y de ordenamiento de gasto y pagos.
- Suscribir los instrumentos públicos de los trámites de desenglobe de terrenos y/o actualización de áreas y linderos; adelantando las gestiones administrativas, notariales y de registro correspondientes a los predios de su jurisdicción.

- Velar por la protección de los predios de INVIAS en su jurisdicción, adelantando las acciones administrativas, policivas y judiciales pertinentes, dando informe de ellas a la Oficina Asesora Jurídica.
- Atender y tramitar los requerimientos de los contribuyentes para el pago de valorización manteniendo actualizada la base de datos suministrada por la dependencia responsable del nivel central del Instituto.
- Emitir el concepto, acompañando el informe de interventoría o de supervisión, cuando fuere el caso, en el que se sustente la actuación, para adelantar los trámites correspondientes para declarar el incumplimiento del contrato, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal.
- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Resolución 6480 del 19 de diciembre de 2013:

- Dirigir y ejecutar, en su respectiva jurisdicción territorial, los planes, programas y proyectos establecidos por el Instituto de conformidad con los lineamientos y delegaciones señalados por la Dirección General; adelantando el seguimiento y evaluación de los mismos.
- Ejercer la supervisión a la ejecución de los contratos de la infraestructura a cargo del Instituto, dentro de su jurisdicción.
- Otorgar los permisos de tránsito y uso de la infraestructura a cargo del Instituto dentro de su jurisdicción de acuerdo con las delegaciones recibidas.
- Atender las emergencias en coordinación con la Subdirección de Prevención y Atención de Emergencias.
- Coordinar con la Policía de Carreteras y demás autoridades competentes, el cumplimiento de las normas sobre uso de las vías, derechos de las zonas de carreteras y protección de la seguridad de los usuarios de las mismas.
- Realizar y mantener actualizado el inventario y evaluación del estado de la infraestructura a cargo del Instituto en el territorio de su jurisdicción y las estadísticas de accidentalidad remitiendo la información a la Subdirección de Estudios e Innovación para su consolidación.
- Ejecutar, conforme a los direccionamientos dados por el nivel central del Instituto, las actividades relacionadas con la administración del talento humano, la gestión administrativa, financiera, legal, contractual y de ordenamiento de gasto y pagos.
- Suscribir los instrumentos públicos de los trámites de desenglobe de terrenos y/o actualización de áreas y linderos; adelantando las gestiones administrativas, notariales y de registro correspondientes a los predios de su jurisdicción.
- Velar por la protección de los predios de INVIAS en su jurisdicción, adelantando las acciones administrativas, policivas y judiciales pertinentes, dando informe de ellas a la Oficina Asesora Jurídica.
- Atender y tramitar los requerimientos de los contribuyentes para el pago de valorización manteniendo actualizada la base de datos suministrada por la dependencia responsable del nivel central del Instituto.
- Emitir el concepto, acompañando el informe de interventoría o de supervisión, cuando fuere el caso, en el que se sustente la actuación, para adelantar los trámites correspondientes para declarar el incumplimiento del contrato, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal.
- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Resolución 3104 del 24 de junio de 2008:

- Garantizar el desarrollo de los procesos a su cargo, mediante una evaluación permanente y el efectivo cumplimiento de la misión y visión del Instituto.
- Supervisar y evaluar el estado de la infraestructura nacional a su cargo.
- Garantizar en coordinación con la policía de carreteras el cumplimiento de las normas referentes al uso de las vías, derechos de las zonas de carreteras y protección de la seguridad de los usuarios de las mismas.
- Establecer indicadores de gestión que permitan medir y evaluar la eficiencia y eficacia del área.
- Prestar apoyo técnico a los entes territoriales en el proceso de descentralización vial e informar sobre ello a la Secretaría General técnica.

- Atender las emergencias en coordinación con la Oficina de Prevención y Atención de Emergencias.
- Supervisar dentro de su jurisdicción, la ejecución de los contratos de infraestructura a cargo de la entidad.
- Ejecutar conforme a los direccionamientos dados por el nivel central del Instituto, las actividades relacionadas con la administración del talento humano, la gestión administrativa, financiera, legal, contractual y de ordenamiento de gasto y pagos.
- Las demás que le sean asignadas y que correspondan con la naturaleza organizacional de la dependencia

Resolución 4356 del 14 de septiembre de 2005:

- Garantizar el aseguramiento de la calidad de los procesos a su cargo, mediante una evaluación permanente y el efectivo cumplimiento de la misión y visión del Instituto.
- Supervisar y evaluar el estado de la infraestructura nacional a su cargo.
- Garantizar en coordinación con la policía de carreteras el cumplimiento de las normas referentes al uso de las vías, derechos de las zonas de carreteras y protección de la seguridad de los usuarios de las mismas.
- Establecer indicadores de gestión que permitan medir y evaluar la eficiencia y eficacia del área.
- Prestar apoyo técnico a los entes territoriales en el proceso de descentralización vial e informar sobre ello a la Secretaria General técnica.
- Atender las emergencias en coordinación con la Oficina de Prevención y Atención de Emergencias.
- Supervisar dentro de su jurisdicción, la ejecución de los contratos de infraestructura a cargo de la entidad.
- Ejecutar conforme a los direccionamientos dados por el nivel central del Instituto, las actividades relacionadas con la administración del talento humano, la gestión administrativa, financiera, legal, contractual y de ordenamiento de gasto y pagos.
- Las demás que le sean asignadas y que correspondan con la naturaleza organizacional de la dependencia

Desde el 1 de enero de 1994 hasta el 14 de diciembre de 1998 y los cargos desempeñados durante este tiempo fueron:

- Profesional Especializado Código 3010 Grado 20, desde el 1 de enero de 1994 hasta el 7 de junio de 1995.
- Jefe de Programa Código 2084 Grado 24, desde el 8 de junio de 1995 hasta el 31 de marzo de 1996.
- Director Regional Código 2035 Grado 24 de la Regional Tolima con sede en la ciudad de Ibagué. Desde el 1 de abril de 1996 hasta el 13 de diciembre de 1998.
- Que estuvo encargado como Subdirector General de Establecimiento Público Código 0040 Grado 18 de la Subdirección de Ingeniería, posteriormente Subdirección de Construcción, desde el 5 de septiembre de 1994 hasta el 7 de junio de 1995.

Que anteriormente estuvo vinculado al Ministerio de Obras Públicas y Transporte desde el 25 de agosto de 1986 hasta el 31 de diciembre de 1993.

Que revisada la hoja de vida no registra antecedentes disciplinarios.

La presente constancia se expide a solicitud del interesado (a), y con destino a: **FINES PERSONALES**

Dada en Bogotá D.C., el 29 de Junio de 2016

LUIS RODRIGO BAEZ MORENO
Coordinador Grupo Gestión Talento Humano

Elaboró: Juan Felipe Rodriguez J. / Grupo de Gestión Talento Humano

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ **PROFESIÓN:** INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

EDUCACIÓN SUPERIOR

PREGRADO

No. DE	ESTABLECIMIENTO	TíTULO	FECHA DE GRADO	DOCUMENTO PROFESIONAL (1)	
ORDEN	EDUCATIVO	OBTENIDO	(mes - año)	No.	Fecha
1	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	INGENIERO CIVIL	abr-08	25202-157031 CND	17/07/2008

POSTGRADOS

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	ESPECIALISTA EN DISEÑO, CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE VIAS	mar-15		X
2	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN.	jun-21		X

EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO	
				INICIA / TERMINA (mes - año)	DURACIÓN (meses)
1					

FIRMA DEL PROFESIONAL:



(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

NOTAS:
1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(Continuacion)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (relacionar en orden cronológico) INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES							
No. DE ORDEN	**RAZÓN SOCIAL** (1)	**PROYECTO** (2)	**ENTIDAD CONTRATANTE**	**DURACIÓN** (3)		**CARGO DESEMPEÑADO**	**DURACIÓN (Meses)**
				Fecha de iniciación	**Fecha de terminación**		
1	INGENIERIA DE VIAS	EJECUCION DE LAS OBRAS DE LOS PROYECTOS: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA VIA TUNJA - CHIVATA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA DEPARTAMENTAL TENZA - EL CRUCERO, BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA PAIPA - PALERMO Y VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	4/02/2023	A la fecha	INGENIERO RESIDENTE	11,77
2	CONSORCIO VÍAS DEL BICENTENARIO 2019	CONTRATO No.2253 DE 2018 “MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS CORREDORES VIALES VILLA DE LEYVA – SANTA SOFÍA – MONIQUIRÁ Y BUENAVISTA – CANTINO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA”.	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	2/09/2021	3/02/2023	INGENIERO RESIDENTE	17,30
3	INGENIERIA DE VIAS	EJECUCION DE LAS OBRAS DE LOS PROYECTOS: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA VIA TUNJA - CHIVATA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA DEPARTAMENTAL TENZA - EL CRUCERO, BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA PAIPA - PALERMO Y VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	3/09/2018	1/09/2021	INGENIERO RESIDENTE	36,47
4	CONSORCIO SUR TOLIMA	“CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL - TULUNÍ - SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA”.	GOBERNACION DEL TOLIMA	16/01/2018	31/08/2018	INGENIERO RESIDENTE	7,57

5	MEYAN S.A.	“CONTRATAR LA FASE I DEL MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA ATACO – COYAIMA (DEL K0+000 AL K10+695) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACION CON LA REGION DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA”.	GOBERNACION DEL TOLIMA	3/02/2016	16/11/2017	INGENIERO RESIDENTE	21,73
6	GRUPO CONSTRUSAMIRA CO CI LTDA	CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LA CALLE 26 (AVENIDA JORFE ELIECER GAITÁN) Y LA CRA 10 (AVENIDA FERNANDO MAZUERA) AL SISTEMA TRANSMILENIO	CONFASE S.A	23/01/2012	8/04/2012	INGENIERO RESIDENTE	2,53
7	GRUPO CONSTRUSAMIRA CO CI LTDA	ADECUACIÓN DE LA CARRERA 10 (AVENIDA FERNANDO MAZUERA) AL SISTEMA TRANSMILENIO EN EL TRAMO 1 COMPRENDIDO ENTRE LA CALLE 31 SUR Y CALLE 30A SUR ENTRE CARRERA 10 Y 5 INCLUYE EL PATIO Y PORTAL Y SUS VÍAS PERIMETRALES	IDU	17/08/2009	24/03/2011	INGENIERO RESIDENTE	19,47

(1) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.
(2) Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.
(3) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION RERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 83.089.273
MOTTA ALVAREZ
APELLIDOS
CARLOS EDUARDO
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 26-FEB-1973
CAMPOALEGRE
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.73 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
29-MAY-1991 CAMPOALEGRE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO
A-1500150-00019463-M-0083089273-20080704 0000760345A 1 1470004822

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

25202157031CND

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **17/07/2008**

CARLOS EDUARDO

MOTTA ALVAREZ

C.C. 83089273

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-2518849

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 83089273, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-157031 desde el 17 de Julio de 2008, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 615.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintitres (23) días del mes de Enero del año dos mil veinticuatro (2024).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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

VNIVERSITAS

VERITAS VOS LIBERABIT

La República de Colombia

y en su nombre

La Universidad La Gran Colombia

Personería Jurídica Nº 47 de 1953 del Ministerio de Justicia
en cumplimiento de las leyes que regulan la Educación Superior
teniendo en cuenta que

Carlos Eduardo Motta Alvarez

c.c. 83.089.273

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

Ingeniero Civil

En testimonio, le expide el presente **Diploma**, firmado y refrendado
con el sello mayor de la Universidad, en Bogotá, D. C.,
el día 15 del mes de Abril del año 2008.-

José Galat
El Rector

Germán Urdaneta H.
El Decano

Carlos A. Pulido B.
Secretario General

Registrado bajo el Nº 10333

Anotado al Folio Nº 216 del Libro Nº 9

Bogotá, D.C., a 15 de Abril de 2008

Firma del Titular

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"

FACULTAD DE **INGENIERIA CIVIL: RESOLUCIÓN 3233 - REGISTRO CALIFICADO DE DICIEMBRE 15 DE 2003 MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL**

ACTA DE GRADO No. **.-60-2008031.-**

EN BOGOTÁ, D.C. REPÚBLICA DE COLOMBIA, EL DÍA **15 DE ABRIL DE 2008.-**
SE REUNIERON EN EL AULA MÁXIMA DE LA INSTITUCIÓN,
EL RECTOR DOCTOR **JOSÉ GALAT NOUMER.-**
EL DECANO DE LA FACULTAD DOCTOR **GERMÁN IGNACIO URDANETA HERNÁNDEZ.-**
Y EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVESIDAD DOCTOR **CARLOS A. PULIDO BARRANTES.-**
CON EL OBJETO DE PRESIDIR LA CEREMONIA DE GRADO DE:

.-CARLOS EDUARDO MOTTA ÁLVAREZ.-

CON C.C. No. **83.089.273** QUIEN TERMINÓ LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS EN EL AÑO DE **2007** Y HA CUMPLIDO TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY Y POR LOS REGLAMENTOS DE LA UNIVERSIDAD PARA OPTAR EL TÍTULO DE:

.- INGENIERO CIVIL.-

EL SEÑOR RECTOR Y/O SU DELEGADO, PROCEDIÓ A TOMAR EL JURAMENTO DE RIGOR EN LOS TÉRMINOS: JURAIS A DIOS Y PROMETEIS A LA PATRIA ACATAR Y CUMPLIR LA CONSTITUCIÓN Y LAS LEYES DE LA REPÚBLICA, DEFENDER SU INDEPENDENCIA Y LIBERTADES, EJERCER VUESTRA PROFESIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA ÉTICA CRISTIANA Y VELAR POR EL PROGRESO Y BUEN NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA? EL (LA) GRADUAND(O)(A) RESPONDIÓ SI JURO. LUEGO SE HIZO ENTREGA DEL CORRESPONDIENTE DIPLOMA Y SE DIO POR TERMINADA LA CEREMONIA.

EL RECTOR, **(FDO.) JOSÉ GALAT NOUMER.-**

EL DECANO DE LA FACULTAD; **(FDO.) GERMÁN IGNACIO URDANETA HERNÁNDEZ.-**

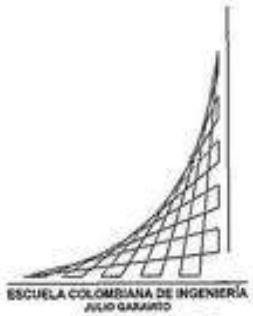
EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD, **(FDO.) CARLOS A. PULIDO BARRANTES.-**

ES FIEL COPIA TOMADA DE SU ORIGINAL EL 15 DE ABRIL DE 2008.-

CARLOS ALBERTO PULIDO BARRANTES
Secretario General

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SECRETARIA GENERAL

República de Colombia



La Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

con personería jurídica concedida por el Ministerio de Justicia, según resolución No. 086 del 19 de enero de 1973

otorgó a

Carlos Eduardo Motta Álvarez

c.c. 83.089.273 de Campoalegre

el día 3 del mes de marzo de 2015

el título de

Especialista en Diseño, Construcción y Conservación de Vías

En testimonio de ello se expide el presente diploma

Presidente del Consejo Directivo

Rector

Secretario General

Acta de grado No. 3058 | Registro No. 010896 | Libro de Diploma No. 01 | Folio No. 5448

Bogotá, D. C. 3 de marzo de 2015

República de Colombia

LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Autorizada por el Ministerio de Educación Nacional
Teniendo en cuenta que

Carlos Eduardo Motta Álvarez

C.C. No. 83.089.273 de Campoalegre

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

Especialista en Gerencia de Proyectos de Construcción

En constancia se firma y sella en Tunja
a los 25 días del mes de junio de 2021

El Rector General

El Rector Seccional

El Decano de Facultad

El Secretario Seccional
Anthony Nima M.

Registro Interno No. 518.403.25-06-2021

Libro 13 Folio 21

Escaneado con CamScanner

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
TUNJA

ACTA DE GRADO 403. 208

En la ciudad de Tunja, República de Colombia el día 25 de junio de 2021, la Universidad Santo Tomás en nombre de la República de Colombia y con autorización del Ministerio de Educación Nacional según Decreto Ejecutivo No. 1772 del 11 de julio de 1966, bajo la Presidencia del Padre ÁLVARO JOSÉ ARANGO RESTREPO O.P., Rector Seccional y actuando como Secretario General el Abogado ANTHONY NUMA MARÍN, celebró sesión solemne y pública con el objeto de otorgar el título a los estudiantes aspirantes al grado.

Comprobado el cumplimiento de todos los requisitos legales y los establecidos en el Reglamento General de la Universidad, confirió el Título de:

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION
Código SNIES: 105365

A: CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ
C.C. 83.089.273 de Campoalegre

El graduando emitió el Juramento de rigor por el que se comprometió a ejercer la profesión con responsabilidad y honradez, de conformidad con la Constitución, las leyes de la República de Colombia, poner todo empeño en el desarrollo del País y de sus instituciones, brindar generoso apoyo a los programas de justicia social y dignificación de la persona humana y llevar siempre en alto el nombre y los principios de la Universidad Santo Tomás. Seguidamente el presidente de la ceremonia de graduación procedió a la entrega del Diploma que lo acredita para el ejercicio de su profesión de conformidad con la legislación vigente.

Para constancia se expide y firma la presente Acta, válida para todos los efectos legales correspondientes.

Fdo. Álvaro José Arango Restrepo O.P. (Hay un sello)
Fdo. Anthony Numa Marín (Hay un sello)

Es fiel copia tomada del original, expedida en la ciudad de Tunja, el día 25 de junio de 2021.

El Secretario General Seccional,

Anthony Numa M.
ANTHONY NUMA MARÍN

Vigilada Min-educación.

Escaneado con CamScanner

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor (a) **CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ** , identificado (a) con **CC** No. **83,089,273 ,** labora en esta empresa desde el **cuatro (4) de Febrero de dos mil veintitres (2023) ,** desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE DE OBRA,** mediante un contrato por **Obra o Labor contratada.**

OBJETO: **EJECUCION DE LAS OBRAS DE LOS PROYECTOS: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA VIA TUNJA - CHIVATA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA DEPARTAMENTAL TENZA - EL CRUCERO, BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA PAIPA - PALERMO Y VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA.**

Contratista: INGENIERÍA DE VÍAS SAS
Entidad Contratante: GOBERNACIÓN DEL BOYACA
Valor inicial contrato: CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SEIS MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVO M/CTE (52.906´192.306,51).

Valor adición1: DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (2.196´199.858,43).

Valor adición 2: VEINTI CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (24.899´997.898,52).

Valor final contrato: OCHENTA MIL DOS MILLONES TRESCINETOS NOVENTA MIL
SESENTA Y TRES PESOS CUARENTA Y SEIS SENTAVOS.
(80.002´390.063,46).

Se expide en Bogotá D.C. el **14 de Diciembre de 2023**

Atentamente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA

c..c h.v./consecutivo
INGENIERIA DE VIAS S.A.S

Este documento digital cumple con el artículo 28 de la ley 527 de 1999
Este certificado fue expedido a través de un sitio web, para verificar su validez comuníquese al departamento de Gestión Humana

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR

Que el (la) señor (a) **CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ,** identificado (a) con **CC** No. **83, 089,273**, laboró en esta empresa desde el dos (2) de Septiembre de dos mil veintiuno (2021) hasta el tres (3) de Febrero de dos mil veintitrés (2023), desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE DE OBRA,**

OBJETO: CONTRATO No.2253 DE 2018 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS CORREDORES VIALES VILLA DE LEYVA – SANTA SOFÍA – MONIQUIRÁ Y BUENAVISTA – CANTINO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA".

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL BICENTENARIO 2019

ENTIDAD CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE BOYACA

VALOR CTO INICIAL: $ 42.469´302.173,91
VALOR ADICIÓN 1: $ 13.133´596.053,99
VALOR ADICIÓN 2: $ 1.209´023.302,70
VALOR TTL CONTRATO: $56.811´921.530,60

FECHA INICIO CONTRATO: 18 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE FINALIZACIÓN: 30 DE MAYO DE 2023

Mediante un contrato por **Obra o Labor contratada.**
Se expide en Bogotá D.C. el **23 de Febrero de 2023**

Atentamente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA
c..c h.v./consecutivo

Consorcio Vías del bicentenario 2019
Este documento digital cumple con el artículo 28 de la ley 527 de 1999
Este certificado fue expedido a través de un sitio web, para verificar su validez comuníquese al departamento de Gestión Humana

INGENIERIA DE VIAS S.A.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor (a) **MOTTA ALVAREZ CARLOS EDUARDO**, identificado (a) con Cédula de Ciudadanía No. **83089273** labora en esta empresa desde el **TRES (03) de SEPTIEMBRE de DOS MIL DIECIOCHO (2018) al UNO (01) de SEPTIEMBRE de DOS MIL VEINTIUNO (2021)**, desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE DE OBRA**, devengando un salario básico mensual por valor de **SEIS MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL PESOS M/CTE, $6,417,000.00**, y un concepto no salarial mensual por valor de **SETECIENTOS MIL PESOS M/CTE ($700.000.00),** mediante un contrato por Obra o labor contratada.

OBJETO:	**EJECUCION DE LAS OBRAS DE LOS PROYECTOS: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA VIA TUNJA - CHIVATA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA DEPARTAMENTAL TENZA - EL CRUCERO, BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA PAIPA - PALERMO Y VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA.**
Contratista:	INGENIERÍA DE VÍAS SAS
Entidad Contratante:	GOBERNACIÓN DEL BOYACA
Valor inicial contrato:	CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SEIS MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVO M/CTE (52.906´192.306,51).
Valor adición1:	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (2.196´199.858,43).

INGENIERIA DE VIAS S.A.
INGENIEROS CONTRATISTAS

Valor adición 2:	VEINTI CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (24.899´997.898,52).
Valor final contrato:	OCHENTA MIL DOS MILLONES TRESCINETOS NOVENTA MIL SESENTA Y TRES PESOS CUARENTA Y SEIS SENTAVOS. (80.002´390.063,46).

Se expide en Bogotá D.C. el **09 de septiembre de 2021**.

Atentamente

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA
c.c h.v./consecutivo
Ingeniería de Vías

Consorcio Sur Tolima

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor (a) **CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ,** identificado (a) con cédula de ciudadanía No. **83.089.273,** laboró en esta empresa desde el **16 de ENERO del 2018** hasta el **02 de SEPTIEMBRE de 2018** desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE DE OBRA,** el motivo del retiro fue por **RENUNCIA** para el siguiente Contrato.

OBJETO:	**CONTRATO No. 1391 de 2015 "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL TULUNÍ SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA. EN ELMARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACION CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.**
Contratista:	**CONSORCIO SUR TOLIMA**
Entidad Contratante:	**GOBERNACIÓN DEL TOLIMA**
Valor del contrato:	**SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 69.332´000.000, oo)**

Se expide en Bogotá D.C. el **09 de SEPTIEMBRE del 2020**

Atentamente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECTORA DE GESTION HUMANA.

c..c h.v./consecutivo

MEYAN S.A
INGENIEROS CONSTRUCTORES
NIT 800.143.586-1

CERTIFICACION

MEYAN S.A. se hace Constar que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ** Identificado con cedula de ciudadanía Nº 83.089.273, laboró para ésta empresa, desde el 03 de Febrero del 2016 al 22 de Diciembre de 2017, desempeñándose en el cargo de **RESIDENTE DE OBRA**, durante éste periodo ha desarrollado sus funciones para el siguiente Contrato.

CONTRATO No. 1261-2015

Objeto: "**CONTRATAR LA FASE I DEL MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA ATACO-COYAIMA, (DEL K0+000 AL 10+685) EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DELA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.**"

Contratista:	**MEYAN S.A.**
Entidad Contratante:	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA.
Valor del contrato:	$ 14.787.394.329.22
Fecha de Inicio Contrato:	14 de Diciembre de 2015
Fecha de Finalización:	16 de Noviembre de 2017

Se expide la presente a solicitud del interesado, en la ciudad de Yopal (Casanare) a los 26 días del mes de Enero del 2018.

Atentamente.

MEYAN S.A

JULIO ALFREDO ZORRO CUBIDES
Ing. Director de Proyectos MEYAN S.A.

Calle 153 Nº 6-22 • Teléfonos (1) 671 4357 - 674 3999 - 674 9399 • Fax (1) 677 1747
nubiapiragauta@meyan.com.co • Bogotá, D.C., Colombia
Calle 46 Nº 29-50 • Celulares (310) 247 3958 - (312) 433 7305 - (312) 485 4138 - (317) 300 9502
Yopal, Casanare, Colombia

GRUPO

Construsamiraco CI LTDA

CERTIFICACIÓN

El suscrito Director Administrativo del **GRUPO CONSTRUSAMIRACO CI LTDA** con Nit No. 832008883-1, hace constar que el ingeniero **Carlos Eduardo Motta Alvarez** con CC No 83´089.273 de Campo alegre (Huila) y Matrícula profesional No 25202157031CND trabajó para la empresa desempeñando el cargo de Ingeniero residente de Obra desde el 23 de enero de 2012 al 08 de Abril de 2012, para la construcción y adecuación de la calle 26 (Avenida Jorge Eliecer Gaitán) y la cra 10 (avenida Fernando Mazuera) al sistema Transmilenio.

Contrato IDU 136-2007.

Contratante: CONFASE S.A

Funciones: Construcción de vias en pavimento rígido y flexible, redes de alcantarillado sanitario y pluvial, espacio público, programación de obra.

La presente certificación se da a solicitud del interesado a los 13 días del mes de Noviembre de 2013.

ROBERTO RAIGOSO RUBIO

Director administrativo

CR 3 N 31D -03 Tel. 3626765 Cel. 313 4673997 BOGOTA D.C. COLOMBIA

E-mail: construsamiracoci@hotmail.com

GRUPO
Construsamiraco LTDA

CERTIFICACIÓN

El suscrito Director Administrativo del **GRUPO CONSTRUSAMIRACO CI LTDA** con Nit No. 832008883-1, hace constar que el ingeniero **Carlos Eduardo Motta Alvarez** con CC No 83´089.273 de Campo alegre (Huila) y Matrícula profesional No 25202157031CND trabajó para la empresa desempeñando el cargo de Ingeniero residente de Obra desde el 17 de Agosto de 2009 al 24 de Marzo de 2011, para el contrato IDU 134-2007. que tiene por objeto: La adecuación de la cra 10 (Avenida Fernando Mazuera) al sistema Transmilenio en el tramo 1 comprendido entre la calle 31 sur y calle 30ª sur entre cra 10 y 5 incluye el patio y portal y sus vías perimetrales, en Bogotá D.C.

Valor contrato: $ 168´684.516.030 (ciento sesenta y ocho mil seiscientos ochenta y cuatro millones quinientos dieciséis mil treinta pesos).

Funciones: Construcción de redes e infraestructura de alcantarillado sanitario y pluvial , red de acueducto, redes eléctricas, voz y datos, vías en pavimento flexible y rígido.

Se expide la presente a solicitud del interesado el 28 de Mayo de 2012.

Cordialmente,

JOSE ROBERTO RAIGOSO RUBIO
Director Administrativo

Calle 72 No. 22-42 Oficina. 202 Tel: 3626765 Cel: 313 4673997 BOGOTA D.C. COLOMBIA
E-mail:

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

PROFESIONALES Y EXPERTOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE: JOHN JAIRO MORALES GUZMAN PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: INGENIERO RESIDENTE PORCENTAJE DE DEDICACION:

A. FORMACIÓN ACADEMICA Y ESPECIALIZACIONES

PREGRADO

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de expedición de matrícula
1	JOHN JAIRO MORALES GUZMAN	INGENIERO CIVIL	21/11/2001	70202-089613 TLM	17/12/2001

POSTGRADOS O SUPERIORES

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría, Doctorado o superior)	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO		DURACIÓN (días)	% DEDICACIÓN
					INICIA (día - mes - año)	TERMINA (día - mes - año)		
1	ARENAS SINAI LTDA	INGENIERO RESIDENTE	MEJORAMIENTO PAVIMENTACION DEL K0+000 AL KM1+900 D ELA VIA GUAMO - SAN LUIS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	INGENIERO RESIDENTE	feb-02	ago-02	210,00	100
2	CONSORCIO SYMBOL	INGENIERO RESIDENTE	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA PASTO - MOCOA, RUTA 10, TRAMO 1003, SECTOR LA SARDINA PR136+950 EL PEPINO PR137+700	INGENIERO RESIDENTE	dic-08	nov-09	337,00	100
2	INGEOFOR LTDA	INGENIERO RESIDENTE	CONTRATAR UN TRAMO DEL MEJORAMIENTO DE LA VIA SAN LUIS GUAMO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	INGENIERO RESIDENTE	ene-11	nov-11	303,00	100
3	CONSORCIO LA TIGRERA	INGENIERO RESIDENTE	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA ALVARADO - MONTEGRANDE - LA TIGRERA DEL MUNICIPIO DE ALVARADO TOLIMA	INGENIERO RESIDENTE	jun-12	nov-13	517,00	100

4	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CARARE 2016	INGENIERO RESIDENTE	MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA CIMITARRA - LANDAZURI EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER PARA EL PROGRAMA VIAS PARA LA EQUIDAD	INGENIERO RESIDENTE	sep-16	oct-17	395,00	100
5	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2017	INGENIERO RESIDENTE	CONTRATO No. 3296 de 2014. MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y PAVIMENTACION DE LA RED SECUNDARIA - CORREDOR ESTRATEGICO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	INGENIERO RESIDENTE	feb-18	abr-20	806,00	100

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.





Carrera 69D # 4 – 28 sur, Apto 307, Torre 2, Conjunto cerrado Recodo de San Felipe V. Bogotá D.C.
Cel. 313-4228003
e-mail: ingjohnmorales@hotmail.com

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Matrícula Profesional No.
70202-089613 TLM
Fecha de Expedición: **17/12/2001**

Nombre:
JHON JAIRO
MORALES GUZMAN
Cédula:
C.C. 93407691
Profesión:
INGENIERO CIVIL

Institución:
UNIVERSIDAD COOPERATIVA
DE COLOMBIA-IBAGUE



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

PRESIDENTE DEL CONSEJO

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA. Calle 78 No. 9-57 primer piso
Línea Nacional: 01 8000 116590

Carrera 69D # 4 – 28 sur, Apto 307, Torre 2, Conjunto cerrado Recodo de San Felipe V. Bogotá D.C.
Cel. 313-4228003
e-mail: ingjohnmorales@hotmail.com



LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

y en su nombre la

Universidad Cooperativa de Colombia

Personería Jurídica, resolución 24.195 del 30 de Diciembre de 1982 del Ministerio de Educación Nacional.

En atención a que

Jhon Jairo Morales Guzmán

CEDULA DE CIUDADANIA Nº 93.407.891 DE IBAGUE

Ha cumplido con todos los estudios
que los estatutos universitarios exigen para optar al título de

INGENIERO CIVIL

Le expide el presente diploma. En testimonio de ello se firma
en Santafé de Bogotá a los 21 días del mes de noviembre de 2001

Rector

Rector Seccional

Director Nacional

Secretario General

Registro y Diplomas

Registrado al folio [illegible] del libro de Registros y Diplomas No. [illegible]

Refrendado en Santafé de Bogotá el [illegible] de noviembre de 2001

Carrera 69D # 4 – 28 sur, Apto 307, Torre 2, Conjunto cerrado Recodo de San Felipe V. Bogotá D.C.
Cel. 313-4228003
e-mail: ingjohnmorales@hotmail.com

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Acta Individual de Graduación No. 131

DEPENDENCIA: FACULTAD DE INGENIERIAS

PROGRAMA DE INGENIERIA CIVIL

APROBACIÓN DEL PROGRAMA: ACTA NO. 020 DEL 21 DE ABRIL DE 2001

FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2001

LUGAR: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA.

En atención a que JHON JAIRO MORALES GUZMAN

con cédula de ciudadanía No. 93,407,691 de IBAGUE

Cumplió satisfactoriamente los requisitos exigidos por las normas legales y estatutarias, le expide el título de INGENIERO CIVIL

Lo anterior, atendiendo la autorización del Consejo Académico mediante acta No. 10 en sesión del día 3 de OCTUBRE de 2001

Para constancia se suscribe por:

JUAN CARLOS PEREZ SOTO
Rector

CESAR PEREZ GARCIA
Rector Honorario

ROQUE JULIO MORENO ESTEVEZ
Secretario General

FREDY NELSON OSORIO DONOSO
Director Seccional

LUIS EDUARDO BASTIDAS BUCK
Decano de la Facultad

IVAN MELO DELVASTO
Director Académico

No. 14813

Cel. 313-4228003
e-mail: ingjohnmorales@hotmail.com

NIT. 900.787.617-6
Calle 36 No. 18-23 Oficina 201
PBX. 3204820 – FAX 2880275
Bogotá D.C. – Colombia

CONSORCIO VÍAS
Y EQUIPOS 2017

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2017
CON NIT. 900.787.617-6

CERTIFICA

Que el Ingeniero JOHN JAIRO MORALES GUZMAN identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 93.407.691 y Tarjeta Profesional No. 70202-089613 TLM, laboró en nuestra empresa desde el 14 de febrero de 2018 al 30 de abril de 2020, desempeñando el cargo de RESIDENTE DE OBRA, en la siguiente obra:

MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE LA RED SECUNDARIA PARA LA CONECTIVIDAD REGIONAL EM EL PROGRAMA ESTRATÉGICO DE INFRAESTRUCTURA DE CONECTIVIDAD PARA SANTANDER ENMARCADO DENTRO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACION COM EL DEPARTAMENTO CONPES 3775 DE 2013 – CORREDOR ESTRATÉGICO (GIRÓN – ZAPATOCA – SAN VICENTE).

CONTRATO No	3296 DE 2014
CONTRATANTE:	GOBERNACION DE SANTANDER
VALOR CONTRATO:	$ 108.099.311.675,43

La presente se expide a solicitud del interesado a los cuatro (4) días del mes de mayo de 2020.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
C.C. 2.284.145 de Chaparral
Representante Legal

NIT. 900.901.408-2
Calle 36 No. 18-23 Oficina 201
Teléfono: 3204820
Email: gerencia@ingenieriadevias.com.co

CERTIFICACIÓN

El suscrito Representante Legal
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CARARE 2016
Nit.: 900.901.408-2
Certifica que:

Que el Ingeniero **JOHN JAIRO MORALES GUZMAN** identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 93.407.691 y Tarjeta Profesional No. 70202-089613 TLM, laboró en nuestra empresa desde el 1 de septiembre de 2016 al 1 de octubre de 2017, desempeñando el cargo de **RESIDENTE DE OBRA**, en la siguiente obra:

MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA CIMITARRA - LANDAZURI EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER PARA EL PROGRAMA VIAS PARA LA EQUIDAD

CONTRATO No 1530 de 2015
CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

La presente se expide a solicitud del interesado a los dos (2) días del mes de noviembre de 2017.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

CERTIFICADO DE TRABAJO. CONSORCIO LA TIGRERA.

CONSORCIO LA TIGRERA

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICA QUE

El Ing. **JHON JAIRO MORALES GUZMAN** , identificado con cedula de ciudadanía No. 93.407.691 de Ibagué y matricula profesional No. 70202089613 TLM, , se desempeñó como INGENIERO RESIDENTE en el siguiente contrato ejecutados por el consorcio : Contrato **DE OBRA No. 001-2012 DE 2012** suscrito con el Municipio de Alvarado cuyo objeto fue **"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA ALVRADO – MONTEGRANDE- LA TIGRERA DEL MUNICIPIO DE ALVRADO TOLIMA;** Durante el periodo comprendido entre 5 Junio de 2012 hasta el 4 de noviembre de 2013.

Dada en Ibagué a los 15 días del mes de Junio de 2014. A solicitud del interesado.

Cordialmente,

MAGALI REYES PATIÑO
Representante legal Consorcio

CALLE 12 no. 12-47 OFICINA 606 TELEFAX: 2633859-3183117964 IBAGUE- TOLIMA
MAIL : ing.mrp79@gmail.com

CERTIFICADO DE TRABAJO. INGEOFOR S.A.S.

INGEOFOR SAS
INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL
DE INGEOFOR SAS

CERTIFICA:

Que el Ingeniero Civil **JHON JAIRO MORALES GUZMAN**, con T.P. 70202-089613 TLM e identificado con cedula de ciudadanía No.93.407.691, expedida en Ibague, trabajo para la Empresa, como **Ingeniero Residente**, en el contrato de obra civil No. LEBV–01-2011 de Enero 14 de 2011, suscrito entre INGEOFOR LTDA y LUIS EGIMIO BARON VARGAS, Representante Legal del Consorcio INGETOL, cuyo objeto fue "CONTRATAR UN TRAMO DEL MEJORAMIENTO DE LA VIA SAN LUIS-GUAMO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, DENTRO DEL PROYECTO APOYO AL SISTEMA VIAL REGIONAL-PLAN VIAL REGIONAL DEL TOLIMA.

Valor inicial del contrato	:	$2.808.031.205
Valor Adicional	:	$171.903.267
Fecha de inicio	:	Enero 14 de 2011
Fecha de Terminación	:	Noviembre 13 de 2011
Tiempo	:	Trescientos (300) días

Dada en el Espinal a los veinte (20) días del mes de Diciembre de 2011

EUSTORGIO BARAHONA VALDERRAMA
REPRESENTANTE LEGAL

Carrera 8 No. 8 – 15 - B. Centro Espinal (Tolima) Telefax: 2390068
Cel. 315-7968486 – e-mail ingeofor.ltda@hotmail.com

CERTIFICADO DE TRABAJO. CONSORCIO SYMBOL.

CONSORCIO SYMBOL NIT. 900248034-0

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICA QUE

El Ing. **JHON JAIRO MORALES GUZMAN** , identificado con cedula de ciudadania No. 93.407.691 de Ibagué y matricula profesional No. 70202089613 TLM. , se desempeñó como INGENIERO RESIDENTE en el siguiente contrato ejecutados por el consorcio : Contrato de obra No. 2547 de 2008 suscrito con el INVIAS cuyo objeto fue ***" MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA PASTO – MOCOA, RUTA 10 , TRAMO 1003, SECTOR LA SARDINA PR 136+950 EL PEPINO PR 137+700"***; Durante el periodo comprendido entre 4 Diciembre de 2008 hasta el 6 de noviembre de 2009.

Dada en Ibagué a los 10 días del mes de Mayo de 2010. A solicitud del interesado.

Cordialmente,

MAGALI REYES PATIÑO
Representante legal Consorcio

CALLE 13 no. 2-19 OFICINA 202 TELEFAX: 2631859-3183117964 IBAGUE- TOLIMA
MAIL : ing.mrp@hotmail.com

CERTIFICADOS DE TRABAJO. ARENAS SINAI LTDA.



ARENAS SINAI LTDA.

NIT. 809.007.665 - 4

SUMINISTRO DE ARENAS, GRAVAS Y BLOQUES

HACE CONSTAR

Que el Ingeniero **JHON JAIRO MORALES** identificado con cédula de ciudadania número 93.407.691 de Ibagué, prestó sus servicios profesionales para nuestra compañía como Ingeniero Civil Residente en la obra Mejoramiento Pavimentación del Km 0+000 al km 1+900 de la via Guamo – San Luis en el Departamento del Tolima durante el periodo de ejecución de la obra.(07)meses.

La presente constancia se expide a solicitud del interesado.

Dada a los veinte (20) dias del mes de septiembre de 2002.

JORGE AUGUSTO SANCHEZ LOPEZ
SUB - GERENTE

VIA ORTEGA KM. 10 / CRA. 7a. No. 7-34 - TELS.: 2271086 - 0332185214 - 0332613744 - 0332617615 - GUAMO - TOLIMA

Carrera 69D # 4 – 28 sur, Apto 307, Torre 2, Conjunto cerrado Recodo de San Felipe V. Bogotá D.C.
Cel. 313-4228003
e-mail: ingjohnmorales@hotmail.com

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: HECTOR DANILO ATARA LAZO PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

EDUCACIÓN SUPERIOR

PREGRADO

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL [1] No.	Fecha
1	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	INGENIERO CIVIL	ABRIL 2017	25202-361738 CND	28/04/2017
2	LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES	AGOSTO 2014		
3	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	ABRIL 2013	01-14183	10/04/2013

POSTGRADOS

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN Completo	Parcial
1	LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	ago-21	X	

EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO INICIA / TERMINA (mes - año)	DURACIÓN (meses)
1	GOBERNACION DEL CALDAS. SECRETARIA DE PLANEACION	CONTRATISTA DE OBRA CIVIL	Prestación de servicios Profesionales a la Secretaría de Planeación y Vivienda, como Ingeniero Civil, en el cumplimiento de las metas formuladas en el Plan de Desarrollo Departamental 2020-2023 nidos es Posible para apoyar el desarrollo de proyectos incluidos en la Matriz Caldas Futuro, en la formulación y revisión de proyectos, estudios y diseños	11/08/2021	10/12/2021

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

[1] Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (relacionar en orden cronológico)

INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL [1]	PROYECTO [2]	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN [3]		CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO POR EL PROFESIONAL [4]
				Fecha de iniciación	Fecha de terminación		
1	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS TOLIMA SUR 2023	MEJORAMIENTO DE LA VÍA ATACO PLANADAS	GOBERNACION DEL TOLIMA Contrato 2096 de 2022	08/04/2022	A LA FECHA	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
2	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA L PA – BOL VAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"	INVIAS Contrato 1001 DE 2021	13/06/2021	07/04/2022	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
3	CONSORCIO VÍAS DEL BICENTENARIO 2019	MEJORAMIENTO,MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LOS CORRDORES VIALES VILLA DE LEYVA-SANTA SOFIA-MONIQUIRA- Y BUENAVISTA-EL CANTINO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA	GOBERNACION DE BOYACA. Contrato 2253 de 2018	09/01/2019	13/06/2021	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
4	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS 2016	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTODEL CORREDOR VIAL PUENTE CAMACHO-JENESANO-TIBANA-CHINAVITA-GARAGOA-LAS JUNTAS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA	GOBERNACION DE BOYACA. Contrato 1105 de 2014	07/08/2016	08/01/2019	INGENIERO AUXILIAR DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
5	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS 2014	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS CARRETERAS: BARBOSA - TUNJA, RUTA 62 TRAMO 6209 Y CHIQUINQUIRA - TUNJA, RUTA 62 TRAMO 6008, DEPARTAMENTO DE BOYACA.	INVIAS Contrato 1793 de 2012	24/01/2013	06/08/2016	TOPOGRAFO-INSPECTOR	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.

[1] Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.

[2] Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.

[3] Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

[4] Efectuar una descripción del trabajo realizado por el profesional en el proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.

2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.

3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

UNIAGRARIA

La Fundación Universitaria Agraria de Colombia
UNIAGRARIA

Personería Jurídica N°2599 del 7 diciembre de 1990.

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

teniendo en cuenta que

Héctor Danilo Atara Lazo

Cédula de Ciudadanía N° 1.098.730.664 *de* Pasto

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

Ingeniero Civil

En constancia de lo anterior se firma y sella este Diploma en Bogotá D.C. el 28 *de* Abril *del año* 2017

El Rector | El Vicerrector de Promoción | El Decano | El Secretario General

Se inscribió en el Registro del Título N° 907855 Libro 16 Folio 33
Bogotá D.C. 29 de Abril del año 2017

COPNIA

Matrícula Profesional No.
25202-361738 CND
Fecha de Expedición: **23/06/2017**

Nombre:
HECTOR DANILO ATARA LAZO

Identificación:
C.C. 1056799544

Profesión:
INGENIERO CIVIL

Institución:
FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COL - UNIAGRARIA



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colomb

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Teniendo en cuenta que:

Héctor Danilo Atara Laza

C.C.Nº 1.056.799.544 de Samaca (Boyacá)

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

Tecnólogo en Obras Civiles

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 24 días del mes de septiembre de 2014

Admisión de Registr
Diploma No. E
Libro de Registr
Folio No. 550
Fecha 24-09

Rector

Secretario General

Decano

Coord

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

RESOLUCIÓN No 02-4184
(10/abr/2013)

"POR LA CUAL SE EXPIDE UNA LICENCIA PROFESIONAL"

El Consejo Profesional Nacional de Topografía, en ejercicio de las facultades concedidas por el Artículo 8 de la Ley 70 de 1979 y

CONSIDERANDO:

1.- Que el(a) Señor(a) **HECTOR DANILO ATARA LAZO**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No **1.056.799.544** de **Samacá - Boyacá**, presentó y dejó para el archivo, los documentos requeridos para obtener la Licencia Profesional de Topógrafo, de conformidad con lo establecido por el Reglamento Interno del C.P.N.T.

2.- Que hecha la revisión de la documentación presentada, se encontró correcta y completa conforme a la Ley y los Reglamentos del Consejo, siendo aprobada mediante Acta No. **06 de abril 10 de 2013**.

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: Expedir a **HECTOR DANILO ATARA LAZO**, **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA**, la Licencia Profesional No. **01-14183** para ejercer su profesión legalmente en la República de Colombia.

ARTICULO SEGUNDO: Radíquese en el Libro correspondiente la presente Resolución

ARTICULO TERCERO: Elabórese y entréguese a **HECTOR DANILO ATARA LAZO**, la Licencia Profesional, original de la Presente Resolución y Certificado de Vigencia.

ARTICULO CUARTO: Archívese el expediente que dio lugar a esta providencia.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá, D.C. a los **10 días del mes de abril de 2013.**

RUTH ELENA ACUÑA AGUDELO
Presidente

HENRY ISAIAS CARRILLO RODRIGUEZ
Director Ejecutivo

Elaboró FMBS

R.157/2013

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre HECTOR DAVID ATARA LAZO

Cédula [redacted]

Licencia Profesional No **01-14183**

Resolución: 02-4184 - 10/04/2013

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFIA

SUBA - BARBOSA

Presidente



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1941

Teniendo en cuenta que:

Hector Danilo Atara Lazo

C. C. Nº 1.056.799.544 de Samaca

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

Especialista en Estructuras

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 12 días del mes de agosto de 2021

Rector

Secretario General

Decano

Coordinador

Administrador y Control de Registro Académico
Diploma No. 132514
Libro de Registro No. 58
Folio No. 142
Fecha 13-08-2021

Powered by CamScanner

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 N° 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
NIT. 901.473.949-1

CERTIFICA

Que el Ingeniero **HECTOR DANILO ATARÁ LAZO,** identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **1.056.799.544** y Matricula Profesional No. **25202-361738 CND**, se desempeñó como **Ingeniero Residente,** en la ejecución del siguiente contrato entre el 13 de junio de 2021 y el 7 de abril de 2022.

Contrato No.: 1001 de 2021

Objeto: **REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030" LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA. MODULO 1**

Entidad Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Valor del Contrato: $333.667.461.613,00

La presente se expide a los veintinueve (29) días del mes de abril de 2022.

CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL
CONSORCIO VIAS DEL BICENTENARIO 2019
NIT. 901.221.838-1

CERTIFICA

Que el Ingeniero **HECTOR DANILO ATARÁ LAZO,** identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **1.056.799.544** y Matricula Profesional No. **25202-361738 CND**, se desempeñó como **Ingeniero Residente,** en la ejecución del siguiente contrato entre el 9 de enero de 2019 y el 13 de junio de 2021.

Contrato No.:	2253 del 07 de noviembre de 2018
Objeto:	**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS CORREDORES VIALES VILLA DE LEYVA-SANTA SOFÍA-MONIQUIRÁ Y BUENAVISTA-CANTINO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
Entidad Contratante:	GOBERNACION DE BOYACÁ
Valor del Contrato:	$55.602.898.227,90

La presente se expide a los veintinueve (29) días del mes de abril de 2022.

MARCO ANTONIO LOPEZ RODRIGUEZ
Representante Legal

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

EDUCACIÓN SUPERIOR

PREGRADO

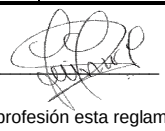
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL [1] No.	DOCUMENTO PROFESIONAL [1] Fecha
1	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	INGENIERO CIVIL	27-03-2012	63202-226930 QND	04-05-2012

POSTGRADOS

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN Completo	TIEMPO DE DEDICACIÓN Parcial
1	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	ESPECIAISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS	dic-19		X

EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO INICIA / TERMINA (mes - año)	PERÍODO LABORADO DURACIÓN (meses)

FIRMA DEL PROFESIONAL: 

[1] Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (relacionar en orden cronológico)
INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES

No. DE	RAZÓN SOCIAL	PROYECTO	ENTIDAD	D RACIÓN (3)		CARGO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
ORDEN	(1)	(2)	CONTRATANTE	Fecha de iniciación	Fecha de terminación	DESEMPE ADO	REALIZADO POR EL PROFESIONAL (4)
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	INSTALACION, TRANSPORTE Y EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA EN EL SECTOR P ERTO ARA JO - SAN ALBERTO DE LA R TA 4511	COHERPA INGENIEROS CONSTR CTO RES S.A.S	22-04-2019	22-10-2019	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
2	CONSORCIO S R TOLIMA	CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA V A SEC NDARIA CHAPARRAL - T L N - SE ORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL S R DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Gobernacion de Tolima Contrato 1391 de 2015	11-01-2017	3-09-2018	INGENIERO RESDIENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
3	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DEL PROYECTO CORREDOR TRANSVERSAL DEL CARARE FASE 2. CONTRATO 526 DE 2012	Mario Alberto Huertas Cotes - INVIAS	16-01-2013	31-03-2015	INGENIERO RESDIENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
4	CONSORCIO TRANSVERSAL DEL CARARE	EST DIOS Y DISE OS, GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO DEL PROYECTO TRANSVERSAL DEL CARARE	Instituto Nacional de Vias - Contrato 655 de 2009	1-06-2012	13-01-2013	INGENIERO RESDIENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.

(1) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.

(2) Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.

(3) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

(4) Efectuar una descripción del trabajo realizado por el profesional en el proyecto.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
28951310
VARGAS CRISTANCHO
YENNI YOHANA


FECHA DE NACIMIENTO
13-FEB-1982
CAJAMARCA
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.63
ESTATURA
AB+
F
10-MAR-2000 CAJAMARCA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

63202226930QNO

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **04/05/2012**

YENNI YOBHANA
VARGAS CRISTANCHO
C.C. 28951310
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

PRESIDENTE DEL CONSEJO

La República de Colombia y por autorización
del Ministerio de Educación Nacional

La Universidad del Quindío

En atención a que

Yenni Yohhana Vargas Cristancho

C.C. [illegible] de Cajamarca Tolima

Ha cursado y aprobado los estudios universitarios
estatuidos oficialmente, le expide el presente

Diploma

Y le confiere el título de

Ingeniero Civil

En testimonio de ello, se firma y sella el presente diploma
en la ciudad de Armenia el 27 de Marzo de 2012

Registro Nº 1.365 Libro Nº 82

Rector de la Universidad

Decano de la Facultad

Secretaria General de la Universidad

ACTA DE GRADO

El Suscrito Secretario General de la Universidad del Quindío

CERTIFICA:

Que en el libro de Actas de Grado de la Universidad, figura el ACTA DE GRADO No.006 Expedida en Armenia, Departamento del Quindío, República de Colombia, a los (27) Veintisiete días del mes de Marzo del 2012, fecha en la cual se cumplió el acto de graduación de:

YESNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO

38951319

Presidió dicho acto el Doctor(a) ALFONSO LONDOÑO OROZCO Rector de la Universidad y actuó como Secretario General el Doctor(a) FRANCELINE BARRERO RENDON quien informó que el aspirante terminó sus estudios en el año de 2012, y que el consejo Académico, mediante el Acuerdo No. 006 Diploma No. 1360 el 27 del mes de Marzo le confirió el Título de :

INGENIERO CIVIL

El Acto se autorizó después de que el estudiante cumplió con todos los requisitos exigidos por los reglamentos de la Universidad. Para tal efecto, el señor Decano tomó el juramento al Graduando y le hizo entrega del DIPLOMA que lo acredita como:

INGENIERO CIVIL

Para constancia y validez se firma este documento:

El Rector:
(F/do.) ALFONSO LONDOÑO OROZCO

El Decano:
(F/do.) JOSE FERNANDO ECHEVERRY MURILLO

El Secretario General:
(F/do.) FRANCELINE BARRERO RENDON

Es copia del Original tomado a los Veintisiete días del mes de Marzo de 2012

FRANCELINE BARRERO RENDON
Secretario General

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Personería Jurídica, Resolución 24199 del 20 de Diciembre de 1965 del Ministerio de Educación Nacional.
Resolución No. 561 del 7 de Mayo de 1974 de la Superintendencia Nacional de Cooperativas.
Resolución No. 3950 del 31 de Julio de 2002, emanada del Ministerio de Educación Nacional.

En atención a que

YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO

con cédula de ciudadanía No. 28.951.310 de Cajamarca

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos
por la Universidad, le confiere el título de

ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS

En testimonio de ello le expide el presente diploma y se firma en
Ibagué el día 13 de Diciembre de 2019

Director(a) Sede

Rector(a)

Gloria Patricia Ruiz J
Secretario(a) General

Libro de Registros No. 0041220191 Folio No. 089 Registro No. 0685 Refrendado en Ibagué el día 12 de Diciembre de 2019

Registros y Diplomas: Diana Constanza Cardona Guevara

044383

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3351647

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 28951310, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 63202-226930 desde el 04 de Mayo de 2012, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 678.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los cuatro (04) días del mes de Febrero del año dos mil veinticinco (2025).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001
icontec

Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de obras de infraestructura vial, obras de urbanismo, puentes, radiobases y redes de acueducto y alcantarillado
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y mezclas asfálticas en las Plantas de Barniago (Quindío), Dolores (Cauca), Chaparral (Tolima), Buenavista (Caldas) y Libertad (Boyacá); producción de concretos, explotación y producción de agregados pétreos en la planta de Chinauta (Cundinamarca)
NTC-ISO 9001:2015

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
INGENIERIA DE VIAS S.A.S
NIT. 800.186.228-2

CERTIFICA

Que la Ingeniera **YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO,** identificada con la Cédula de Ciudadanía No. **28.951.310** y Matricula Profesional No. , se desempeñó como **Ingeniero Residente,** en la ejecución del siguiente contrato entre el 22 de abril de 2019 y el 22 de octubre de 2019.

Contrato No.:	Contrato de Obra No.002-2019
Objeto:	**INSTALACION, TRANSPORTE Y EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA EN EL SECTOR PUERTO ARAUJO - SAN ALBERTO DE LA RUTA 4511**
Entidad Contratante:	COHERPA INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS
Contratista:	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
Valor Contrato:	$7.372.880.839,00

La presente se expide a solicitud del interesado a los treinta y un (31) días del mes de enero de 2023.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

Consorcio Sur Tolima

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUR TOLIMA
NIT 900.917.296-4

CERTIFICA:

Que la Ingeniera **YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 28.951.310, con Matricula Profesional No. 63202-226930 QND, desempeño el cargo de **Ingeniero Residente 2** en el siguiente proyecto desde el 11 de enero de 2017 hasta el 3 de Septiembre de 2018.

Contrato No.:	1391 de 2015
Objeto:	"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL - TULUNÍ - SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".
Entidad Contratante:	GOBERNACION DEL TOLIMA
Valor del Contrato:	$69.332.000.000,00

Dada en Bogotá D.C., a los cuatro (04) días del mes de abril de 2019.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

BD 90-01

Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de vías, de obras de arte y de obras de urbanismo (puentes, viaductos y redes de acueducto y alcantarillado)
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y material de afirmado de la Clase de Explotación (Canteras, Cantera y Cauce, Chancado, Clasificación, Cribado y Lavado) Otras actividades de explotación de minas y canteras
Fabricación y instalación de estructuras metálicas para la Actividad de Construcción
Certificado
NTC-ISO 9001:2015

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
INGENIERIA DE VIAS S.A.S
NIT. 800.186.228-2

CERTIFICA

Que la Ingeniera **YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO**, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. **28.951.310** y Matricula Profesional No. 63202-226930 QND, se desempeñó como **Ingeniero Residente,** en la ejecución del siguiente contrato entre el 16 de enero de 2013 y el 31 de marzo de 2015.

Contrato No.:	Subcontrato de Obra
Objeto:	**OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DEL PROYECTO CORREDOR TRANSVERSAL DEL CARARE FASE 2. CONTRATO 526 DE 2012.**
Entidad Contratante:	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Contratista:	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.

La presente se expide a solicitud del interesado a los treinta y un (31) días del mes de enero de 2023.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

CONSORCIO
TRANSVERSAL
DEL CARARE

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL
CONSORCIO TRANSVESAL DEL CARARE
NIT. 900.294.187-4.

CERTIFICA:

YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 28.951.310 con tarjeta profesional No. 63202-226930 QND, desempeño el cargo de **Ingeniera Residente** en el siguiente proyecto desde el 1 de junio de 2012 al 13 de enero de 2013.

Contrato No.:	655 de 2009
Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Objeto:	ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO DEL PROYECTO TRANSVERSAL DEL CARARE.

La anterior se expide en Bogotá D.C., a los veinte (20) días del Mes de marzo de 2014.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

INGENIERO ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

GOBERNACION DEL TOLIMA

PROFESIONALES Y EXPERTOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE: JOHN EDICSON LOPEZ LLANOS PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: ESPECIALISTA PAVIMENTOS PORCENTAJE DE DEDICACION: 50%

A. FORMACIÓN ACADEMICA Y ESPECIALIZACIONES					
PREGRADO					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de expedición de matrícula
1	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	INGENIERO CIVIL	16/10/2008	25202161800	27/11/2008
POSTGRADOS O SUPERIORES					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría, Doctorado o superior)	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	ESPECIALISTA EN INGENIERÍA DE PAVIMENTOS	16/07/2012	X	

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO		DURACIÓN (días)	% DEDICACIÓN
					INICIA (día - mes - año)	TERMINA (día - mes - año)		
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S.	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DE LA CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIRPARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	14/12/2021	27/01/2022	44,00	
2								
3								
4								

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1387857

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que JOHN EDICSON LOPEZ LLANOS, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1018406324, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-161800 desde el 27 de Noviembre de 2008, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1149.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los nueve (09) días del mes de Junio del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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

Libertad y Orden

Universidad Militar Nueva Granada

En consideración a que:

John Edicson López Llanos

C.C. 1.018.406.324 expedida en Bogotá D.C

ha cumplido con todos los requisitos exigidos, le confiere el título de

Especialista en Ingeniería de Pavimentos

En constancia se firma el presente Diploma en Bogotá, D.C.
a los 16 días del mes de Julio de 2012.

Héctor

Vicerrector Académico

Decano de la Facultad

Acta de Postgrado PG- 1754- UMNG
Registro PG- 1794

Jefe División Registro y Control Académico

Como Notario Cincuenta y Uno de este Círculo, hago constar que esta fotocopia coincide con su original que he tenido a la vista.

23 JUL. 2012

RUBEN DARIO ACOSTA GONZALEZ
NOTARIO CINCUENTA Y UNO
CIRCULO DE BOGOTA D.C., COLOMBIA

0010299

Registro Oficial
Anotado al folio 54 Libro 09
Bogotá, D.C. República de Colombia
Día 17 Mes 07 Año 2013

Libertad y Orden

Universidad Militar Nueva Granada

Teniendo en cuenta que:

John Edieson López Llanos

C.C. 1.018.406.324 expedida en Bogotá D.C.

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación, le otorga el título de:

Ingeniero Civil

En constancia se firma el presente Diploma en Bogotá, D.C.
a los 16 días del mes de Octubre de 2008.

Rector

Vicerrector Académico

Decano Facultad

Acta de Grado N° 6919
Registro N° 8632

Jefe División Registro y Control Académico

Registro Oficial
Anotado al folio 33 Libro 06
Bogotá, D.C. República de Colombia


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
2520219 1800CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 27/11/2008
JOHN EDICSON
LOPEZ LLANOS
C.C. 1018496324
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA
GRANADA
PRESIDENTE DEL CONSEJO

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001 icontec

Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de obras de infraestructura vial, obras de urbanismo, puentes, viaductos y redes de acueducto y alcantarillado
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y mezclas asfálticas en las Plantas de Barragán (Quindío), Galíndez (Cauca), Chaparral (Tolima), Guarinocito (Caldas) y Libertad (Boyacá); producción de concretos, explotación y producción de agregados pétreos en la planta de Cimitarra (Santander)
NTC-ISO 9001:2015

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
INGENIERIA DE VIAS S.A.S
NIT. 800.186.228-2

CERTIFICA

Que el Ingeniero **JOHN EDICSON LÓPEZ LLANOS,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.018.406.324 de Bogotá D.C., con Matricula Profesional No. **25202161800** desempeña el cargo de **Especialista en Pavimentos**, desde el 14 de Diciembre de 2021 a la fecha, en la ejecución del siguiente contrato:

Contrato No: 1628 de 2020

Entidad Contratante: Instituto Nacional de Vías

Objeto: Mejoramiento, rehabilitación y mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la Carretera transversal del carare, Tunja – Barbosa - Puerto Araujo en los departamentos de Boyacá y Santander, en marco del programa de obra pública "concluir y concluir para la reactivación de las regiones". Módulo 2."

Valor del Contrato: $ 114.060.117.096

La anterior se expide en Bogotá D.C., a los veintisiete (27) días del mes de Enero de 2022.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
C.C. 2.284.145 de Chaparral
Representante Legal

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: PEDRO JOSE MORA GRANDAS **PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL**

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

EDUCACIÓN SUPERIOR					
PREGRADO					
No. DE ORDEN	**ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**	**TíTULO OBTENIDO**	**FECHA DE GRADO (mes - año)**	**DOCUMENTO PROFESIONAL (1)**	
				No.	**Fecha de confirmación**
1	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	INGENIERO CIVIL	14/12/1979	2520201484 CND	24/03/1980
POSTGRADOS					
No. DE ORDEN	**ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**	**TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)**	**FECHA DE GRADO (mes - año)**	**TIEMPO DE DEDICACIÓN**	
				Completo	**Parcial**
1	CENTRO INTERAMERICANO DE FOTOINTERPRETACIÓN	ESPECIALISTA EN FOTOINTERPRETACIÓN APLICADA A INGENIERIA CIVIL	10/11/1986	x	
2	ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE VIAS Y AEROPISTAS	24/08/2013		x

EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)					
No. DE ORDEN	**RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL**	**PROYECTO**	**ENTIDAD CONTRATANTE**	**PERÍODO LABORADO**	
				INICIA / TERMINA (mes - año)	**DURACIÓN (meses)**
1	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	CONTRTAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL - RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACIONAL CON LA REGIÓN SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	ESPECIALISTA EN VIAS Y PAVIMENTOS	26/11/2014 - 30/10/2017	35,63

FIRMA DEL PROFESIONAL

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

NOTAS:
1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(Continuación)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (Relacionar en orden cronológico) INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES					
No. DE ORDEN	**RAZÓN SOCIAL (1)**	**PROYECTO (2)**	**ENTIDAD CONTRATANTE**	**PERÍODO LABORADO (3)**	
				INICIA / TERMINA	**DURACIÓN**
				(mes - año)	**(meses)**
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	MANTENIMIENTO, REHABILITACIPÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA CARRETERA LANDÁZURI - BARBOSA, ENTRE EL PR 00+0000 Y EL PR 32+0000 DE LA RUTA 62 - TRAMO 6208, DEPARTAMENTO DE SANTANDER	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS	01/12/2017 - 31/07/2018	8,07
2	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA ATACO - PLABADAS PARA EL PROGRAMA "VIAS PARA LA EQUIDAD"	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	25/01/2016 - 24/08/2017	19,23
3	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y RECUPERACION DE LA VIA ATACO - PLANADAS SECTOR LA BRECHA EN EL SENTIDO ATACO - PLANADAS: K64+559 AL K66+000, CHAPARRAL - RIOBLANCO Y MAITO - SAN ANTONIO UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	01/09/2013 - 28/02/2016	30,33

(1) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.
(2) Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.
(3) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL:



NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
19.272.831
NUMERO
MORA GRANDAS
APELLIDOS
PEDRO JOSE
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 13-SEP-1956
CALI
(VALLE)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.80
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
30-JUN-1976 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADORA NACIONAL
INDICE DERECHO
A-1500102-42110793-M-0019272831-20030813
04611 03225A 03 136766706

REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura



MATRICULA No. **25202014 84CND**

Ingeniero Civil

APELLIDOS

Mora Grandas

NOMBRES

Pedro Jose

C.C. 19.272.831

UNIVERSIDAD

Santo Tomas

Presidente del Consejo

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-2468592

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que PEDRO JOSE MORA GRANDAS, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19272831, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-01484 desde el 16 de Abril de 1980, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 680.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los tres (03) días del mes de Enero del año dos mil veinticuatro (2024).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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

Universidad Santo Tomás

Aprobada por las Leyes de la República de Colombia para otorgar Grados y Títulos Académicos,
Teniendo en cuenta que:

Pedro José Mora Grandas

Cursó y aprobó todos los estudios programados por la Universidad y llenó los requisitos exigidos por los reglamentos, le confiere el Grado de

Ingeniero Civil

y lo declara idóneo para el ejercicio de su Profesión. En constancia de lo dicho, se firma y sella este Diploma en Bogotá, D. E. a los 4 días del mes de Diciembre de 1979.

Rector de la Universidad

Decano de División

Decano de Estudios

Secretario General

Firma del Graduado

Alcalde Mayor de Bogotá, D.E.
Secretaría de Educación
Reconoce este Diploma para todos los efectos legales.
Acuerdo 41 de 1980
Bogotá, D. E. Enero 18/80

Secretario de Educación

República de Colombia

El Centro Interamericano de Fotointerpretación

C I A F

confiere a:

Pedro José Mora Grandas

EL DIPLOMA DE ESPECIALISTA

En Fotointerpretación aplicada a Ingeniería Civil

Junto con todos los derechos y privilegios que le corresponden en consideración a la terminación de los estudios prescritos en los programas correspondientes.

En testimonio se refrenda el presente con los sellos y firmas autorizadas.

Dado en Bogotá, Colombia a los 10 días del mes de noviembre de 1.983

Director

Secretario Académico

Profesor

Profesor

No. 717

LA ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES

Registro SNIES 9107

EN ATENCIÓN A QUE

Pedro José Mora Grandas

CC Nº19.272.831 de Bogotá

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA INSTITUCIÓN Y LAS DISPOSICIONES LEGALES, LE OTORGA EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y POR LA AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL EL TÍTULO DE:

Especialista en Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA

EN BOGOTÁ D.C., A LOS 31 DIA(S) DEL MES DE Agosto DE 2013

Libro No. 8
Folio No. 3148

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001
icontec
Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de obras de infraestructura vial, obras de urbanismo, puentes, viaductos y redes de acueducto y alcantarillado
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y mezclas asfálticas en las Plantas de Barragán (Quindío), Galíndez (Cauca), Chaparral (Tolima) y Guamocito (Caldas), producción de concretos, explotación y producción de agregados pétreos en la planta de Comatara (Santander)
NTC-ISO 9001:2008

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
NIT 800.186.228-2

CERTIFICA:

Que el Ingeniero **PEDRO JOSE MORA GRANDAS,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 19.272.831, con Matricula Profesional No. 25202-01484 CND, desempeña el cargo de **Especialista en Vias y Pavimentos, dedicacion del 100%,** en los contratos desempeñados por la compañía desde el 1 de Septiembre de 2013 a la fecha:

Entidad Contratante:	FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS
Contrato No.:	2013-1190
Objeto:	MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y RECUPERACION DE LA VIA ATACO - PLANADAS SECTOR LA BRECHA EN EL SENTIDO ATACO - PLANADAS: K64+559 al K66+000, CHAPARRAL - RIOBLANCO y MAITO - SAN ANTONIO UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
Fechas:	1 de Septiembre de 2013 – 28 de Febrero de 2016.
Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No.:	1536 DE 2015
Objeto:	MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, Y AMBIENTAL DE LA VIA ATACO - PLANADAS PARA EL PROGRAMA "VIAS PARA LA EQUIDAD".
Fechas:	25 de Enero de 2016 al 24 de Agosto de 2017
Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No.:	1279 DE 2017
Objeto:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA CARRETERA LANDÁZURI — BARBOSA, ENTRE EL PR 00+0000 Y EL PR 32+0000 DE LA RUTA 62 - TRAMO 6208, DEPARTAMENTO DE SANTANDER
Fechas:	1 de Diciembre de 2017 a 31 de Julio de 2018

Dada en Bogotá D.C., a los Treinta (30) días del mes de Agosto de 2018.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

CALLE 36 No. 18-23 OFICINA 201 PBX: 320 4820 FAX: 288 0275
AA. 75251 BOGOTA, D.C. – COLOMBIA
NIT 800.186.228-2 Email: gerencia@ingenieriadevias.com.co

510

EL SUSCRITO SECRETARIO DE INFRAESTRICTURA Y HÁBITAT DE LA GOBERNCION DEL TOLIMA

CERTIFICA:

Que el Ingeniero PEDRO JOSÉ **MORA GRANADAS,** identificado con cedula de ciudadania No 19 272.831 de Bogotá D.C., con Matricula Profesional No. 25202-01484 CND desempeño el cargo de **ESPECIALISTA EN VÍAS Y PAVIMENTOS, con dedicacion del 100%,** desde el 26 de noviembre de 2014 hasta el 30 de octubre de 2017, en la ejecución del siguiente contrato

Contrato No.:	936 de 2014
Objeto:	"CONTRATAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL – RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACIÓN CON LA REGIÓN SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"
Entidad Contratante:	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Contratista:	INGENIERIA DE VÍAS S.A.S
Valor del Contrato:	$ 45.616.127.000,00

La presente se expide en la ciudad de Ibagué, a los seis (8) dias del mes de Marzo de 2018.

ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT.

Elaboro: Ing. Felipe [illegible] Lombo Vergara- Profesional Universitario, Secretaria de Infraestructura y Habitat
[illegible] Blanco Rodriguez- Abogado- Contratista, Secretaria de Infraestructura y Hábitat

INGENIERO ESPECIALISTA EN VIAS Y/O DISEÑO GEOMÉTRICO

GOBERNACION DEL TOLIMA

PROFESIONALES Y EXPERTOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE: PEDRO JOSE MORA GRANDAS — PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: ESPECIALISTA VIAS Y/O DISEÑO GEOMETRICO — PORCENTAJE DE DEDICACION: 30%

A. FORMACIÓN ACADEMICA Y ESPECIALIZACIONES

PREGRADO

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (dia - mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de expedición de matricula
1	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	INGENIERO CIVIL	14/12/1979	2.520.201.484	16/04/1980

POSTGRADOS O SUPERIORES

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría, Doctorado o superior)	FECHA DE GRADO (dia - mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	CENTRO INTERAMERICANO DE FOTOINTERPRETACIÓN	ESPECIALISTA EN FOTOINTERPRETACIÓN APLICADA A INGENIERIA CIVIL	10/11/1983	X	
2	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIAS Y AEROPISTAS	24/08/2013		X

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO			% DEDICACIÓN
					INICIA (dia - mes - año)	TERMINA (dia - mes - año)	DURACIÓN (días)	
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S.	ESPECIALISTA EN VIAS Y PAVIMENTOS	Contratar la fase II del mejoramiento y construcción de la vía secundaria chaparral- Limón-Rioblanco (del k37+000 al k49+850) en el departamento del Tolima en el marco del contrato plan de la nación con la región del sur del departamento del Tolima	ESPECIALISTA EN VIAS Y PAVIMENTOS	nov-14	oct-17	1.069,00	
2								
3								
4								

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1340433

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que PEDRO JOSE MORA GRANDAS, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19272831, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-01484 desde el 16 de Abril de 1980, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 680.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los trece (13) días del mes de Mayo del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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

REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura



MATRICULA No. 25202014 84CND

Ingeniero Civil

APELLIDOS

Mora Grandas

NOMBRES

Pedro Jose

C. C. 19.272.831

UNIVERSIDAD

Santo Tomas

Presidente del Consejo


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
19.272.831
MORA GRANDAS
PEDRO JOSE


FECHA DE NACIMIENTO 13-SEP-1956
CALI
(VALLE)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.80
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
30-JUN-1975 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Universidad Santo Tomás

Aprobada por las Leyes de la República de Colombia para otorgar Grados y Títulos Académicos,

Teniendo en cuenta que:

Pedro José Mora Grandas

Cursó y aprobó todos los estudios programados por la Universidad y llenó los requisitos exigidos por los reglamentos, le confiere el Grado de

Ingeniero Civil

y lo declara idóneo para el ejercicio de su Profesión. En constancia de lo dicho, se firma y sella este Diploma en Bogotá, D.E. a los 26 días del mes de Diciembre de 1979.

Rector de la Universidad

Director de División

Decano de Estudios

Secretaria General

Firma del Graduado

República de Colombia

El Centro Interamericano de Fotointerpretación

C I A F

confiere a:

Pedro José Mora Grandas

EL DIPLOMA DE ESPECIALISTA

En Fotointerpretación aplicada a Ingeniería Civil

Junto con todos los derechos y privilegios que le corresponden en consideración a la terminación de los estudios prescritos en los programas correspondientes.

En testimonio de lo cual firmamos el presente con los sellos y firmas autorizados.

Dado en Bogotá, Colombia a los 10 días del mes de noviembre de 1983

Director

Secretario Académico

Profesor

Director

No. 717

LA ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES

Registro SNIES 9107

EN ATENCIÓN A QUE

Pedro José Mora Grandas

CC N°19.272.831 de Bogotá

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA INSTITUCIÓN Y LAS DISPOSICIONES LEGALES, LE OTORGA EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y POR LA AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL EL TÍTULO DE:

Especialista en Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA

EN BOGOTÁ D.C., A LOS 30 DIAS DEL MES DE Agosto DE 2013

BG. Richard Gonzalez Vera
DIRECTOR DE LA ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES

CT. Jhon Jairo Vargas Soler
DIRECTOR DE EDUCACIÓN SUPERIOR

MSC. Laura Patricia Ortiz Cárdenas
SECRETARIO ACADÉMICO

Libro No. 8
Folio No. 818

EL SUSCRITO SECRETARIO DE INFRAESTRICTURA Y HÁBITAT DE LA GOBERNCION DEL TOLIMA

CERTIFICA:

Que el Ingeniero **PEDRO JOSÉ MORA GRANADAS,** identificado con cedula de ciudadanía No. 19.272.831 de Bogotá D.C., con Matricula Profesional No. 25202-01484 CND desempeño el cargo de **ESPECIALISTA EN VÍAS Y PAVIMENTOS**, desde el 26 de noviembre de 2014 hasta el 30 de octubre de 2017, en la ejecución del siguiente contrato

Contrato No.:	936 de 2014
Objeto:	"CONTRATAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL – RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACIÓN CON LA REGIÓN SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"
Entidad Contratante:	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Contratista:	INGENIERIA DE VÍAS S.A.S.
Valor del Contrato:	$ 45.616.127.000,00

La presente se expide en la ciudad de Ibagué, a los seis (8) días del mes de Marzo de 2018.

ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT.

Elaboro: Ing. Felipe Andres Lombo Vergara- Profesional Universitario, Secretaria de Infraestructura y Hábitat
Revisó: Didier Fabian Blanco Rodriguez- Abogado- Contratista, Secretaria de Infraestructura y Hábitat

INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

GOBERNACION DEL TOLIMA

PROFESIONALES Y EXPERTOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE: MAURICIO BUSTAMANTE GOMEZ PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: ESPECIALISTA ESTRUCTURAS PORCENTAJE DE DEDICACION: 50%

A. FORMACIÓN ACADEMICA Y ESPECIALIZACIONES					
PREGRADO					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de expedición de matrícula
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	INGENIERO CIVIL	4/10/2002	17202-094951	21/11/2002
POSTGRADOS O SUPERIORES					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría, Doctorado o superior)	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	MAGISTER EN INGENIERIA - ENFASIS ESTRUCTURAS	17/12/2007	X	

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)								
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO		DURACIÓN (días)	% DEDICACIÓN
					INICIA (dia - mes - año)	TERMINA (dia - mes - año)		
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S.	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	CONTRATAR LA FASE II DEL MJEORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LA VIA SECUNDARIA CHAPARRAL - RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACION CON LA REGION SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	25/11/2014	30/10/2017	1.070,00	
2								
3								
4								

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1340542

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que MAURICIO BUSTAMANTE GOMEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 75089548, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 17202-094951 desde el 21 de Noviembre de 2002, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 3228.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los trece (13) días del mes de Mayo del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES
MATRICULA No 17202084951CLD
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 21/11/2002
APELLIDOS
BUSTAMANTE GOMEZ
NOMBRES
MAURICIO
C.C. 75089548
UNIVERSIDAD
NACIONAL - MANIZALES
PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **75089548**

APELLIDOS **BUSTAMANTE GOMEZ**

NOMBRES **MAURICIO**



FIRMA



HUELLA DERECHA

FECHA DE NACIMIENTO **06-FEB-1979**
MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.68	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

07-MAR-1997 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DARIO ECHEVERRY

A-0900190-35101251-M-0075089548-20020316 0508802077A 02 123642532

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

ACTA DE GRADO 1502

EL CONSEJO DE LA FACULTAD EN SU SESIÓN DEL DIA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2002, ACTA No. 28, CONSIDERANDO QUE:

MAURICIO BUSTAMANTE GÓMEZ

CC. No. 75.089.548 de Manizales

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LOS ESTATUTOS DE LA UNIVERSIDAD, RESOLVIÓ OTORGARLE EL TÍTULO DE:

INGENIERO CIVIL

EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA, PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL DECANO HIZO ENTREGA DEL DIPLOMA No. 0070579, REGISTRADO AL FOLIO No. 32/508 DEL LIBRO DE DIPLOMAS No. 1 DE LA FACULTAD.

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR, SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE GRADO EN LA CIUDAD DE MANIZALES A LOS 04 DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2002.

JORGE EDUARDO SALAZAR TRUJILLO
PRESIDENTE
CONSEJO DE FACULTAD

MANUEL AUGUSTO LUGO PIEDRAHITA
SECRETARIO ACADÉMICO
CONSEJO DE FACULTAD

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

TENIENDO EN CUENTA QUE

Mauricio Bustamante Gómez

C.C. No. 75089548 Expedida en Manizales

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO LE CONFIERE EL TÍTULO DE

Magíster en Ingeniería - Estructuras

EN LA CIUDAD DE Bogotá, D.C., a los 17 días del mes de Diciembre de 2007

EL VICERRECTOR ACADÉMICO

EL DECANO

LA SECRETARIA GENERAL

REGISTRO No. 474 del Libro de Diplomas No. 03

DE LA SEDE DE Bogotá FACULTAD DE Ingeniería

18725

EL SUSCRITO SECRETARIO DE INFRAESTRICTURA Y HÁBITAT DE LA GOBERNCION DEL TOLIMA

CERTIFICA:

Que el Ingeniero **MAURICIO BUSTAMANTE GOMEZ,** identificado con cedula de ciudadania No. 75.089.548 de Manizales (Caldas), con Matricula Profesional No. 17202-094951 CLD desempeño el cargo de **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS** desde el 25 de noviembre de 2014 hasta el 30 de octubre de 2017, en la ejecución del siguiente contrato

Contrato No.	936 de 2014
Objeto:	"CONTRATAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL – RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+650) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACIÓN CON LA REGIÓN SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"
Entidad Contratante:	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Contratista:	INGENIERIA DE VÍAS S.A.S
Valor del Contrato:	$ 45.516.127.000,00

La presente se expide en la ciudad de Ibagué, a los seis (6) días del mes de Marzo de 2018

ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT.

Elaboro: Ing. Felipe Andres Lombo Vergara- Profesional Universitario. Secretaria de Infraestructura y Hábitat
Revisó: Dr. Fabian Blanco Rodriguez- Abogado- Contratista. Secretaria de Infraestructura y Hábitat

INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA

GOBERNACION DEL TOLIMA

PROFESIONALES Y EXPERTOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE: NATHALIA FERNANDA BUITRAGO MEDINA PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA PORCENTAJE DE DEDICACION: 30%

A. FORMACIÓN ACADEMICA Y ESPECIALIZACIONES					
PREGRADO					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de expedición de matrícula
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	INGENIERO CIVIL	11/09/2007	25202147745	25/10/2007
POSTGRADOS O SUPERIORES					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría, Doctorado o superior)	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	MAGISTER EN INGENIERIA - ENFASIS RECURSOS HIDRAULICOS	24/08/2011	X	

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)								
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO		DURACIÓN (días)	% DEDICACIÓN
					INICIA (día - mes - año)	TERMINA (día - mes - año)		
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S.	ESPECIALISTA HIDRAULICO	CONTRATAR LA FASE II DEL MJEORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LA VIA SECUNDARIA CHAPARRAL - RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACION CON LA REGION SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	ESPECIALISTA HIDRAULICO	4/02/2015	30/03/2017	785,00	
2								
3								
4								

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1375868

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que NATHALIA FERNANDA BUITRAGO MEDINA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 33377650, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-147745 desde el 25 de Octubre de 2007, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 679.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los dos (02) días del mes de Junio del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 33.377.650
BUITRAGO MEDINA
APELLIDOS
NATHALIA FERNANDA
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 28-ENE-1985
TUNJA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.62
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
07-FEB-2003 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

A-1500150-00126906-F-0033377650-20081112 0005825026A 1 1510021216



REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.

25202114774BCMD

INGENIERA CIVIL

DE FECHA 25/10/2007

NATHALIA FERNANDA

BUITRAGO MEDINA

C.C. 1033 7650

UNIVERSIDAD NACIONAL DE

COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONFIERE EL TÍTULO DE

Ingeniera Civil

A

Nathalia Fernanda Buitrago Medina

C.C. No. 33377850 Expedida en Tunja

QUIEN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS.
EN TESTIMONIO DE ELLO, Y PREVIO AL JURAMENTO DE RIGOR, OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE Bogotá D.C. a los 11 días del mes de Septiembre de 2007

DECANATURA DE FACULTAD

RECTORÍA

SECRETARÍA GENERAL

REGISTRO No. 7254 del Libro de Diplomas No. 09

DE LA SEDE DE Bogotá FACULTAD DE Ingeniería

0102550

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

TENIENDO EN CUENTA QUE

Nathalia Fernanda Buitrago Medina

C.C. 33.377[illegible] de Tunja

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO LE CONFIERE EL TÍTULO DE

Magíster en Ingeniería - Recursos Hidráulicos

EN LA CIUDAD DE Bogotá D.C., a los 24 días del mes de agosto de 2011

[illegible]
DECANO FACULTAD DE [illegible]

[illegible]
RECTOR

[illegible]
SECRETARIO GENERAL

REGISTRO No. 1457, Folio 39 del Libro de Diplomas No. 3
DE LA SEDE DE Bogotá FACULTAD DE Ingeniería

27649

EL SUSCRITO SECRETARIO DE INFRAESTRICTURA Y HÁBITAT DE LA GOBERNCION DEL TOLIMA

CERTIFICA:

Que el Ingeniero **NATHALIA FERNANDA BUITRAGO MEDINA,** identificado con cedula de ciudadania No. 33.377.650 de Tunja, con Matricula Profesional No. 25202-147745 CND desempeño el cargo de **ESPECIALISTA HIDRAULICO** desde el 04 de febrero de 2015 hasta el 30 de marzo de 2017, en la ejecución del siguiente contrato

Contrato No.:	936 de 2014
Objeto:	"CONTRATAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL – RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACIÓN CON LA REGIÓN SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"
Entidad Contratante:	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Contratista:	INGENIERIA DE VÍAS S.A.S.
Valor del Contrato:	$ 45.916.127.000,00

La presente se expide en la ciudad de Ibagué, a los seis (8) días del mes de Marzo de 2018.

ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT.

Elaboro: Ing. Felipe Andres Lombo Vergara- Profesional Universitario, Secretaria de Infraestructura y Habitat
Revisó: Didier Fabián Blanco Rodriguez- Abogado- Contratista. Secretaria de Infraestructura y Hábitat

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: **JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO** PROFESIÓN: **INGENIERO CIVIL**

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO **ESPCIALISTA EN GEOTECNIA Y/O GEOLOGÍA**

EDUCACIÓN SUPERIOR

PREGRADO

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL [1] No.	DOCUMENTO PROFESIONAL [1] Fecha
1	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	INGENIERO CIVIL	jul-90	25202-37165 CND	22/11/1990

POSTGRADOS

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN Completo	TIEMPO DE DEDICACIÓN Parcial
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA AREA FUNDACIONES	16/12/1994		
2	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	MAGISTER EN GEOTECNIA	11/10/2002		

EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO INICIA / TERMINA (mes - año)	PERÍODO LABORADO DURACIÓN (meses)

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

[1] Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

NOTAS:
1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(Continuacion)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (relacionar en orden cronológico) INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES							
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL (h)	PROYECTO (i)	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN (k)		CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO POR EL PROFESIONAL (n)
				Fecha de iniciación	Fecha de terminación		
1	CONSORCIO PI2 - 2013	CARRETERAS HATILLO (HOYO RICO) - LOS LLANOS - TARAZA - CAUCASIA, RUTA 25, TRAMO 2510 SECTOR HOYO RICO PR(52+0474) LOS LLANOS, TRAMO 2511 SECTOR LOS LLANOS YARUMAL (PR25+050) Y VALDIVIA - TARAZA Y TRAMO 2512 TARAZA CAUCASIA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.		jul-14	oct-15	ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
2	CONSORCIO INTERDISEÑOS 2013	ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS DE GEOLOGIA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE ABASTECIMIENTO ALTERNA PARA LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y VILLANUEVA, A PAR TIR DE LA CAPTACIÓN SOBRE LA QUEBRADA LA PIÑALERA EN LAVEREDA PIÑALERA DEL MUNICIPIO DE SABANA LARGA Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PTAP ALTERNAS PARA LOS CASCOS URBANOS DE LOS MUNICIPOS DE SABANALARGA Y VILLANUEVA EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.		feb-15	jul-15	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
3	CONSORCIO ALIANZA REDES AMBIENTALES I	COMPLEMENTACION, ACTUALIZACION, AJUSTES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PROYECTOS DE ESPACIO PUBLICO, REDES AMBIENTALE PEATONALES SEGURAS - RAPS EN EL GRUPO No. 3 CORRESPONDIENTE A: TEUSAQUILLO - UBICADA EN BOGOTÁ D.C.	IDU	nov-14	jun-15	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
4	INTERPRO S.A.S	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION Y PROTECCION DE LA BANCA DE LA MARGEN IZQUIERDA EN EL PR138 AL PR139 DE LA CARRETERA ANSERMANUEVO - LA VIRGINIA	FONDO DE ADAPTACION	feb-13	nov-13	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
5	CONSORCIO SAN JOSE DE MIRANDA	ESTUDIOS, DISEÑOS, ANALISIS E IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES GEOTÉCNICAS Y ESTRUCTURALES PARA EL PROYECTO TRONCAL CENTRAL DEL NORTE		jul-11	mar-12	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
6	CONSORCIO ESTUDIOS CND	ESTUDIOS DE SUELOS Y PREDISEÑOS DE CIMENTACION PARA INTERSECCIONES A DESNIVEL Y DISEÑOS DE PAVIMENTOS PARA EL PROYECTO INTERSECCIONES TREN DE CERCANIAS, CORREDOR DE OCCIDENTE		feb-11	oct-11	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
7	SIGA INGENIERIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA PRETRONCAL DE ITAGUI E INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION CORREDOR DE ITAGUI, CARRERA 52D ENTRE CALLE 87 Y EL PUENTE DEL PARQUE DEL ARTISTA Y CARRERA 52 ENTRE CALLE 87 Y EL PUENTE DEL PARQUE EL ARTISTA, LONGITUD 4,2 KM PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO METROPLUS DEL VALLE DE ABURRA		oct-10	may-11	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
8	CONSORCIO INTERVIALES	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA MALLA VIAL ARTERIAL, INTERMEDIA Y LOCAL DEL DISTRITO DE CONSERVACION SUROCCIDENTE, EN LA CIUDAD DE BOGOTA	IDU	feb-09	ago-10	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
9	CONSORCIO GESTION VIAL NACIONAL	INTERVONTORIA TECNICA, LEGAL, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, PREDIAL Y SOCIAL DEL PROYECTO ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO DEL PROYECTO TRANSVERSAL DEL CUSIANA	INVIAS	sep-09	may-14	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	

10	CONSORCIO ESTUDIOS	INTERVENTORIA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y SOCIOAMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE LAS VIAS EN VARIAS LOCALIDADES EN BOGOTA D.C. GRUPO 1 LOCALIDADES DE USAQUEN, TEUSAQUILLO, BARRIOS UNIDOS, ANTONIO NARIÑO Y ENGATIVA, EN BOGOTA D.C.	IDU	ago-07	ene-08	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
11	CONSORCIO QUIMBAYA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL MEDIANTE EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE DOS INTERSECCIONES A NIVEL EN LA VARIANTE QUIMBAYA DE LA CARRETERA ARMENIA - ALCALA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO		feb-07	jun-07	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
12	CONSORCIO GALÁN - VIAS Y CANALES	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PERIODICO DE LA CARRETERA BOGOTA - CHOACHI DESDE EL K3+000 AL K15+000 EN BOGOTA D.C		jul-06	ene-07	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
13	INTERSA, S.A.	ESTUDIOS Y DISEÑOS EN EL AREA DE GEOTECNIA, PAVIMENTACION Y ESTABILIDAD DE TALUDES EN PROYECTOS		sep-05	dic-06	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
14		DISEÑO GEOTECNICO PARA EL PROYECTO CONSULTORIA E INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARTE, ESTABILIZACION DEL TRAZADO Y SEÑALIZACION VERTICAL EN LA VIA LAGUNA DE CHICAZA, PASANDO POR SAN JUAN DE SUMAPAZ, SANTA ANA, LA UNION, TUNAL BAJO HASTA TUNAL ALTO, PAVIMENTACION DE LA VIA DEL POBLADO SANTA ANA, LA TERMINACION DE PAVIMENTOS DE LAS VIAS DEL POBLADO LA UNION, LA CONSTRUCCION DE HUELLAS EN CONCRETO EN LA SUBIDA EL TUNAL EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, EN BOGOTA D.C.	IDU	mar-05	sep-05	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
15	CONSORCIO ITYAC - VECTRA	DISEÑO IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE MANTENIMIENTO RUTINARIO (SAMR) PARA LA RED VIAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA		jul-04	dic-04	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
16	CONSORCIO C&M - VELNEC	INTERVENTORIA TECNICA, OPERATIVA Y FINANCIERA EN LA ETAPA DE CONSTRUCCION DEL CONTRATO DE CONCESION NUMERO 0113 DE 1997 CARRETERA ARMENIA - PEREIRA - MANIZALES		jun-04	jun-05	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
17	INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES LTDA INCON LTDA	INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA TURBO - CARTAGENA SECTOR SAN BERNARDO DEL VIENTO - MOÑITOS, RUTA 90 TRAMO 9003	INVIAS	mar-04	mar-04	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
18		INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE ESTABILIZACION DEL TALUD ENTRE PR36+694 Y EL PR36 + 697 EN LA CARRETERA ORIAPIHUASSI - DEPRESIÓN EL VERGEL - FLORENCIA RUTA 20 TRAMO 2003 A	INVIAS	dic-03	ene-04	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
19		A TODO COSTO INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA PITAL - LA PLATA DEL K21+500 A K26+500	INVIAS	mar-03	may-03	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
20		INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA PUERTO NOLASCO - NATAGA - LA PLATA - PAICOL - LABERINTO - PAICOL - TESALIA - IQUIRA - TERUEL RUTA 24HL01 - 4301 - 2402 Y CARRETERA INSPECCIÓN LETRÁN - HOBO RUTA 45HL01	INVIAS	mar-03	abr-03	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
21		INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SOMBRERILLOS - LA PORTADA	INVIAS	sep-01	mar-02	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
22	UNION TEMPORAL GALAN - VEGA Y OTRO	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ACCESOS A BARRIOS Y PAVIMENTOS LOCALES EN LA LOCALIDAD DE SUBA, EN BOGOTÁ D.C		may-02	jul-02	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
23		ASESORIA GEOTECNICA PARA EL ANALISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES PARA LOS SECTORES INESTABLES DE LAS VIAS ARBELAEZ - SAN BERNANDO Y SIBAT - FUSA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CON UN AREA DE 1270 M2		sep-02	nov-02	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	

24	CONSULTORIA CONSTRUHERCA LTDA	ASESORIA GEOTECNICA PARA LA INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA VIA FRESNO - MARIQUITA, EN EL SITIO INESTABLE DEL K3+900, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA. INCLUYE REVISIÓN Y AJUSTE DEL ESTUDIO CON UN ÁREA DEL 1200 M2		oct-02	abr-03	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
25		ESTUDIO GEOTÉCNICO Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE SITIOS INESTABLES DE LA CARRERA, EL TAO Y PÁRAMO GUERRERO, UBICADO EN LA CARRETERA PACHO - ZIPAQUIRÁ, CON UN ÁREA DE 600 M2		ene-02	mar-02	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
26		ASESORIA GEOTECNICA EN LA INTERVENTORIA DEL PROYECTO DE AMPLIACION DEL AEROPUERTO VASQUEZ DE COBO. INCLUYE REVISION Y AJUSTES AL DISEÑO		nov-01	ene-02	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
27		ESTUDIO GEOTECNICO Y ASESORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA PLANETA RICA - MONTERIA, SECTORES INESTABLES DEL PR7+500 Y DEL PR11+000		sep-01	dic-01	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
28		ASESORIA GEOTECNICA Y CONCEPTO SOBRE LAS ZONAS INESTABLES Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO DE LA VIA BRICEÑO - ZIPAQUIRA - PACHO		dic-00	nov-00	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
29		ASESORIA GEOTECNICA Y CONCEPTO SOBRE LAS ZONAS INESTABLES DE LA CARRETERA SISGA - GUATEQUE		oct-00	oct-00	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
30	CONSORCIO R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS Y HMS INGENIEROS ARQUITECTOS LTDA	DIAGNOSTICO, ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION, ALOJAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA GIRARDOT - CAMBAO. ACCESO A NARIÑO. PAQUILLO LA POPA, MUNICIPIO DE GIRARDOT.		ago-99	ago-00	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
31	CIAF LTDA INGENIERIA	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION Y OPERACIÓN PARCIAL DURANTE LAS MISMAS ETAPAS DEL CORREDOR VIAL DEL CENTRO OCCIDENTE DE CUNDINAMARCA INTEGRADO POR SECTORES LOS GALPS - VILLETA - GRUGUACAL - CAMBAO	GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	ene-98	jul-99	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
32	INNOVA INGENIERIA S.A	ASESORIA GEOTECNICA PARA EL ANÁLISIS PRELIMINAR DE LOS MUROS EN SUELO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADOS CON GEOMALLA EN EL K20 A K35 DE LA CARRETERA BOGOTÁ - VILLAVICENCIO		nov-97	ene-98	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
33	JOSE GUILLERMO GALAN GOMEZ	PAVIMENTACION DE VIAS EN EL BARRIO VILLA DEL RIO EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA		sep-97	nov-97	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
		MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE VIAS EN LA LOCALIDAD DE BOSA, CONTRATO No. 507-96, S.O.P. Bogotá D.C		abr-97	ago-97	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
		MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE VIAS EN LA LOCALIDAD DE MARTIRES, EN BOGOTÁ D.C		feb-97	feb-97	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
		MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMBAO - PTO BOGOTÁ - PTO SALGAR		dic-95	dic-95	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
		PAVIMENTACION BARRIO MEXICO, FUNZA (CUNDINAMARCA)		ago-95	sep-95	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
34	PROYECTOS TECNICOS CPT S.A	INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA PARA LAS OBRAS EN VIAS DEL PLAN DE CONTRATACION DE OBRA PUBLICA		feb-95	jun-95	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
35							

(*) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña o desempeñó el trabajo informado.
(**) Indicar sobre la experiencia específica en la empresa privada, solicitadas en los términos de referencia.
(***) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.
(****) Efectuar una descripción del trabajo realizado por el profesional en el proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.



REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura

MATRICULA No. 25202371550ND

Ingeniero Civil

APELLIDOS

Alvarez Lugo

NOMBRES

Jose Manuel

C.C. 78.413.241

UNIVERSIDAD

De La Salle

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO: 79.413.241
ALVAREZ LUGO

APELLIDOS

JOSE MANUEL

NOMBRES



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 23-ABR-1967
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.68 B+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

27-MAY-1985 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL



A-1500150-00185201-M-0079413241-20051125 00185201A 1 0510199005

LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE

EN ATENCION A QUE

José Manuel Alvarez Lugo

CEDULA DE CIUDADANIA No 79'413.241 DE BOGOTA

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA UNIVERSIDAD Y LAS DISPOSICIONES LEGALES PARA OPTAR EL GRADO UNIVERSITARIO

EN LA FACULTAD DE **Ingeniería Civil**

LE OTORGA

EN NOMBRE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

Y POR AUTORIZACION DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

EL TITULO DE **Ingeniero Civil**

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA

EN BOGOTA D. E. A LOS 26 DIAS DEL MES DE JULIO AÑO DE 1990

903

Juan Vargas Mahecha, Pbro. D.C.
Director

José del Carmen Suárez Cano
EL RECTOR

Fernando Suárez Garzón
SECRETARIO GENERAL

Registro Oficial

Acordado el Folio 35-A Libro 90

de la R. República de Colombia

Juan Ruiz
Juez Quince Segundo del Circuito de Santafé de Bogotá, D. C. hago constar: Que esta fotocopia coincide con una copia autenticada que he tenido a la vista.
Santafé de Bogotá, D. C. 14 MAR 2003

NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCULO
SANTA FE DE BOGOTA D.C.

1 FEB 1995

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

ACTA DE GRADO No. 7868

En la ciudad de BOGOTA el día 26 del mes de JULIO de 1990 se llevó a cabo el acto de graduación, presidido por Mons. JUAN VARGAS MUÑOZ en el cual la Universidad de la Salle, autorizada para el efecto según Resolución No. 9574 del día 5 del mes de NOVIEMBRE de 1976 del Ministerio de Educación Nacional, y previo el juramento reglamentario, confirió el título de INGENIERO CIVIL a JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO [903] identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79'413.241 de Bogotá quien cumplió con los requisitos académicos, con las exigencias establecidas en los Reglamentos de la Universidad y con las normas legales y le otorgó el Diploma No. 6902 que lo acredita como Profesional, para lo cual presentó PROYECTOS MENORES

calificado como APROBADOS En fe de lo anterior se firma la presente acta de grado, en la ciudad de BOGOTA a los 26 días del mes de JULIO de 1990.

"El original de la presente Acta, se encuentra firmado por el Rector, Vice-Rector Académico, Vice-Rector Administrativo, Decano de la Facultad y Secretario General".

Es fiel copia tomada del original, en lo pertinente.

Bogotá, julio 26 de 1990

FERNANDO GALVIS GAITAN
Secretario General

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

Ingeniería

TENIENDO EN CUENTA QUE

José Manuel Alvarez Lugo

cc. 79.413.241 Bogotá

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

Especialista en Geotecnia
Area Fundaciones

EN LA CIUDAD DE Bogotá, A Diciembre 16 DE 1994

0004153

MAR 27 1995

Copia del Diploma de Especialista en Geotecnia Area Fundaciones

Notaría Segunda del Circulo de Santafé de Bogotá, D. C., hago constar: Que esta fotocopia coincide con una copia autenticada que he tenido a la vista.

Santafé de Bogotá, D. C. 14 MAR. 2003

NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCULO
SANTA FE DE BOGOTA D.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

Ingeniería

ACTA DE GRADO NUMERO 607

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE Ingeniería

EN SU SESION DEL DIA 25 DE noviembre DE 1994

ACTA No. 37 CONSIDERANDO QUE :

José Manuel Alvarez Lugo

C.C. No. 79.413.241 Bogotá

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LOS ACUERDOS Y REGLAMENTOS DE LA UNIVERSIDAD RESUELVE OTORGARLE EL TITULO DE : **Especialista en Geotecnia**
Area Fundaciones

EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA Y PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL DECANO DE LA FACULTAD HIZO ENTREGA DEL DIPLOMA CORRESPONDIENTE REGISTRADO AL FOLIO No. 607

Aprobado según Acuerdo 09/87 del Consejo Académico

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE GRADO EN LA CIUDAD DE Bogotá A LOS 16 DIAS DEL MES DE Dic. DE 1994

PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO

SECRETARIO DEL CONSEJO DIRECTIVO

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

Ingeniería

TENIENDO EN CUENTA QUE

José Manuel Alvarez Lugo

C.C. 79.415.241 Bogotá

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE

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

Magister en Geotecnia

EN LA CIUDAD DE Bogotá A Octubre 11 DE 2002

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

DECANO DE LA FACULTAD

SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

SECRETARIO DE LA FACULTAD

0005409

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

Ingeniería

ACTA DE GRADO NÚMERO 1098

El Consejo de la Facultad de Ingeniería en su sesión del día 23 de Sept. de 2002 Acta no. 21

Considerando que:

José Manuel Alvarez Lugo

c.c. No. 79.413.241 Bogotá

Cumplió satisfactoriamente todas las requisitas exigidas por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad resuelve otorgarle el título de:

Magister en Geotecnia

En nombre y representación de la Universidad Nacional de Colombia y de la República de Colombia y previo el juramento de rigor, el Decano de la Facultad hizo entrega del Diploma Número 0009409 registrado en el Folio No. 23 del Libro 2.

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá a los 11 días del mes de Octubre de 2002

Presidente
Consejo de Facultad

Secretario
Consejo de Facultad

EL SUSCRITO COORDINADOR DE INTERVENTORIA DEL CONSORCIO IH2 – 2.013 NIT: 900.658.373 - 1

CERTIFICA:

Que el Ingeniero Civil **JOSÉ MANUEL ALVAREZ LUGO** identificado con C. C. N° 79.413.241 de Bogotá y con Matricula Profesional N° 25202-37164 CND realizó para nuestra firma el Estudio y Diseño Geotécnico para la Estabilización de Taludes y Evaluación Geotécnica y Geológica por Remoción en Masa del Sector Crítico en el Muro de Contención en concreto reforzado apoyado sobre caisson localizado en el PR58+200 de la Vía Medellin - Hatillo - Caucasia, Sector Yarumal - Valdivia, en una longitud total de 81.0

Los trabajos fueron realizados entre el 1° de Abril y el 30 de Junio del 2.014, con una dedicación del 100.0 % los cuales fueron recibidos a satisfacción dentro del plazo contractual estipulado.

Adicionalmente certificamos, que el Ing. Alvarez, se encuentra vinculado en calidad de Asesor Especialista en Geotecnia, para la evaluación de sitios inestables en el corredor de las **CARRETERAS HATILLO (HOYO RICO) - LOS LLANOS -TARAZA - CAUCASIA, RUTA 25;TRAMO 2510 SECTOR HOYO RICO PR(52+0474) LOS LLANOS, TRAMO 2511 SECTOR LOS LLANOS YARUMAL (PR25+050) Y VALDIVIA - TARAZA Y TRAMO 2512 TARAZÁ CAUCASIA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**, desde el 1° de Julio a la fecha con una dedicación del 30.0 mensual.

La presente certificación se expide a solicitud del contratista para los fines que lo requiera, a los Ocho (8) días del mes de Octubre de 2.015.

Para Constancia de lo Anterior

IVAN D. CABRERA CHAVES
Coordinador de Proyectos
CONSORCIO IH2 – 2.013

C.C. C.H.V.

Calle 81 N° 11 – 68 Oficina 510 – Telefax: 6180783 – 6180865 – Correo: inprotektolimitada@yahoo.es
Bogotá, D. C., Colombia

Bogota, 25 de julio de 2015

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSORCIO INTERDISEÑOS 2013.
NIT. No. 900.683.320-7

CERTIFICA

Que el Ingeniero José Manuel Álvarez Lugo, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matrícula profesional No. 25202-37165 CND, prestó sus servicios como Especialista en el área de Geotecnia de la firma Diseños Geotécnicos S.A.S para LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTÉCNICOS DE GEOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE ABASTECIMIENTO ALTERNA PARA LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y VILLANUEVA, A PARTIR DE LA CAPTACIÓN SOBRE LA QUEBRADA LA PIÑALERA EN LA VEREDA PIÑALERA DEL MUNICIPIO DE SABANA LARGA Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PTAP ALTERNAS PARA LOS CASCOS URBANOS DE LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y VILLANUEVA EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE, Los estudios incluyeron:

- Análisis geotécnico del corredor en 49 kilómetros.
- Diseños de Estructuras de paso, puentes y anclajes.
- Exploración del subsuelo para caracterización Geotécnica mediante equipos de perforación mecánica y métodos sísmicos y de geo radar.

Fecha de inicio:	05 de Febrero de 2015
Fecha de terminación:	25 de Julio de 2015
Valor del Contrato:	$230.000.000
Valor del contrato principal	$1.529.810.714,40

La entrega se llevó a cabo en el plazo estipulado y a satisfacción bajo los estándares de calidad exigida.

La presente certificación se expide a los Veinticinco (25) días del mes de julio de dos mil quince (2.015).

Cordialmente,

ING. CARLOS ANDRES LOPEZ RAMIREZ
C.C. 19.358.176 de Ibague
Representante legal
Consorcio Interdiseños 2013

EL SUSCRITO COORDINADOR DE PROYECTOS DE LA FIRMA
INPROTEKTO LIMITADA Y SUS FIRMAS CONSORCIADAS

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **JOSÉ MANUEL ALVAREZ LUGO**, identificado con cédula de ciudadania N° 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matricula profesional N° 25202-37165 expedida por el CPC presto sus servicios profesionales para nuestra firma en calidad de Ingeniero **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA** para el desarrollo del siguiente proyecto:

Contrato N°	Prestación de Servicios
Fecha de Iniciación	Noviembre 13 de 2.014
Fecha de Terminación	Junio 13 de 2.015
Dedicación	75.00 %
Cargo	**ESPECIALISTA EN GEOTECNIA**
Proyecto:	**Contrato IDU N° 715 de 2.014 COMPLEMENTACIÓN, ACTUALIZACIÓN, AJUSTES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PROYECTOS DE ESPACIO PUBLICO, REDES AMBIENTALES PEATONALES SEGURAS - RAPS EN EL GRUPO N° 3 CORRESPONDIENTE A: TEUSAQUILLO - UBICADA EN BOGOTA, D. C.**

Dentro del alcance del proyecto, se incluyen las siguientes actividades particulares: Levantamiento Topográfico, Estudios y Diseños de Cruces Vehiculares, Peatonales, Andenes, Espacio Público, Urbanismo y Paisajismo, Redes de Servicios Públicos (Redes Telefonicas, Alumbrado Público, Redes Eléctricas, Gas Natural, Telemáticos), Diseño Geométrico, Estudio de Tránsito, Capacidad y Niveles de Servicio, Estudio de Suelos y Geotecnia, Diseño de Estructura de Pavimentos Rigidos y Flexibles, Diseño de Estructuras Vehiculares y Peatonales, Diseños Hidráulicos (Acueducto y Alcantarillado Sanitario y Pluvial), Diseños Estructurales, Estudios Prediales, Estudios Sociales, Ambientales y de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, Inventario Forestal, Elaboración de Análisis de Precios Unitarios, Presupuesto y Especificaciones Técnicas de Construcción.

La presente certificación se expide a solicitud del Interesado en Bogotá, D. C., a los Quince (15) dias del mes de Julio de Dos Mil Quince 2.015

Por lo anterior y en constancia, me suscribo

Cordialmente

IVAN D. CABRERA CHAVES
Coordinador de Proyectos
INPROTEKTO LIMITADA

c.c. Correspondencia
C.R.V.
Elaboro IDCCH / CPI

Calle 81 N° 11 – 68 Oficina: 510 CENTRO EJECUTIVO II
Teléfono: 6180783 - 6180865
Bogotá – Colombia

INTERVENTORIAS & PROYECTOS
NIT. 804001735-6

EL REPRESENTANTE LEGAL DE INTERPRO S.A.S

CERTIFICA QUE:

Que la Firma Diseños Geotécnicos S.A.S. identificada con el Nit. 830.142.937-6 presto asesoría Geotécnica y de fundaciones dentro del contrato de Interventoría No. 138 de 2012 suscrito entre EL FONDO ADAPTACIÓN e INTERPRO S.A.S., cuyo objeto fue: "Interventoría Técnica, Administrativa Financiera, Social, Ambiental y Jurídica para la Construcción de Obras de Estabilización y Protección de la Banca de la Margen Izquierda en el PR138 al PR139 de la Carretera Ansermanuevo – La Virginia".

El proyecto contempló la construcción de una obra protección en la margen izquierda del rio cauca con una longitud de 400 metros, consistente en hinca de pilotes metálicos de 18 metros de longitud por el sistema de tablestacado con pilotes de contrafuerte alternos.

Que el Ingeniero José Manuel Álvarez Lugo identificado con c.c. 79.413.241 de Bogotá y con matricula No. 25202-37164 CND, actuó como especialista en geotecnia de la firma Diseños Geotécnicos S.A.S. y prestó asesoría geotécnica en el mencionado contrato.

Fecha de inicio	: 01 Febrero de 2013
Fecha de finalización	: 20 Noviembre de 2013
Dedicación	: 50%
Valor contrato con Diseños Geotecnicos	: $23.000.000
Valor del contrato de obra	: $10.026.320.930

Los trabajos fueron recibidos a satisfacción dentro del plazo contractual estipulado.

Se expide la presente certificación, a solicitud del interesado, a los siete (7) días del mes de febrero de 2014

Cordialmente,

OMAR VALERIO RINCÓN RAMÍREZ
Representante Legal
INTERPRO S.A.S.

Km 2 Anillo Vial Floridablanca – Girón,
Ecoparque Empresarial Neuro. Torre 2 Oficina 325
Floridablanca – Santander
PBX: 6 18 38 26

CERTIFICADO CO19/3581

CONSORCIO SAN JOSÉ DE MIRANDA

Latinoamericana de Construcciones S.A.-HB Estructuras Metálicas S.A.- Constructora Colpatria S.A.

NIT. 900.292.477-6

MED-DPY-2013-E-0052

LA SUSCRITA GERENTE DE AUDITORIA Y CONTROL DE PROYECTOS DEL CONSORCIO SAN JOSE DE MIRANDA

CERTIFICA:

Que la firma **DISEÑOS GEOTÉCNICOS S.A.S.**, con número de identificación tributaria NIT: 830-142937-6, llevó a cabo las labores asociadas a la Asesoría para la elaboración de los Estudios, Diseños, análisis e implementación de las soluciones Geotécnicas y Estructurales para el proyecto Troncal Central del Norte.

Que el Ingeniero José Manuel Alvarez Lugo identificado con c.c. No. 79.413.241 de Bogotá y con matricula No. 25202-37165 CND, como especialista en geotecnia de la firma Diseños Geotecnicos S.A.S prestó asesoria para la elaboración de los estudios y diseños con una dedicación del 30% mensual para este contrato, el cual se ejecutó durante el proceso constructivo de la obra del contrato principal.

Valor del Contrato TCN-CO-176-11: $ 90.000.000.oo más IVA
Valor ejecutado hasta la terminación: $52.500.000.oo más IVA

Fecha de inicio: Julio 1 de 2011

Fecha de terminación: Marzo 30 de 2012

La entrega se llevó a cabo en el plazo estipulado y a satisfacción bajo los estándares de calidad exigidos.

El valor del contrato principal suscrito por el Consorcio San José de Miranda es de Ciento noventa y ocho mil cuarenta y cuatro millones ochocientos sesenta y cinco mil trescientos cuarenta y seis pesos M.L. ($198.044.865.346)

Se expide la presente a solicitud del interesado, a los doce (12) días del mes de febrero de dos mil trece (2013).

Atentamente,

BEATRIZ ELENA ACOSTA ANGEL
Gerente de Auditoria y Control de Proyectos

Calle 110 No. 9-25 Oficina 713
Tel. : (1) 696 94 38 Fax.: (1) 635 69 70
E-MAIL: licitaciones@latincosa.com
BOGOTÁ - COLOMBIA



CONSORCIO ESTUDIOS CND

NIT: 900.366.550-0

EL SUSCRITO ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES COMO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO ESTUDIOS CND

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con cédula de ciudadania No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matricula profesional No. 25202-37165 Cundinamarca, como Especialista en el área de Geotecnia y Pavimentos de la Firma Diseños Geotécnicos E.U. Adelanto para EL CONSORCIO ESTUDIOS CND:

Estudios de Suelos y Prediseños de Cimentación para Intersecciones a desnivel y Diseños de Pavimentos para el Proyecto Intersecciones Tren de Cercanias, Corredor de Occidente.

FECHA DE INICIACION	: FEBRERO 11 DE 2011.
FECHA DE FINALIZACION	: A LA FECHA.
DEDICACION	: 50%

Los trabajos fueron recibidos a satisfacción dentro del plazo contractual estipulado.

Se expide a solicitud del interesado, en Bogotá D. C. a los 4 días del mes de octubre del año 2011.

Cordialmente.

Consorcio
Estudios CND
Nit: 900.366.550-0

ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
Representante Legal

Avenida el Dorado No. 68 C - 61 Oficina 417 Edificio Torre Central Bogotá D.C.
PBX: 4 059509 Tels: 4 059803 – 4 059834
E-mail: gerencia@haceingenieros.com

EL SUSCRITO GERENTE DE LA FIRMA SIGA INGENIERIA

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero, JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matrícula profesional No. 25202-37165 trabajó para nuestra compañía desempeñando el cargo de Especialista en el área de Geotecnia y Pavimentos en el siguiente proyecto:

Asesoria en Geotecnia y Pavimentos para los ajustes de Estudios y Diseños de la Pretroncal de Ilagüi e Interventoría para la construcción corredor parcial de Ilagüi, carrera 52D entre calle 87 y el Puente del Parque del Artista y Carrera 52 entre calle 87 y el puente del Parque del Artista. Longitud 4,2 KM para el sistema integrado de Transporte masivo Metroplús del Valle de Aburra.

FECHA DE INICIACION : OCTUBRE 05 DE 2010.

FECHA DE FINALIZACION : MAYO 05 DE 2011.

DEDICACION : 50%

Los trabajos fueron recibidos a satisfacción dentro del plazo contractual estipulado.

Se expide la presente certificación, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE
Representante Legal

Calle 31 No. 13 A-51 Oficina 206, Edificio Panorama Bogotá D.C. Tel: 4836109 Fax: 3593717
NIT 900.269.775-1

CONSORCIO INTERVIALES

CERTIFICA QUE:

El ingeniero **JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.413.241 de Bogotá, presta sus servicios profesionales desde el 16 de febrero de 2009 a la fecha, como ESPECIALISTA GEOTECNIA a través de la empresa **DISEÑOS GEOTECNICOS EU**, con una participación del 15% para el contrato que se menciona a continuación:

Contrato IDU-095 de 2009, cuyo objeto es: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA MALLA VIAL ARTERIAL, INTERMEDIA Y LOCAL DEL DISTRITO DE CONSERVACIÓN SUROCCIDENTE, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.**, suscrito entre el Consorcio Interviales y el IDU.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado en Bogotá D. C., a los diecisiete (17) días del mes de agosto del año dos mil diez (2010).

SANDRA EDITH CASTILLO BERNAL
Recursos Humanos

Elaboró: Sandra C.

INTERVENTORIA DE DISTRITOS DE CONSERVACION / KENNEDY - BOSA

Oficina Principal: Calle 86 No. 19A -21 Of. 601 / Teléfonos: 6167277, Fax 6359565 Bogotá, D.C.
Campamento: Avenida Américas No. 74-31 / Teléfono: 2734206, Fax 2735301 Bogotá, D.C.

CONSORCIO GESTION VIAL NACIONAL
Nit. 900.305.917-3

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO GESTIÓN VIAL NACIONAL - NIT. 900.305.917-3

CERTIFICA

Que el ingeniero **JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 79.413.241 de Bogotá, presto sus servicios profesionales como **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA**, a través de la firma DISEÑOS GEOTECNICOS E.U. para el contrato INVIAS No. 1463 cuyo objeto es la "Interventoría técnica, legal, financiera, administrativa, ambiental, predial y social del proyecto estudios y diseños, gestión social, predial, ambiental y mejoramiento del proyecto Transversal del Cusiana", desde el 18 de septiembre de 2009 hasta el 31 de mayo de 2014 con una dedicación del 20% mensual.

Expedida en Bogotá D.C., a los 22 días del mes de Junio de 2014.

JOSÉ GUILLERMO GALÁN GOMEZ
Representante Legal
Consorcio Gestión Vial Nacional

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO CINCO

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO,** identificado con C.C. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matricula profesional **No. 25202-37165 CND**, adelantó para el **CONSORCIO CINCO,** los proyectos que se relacionan a continuación:

(107)

- Asesor Especialista en Geotécnia durante el 01 de agosto de 2007 y el 28 de febrero de 2008, con una dedicación del 30% HM, para el proyecto IDU-177- 2006 cuyo objeto es la Interventoria técnica, financiera, administrativa y socioambiental para la construcción y/o rehabilitación de las vías en varias localidades en Bogotá D.C. Grupo 1: Localidades de Usaquén, Teusaquillo, Barrios Unidos, Antonio Nariño y Engativá, en Bogotá D.C.

(108)

- Asesoria Geotécnica y de Pavimentos, durante el 03 de marzo de 2008 al 16 de enero de 2009, con una dedicación mensual del 50%, para la revisión de diseños de suelos y pavimentos, de diseño de andenes, conceptos técnicos de diseño para la Interventoría técnica para las vías intermedias y locales que ejecutan los urbanizadores en Bogotá D.C.

Se expide la presente a solicitud del interesado, a los tres (3) dias del mes de marzo de 2009.

Cordialmente,

OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante Legal

CARRERA 20 No. 39-69 TEL: 2852111/07 FAX 2852140 Bogota, Colombia.
e-mail: consorciocinco@gmail.com

EL SUSCRITO GERENTE DE LA FIRMA CONSORCIO QUIMBAYA

CERTIFICA QUE:

105

El Ingeniero JOSE MANUEL ALVAREZ LEGO, identificado con cédula de ciudadana No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matricula profesional No. 25202-37165 Cundinamarca. Como Especialista en Geotecnia y pavimentos de la Firma Diseños Geotécnicos E.U., Adelanto para EL CONSORCIO QUIMBAYA los proyectos que se relacionan a continuación.

Estudios y Diseños para la Construcción de Obras de Seguridad Vial Mediante el Diseño y Construcción de dos (2) Intersecciones a Nivel en la Variante Quimbaya de la Carretera Armenia Alcalá en el departamento del Quindío.

FECHA DE INICIACION : FEBRERO 2 DE 2007

FECHA DE FINALIZACION : JULIO 30 DE 2007

DEDICACION : 40% MENSUAL

Los trabajos fueron recibidos a satisfaccion dentro del plazo contractual estipulado.

Se expide la presente certificación, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

EDWIN MORENO SIETO

CARRERA 11 NO. 73 -44 OF 501 3492275 -3212634

CONSORCIO GALÁN – VÍAS Y CANALES

CONSTRUCCIÓN – CONSULTORIA - INTERVENTORIA

NIT. 900.061.606-9

Contrato IDU-142-2005 mantenimiento correctivo y periódico de la carretera Bogota – Choachi desde el k3+000 al k15+000 en Bogota D.C.

EL CONSORCIO GALÁN – VIAS Y CANALES

CERTIFICA QUE:

(160)

El ingeniero **José Manuel Álvarez Lugo,** identificado con cédula de ciudadanía No. **79.413.241 de Bogotá** y matricula profesional **No 25202-37165 CND**, laboro con nosotros desempeñando el cargo de **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA**, desde el 01 de Julio de 2006 hasta el 31 de Enero de 2007, con una dedicación parcial del 30%.

Para constancia se firma en Bogota D.C., a los treinta y un (31) dias del mes de Enero (01) del año dos mil siete (2007).

Atentamente,

ING. JOSÉ GUILLERMO GALÁN GÓMEZ
C.C. 19.080.314 de Bogotá D.C.
Representante Legal

OFICINA: Calle 138 No. 10A-53 Oficina 101 (Nueva Nomenclatura) Teléfono 2162906 Telefax 6143461
E-mail: viascanales@hotmail.com ingegal@hotmail.com BOGOTA D.C.
OBRA: KM 11 via Bogota – Choachi, Teléfono: 091 8605810

INTERSA S.A.

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICA:

(83)

Que el ingeniero JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matricula profesional No. 25202-37165 Cundinamarca, se desempeña como Especialista en el área de Geotecnia y Pavimentos de la Firma Diseños Geotécnicos E.U. en los proyectos que se relacionan a continuación:

OBJETO:	Estudios y Diseños en el área de Geotecnia, Pavimentos y Estabilidad de Taludes para los proyectos:
	Estudios y Diseños de la Vía Tramo 1, Troncal - Puerto Parra del K2+800 al K13+500 con una longitud de 10.7Km, y un Area aproximada 74.900 m2 Tramo 2, Troncal (Albania) - La Llana del K0+000 al K30+000 con una Longitud de 30.0Km, y un Area aproximada 210.000 m2 en el Departamento de Santander
	Estudios y Diseños de la Vía Badillo (Cesar) - San Juan del Cesar (Guajira), Longitud: 26.2 Km y un Area aproximada 183.000 m2 m2, Ubicada en el departamento del Cesar y Guajira respectivamente.
	Estudios y Diseños de la Vía Trinidad-Bocas del pauto, Longitud: 35,0 Km y un Area aproximado 245.000 m2 , ubicada en el Departamento del Casanare.
ENTIDAD CONTRATANTE:	Insco Ltda. - Consorcio Casanare Siglo XXI.
TIEMPO LABORADO:	Septiembre 26 de 2005 al diciembre 26 de 2005
DEDICACIÓN:	10%

INTERSA S. A. - INGENIERIA

NIT. 860.450.644-3
Av. 15 No. 124-29 Ofc. 601 PBX : 214 96 45 Fax : 214 95 61
E-mail:administrativo@intersaingenieria.com
Web: www.intersaingenieria.com
Bogotá D.C. – Colombia

INTERSA S.A.

OBJETO:	Diseños Geotécnicos para el Proyecto: Consultoría e Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para la construcción de obras de arte, estabilización del trazado y señalización vertical en la vía laguna de Chizaca, pasando por San Juan de Sumapaz, Santa Ana, La Unión, Tunal Bajo hasta Tunal Alto, pavimentación de la vía del poblado Santa Ana, la terminación de pavimentos de las vias del Poblado La Unión, la construcción de huellas en concreto en la subida el Tunal en la localidad de Sumapaz, en Bogotá D.C.
ENTIDAD CONTRATANTE:	Instituto de Desarrollo Urbano- IDU.
TIEMPO LABORADO:	Marzo 7 de 2005 al septiembre 15 de 2005
DEDICACIÓN:	10%

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los Veintinueve (29) días del mes de Enero del año dos mil diez (2010).

Atentamente,

ISABEL VICTORIA LEON REYES
Representante Legal

INTERSA S. A. - INGENIERIA

NIT. 860.430.644-3
Av. 15 No.124-29 Ofc. 401 PBX : 214 96 45 Fax : 214 98 61
E-mail:administrativa@intersaingenieria.com
Web: www.intersaingenieria.com
Bogotá D.C. – Colombia

CONSORCIO ITYAC – VECTRA
NIT. 830.132.799-3
Calle 98 No. 8-10, Tel. 236-2877, Fax. 236-2950
Bogotá, D.C.

CERTIFICACIÓN DE TRABAJO

El Consorcio ITYAC-VECTRA, NIT 830.132.799-3, certifica que el Ingeniero JOSÉ MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.413.241 de Bogotá, participó en el Diseño e Implementación del Sistema de Mantenimiento Rutinario (SAMR) para la Red Vial del Departamento de Cundinamarca, bajo las siguientes condiciones:

Objeto del Contrato	Especialista en Geotecnia para estabilidad de taludes y desarrollo de software para el establecimiento del índice de inestabilidad.
Fecha de Inicio:	1 de julio de 2003
Fecha de Finalización:	30 de diciembre de 2004
Sitio de ejecución:	Departamento de Cundinamarca
Valor del contrato:	$85'000.000oo
Dedicación:	30%

Los trabajos fueron recibidos a satisfacción dentro del plazo contractual estipulado.

Firmado en la ciudad de Bogotá, D.C., a los quince (15) días del mes de marzo de 2005

Atentamente,

HERNÁN OTONIEL FERNÁNDEZ G.
Representante Legal
Consorcio ITYAC - VECTRA

EL SUSCRITO COORDINADOR ADMINISTRATIVO DEL CONSORCIO C&M *VELNEC*

C E R T I F I C A:

(34)

Que el ingeniero **JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO**, identificado con la C.C 79.413.241 de Bogotá D.C, presta sus servicios a este Consorcio para el proyecto INTERVENTORIA TÉCNICA, OPERATIVA Y FINANCIERA EN LA ETAPA DE CONSTRUCCION DEL CONTRATO DE CONCESIÓN NUMERO 0113 DE 1997, CARRETERA ARMENIA – PEREIRA - MANIZALES, contrato No 110 de 2003, desde el primero (1) de junio de dos mil cuatro (2004), como ESPECIALISTA EN GEOTECNIA Y PAVIMENTOS, con una dedicación del diez (10%), los estudios han sido entregados a satisfacción y dentro del plazo contractual estipulado.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado y se firma en Bogotá D.C., a los veinte tres (23) días de Junio de dos mil cinco (2005).

Atentamente,

DAYRA MEDINA ORTIZ
Coordinadora Administrativa

Cmdo (s): Ciudad Nuevo VELNEC S.A.
Hoja de vida

DAF: Carrera 96C-110-68

Elaboró: Alcatrán
Revisó: Dayra M

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matrícula profesional No. 25202-37165 Cundinamarca, trabajo en esta empresa desempeñando el cargo de Asesor – Especialista en Geotecnia y de Pavimentos en los siguientes contratos:

(85)

Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No:	1724 - 04
Objeto:	Interventoria para el mejoramiento de la Via Salazar – Arboleda Municipio de Salazar, Departamento de Norte de Santander.
Fecha de iniciación:	Abril 1/ 2005
Fecha de terminación:	Agosto 30 / 2005
Dedicación:	20% Mensual

(81)

Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No:	1683 - 04
Objeto:	Interventoria para el mejoramiento y mantenimiento Carretera La Mansa - Primavera Ruta 6003
Fecha de iniciación:	Enero 13 / 2005
Fecha de terminación:	Marzo 31 / 2005
Dedicación:	10% Mensual

(77)

Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No:	503 - 04
Objeto:	Interventoria para el mejoramiento y pavimentación de la carretera Tunja - Málaga - Pamplona Sector Chitaga - la Lojia, ruta 55 Tramo 5505
Fecha de iniciación:	Julio 26 / 2004
Fecha de terminación:	Diciembre 15 / 2004
Dedicación:	10% Mensual

(73)

Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No:	582 - 03
Objeto:	Interventoria para el mejoramiento y mantenimiento de la carretera Turbo - Cartagena Sector San Bernardo del Viento - Moñitos, ruta 90 tramo 9003
Fecha de iniciación:	Marzo 2 / 2004
Fecha de terminación:	Marzo 31 / 2004
Dedicación:	10% Mensual

(51)

Entidad Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No: DTHUI-050-03
Objeto: Interventoria para las Obras de Estabilización del Talud entre PR36 + 684 y el PR36 + 897 en la Carretera Orrapihuassi - Depresión el Vergal - Florencia ruta 20 tramo 2003 A
Fecha de iniciación: Diciembre 2 / 2003
Fecha de terminación: Enero 29 / 2004
Dedicación: 10% Mensual

(66)

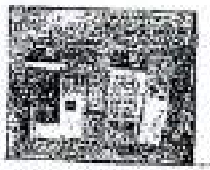
Entidad Contratante: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DEL HUILA
Contrato No: 340 - 02
Objeto: A todo costo Interventoria para el mejoramiento y pavimentación de la Via Pital - La Plata del K21 + 500 a K26 + 500
Fecha de iniciación: Marzo 14 / 2003
Fecha de terminación: Mayo 14 / 2003
Dedicación: 10% Mensual

(64)

Entidad Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No: 293 - 02
Objeto: Interventoria para el mantenimiento de la carretera Puerto Nolasco - Nataga - La Plata - Paicol - Laberinto - Paicol - Tesalia - Iquira - Teruel Ruta 24HL01 - 4301 - 2402 y carretera Inspección Letrán - Hobo Ruta 45HL01
Fecha de iniciación: Marzo 4 / 2003
Fecha de terminación: Abril 16 / 2003
Dedicación: 10% Mensual

(54)

Entidad Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No: RHUI 147 - 01
Objeto: Estudio Geotécnico, diseño, presupuestos y cantidades de obra en las carreteras Candelaria - Laberinto Ruta 24 Tramo 2402, PR49 + 000 al PR68 + 000, la Plata - Valencia, Ruta 37, Tramo 3701, PR60 + 900 y Pitalito- Garzón, Ruta 45 Tramo 4504, Pr26 + 000
Fecha de iniciación: Diciembre 6 / 2001
Fecha de terminación: Enero 15 / 2002
Dedicación: 20% Mensual



INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES LTDA
INCON LTDA

(51)

Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No:	373 - 01
Objeto:	Interventoria para el mantenimiento de la Carretera Santurellos - La Peñada
Fecha de iniciación:	Septiembre 13 / 2001
Fecha de terminación:	Marzo 19 / 2002
Dedicación:	10% Mensual

Dada en Neiva, a los dos (2) días del mes de Diciembre de dos mil ocho (2008), a solicitud verbal del interesado.

Cordialmente,

INCON LTDA.
Interventorias y Construcciones
Ltda.
NIT. 813.003.403-0

Ing. LEONEL GUIZA RUEDA
Representante Legal

Calle 5 a # 29 Telefax 8710826 Celular 313-3343720 E-mail incon02@hotmail.com

UNIÓN TEMPORAL GALÁN-VEGA Y OTRO
CONSTRUCCIÓN CONSULTORÍA INTERVENTORÍA
NIT. 830.095.496-8

LA UNION TEMPORAL GALAN - VEGA Y OTRO

CERTIFICA QUE:

(59) El ingeniero **José Manuel Álvarez Lugo,** identificado con la cédula de ciudadanía **79.413.241 de Bogotá**, laboró con nosotros desempeñando el cargo de **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA**, desde el 1º de mayo de 2002 hasta el 30 de julio de 2002, con una dedicación del 30%, para el proyecto de Estudio, Diseño y Construcción de Accesos a Barrios y Pavimentos Locales en la Localidad de Suba, en Bogota D.C.

Para constancia se firma en la ciudad de Bogota, a los cinco (5) días del mes de Agosto (08) del año dos mil dos (2002).

UNIÓN TEMPORAL GALÁN – VEGA Y OTRO
JOSE GUILLERMO GALAN GÓMEZ.
Representante Legal

CONSULTORIA CONSTRUHERCA LTDA
NIT 830.028.051-9

EL SUSCRITO GERENTE DE LA FIRMA CONSULTORIA CONSTRUHERCA LTDA

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con cédula de ciudadania No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matricula profesional No. 25202-37165 Cundinamarca, Adelanto como especialista en Geotecnia, para CONSULTORIA CONSTRUHERCA LTDA los proyectos que se relacionan a continuación:

(90) Asesoria Geotécnica para la Interventoria del mejoramiento de la Via Tame Puerto Rondón

FECHA DE INICIACION : NOVIEMBRE 1 DE 2005.

FECHA DE FINALIZACION : NOVIEMBRE 30 DE 2006

DEDICACION : 10%

(78) Estudio, Diseño geotécnico y análisis de capacidad portante en roca para el proyecto de los diseños de la Vía Llano – Marteo – Yacopí. Con un área de 970 M2.

FECHA DE INICIACION : AGOSTO 2 DE 2004.

FECHA DE FINALIZACION : AGOSTO 31 DE 2004.

DEDICACION : 30%

(75) Estudios y Diseños Geotécnicos de los sitios inestables de las Carreteras Guasca – Ubala, San Roque – Junín y Gama, Gacheta. Con un área de 1350 M2

FECHA DE INICIACION : JULIO1 DE 2004.

FECHA DE FINALIZACION : JULIO 30 DE 2004.

DEDICACION : 10%

CRA 38A No 25 - 20, BOGOTA; TELS 2697963- 3350986; FAX 3695710
Email: conherca@yahoo.com

(65) Estudios y Diseños geotécnicos para la interventoria de los sitios inestables de la vía Guasca - Gacheta - Ubala, con un área de 860 M2.

FECHA DE INICIACION : MARZO 10 DE 2003.

FECHA DE FINALIZACION : JULIO 22 DE 2003.

DEDICACION : 10%

(61) Asesoría Geotécnica para el Análisis de estabilidad de taludes para los sectores inestables de las vías Arbelaez - San Bernardo y Sibate - Fusa, en el departamento de Cundinamarca. Con un área de 1270 M2

FECHA DE INICIACION : SEPTIEMBRE 3 DE 2002.

FECHA DE FINALIZACION : NOVIEMBRE 27 DE 2002

DEDICACION : 10%

(62) Asesoria Geotécnica para la interventoria de las obras de rehabilitación de la vía Fresno-Mariquita, en el sitio inestable del K2+900, en el departamento del Tolima. Incluye revisión y ajustes del estudio. Con un área de 1200 M2.

FECHA DE INICIACION : OCTUBRE 9 DE 2002

FECHA DE FINALIZACION : ABRIL 16 DE 2003

DEDICACION : 10%

(57) Estudio Geotécnico y análisis de Estabilidad de sitios inestables de la Cabrera, El Tao y Páramo Guerrero, ubicado en la Carretera Pacho - Zipaquirá. Con un área de 880 M2.

FECHA DE INICIACION : ENERO 16 DE 2002

FECHA DE FINALIZACION : MARZO 22 DE 2002

DEDICACION : 10%

CONSULTORIA CONSTRUHERCA LTDA
NIT 830.028.051-9

Certificado COGM451
Interventoría de estudios y diseños de la construcción, rehabilitación, mejoramiento y mantenimiento de vías terrestres, pistas de aeropuerto y obras civiles complementarias, así como interventoría correspondiente. Estudios y diseños de Construcción, Rehabilitación, mejoramiento y mantenimiento de vías terrestres y obras civiles complementarias
NTC-ISO 9001:2000

(52) Asesoría Geotécnica en la Interventoria del proyecto de ampliación del Aeropuerto Vásquez de Cobo, incluye revisión y ajustes al diseño

FECHA DE INICIACION : NOVIEMBRE 1 DE 2001
FECHA DE FINALIZACION : ENERO 22 DE 2002
DEDICACION : 10%

(50) Estudio Geotécnico y asesoría para el Mantenimiento de la carretera Planeta Rica - Montería, sectores inestables del PR7+800 y del PR11+000

FECHA DE INICIACION : SEPTIEMBRE 3 DE 2001.
FECHA DE FINALIZACION : DICIEMBRE 3 DE 2001.
DEDICACION : 10%

(44) Asesoría Geotecnica y concepto sobre las zonas inestables y estructura de pavimento de la vía Briceño - Zipaquira - Pacho.

FECHA DE INICIACION : OCTUBRE 1 DE 2000.
FECHA DE FINALIZACION : NOVIEMBRE 4 DE 2000.
DEDICACION : 10%

(45) Asesoría Geotécnica y concepto sobre las zonas inestables DE LA CARRETERA Sisga - Guatequa

FECHA DE INICIACION : OCTUBRE 6 DE 2000.
FECHA DE FINALIZACION : OCTUBRE 30 DE 2000.

DEDICACION : 10%

Se expide la presente certificación, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

NOHORA ANGELA CASTILLO F.
GERENTE

Carrera 38 A No. 25 - 20 Bogotá, Tels.: 269 79 63 - 335 09 55 - Fax: 369 57 92
E-mail: conherca@yahoo.com

CONSORCIO
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS Y
HMS INGENIEROS ARQUITECTOS LTDA

EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO R&MCONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS Y HMS INGENIEROS ARQUITECTOS LTDA.

CERTIFICA

(37) Que el Ingeniero Jose Manuel Alvarez Lugo, con C.C.No. 79.413.214 de Bogota, se desempeñó como Ingeniero especialista en Geotecnia y materiales durante el desarrollo del contrato No. SOPV-271-99 suscrito con el Departamento de Cundinamarca, cuyo objeto fue el Diagnóstico, Estudios, Diseños, Construcción, Mejoramiento y Mantenimiento de la via Girardot - Cambao, Acceso a Nariño, Picanilla La Popa, Municipio de Girardot, con una dedicación del 50% entre el 30 de agosto de 1999 y el 30 de agosto del ano 2000.

Se expide el veinticinco (25) de septiembre del año dos mil (2.000).

RUBEN EDUARDO HERNANDEZ BEJARANO
Representante Legal Consorcio

CARRERA 42 No. 22F-26, TELEFONO 2697969, SANTA FE DE BOGOTA

CIAF - INGENIERIA

El Representante legal de CIAF Ltda, Ingeniería

HACE CONSTAR

(26) Que el Ingeniero Jose Manuel Alvarez Lugo identificado con C.C. 79.413.241 de Bogotá y matricula profesional No. 25202-37165 CND, laboró como Especialista de Geotecnia y Pavimentos para la supervisión de los estudios, diseños, construcción y operación parcial durante las mismas etapas del corredor vial del centro occidente de Cundinamarca integrado por sectores los Qalpes – Villeta y Chuguacal – Cambao, contrato No. OJ-132-97 celebrado por el Consorcio Sotecni S.p.A. – CIAF Ltda. Ingeniería, con la Gobernación de Cundinamarca.

Fecha de iniciación: 2 Enero de 1998
Fecha de terminación: 2 Julio de 1999
Porcentaje de dedicación: 50%

Las labores ejecutadas fueron fundamentalmente:

- Revisión y evaluación de estudios geotécnicos
- Evaluación de soluciones a problemas geotécnicos y de pavimentos
- Supervisión de fuentes de materiales y análisis de ensayos de laboratorio de suelos y pavimentos.
- Conceptos geológicos – geotécnicos a soluciones de problemas geotécnicos adelantadas por el concesionario.

Se expide a solicitud del interesado a los 15 dias del mes de Marzo de 2000

RAFAEL ANTONIO DUEÑAS DAZA
Gerente

INNOVA
INGENIERIA S.A.

EL SUSCRITO GERENTE DE LA FIRMA INNOVA S. A.

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matrícula profesional No. 25202-37165 Cundinamarca, se desempeño en el cargo de ESPECIALISTA - ASESOR EN GEOTECNIA para INNOVA S.A. y ejecutó los proyectos que se relacionan a continuación:

(38) Estudio geotécnico para la rehabilitación del parque Timiza. Diseño de las estructuras de las vías internas y zonas duras.

FECHA DE INICIACION: SEPTIEMBRE 2 DE1999
FECHA DE TERMINACION: DICIEMBRE 21 DE 1999
DEDICACION: 10%

(33) Estudios Y diseños geotécnicos, diseño de la estructura del pavimento de la carrera 11, entre la Calle 100 y la 106.

FECHA DE INICIACION: MARZO 6 de1999
FECHA DE TERMIANCION: MAYO 30 DE 1999
DEDICACION: 20%

(27) Estudio de Suelos y diseño de pavimentos para el Diseño de las vías locales de la localidad de Bosa.

FECHA DE INICIACION: ENERO 10 DE 1998
FECHA DE TERMIANCION: JUNIO 27 DE 1998
DEDICACION: 10%

(28) Asesoría Geotécnica para el análisis de estabilidad externa para el diseño de 3 muros en suelo mecánicamente estabilizado con geomalla, con altura max 18 m. en el sector Chipaque, carretera Bogotá – Villavicencio, incluye diseño de la estructura del pavimento.

FECHA DE INICIACIÓN ABRIL 22 DE1998
FECHA DE TERMIANCION JUNIO 22 DE 1998
DEDICACION 10%

INNOVA
INGENIERIA S.A

Asesoría Geotécnica para el análisis preliminar de los muros en suelo mecánicamente estabilizados con geomalla en el K20 a K30 de la carretera Bogotá – Villavicencio.

(24)

FECHA DE INICIACION NOVIEMBRE 18 DE 1997

FECHA DE TERMIANCION ENERO 28 DE 1998

DEDICACION 10%

Los trabajos fueron recibidos a satisfacción dentro del plazo contractual estipulado.

Se expide la presente certificación, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

LUIS ALBERTO ACUÑA DUARTE
Representante Legal

///

INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCION - CONSULTORIA - INTERVENTORIA

Bogotá, 23 de Junio de 2009

Por medio de la presente, certifico que el ingeniero **José Manuel Álvarez Lugo**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **79.413.241** de Bogotá y Matrícula Profesional No. **25202-37165 CND**, se desempeño como ingeniero **especialista en Geotecnia**, en los proyectos que relaciono a continuación:

	OBJETO	DEDICACION	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION
72	Pavimentación de la carretera Murillo – Manizales.	30%	06-ene-04	30-jun-04
70	Mantenimiento de la carretera Cisneros sector PR 34+000 al PR 53+050	20%	02-ago-03	30-nov-03
63	Pavimentación de la vía Cogua a Tausa del K2+000 al K4+500 Alto de la Cruz a la Plazuela del Municipio de Cogua - Cundinamarca.	20%	02-dic-02	30-abr-03
55	Construcción del Pavimento Rigido de la conexión secundaria y anillo vial Camilo Torres del Municipio de Dos Quebradas.	30%	01-ene-02	30-abr-02
58	Construcción y Pavimentación de la Carretera Chinu - San Andrés - Lorica, Sector PR17+260 - PR17+448, Ruta 78 Tramo 7801.	15%	01-feb-02	14-mar-02
53	Mantenimiento de la Carretera Bosconia - Rio Ariguani.	20%	1-nov-01	31-dic-01
49	Interventoria para el Mantenimiento de la Carretera Girardot - Bogotá D.C., Sector PR0+000 al PR52+000 y Variante de Girardot.	40%	16-ago-01	31-oct-01
48	Rehabilitación y Pavimentación de la Vía San Juan de Sumapaz - Usme.	35%	1-jun-01	31-jul-01
46	Rehabilitación de la carretera Lorica - Coveñas Sector PR17+550 - PR18+450.	20%	14-nov-00	29-dic-00
40	Recuperación del Espacio Publico y vías Entorno de la Plaza de la Concordia.	10%	01-feb-00	31-ago-00
41	Mantenimiento de la Carretera Cauya - La Pintada.	20%	03-jul-00	17-ago-00

Carrera 15 A No 120-42 Of 501 (Nueva Nomenclatura) PBX 6375260
e-mail: ingiggg@hotmail.com
BOGOTA, D.C.

///

INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCION - CONSULTORIA - INTERVENTORIA

34	Construcción de la Avenida Mariscal Sucre de la Calle 41B Sur A la Calle 46A Sur, en Bogotá.	10%	04-may-99	30-nov-99
33	Construcción de la Calle 167 entre las carreras 53 y 66 de la localidad de Suba. Acceso al Barrio San Cipriano.	20%	01-jun-99	30-ago-99
32	Mantenimiento de la carretera a Mochuelo de Calle 81 Sur a Pasquilita, en Bogotá.	30%	1-ene-99	26-feb-99
30	Mejoramiento y recuperación de la Calle 19 entre Carrera 50 y carrera 56. Puente Aranda.	30%	01-oct-98	25-dic-98
29	Estudios y diseños de las vías internas, del proyecto denominado Condominio San Marcel, en el Municipio de Peñas Negras, Departamento de Cundinamarca.	50%	01-jul-98	28-ago-98
25	Mejoras en la malla vial del Barrio Samper Mendoza, en Bogotá.	25%	1-ene-98	1-may-98
23	Pavimentación de Vías en el Barrio Villa del Rio en el Municipio de la Vega.	35%	01-sep-97	28-nov-97
22	Mejoramiento y recuperación de vías en la Localidad de Bosa, contrato No 507-96, S.O.P. Bogotá D.C.	20%	01-abr-97	29-ago-97
19	Mejoramiento y Recuperación de Vías en la Localidad de Mártires, en Bogotá D.C.	50%	1-feb-97	28-feb-97
14	Mejoramiento de la Vía Cambao-Pto Bogotá - Pto Salgar.	50%	1-dic-95	30-dic-95
	Pavimentación Barrio México, Funza (Cundinamarca)	50%	1-ago-95	30-sep-95

11

Dada en Bogotá D.C., a los veintitres (23) días del mes de Junio de 2009.

Cordialmente,

JOSE GUILLERMO GALAN GOMEZ
C.C. 19.080.314

Carrera 15 A No 120-42 Of 501 (Nueva Nomenclatura) PBX 6375260
e-mail: ingiggg@hotmail.com
BOGOTA, D.C.

Compañía
de proyectos
técnicos s.a.

Carrera 18 No. 116 - 24
Tels.: 214 61 96 - 213 64 02
612 56 38 Fax: 214 25 95
e-mail: cptsa@cable.net.co
Apartado Aéreo: 057969
Bogotá, D.C. - Colombia

LA COMPAÑIA DE PROYECTOS TÉCNICOS CPT S.A.

C E R T I F I C A

(8) Que el Ingeniero **JOSÉ MANUEL ÁLVAREZ LUGO** identificado con Cédula de Ciudadania No 79.413.241 de Bogotá y Matrícula Profesional No. 25202 - 37165 CND, ocupó el cargo de Especialista en Geotecnia en la Interventoría Técnica y Administrativa para las Obras en vías del Plan de Contratación de Obra Pública, Contrato 312/93. Durante el período comprendido entre el 1 de febrero de 1995 y el 30 de junio de 1995 con una dedicación del 50%.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, a los 7 días del mes de febrero de 2007.

Atentamente,

COMPAÑÍA DE PROYECTOS TÉCNICOS CPT S.A.

MARIA DOLLY J. AVILA NEITA
Representante Legal

INGENIERO ESPECIALISTA EN GEOTECNÍA

INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL



Angie

Ardila Franco

Perfil Profesional

Soy Ingeniera Ambiental, Auditora Interna en HSEQ, especialista en Gestión Social y Ambiental, con más de 4 años de experiencia en la supervisión y residencia de proyectos en el área ambiental; elaboración de Estudios de impacto ambiental, Planes de Manejo Ambiental, PAGAS, entre otros

Me encuentro en la capacidad de realizar un excelente trabajo en proyectos de infraestructura, realizando una gestión eficaz, en la consecución de permisos ambientales, a nivel regional y nacional. De igual forma, tengo conocimiento sobre actividades de protección, conservación y restauración de los recursos naturales renovables. Desarrollo de procesos de educación ambiental encaminados a la protección de ecosistemas. Planificación de residuos sólidos, líquidos, para evitar contaminación de ecosistemas sensibles.

Cuento con una formación integral fundamentada en principios éticos y valores humanos, que me permiten tener un excelente desarrollo en trabajos en equipo.

Información Personal

Fecha de Nacimiento:	23 de Febrero de 1989
Lugar:	Bogotá D.C.
Cédula de Ciudadanía:	1.023.884.466 de Bogotá D.C.
Tarjeta Profesional No:	25238-252659
Edad:	33 Años
Estado Civil:	Soltera
Dirección:	Carrera 20 N. 28b- 16 sur
	Barrio Olaya
Celular:	301-3490142
Email:	angieardila0223@hotmail.com
	Bogotá DC.

Información Académica

POSGRADO	Universidad De Ciencias Aplicadas Y Ambientales – UDCA- Bogotá D.C.
Título Obtenido	Especialista En Gestión Social Y Ambiental. Diciembre de 2019
PREGRADO:	Universidad Libre De Colombia Sede Del Bosque Bogotá D.C.
Título Obtenido	Ingeniera Ambiental Abril de 2013
SECUNDARIOS:	Instituto Integrado De Comercio Barbosa (Santander)
Título Obtenido	Bachiller Académico Educación Media Vocacional Ciencias Naturales Y Salud Diciembre De 2005

OTROS ESTUDIOS:

Taller Corporación Unificada Nacional de Educación Superior

- "Construyendo el liderazgo en las Organizaciones" Marzo 23 de 2021

Diplomado Presencial Consejo Colombiano de Seguridad

- Asistencia al Diplomado "Sistemas Integrados de Gestión HSEQ ISO 9001:2015/ ISO 14001:2015 / OHSAS 18001:2007" Agosto 25 de 2017 a octubre 21 de 2017

- "Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ" Octubre 21 de 2017

Capacitación PIC Virtual Arl Axa Colpatria

- "Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional" Septiembre 20 de 2017

Taller Presencial Hospital Vista Hermosa- Salud Pública

- "Manejo Adecuado de Alimentos" Noviembre 18 de 2013

Curso presencial Sena

- "Gestión y educación ambiental para el desarrollo sostenible" Agosto 13 al 14 de septiembre de 2012

Seminario Universidad Libre del Bosque Bogotá D.C.

- *"Hidrología y Cambio Climático"* Octubre 22 de 2009

Seminarios Universidad Libre Seccional Socorro S/der.

- Congreso de Ingeniería Ambiental *"Manejo Ambiental en Biodiversidad Desarrollo Sostenible".* Septiembre 14 y 15 de 2006

- “Costos Ambientales” Mayo 26 de 2006

- “1er. Encuentro Producción más limpia en los Sectores Productivos de las Provincias Comunera y Guanentina”. Febrero 24 y 25 de 2006

Experiencia Laboral

(EQUIPOS Y TRITURADOS S.A.S.) INGENIERIA DE VIAS S.A.S

Cargo: Ingeniera Ambiental

Funciones:

- Apoyar la gestión realizada por la Coordinación Ambiental y/o Dirección CSM de las empresas aliadas.
- Elaborar los PAGA´S, PMA´S, EIA´S y seguimiento a la implementación de los mismos.
- Garantizar las fuentes de materiales y los permisos socio – ambientales necesarios para el desarrollo de los proyectos.
- Realizar las consultas pertinentes conforme a la legislación nacional al Ministerio del Interior, Medio Ambiente e ICANH previo al inicio de los proyectos y/o funcionamiento de las plantas, con el fin de garantizar el inicio adecuado de las obras.
- Realizar seguimiento a las obligaciones de las licencias Ambientales y permisos tramitados para cada proyecto, títulos mineros y/o planta de producción
- Realizar visita de seguimiento y supervisión a los proyectos y plantas de la empresa con el fin de constatar el cumplimiento ambiental y el desempeño de los profesionales socio-ambientales en campo.
- Coordinar la elaboración de estudios ambientales, sociales, mineros, arqueológicos entre otros con los proveedores correspondientes.
- Revisar los documentos elaborados por los residentes socio ambientales que estén relacionados con el cumplimiento de obligaciones contractuales y/o permisos ambientales, como: PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental

ICA, Informes periódicos socio - ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación, oficios dirigidos a Interventorías, Clientes o CAR´S.

- Hacer seguimiento a los documentos elaborados por los Residentes socio ambientales que estén relacionados con obligaciones contractuales como PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación.
- Implementar los programas de gestión ambiental con los que cuente la organización en la sede principal de la empresa.

Fecha de inicio: 16 de noviembre de 2016

Fecha de finalización: A la fecha

INGENEIRIA DE VIAS S.A.S

Cargo: Especialista Ambiental

Funciones:

- Elaborar los PAGA´S, PMA´S, EIA´S y seguimiento a la implementación de los mismos.
- Garantizar las fuentes de materiales y los permisos socio – ambientales necesarios para el desarrollo de los proyectos.
- Realizar las consultas pertinentes conforme a la legislación nacional al Ministerio del Interior, Medio Ambiente e ICANH previo al inicio de los proyectos y/o funcionamiento de las plantas, con el fin de garantizar el inicio adecuado de las obras.
- Realizar seguimiento a las obligaciones de las licencias Ambientales y permisos tramitados para cada proyecto, títulos mineros y/o planta de producción
- Realizar visita de seguimiento y supervisión a los proyectos y plantas de la empresa con el fin de constatar el cumplimiento ambiental y el desempeño de los profesionales socio-ambientales en campo.

- Coordinar la elaboración de estudios ambientales, sociales, mineros, arqueológicos entre otros con los proveedores correspondientes.
- Revisar los documentos elaborados por los residentes socio ambientales que estén relacionados con el cumplimiento de obligaciones contractuales y/o permisos ambientales, como: PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio - ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación, oficios dirigidos a Interventorías, Clientes o CAR´S.
- Hacer seguimiento a los documentos elaborados por los Residentes socio ambientales que estén relacionados con obligaciones contractuales como PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación.
- Implementar los programas de gestión ambiental con los que cuente la organización en la sede principal de la empresa.

Proyecto: "*Mejoramiento y Pavimentación de la Red Vial del Departamento de Caldas Plan Vial Fase II Marquetalia, Manzanares"* celebrado con la gobernación de Caldas.

Fecha de inicio: Enero de 2020

Fecha de finalización: Septiembre de 2020

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2017

Cargo: Especialista Ambiental

Funciones:

- Elaborar los PAGA´S, PMA´S, EIA´S y seguimiento a la implementación de los mismos.
- Garantizar las fuentes de materiales y los permisos socio – ambientales necesarios para el desarrollo de los proyectos.
- Realizar las consultas pertinentes conforme a la legislación nacional al Ministerio del Interior, Medio Ambiente e ICANH previo al inicio de los proyectos y/o funcionamiento de las plantas, con el fin de garantizar el inicio adecuado de las obras.
- Realizar seguimiento a las obligaciones de las licencias Ambientales y permisos tramitados para cada proyecto, títulos mineros y/o planta de producción
- Realizar visita de seguimiento y supervisión a los proyectos y plantas de la empresa con el fin de constatar el cumplimiento ambiental y el desempeño de los profesionales socio-ambientales en campo.
- Coordinar la elaboración de estudios ambientales, sociales, mineros, arqueológicos entre otros con los proveedores correspondientes.
- Revisar los documentos elaborados por los residentes socio ambientales que estén relacionados con el cumplimiento de obligaciones contractuales y/o permisos ambientales, como: PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio - ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación, oficios dirigidos a Interventorías, Clientes o CAR´S.
- Hacer seguimiento a los documentos elaborados por los Residentes socio ambientales que estén relacionados con obligaciones contractuales como PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación.
- Implementar los programas de gestión ambiental con los que cuente la organización en la sede principal de la empresa.

Proyecto: *"Mejoramiento, Rehabilitación y Pavimentación de la Red Secundaria para la Conectividad Regional en el Programa Estratégico de Infraestructura de Conectividad Para Santander Enmarcado Dentro Del Contrato Plan de la Nación con el Departamento de Santander CONPES 3775 de 2013 - Corredor Estratégico (Girón - Zapatoca - San Vicente - Albania - Troncal del Magdalena Medio / La Renta - San Vicente)".*

Fecha de inicio: Septiembre de 2020

Fecha de finalización: Marzo de 2021

INGENEIRIA DE VIAS S.A.S.

Cargo: Especialista Ambiental

Funciones:

- Elaborar los PAGA´S, PMA´S, EIA´S y seguimiento a la implementación de los mismos.
- Garantizar las fuentes de materiales y los permisos socio – ambientales necesarios para el desarrollo de los proyectos.
- Realizar las consultas pertinentes conforme a la legislación nacional al Ministerio del Interior, Medio Ambiente e ICANH previo al inicio de los proyectos y/o funcionamiento de las plantas, con el fin de garantizar el inicio adecuado de las obras.
- Realizar seguimiento a las obligaciones de las licencias Ambientales y permisos tramitados para cada proyecto, títulos mineros y/o planta de producción
- Realizar visita de seguimiento y supervisión a los proyectos y plantas de la empresa con el fin de constatar el cumplimiento ambiental y el desempeño de los profesionales socio-ambientales en campo.
- Coordinar la elaboración de estudios ambientales, sociales, mineros, arqueológicos entre otros con los proveedores correspondientes.

- Revisar los documentos elaborados por los residentes socio ambientales que estén relacionados con el cumplimiento de obligaciones contractuales y/o permisos ambientales, como: PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio - ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación, oficios dirigidos a Interventorías, Clientes o CAR´S.
- Hacer seguimiento a los documentos elaborados por los Residentes socio ambientales que estén relacionados con obligaciones contractuales como PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación.
- Implementar los programas de gestión ambiental con los que cuente la organización en la sede principal de la empresa.

Proyecto: *"Pavimentación de la Vía 12CC01 en el Tramo Palmitas Lerma, Municipio de Bolívar en el Departamento Del Cauca."*

Fecha de inicio: Abril de 2021

Fecha de finalización: Marzo de 2022

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2015

Cargo: Residente Ambiental

Funciones:

- Garantizar la óptima implementación de la política SST-MA de las empresas aliadas.
- Cumplir y hacer cumplir los PGA que apliquen para el proyecto y/o planta de producción.
- Elaborar y/o actualizar los PAGA´S, PMA´S, EIA´S, PGIRS-RESPEL, PUEAA, cuando así corresponda; realizar seguimiento a la implementación de los mismos
- Garantizar que para el desarrollo adecuado y óptimo de los proyectos y plantas de producción, se cuente con fuentes de materiales y los permisos ambientales necesarios.
- Mantener informado de manera oportuna a la Coordinación Ambiental, sobre el estado de cumplimiento de las obligaciones de los permisos

ambientales y/o mineros gestionados para el proyecto y/o planta de producción.

- Realizar las consultas pertinentes conforme a la legislación nacional al Ministerio del Interior, Medio Ambiente e Icanh previo al inicio de los proyectos y/o funcionamiento de las plantas de producción; con el fin de garantizar el inicio adecuado de las obras.
- Realizar seguimiento a las obligaciones de las licencias Ambientales y permisos tramitados para cada proyecto y/o planta de producción
- Hacer seguimiento las obligaciones de los títulos mineros obtenidos por la organización así como a sus licencias ambientales.
- Participar activamente de los comités de obra y/o comités con la Coordinación ambiental proponiendo acciones de mejora en el área ambiental.
- Realizar seguimiento a pagos efectuados por la empresa relacionados con el área ambiental.
- Realizar de manera oportuna y adecuada los informes relacionados con el cumplimiento de obligaciones contractuales y/o permisos ambientales, como: PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental-ICA, Informes periódicos ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación, oficios dirigidos a Interventorías, Clientes o CAR´S, PGIRS – RESPEL, PUEAA, entre otros.
- Elaborar de manera oportuna los consolidados de seguimiento ambiental establecidos por la empresa.
- Comunicarse de manera oportuna con la Coordinación ambiental y/o Dirección CSM para informar sobre cualquier novedad o eventualidad relacionada con el área ambiental que pueda afectar el desarrollo del proyecto y/o planta de producción.
- Atender de manera eficaz las comunicaciones, recomendaciones y/o requerimientos que se realicen al área ambiental ya sea por las entidades contratantes, ambientales, mineras y coordinación y/o dirección ambiental.

Fecha de inicio: 20 de enero de 2016

Fecha de finalización: 15 de noviembre de 2016

ALCALDIA MUNICIPAL DE BARBOSA

Cargo:	Secretaria de Desarrollo Económico, Turístico, Agropecuario y Medio Ambiental
Funciones:	Responder, dirigir y coordinar la formulación de políticas y actividades institucionales de desarrollo económico en relación a procesos de impulso de mercados, promoción, divulgación del turismo y desarrollo agropecuario en relación a procesos de mejora y sostenibilidad ambiental para fortalecer al municipio en concordancia con las políticas Departamentales y Nacionales.
Fecha de inicio:	26 de Mayo de 2015
Fecha de finalización:	30 de Diciembre de 2015

HOSPITAL VISTA HERMOSA

Cargo:	Técnico en Saneamiento Ambiental
Funciones:	Trabajo de campo con población vulnerable, visitas a viviendas en la localidad de Ciudad Bolívar en el Programa prevención y promoción, Programa Territorios Saludables-Territorios Ambientalmente Saludables Secretaria Distrital de Salud - Dirección de Salud Pública
Fecha de inicio:	29 de Julio de 2013
Fecha de finalización:	30 de Abril de 2014

Recomendaciones Personales

NOMBRE: **JEFFERSON ALEJANDRO MUÑOZ**

ACTIVIDAD: Ingeniero Ambiental
Enecon
Barbosa Santander.

CELULAR: 321-6180190

NOMBRE: **JHONATTAN HERNANDEZ**

ACTIVIDAD: Director de Cuenta
Agencia Aduanas SIACO -SAS nivel 1.
Bogotá

CELULAR: 316-7289029

Recomendaciones laborales

NOMBRE: ***JUAN CARLOS ESPITIA***

ACTIVIDAD: Director de Licitaciones
Ingeniería de Vías S.A.S

CELULAR: 315-4135834

NOMBRE: **DIANA CAMILA PIRACUN**

ACTIVIDAD: Coordinadora de Calidad
Ingeniería de Vías S.A.S

CELULAR: 310-8072008

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A

Debidamente autorizada por el Ministerio de Educación Nacional, teniendo en cuenta que:

ANGIE ARDILA FRANCO

Cédula de Ciudadanía No. 1.023.884.466 de Bogotá D.C.

Aprobó los estudios programados por la Universidad y cumplió los requisitos exigidos por los estatutos y la ley,
para un programa de formación avanzada,
le confiere el título de

Especialista en Gestión Social y Ambiental

En testimonio de lo anterior, se expide el presente diploma que así lo acredita.

Bogotá D.C., República de Colombia, 10 de diciembre de 2018.

Presidente.

Rector.

Secretaria General.

Diploma No. 13367
Registrado al Folio No. 172
Del Libro de Diplomas No. 3
Fecha 10 de diciembre de 2018
Registro de Título No. 13367

República de Colombia

La Universidad Libre

Personería Jurídica No. 192 de 1946

y en su representación el Rector y los Profesores, en atención a que

Angie Adila Franco

No. 1013884466 de Bogotá, D.C.

ha completado los estudios y demás requisitos que los reglamentos exigen para optar al título de

Ingeniero Ambiental

en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación Nacional, le expide el presente Diploma que acredita su idoneidad. En testimonio de lo cual se firma y rubrica con el sello mayor de la Institución.

El Decano

El Rector

El Secretario General

En la ciudad de Bogotá, D.C.

19 de Abril del 2013

Acta 494 Folio 494 Libro 01

Oficina de Admisiones y Registro

Registro [illegible] Folio [illegible] Libro de Registro [illegible]

Jefe de Admisiones y Registro

CT 118601

UNIVERSIDAD LIBRE

NIT. 860.013.798-5
BOGOTÁ, D.C.

MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES

Acta de Grado No. **494**
Folio No. **494**

En el aula Máxima de la Universidad Libre Seccional Bogotá, D.C., siendo las 9:00 a.m. a los Diez y Nueve (19) días del mes de Abril del año 2.013, se reunieron los Doctores FERNANDO DEJANÓN RODRÍGUEZ, Rector Seccional, JORGE RENÉ SILVA LARROTTA, Decano Facultad de Ingeniería y JORGE RENÉ SILVA LARROTTA, Secretario Académico (E) de la misma Facultad; con el fin de llevar a cabo el acto de grado, mediante delegación efectuada por el Rector Nacional contenida en la Resolución No. 001 del 28 de Noviembre de 2002, de acuerdo con el literal 10 del art. 34 del Estatuto de la Corporación Universidad Libre del egresado **ARDILA FRANCO ANGIE** , identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía N° **1023884466 de BOGOTA D.C.**, quien cumplió satisfactoriamente todos los requisitos exigidos por la Ley y el Reglamento del programa para optar al título de:

INGENIERO AMBIENTAL

Acto seguido se procede a recibirle juramento y hacerle entrega al (la) Graduado (a) **ARDILA FRANCO ANGIE,** del Diploma y copia de la presente Acta de Grado.

En testimonio de lo anterior, se firma la presente Acta de Grado, en la ciudad de Bogotá, D. C., a los Diez y Nueve (19) días del mes de Abril del año 2.013.

UNIVERSIDAD LIBRE
SECRETARIA SECCIONAL
SEDE PRINCIPAL

EL RECTOR SECCIONAL

UNIVERSIDAD LIBRE
DECANO
FACULTAD DE INGENIERÍA

EL DECANO

UNIVERSIDAD LIBRE
Secretario Académico
FACULTAD DE INGENIERÍA

EL SECRETARIO ACADÉMICO

ANGIE ARDILA F

EL GRADUADO (A)

INSTITUTO INTEGRADO DE COMERCIO
BARBOSA SANTANDER

ACTA INDIVIDUAL DE GRADUACION

REGISTRO ANTE EL DANE 168077000150
REGISTRO SECRETARIA DE EDUCACION 279

En Barbosa, Santander a los 16 días del mes diciembre de 2005, se reunieron con el fin de formalizar la graduación de los alumnos de último grado, los suscritos rector y secretaria del Instituto Integrado de Comercio, institución con reconocimiento oficial según resolución Nº 03867 del 14 de mayo de 2003 de la Secretaría de Educación del Departamento, autorizada para otorgar el título de BACHILLER ACADEMICO.

Comprobada la situación legal y académica de cada uno de los alumnos que cursaron y aprobaron los estudios correspondientes al nivel de Educación Media Vocacional, se procedió a otorgar el título de BACHILLER ACADEMICO al alumno cuyos nombres y apellidos se relacionan a continuación.

ANGIE ARDILA FRANCO
T.I. 890223-67979 de Barbosa

Es fiel copia tomada del acta original de grado No.078 de Diciembre 16 de 2005, que consta de 202 graduados; comienza con el nombre de ACUÑA GONGORA WILLIAM y termina con el nombre de ZULUAGA AGUDELO ZOLANYE MONICA MARCELA.

Firmada por YEBRAIL PEDRAZA LEAL rector, y DORA CHAPARRO DE DIAZ, secretaria.

Dada en Barbosa, Santander a los 16 días del mes de Diciembre de 2005.

YEBRAIL PEDRAZA LEAL
Rector

Dora Chaparro de Diaz
DORA CHAPARRO DE DIAZ
Secretaria

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.
25738-353669 CND
INGENIERO AMBIENTAL

DE FECHA 06/06/2013
ANGIE
ARDILA FRANCO
C.C. 1023884469
UNIVERSIDAD LIBRE

PRESIDENTE DEL CONSEJO

COPNIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que ARDILA FRANCO, ANGIE con Cédula de Ciudadanía Nº 1023884456, se encuentra Inscrito (a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, como INGENIERO AMBIENTAL, con Matrícula Profesional No. 25238-252659 CND desde el (los) seis (6) día(s) del mes de junio del año dos mil trece (2013).

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

3. Que la referida Matrícula Profesional se encuentra vigente, por lo cual el profesional certificado actualmente NO está impedido para ejercer la profesión.

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

5. Que la presente certificación tiene una validez de seis (6) meses y se expide en Bogotá, D.C., a los diez (10) día(s) del mes de julio del año dos mil trece (2013).

CARLOS ALBERTO JARAMILLO JARAMILLO

Firma del Titular (*)

(*) Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratación. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma mecánica (Artículo 12, Decreto 2150 de 1995) y con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999.

Para verificar la integridad e autenticidad del presente documento consulte en el sitio web www.copnia.gov.co, digitando el siguiente número de certificado: 176523 de y el código de verificación: ISR10300

Calle 78 N°13 - 67 Piso 10 - Bogotá D.C. PBX: 6220167 - correo-e: info@copnia.gov.co
www.copnia.gov.co

CONSORCIO VÍAS
Y EQUIPOS 2017

NIT: 900.787.617-6
Calle 36 No.18-23 Oficina 201
PBX: 320 4820 FAX: 288 0275 Bogotá, D.C.
e-mail: ingeviaslicita@gmail.com
Ingeniería de Vías S.A. NIT: 800.186.228-2 - 65%
Equipos y Triturados S.A. NIT: 830.132.938-0 - 35%

LA DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS

CERTIFICA

Que la señora ANGIE ARDILA FRANCO identificada con la cedula de ciudadania N° 1.023.884.466, se desempeñó como ESPECIALISTA AMBIENTAL para el Contrato 3296 de 2014 que tuvo como objeto el *"Mejoramiento, Rehabilitación y Pavimentación de la Red Secundaria Para La Conectividad Regional en el Programa Estratégico de Infraestructura de Conectividad Para Santander Enmarcado Dentro Del Contrato PLAN de la Nación con El Departamento de Santander CONPES 3775 DE 2013 - Corredor Estratégico (Girón - Zapatoca - San Vicente - Albania - Troncal del Magdalena Medio / La Renta - San Vicente)"*.

Cordialmente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
Directora Recursos Humanos
INGENIERIA DE VIAS S.A.S

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001

LA DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS

CERTIFICA

Que la señora ANGIE ARDILA FRANCO identificada con la cedula de ciudadania N° 1.023.884.466, se desempeñó como ESPECIALISTA AMBIENTAL para el Contrato 1431 de 2019 que tuvo como objeto el *"Mejoramiento y Pavimentación de la Red Vial del Departamento de Caldas Plan Vial Fase II Marquetalia, Manzanares"* celebrado con la gobernación de Caldas.

Cordialmente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
Directora Recursos Humanos
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001

LA DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS

CERTIFICA

Que la señora ANGIE ARDILA FRANCO identificada con la cedula de ciudadania N° 1.023.884.466, se desempeñó como ESPECIALISTA AMBIENTAL para el Contrato 1809 De 2019 que tuvo como objeto el *"Pavimentación de la Vía 12CC01 en el Tramo Palmitas Lerma, Municipio de Bolívar en el Departamento Del Cauca"* celebrado con la Gobernación del Cauca.

Cordialmente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
Directora Recursos Humanos
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

Consorcio Vías y Equipos 2015

NIT: 900.757.339-5
Calle 36 No.18-23 Oficina 201
PBX: 320 4820 FAX: 288 0275 Bogotá, D.C.
e-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co
Ingeniería de Vías S.A. NIT: 800.186.228-2 - 80%
Equipos y Tributos S.A. NIT: 830.132.938-0 - 20%

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor (a) **ANGIE ARDILA FRANCO**, identificado (a) con cédula de ciudadanía No **1.023.884.466,** laboró en esta empresa desde el **20 de Enero de 2016** hasta el **15 de Noviembre de 2016**, desempeñando el cargo de **RESIDENTE AMBIENTAL,** el motivo del retiro fue por **RENUNCIA.**

Se expide en Bogotá D.C. el **01 de Diciembre de 2016.**

Atentamente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA

c.c h.v./consecutivo
Consorcio Vias y Equipos 2015

EL HOSPITAL VISTA HERMOSA I NIVEL
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CERTIFICA:

En la base de datos del área de contratación se encontró que el (la) contratista ARDILA FRANCO ANGIE, identificado(a) con CC. 1.023.884.466, ha suscrito los siguientes contratos de prestación de servicios:

No. Contrato	Fecha de Duración	Valor
4244	29 de julio de 2013 AL 31 de agosto de 2013	1.493.333
5618	17 de septiembre de 2013 AL 30 de septiembre de 2013	700.000
6762	01 de octubre de 2013 AL 09 de octubre de 2013	420.000
8290	10 de octubre de 2013 AL 31 de octubre de 2013	980.000
9854	01 de noviembre de 2013 AL 31 de diciembre de 2013	2.800.000
Adición 9854	01 de enero de 2014 AL 10 de enero de 2014	466.667
00179	11 de enero de 2014 AL 31 de enero de 2014	933.333
02005	01 de febrero de 2014 AL 28 de febrero de 2014	1.400.000
03018	01 de marzo de 2014 AL 30 de abril de 2014	2.800.000

APOYO TECNICO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

Nota: Los contratos relacionados quedan sujetos al desarrollo del objeto contractual por parte del contratista y/o de la entidad

Que el contratista NO ha tenido vínculo laboral alguno con la entidad y que los contratos referenciados no generan vínculo laboral entre el contratista y el Hospital.

Dada a los treinta (30)n días del mes de julio de 2014

JOAQUIN F. NEGRETTE SEPULVEDA
Profesional universitario Contratación (E)

La presente certificación no pierde su vigencia, en caso de ser solicitada presente fotocopia de la misma y guarde el original

Elaboro: Dora M/Apoyo Admón. contratación

ARDILA FRANCO ANGIE, identificado(a) con CC. 1.023.884.466

Proyección Social
Una marca cun

Corporación Unificada Nacional de Educación Superior

FORMACIÓN CONTINUADA

CERTIFICA QUE

Angie Ardila Franco

Identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1023884466

Asistió al:

Taller Construyendo el liderazgo en las organizaciones

Realizado el 12 de marzo del 2021

Con una intensidad de 2 horas

Expedido en la ciudad de Bogotá D.C, a los 23 días del mes de marzo del 2021

Safir Páez Granada
Coordinadora Académica
Escuela de Ciencias Administrativas

Liliana Villamizar Pérez
Coordinadora Nacional de
Proyección Social

46523

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

AXA COLPATRIA
reinventando lo seguros

El Consejo Colombiano de Seguridad

Certifica que:

ANGIE ARDILA FRANCO

C.C. 1.023.884.466

Asistió al Diplomado:

Sistemas Integrados de Gestión HSEQ ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / OHSAS 18001:2007

Realizado en Bogotá, con una intensidad de 80 horas
Del 25 de agosto al 21 de octubre de 2017

Presidente Ejecutivo
Consejo Colombiano de Seguridad

Registro No: 102117CEDASIG140

CCS
Consejo Colombiano
de Seguridad

AXA COLPATRIA
reinventando / los seguros

El Consejo Colombiano de Seguridad

Certifica que:

ANGIE ARDILA FRANCO

C.C. 1.023.884.466

Cursó y aprobó el proceso de formación como:

Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ

Bogotá, 21 de octubre de 2017

Presidente Ejecutivo
Consejo Colombiano de Seguridad

Registro No: 102117CEDSIG140

PROGRAMA INTEGRAL DE CAPACITACIÓN
PIC VIRTUAL

AXA COLPATRIA
reinventando los seguros

CERTIFICA QUE

ANGIE ARDILA FRANCO
Con C.C. Nº 1.023.884.466

Asistió a la capacitación de

Certificación de capacitación, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST)

El día 20 de Septiembre de 2017 con una intensidad de 50 horas
en la ciudad de Virtual

Codigo: RCO-0004

ARL AXA COLPATRIA

Hospital Vista Hermosa I Nivel
Empresa Social del Estado

Nit. 800 248 276-3

GRUPO FUNCIONAL SALUD PÚBLICA

CERTIFICA QUE:

ANGIE ARDILA FRANCO

Identificado con C.C. No. 1023884466 de Bogotá

Asistió al taller

MANEJO ADECUADO DE ALIMENTOS

Con una intensidad de seis (6) horas

Dado en Bogotá D.C. a los **18** días del mes de Noviembre del **2013**

Este Certificado es Valido por un (1) año

FERNANDO ZAMBRANO
Profesional Universitario

VÍCTOR MANUEL VARGAS.
Coordinador Vigilancia Ambiental

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ANGIE ARDILA FRANCO

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.023.884.466

Cursó y aprobó la acción de Formación

GESTIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

con una duración de 32 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veinticinco (25) días del mes de septiembre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
GERMAN EDUARDO JIMENEZ DOMINGUEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
- COLOMBIA

GERMAN EDUARDO JIMENEZ DOMINGUEZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

9960131 - 25/09/2012
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 921100404288CC1023884466C.

UNIVERSIDAD LIBRE

FACULTAD DE INGENIERIA
INGENIERIA AMBIENTAL

CERTIFICA QUE:

ANGIE ARDILA

Asistió al:

Seminario Nacional

HIDROLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Realizado en Bogotá, D.C. el 22 de octubre de 2009

Decano de Ingeniería

Director de Departamento

Secretario Académico

Bogotá, D.C.

UNIVERSIDAD LIBRE

FACULTAD DE INGENIERÍA

Departamento de Ingeniería Ambiental

CERTIFICA QUE:

ANGIE ARDILA FRANCO

Asistió Al: Foro Nacional de Ingeniería Ambiental "Energías Alternativas"

Realizado en Bogotá D.C., el 13 y 14de Noviembre de 2008

DECANO DE INGENIERÍA

SECRETARIO ACADÉMICO

DIRECTOR DEPARTAMENTO



UNIVERSIDAD LIBRE

SECCIONAL SOCORRO

FACULTAD DE INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA INGENIERÍA AMBIENTAL

CERTIFICA QUE:

ANGIE ANDILA FRANCO
CC. N° 890223-67979 de Barbosa

Asistió al I CONGRESO DE INGENIERÍA AMBIENTAL
"MANEJO AMBIENTAL EN BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE"

Intensidad 16 horas

Socorro, 14 y 15 Septiembre de 2006

Abg. WILMAN AMAYA LEON
Presidente- Rector Seccional

Ing. HUGO BALLESTEROS MONSALVE
Director Programa

UNIVERSIDAD LIBRE

SECCIONAL SOCORRO

PROGRAMA DE INGENIERIA AMBIENTAL

CERTIFICA QUE:

ANGIE ARDILA FRANCO

T.I. 890223-67979 DE BARBOSA

Asistió al Seminario

"COSTOS AMBIENTALES"

Dr. Eduardo Mantilla Pinilla

Socorro, 26 de mayo de 2006

Abg. WILMAN AMAYA LEON
Presidente- Rector Seccional

Ing. HUGO BALLESTEROS MONSALVE
Director Programa

UNIVERSIDAD LIBRE

ITACAB

RED CAB-PL PRODUCCIÓN LIMPIA

Certifica que:

Angie Ardila Franco

C.C. No. _____ Expedida en _____

Participó en el seminario:

"1er. ENCUENTRO PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS DE LAS PROVINCIAS COMUNERA Y GUANENTINA"

Celebrado en la Ciudad del Socorro, durante los días 24 y 25 de febrero del 2006, con una intensidad de 11 horas.

El presente Certificado se expide en El Socorro a los 25 días del mes de febrero del año 2006

William Amaya León
RECTOR

Carlos Bello
ITACAB - COLOMBIA



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.023.884.466

ARDILA FRANCO
APELLIDOS

ANGIE
NOMBRES

ANGIE ARDILA FRANCO
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 23-FEB-1989
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.56
ESTATURA

A+
G.S. RH

F
SEXO

16-MAY-2007 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1500104-47161221-F-1023884466-20070712 00742 071903 02 238559182

PROFESIONAL ESPECIALISTA HSEQ

CLAUDED GUERRERO PACHECO

DATOS PERSONALES

FECHA DE NACIMIENTO : Diciembre 8 de 1978
CIUDAD DE NACIMIENTO : Honda - Tolima
IDENTIFICACION : 52.494521 Bogotá.
TARJETA PROFESIONAL : 25238-124912 CND
LICENCIA EN SO : 6927
ESTADO CIVIL : Casada
CORREO ELECTRÓNICO : claudedguerrero@gmail.com
DIRECCIÓN RESIDENCIA : Calle 147 C # 99 - 53
TELÉFONO : (091) 3222008
CELULAR : 310 34336 66



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Ambiental; especialista en Salud Ocupacional y Riesgos Laborales.

Profesional con experiencia y habilidades certificadas en la Coordinación , Elaboración y seguimiento de sistemas de gestión integral (HSEQ), programas de salud ocupacional y seguridad industrial, estudios de impacto ambiental, planes de manejo ambiental, Planes de Contingencia, Análisis de Riesgo e implementación procesos de certificación RUC (Consejo Colombiano de Seguridad).

Buenas relaciones personales, y facilidades de trabajo en equipo, buen desenvolvimiento en actividades bajo presión.

FORMACIÓN ACADÉMICA

ESPECIALIZACION : Manuela Beltrán
Especialista en Salud Ocupacional y Riesgos Laborales
Marzo de 2015

UNIVERSITARIO : Universidad Libre de Colombia
Ingeniero Ambiental
Julio de 2005

DIPLOMATURA : Icontec Internacional
Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007,
Agosto de 2012

PUBLICACIONES : Instituto Nacional de Vías INVIAS
Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental (PIPMA) para el Túnel Piloto Túnel de la Línea carretera Ibagué – Armenia.

Es el Programa que contiene en detalle el Plan de Acción para el Ajuste, Ejecución y Cumplimiento de las Medidas de manejo Ambiental propuestas en el plan de manejo Ambiental del Proyecto por medio de fichas de seguimiento y evaluación

Marzo de 2005

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

CURSO : Sistemas de Gestión de calidad ISO 9000 Y Auditoria Interna

Centro Colombo Italiano SENA

Diciembre de 2004

CONFERENCIA : ISO 9004

Universidad Libre de Colombia

Marzo de 2003

: Democracia vs. Narcotráfico en Colombia y su Incidencia en el Medio Ambiente

Hotel Tequendama

Septiembre de 2013

: Liderazgo y Aptitud Positiva

Universidad Libre de Colombia. Faculta de Ing. Ambiental

Mayo 2002

CONGRESO : Nacional del Reciclaje "El Arte de Conservar Vida"

Centro Vacacional La Rochela

Abril de 2003

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA	:	INGENIERIA DE VIAS SAS
JEFE INMEDIATO	:	Sandra Milena García
TELÉFONO	:	313 8150880
CARGO	:	Coordinadora Nacional SST
TIEMPO	:	Desde el 10 de octubre de 2017-Actualmente
EMPRESA	:	CONSORCIO VELNEC – GNG 2017
JEFE INMEDIATO	:	Lina Diaz
TELÉFONO	:	313 7430468
OBRA	:	Realizar La Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social, Y Sisoma Al Contrato Resultante Del Proceso No. FDLT- LP-019-2016, Cuyo Objeto Es La "Realización Por El Sistema De Precios Unitarios Fijos Sin Formula De Reajuste La Construcción De La Nueva Sede De La Alcaldía Local De Teusaquillo En La Ciudad De Bogotá D.C
CARGO	:	Residente SSTA
TIEMPO	:	18 de julio de 2017 – 14 de Octubre de 2017
EMPRESA	:	MECO INFRAESTRUCTURA
JEFE INMEDIATO	:	Gerardo Espinosa
TELÉFONO	:	301 2189 732
CARGO	:	Resiente SST
OBRA:		Concesionaria Alto Magdalena UF4

TIEMPO	:	7 de Octubre de 2016 – 6 de junio de 2017
EMPRESA	:	CONCRESCOL SA
JEFE INMEDIATO	:	Andrés Alarcón
TELÉFONO	:	3208392299
CARGO	:	Coordinadora HSEQ
TIEMPO	:	16 de Octubre de 2015 – 6 de Octubre de 2016
EMPRESA	:	CONYCON
JEFE INMEDIATO	:	Gerardo Espinosa Simenauer
TELÉFONO	:	301 2189 732
CARGO	:	Residente Ambiental
OBRA:		Ejecución A Monto Agotable, De Diagnostico, Obras De Mantenimiento, Mejoramiento, Adecuación Y Rehabilitación de Espacio Publico En Bogotá D.C, Etapa 1-2014,-Grupo No.3 Zonas Sur (Zona 6/Kennedy, Zona7 / Bosa Y Ciudad Bolívar, Zona 9/San Cristóbal Y Rafael Uribe, Zona 10/Usme Y Tunjuelito)
TIEMPO	:	1 de Julio de 2015 – 30 de Noviembre de 2015
EMPRESA	:	CONCRESCOL SA
JEFE INMEDIATO	:	Gerardo Espinosa Simenauer
TELÉFONO	:	301 2189 732
CARGO	:	Residente Ambiental
OBRA:		Obras Y Actividades Para La Conservación De La Malla Vial Arterial No Troncal, En El Grupo 5, Fase I – 2013, A Precios Unitarios, En La

Ciudad De Bogotá D.C. Contrato 1804-2013

TIEMPO : 9 de Diciembre de 2014 – 30 de Junio de 2015

EMPRESA : CONCESIONARIA VIAL DE COLOMBIA SAS
JEFE INMEDIATO : Tatiana De La Rosa
TELÉFONO : 320 4444 486
CARGO : Residente Ambiental
OBRA : Contrato De Concesión Bajo El Esquema De Asociación Público Privado, Proyecto Vial Zipaquirá- Bucaramanga- Palenque
TIEMPO : 9 de Julio de 2014 – 1 de Septiembre de 2014

EMPRESA : CONSORCIO MANTENIMIENTOS URBANOS (CI GRODCO S EN CA – PATRIA INGENIERIA)
JEFE INMEDIATO : Ing. José Ignacio Contreras
TELÉFONO : 317 4303 481
CARGO : Coordinadora HSEQ.
OBRA : Contrato De Obra Pública, Construcción Rehabilitación Y Mantenimiento De La Malla Vial Urbana Del Municipio De Bucaramanga
TIEMPO : 10 de febrero de 2013 – 6 de Julio de 2014

ENTIDAD : EMPRESAS PUBLICAS DE HONDA

JEFE INMEDIATO	:	Luz Elena Bolaños
TELÉFONO	:	(098) 2515660
CARGO	:	Coordinadora HSE
OBRA	:	Seguimiento Y Control A Las Actividades De Disposición Final, Técnica Y Adecuada De Los Residuos Sólidos del Municipio de Honda – Seguimiento y Control a las Actividades de Mantenimiento y operación de las PTAR Brasilia E Idema Placer en el Municipio de Honda (Tolima)
TIEMPO	:	14 de Enero de 2013–10 de Septiembre de 2013

ENTIDAD	:	CONSORCIO PCP (CI GRODCO S EN CA – OAS DEL BRAZIL)
JEFE INMEDIATO	:	Gustavo Pacheco
TELÉFONO	:	321 4670463
CARGO	:	Coordinadora HSE
OBRA	:	Mejoramiento, Gestión Social, Predial Y Ambiental Del Proyecto Corredor Transversal Del Libertador Fase 2. Contrato 518 De 2012"
TIEMPO	:	16 de Abril de 2012 - 9 de Febrero de 2013

ENTIDAD	:	CI GRODCO S EN CA
JEFE INMEDIATO	:	Gerardo Espinosa Simenauer
TELÉFONO	:	301 2189 732

CARGO	:	Coordinadora Ambiental
OBRA	:	Construcción De La Infraestructura Vial Y Explanaciones Para Campamentos Del Proyecto Hidroeléctrico Porce IV.
CARGO	:	Residente Ambiental
OBRA	:	Proyecto Zona Metropolitana De Bucaramanga Contrato de Concesión Zmb-003-2010"
TIEMPO	:	25 de Octubre de 2010 – 15 de Abril de 2012
ENTIDAD	:	CONSORCIO INTARCOL
JEFE INMEDIATO	:	Iván Enrique Rangel
TELÉFONO	:	(098) 6536994
CARGO	:	Residente Ambiental
OBRA	:	Interventoría Técnica, Administrativa, Social, Predial Y Ambiental Y De Control Presupuestal Y/O Construcción De Las Vías Grupo 2 "Transversal De La Macarena", Tramo San Juan De Arama (Meta) - Baraya (Huila), En Desarrollo Del Programa De Corredores Arteriales Complementarios De Competitividad (Fonade)
TIEMPO	:	21 de Junio de 2010 –24 de Octubre de 2010

ENTIDAD : BEXING SAS

JEFE INMEDIATO : Rafael Espinel

TELÉFONO : 4 028 648 - 300 557 6572

CARGO : Coordinadora HSE

OBRA : Construcción, Rehabilitación y Mantenimiento del Sesenta por ciento (60%) de la Malla Vial, Alcantarillado y Redes de Servicios Públicos De la Central de Abastos (Corabastos) en la Ciudad de Bogotá D.C. para la Primera Fase.

TIEMPO : 16 de Abril de 2009 - 17 de junio de 2010

ENTIDAD : CONSORCIO PROYECTAR

JEFE INMEDIATO : Rafael Espinel

TELÉFONO : 4 028 648 - 300 557 6572

CARGO : Coordinadora HSE

OBRA : Diseño, reconstrucción, pavimentación y/o Repavimentación de las vías del Grupo 46: Tramo 1: Santa Marta – Palomas – algodones – cruce a Mambita (r. trompetas) tramo 2: Santa Marta – Palomas – algodones –cruce a Mambita (Ponteadero) en El departamento de Cundinamarca.

OBRA : Diseño, reconstrucción, pavimentación y/o Repavimentación de las vías grupo 22, tramo

1: Santa María- San Luis de Gaceno, tramo 2: Tenza – La Capilla, tramo 3: Garagoa- las Juntas, en el Departamento de Boyacá

TIEMPO : 25 de Enero de 2008 - 15 de Abril de 2009

ENTIDAD : PONCE DE LEÓN Y ASOCIADOS S.A
JEFE INMEDIATO : Paula Marcela Sierra
TELÉFONO : (098) 651 4800
CARGO : Residente Socio - Ambiental
OBRA : Interventoría de los estudios y diseños, Pavimentación y/o Repavimentación De las Vías Grupo 43 Incluidas dentro del programa de Pavimentación de Infraestructura vial Integración Y desarrollo Tramo 1 vía Cambao – Puerto Bogotá con una Longitud de 40. Kilómetros en El Departamento de Cundinamarca

TIEMPO : 1 de Diciembre de 2006 - 22 de Enero de 2008

ENTIDAD : CONSORCIO SIGNUN SOLANOS - 1
JEFE INMEDIATO : Héctor Solano B.
TELÉFONO : 320 415 4664
CARGO : Residente Ambiental
OBRA : Rehabilitación y pavimentación de la carretera La Celia – La Laguna – El Topacio, municipios de La Celia y Santuario departamento de

Risaralda

TIEMPO : 1 de Marzo de 2006 – 30 de Noviembre 2006

ENTIDAD : **UNION TEMPORAL COTA 2004**
JEFE INMEDIATO : Álvaro Jáuregui
TELÉFONO : 314-2220691
CARGO : Residente Ambiental
OBRA : Rehabilitación y Mantenimiento Variante COTA

TIEMPO : 28 de Marzo de 2005 – 28 de Febrero de 2006
ENTIDAD : **PONCE DE LEÓN Y ASOCIADOS S.A**
JEFE INMEDIATO : Fernando Cárdenas Giraldo
TELÉFONO : 6 514 800 – 311 7693408
CARGO : Ingeniera Ambiental
OBRA : Interventoría de la construcción del túnel piloto Fase I del túnel de la línea y ajuste de los Estudios definitivos de la fase II del túnel de la Línea

TIEMPO : 19 de Diciembre de 2005 – 9 Enero de 2006

ENTIDAD : **INCONAL S.A.**
JEFE INMEDIATO : Leonardo Alberto Rodríguez
TELÉFONO : (091) 3214184/87
CARGO : Residente Ambiental
OBRA : orden de compra de servicios cp-003-2005-06-10 construcción de la carpeta Asfáltica del tramo vial Villeta - los Alpes,

Dando alcance básico adicional del Contrato de concesión oj-121-97, para la Concesionaria Panamericana

TIEMPO : 2 de Junio de 2004 – 26 de Febrero de 2005

ENTIDAD : **BIOINGENIERÍA AMBIENTAL LTDA**

JEFE INMEDIATO : Carlos Alberto Vargas Varón

TELÉFONO : 314-2220691

CARGO : Ing. Aux. Ambiental

OBRA : Elaboración y ejecución de Estudios de Impacto Ambiental (E.I.A) y Planes de Manejo Ambiental (P.M.A.) para la Recuperación de los cerros Nor - Occidentales de la ciudad de Ibagué Tolima.

TIEMPO : 3 de Octubre de 2003 – 15 de Marzo de 2004

ENTIDAD : **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

JEFE INMEDIATO : Juan de Dios Cisneros

TELÉFONO : 4286100 – 4280400

CARGO : Practica Empresarial

OBRA : Práctica Empresarial: Diseño y ajuste del Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental (PIPMA) para El Túnel Piloto, Túnel de la Línea carretera Ibagué – Armenia.

TIEMPO : 1 de Junio de 2004 – 20 de Marzo de 2005

Referencias Personales

NOMBRE	:	Gerardo Espinosa Simenauer
CARGO	:	Director de Obra
PROFESIÓN	:	Ingeniero Civil – especialista en pavimento
CELULAR	:	301 2189732

NOMBRE COMPLETO	:	Julián Fernando Aparicio
CARGO	:	Gerente Junior
PROFESIÓN	:	Contador
CELULAR	:	3114911490

CLAUDED GUERRERO PACHECO
C.C. No. 52.494.521 de Bogotá. D.C.
T. P. No. 25238-124912 CND
Licencia SO 6927



UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

UMB

SECCIONAL BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1560 DE MARZO 29 DE 2007
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:

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. 52.494.521 de Bogotá D.C.

EL TÍTULO DE

Especialista En Salud Ocupacional Y Riesgos Laborales

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 BUCARAMANGA

A LOS 06 DÍAS DEL MES MARZO DE 2015

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

SECRETARIO GENERAL

DIRECTOR DE PROGRAMA

U. M. B.

Libro de Registro
Acta de Grado No.
Folio No. 5019
Registro Profesional No.

P2436

U. M. B.

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

SECCIONAL BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1360 DE MARZO 29 DE 2007
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. 068 LIBRO No. 010 FOLIO No. 3019

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

Claudel Guerrero Pacheco

C.C. No. *52.494.521 de Bogotá D.C.*

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

Especialista En Salud Ocupacional Y Riesgos Laborales

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

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA Y SELLA LA PRESENTE ACTA DE GRADO
EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL Y TOMADO A LOS 06 DIAS DEL MES MARZO DE 2015

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

DIRECTOR DE PROGRAMA

SECRETARIO(A) GENERAL

No. P2436

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN
UMB

SECCIONAL BUCARAMANGA

RESOLUCIÓN No. 1360 DE MARZO 29 DE 2007 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO
REGISTRO PROFESIONAL No. 03019

CERTIFICA QUE:

Clauded Guerrero Pacheco
C.C. No. 52494521 Bogotá D.C.

MEDIANTE ACTA NO. 068 LIBRO 010 FOLIO 3019 EL DIA 6 DE MARZO DE 2015
RECIBIO EL TITULO DE:

ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES

DESPUES DE VERIFICADO EL CUMPLIMIENTO DEL RESPECTIVO PENSUM ACADEMICO Y DEMAS REQUISITOS LEGALES, SE PROCEDE A REALIZAR LA INSCRIPCION EN EL REGISTRO PROFESIONAL NO. 03019 DEL DIA 6 DE MARZO DE 2015.

CARLA LILIANA CHARTE ZAMBRANO
Directora Registro y Control.

00007

República de Colombia

La Universidad Libre

Personería Jurídica No. 192 de 1946

y en su representación el Rector y los Profesores, en atención a que

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. No. 52.494.521 de Bogotá, D.C.

ha completado los estudios y demás requisitos que los reglamentos exigen para optar al título de

Ingeniero Ambiental

en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación Nacional, le expide el presente Diploma que acredita su idoneidad. En testimonio de lo cual se firma y rubrica con el sello mayor de la Institución.

El Decano

En la ciudad de Bogotá, D.C.
18 de Julio del 2005
Acta 143 Folio 143 Libro 01

El Rector

El Secretario General

Oficina de Admisiones y Registro
29 de Agosto del 200
Registro 23949 Folio 190 Libro de Registro 012

Jefe de Admisiones y Registro

ET 64966

Acta de Grado No. 143
Folio No. 143

En el aula máxima de la Universidad Libre Seccional Bogotá D.C. siendo las 2:00 PM. del dia (18) dieciocho de Julio de 2.005, se reunieron los Doctores **PEDRO PABLO ROMERO MONTENEGRO**, Rector Seccional, **NELSON TORRES MEDINA**, Decano de la Facultad de Ingeniería y **MARTHA CECILIA SANCHEZ RODRIGUEZ,** Secretaria Académica de la misma Facultad; con el fin de llevar a cabo el acto de grado, mediante delegación hecha por el Rector Nacional contenida en la Resolución N° **008** de **25 de Octubre de 1996**, de acuerdo con el literal 10 del Art. 34 del Estatuto de la Corporación Universidad Libre; del egresado **GUERRERO PACHECO CLAUDED**, identificada con la C.C. N° 52.494.521 de Bogotá D.C., quien cumplió satisfactoriamente todos los requisitos exigidos por la Ley y Reglamentos del programa, en virtud de los expuesto

RESUELVE:

Otorgarle el título de **INGENIERO AMBIENTAL**, al egresado **CLAUDED GUERRERO PACHECO** previo juramento que se le toma por el Rector Seccional; acto seguido se procede a hacer entrega al graduado Sr.(a) **CLAUDED GUERRERO PACHECO** del Diploma y copia de la presente Acta de Grado.

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de grado en la ciudad de Bogota, D.C. El (18) dieciocho de Julio de 2005

Para constancia se expide y firma la presente Acta.

UNIVERSIDAD LIBRE RECTORIA SECCIONAL SEDE PRINCIPAL

EL RECTOR

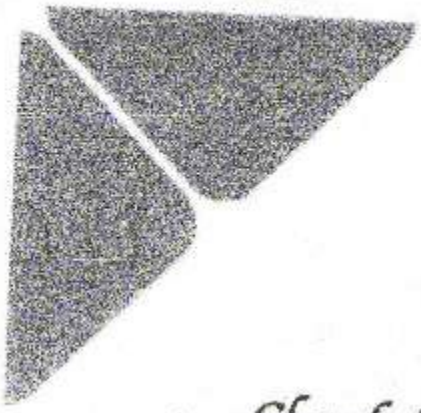
UNIVERSIDAD LIBRE SECRETARIA Facultad de

SECRETARIO ACADEMICO

UNIVERSIDAD LIBRE FACULTAD DE INGENIERIA DECANO

EL DECANO

EL GRADUANDO



icontec

certifica que:

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. 52.494.521

Asistió y Aprobó el Programa

FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

Con una intensidad de 46 horas

El contenido del programa comprendió:

- Estructura de ISO 9001:2008
- Estructura de ISO 14001:2004
- Estructura de OHSAS 18001:2007
- Técnicas de Auditoria Interna en un Sistema de Gestión Integral HSEQ

Barrancabermeja, 18 de Agosto de 2012

Gloria Sarmiento Gaona
Directora Regional Oriente

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. 52.494.521

Asistió al Diplomado

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

Con una intensidad de 96 horas

El contenido del programa comprendió:

- Estructura de ISO 9001:2008
- Estructura de ISO 14001:2004
- Estructura de OHSAS 18001:2007
- Interrelación de los Sistemas de Gestión para su Integración
- Técnicas de Auditoria Interna en un Sistema de Gestión Integral HSEQ
- Gestión para la Mejora en un Sistema HSEQ
- Revisión por la Dirección en un Sistema HSEQ
- Habilidades del Auditor para Evaluar un Sistema Integrado HSEQ

Barrancabermeja; 18 de Agosto de 2012

Gloda Sarmiento Gaona
Directora Regional Oriente



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
52494521
NUMERO
GUERRERO PACHECO
APELLIDOS
CLAUDED
NOMBRES
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 08-DIC-1978
HONDA
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60 ESTATURA
O+ G.S. RH
F SEXO
02-ENE-1997 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR
INDICE DERECHO
A-1500110-43103323-F-0052494521-20020702 03806 02183A 02 111967660



REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
25238124912CND
INGENIERO AMBIENTAL
DE FECHA 17/11/2005
GUERRERO PACHECO
CLAUDED
C.C. 52494521
UNIVERSIDAD LIBRE
PRESIDENTE DEL CONSEJO

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

SECCIONAL BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1360 DE MARZO 29 DE 2007
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. 068 LIBRO No. 010 FOLIO No. 3019

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

Claudet Guerrero Pacheco

C.C. No. *52.494.521 de Bogotá D.C.*

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

Especialista En Salud Ocupacional Y Riesgos Laborales

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

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA Y SELLA LA PRESENTE ACTA DE GRADO
EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL Y TOMADO A LOS 06 DÍAS DEL MES MARZO DE 2015

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

DIRECTOR DE PROGRAMA

SECRETARIO GENERAL

No. P2436



UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

UMB

SECCIONAL BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1560 DE MARZO 29 DE 2007
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:

Claudet Guerrero Pacheco

C.C. 52.494.521 de Bogotá D.C.

EL TÍTULO DE

Especialista En Salud Ocupacional Y Riesgos Laborales

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 BUCARAMANGA

A LOS 06 DÍAS DEL MES MARZO DE 2015

RECTOR

U. M. B.

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

SECRETARIO GENERAL

DIRECTOR DE PROGRAMA

U. M. B.

Libro de Registro
Acta de Grado No
Folio No. 369
Registro Profesional No.

P2436

U. M. B.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1336695

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CLAUDED GUERRERO PACHECO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 52494521, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA AMBIENTAL con MATRICULA PROFESIONAL 25238-124912 desde el 17 de Noviembre de 2005, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 389.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diez (10) días del mes de Mayo del año dos mil veintidos (2022).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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

CONCESIONARIA VIAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT. 900.675.504 - 1

HACE CONSTAR:

Que la Señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO,** Identificada con Cédula de Ciudadanía Número **52.494.521** expedida en Bogotá, laboró con la compañía con un contrato a Término Fijo desde el día Nueve (09) de Julio del 2014 hasta el día Treinta (30) de Agosto del 2014, desempeñando el cargo de **RESIDENTE AMBIENTAL.**

Se expide esta certificación a solicitud del interesado a los Dos (02) días del mes de Marzo de Dos Mil Quince (2015), en Bogotá D.C.

Cordialmente,

Ingeniero Álvaro Villate Supelano
Director de Proyecto
Concesionaria Vial de Colombia S.A.S

PATRIA INGENIERIA

GRODCO

CONSORCIO MANTENIMIENTOS URBANOS

UICMU-14-0094

EL SUSCRITO ADMINISTRADOR DE OBRA DEL PROYECTO CONSORCIO MANTENIMIENTOS URBANOS

La señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, identificada con Cédula de Ciudadanía Nº 52.494.521 de Bogota, laboró en esta compañía con un contrato de Labor Determinada desde el 10 de febrero de 2013 al 6 de Julio de 2014, desempeñándose como **COORDINADORA HSEQ**, para el proyecto CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA EN LOS SECTORES INDICADOS POR LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, en nuestra Unidad del proyecto Consorcio Mantenimientos Urbanos.

Se expide a solicitud de la interesada en Bucaramanga Santander a los 3 días del mes de Agosto de 2014.

Consorcio Mantenimientos Urbanos
Nit. 900.574.805-1

LIDA PIEDAD ALVAREZ ACEVEDO
Administrador de Obra

C.C. Consecutivo
Hoja de Vida

HONDA, CIUDAD REGIONAL, PROSPERA Y TURISTICA
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS
EMPREHON ESP
NIT. 809006763-3

EL SUSCRITO JEFE DE LA OFICINA DE TALENTO HUMANO DE EMPREHON ESP

CERTIFICA;

Que la Ingeniera **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, identificada con la cedula de ciudadania numero 52.494.521 de Bogotá D.C., presta sus servicios profesionales como COORDINADORA HSE, desde el dia 14 de enero del año en curso.

Dada en Honda Tolima, a los Nueve (09) días del mes de Septiembre de Dos Mil Trece (2013).

Conste,

GERARDO ORTIZ ORJUEA
Jefe Talento Humano
Emprehon ESP

PCP13-C-143

EL SUSCRITO ADMINISTRADOR DE OBRA DEL CONSORCIO PCP

HACE CONSTAR QUE:

La señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, identificada con cédula de Ciudadanía N° **52.494.521**, laboro en el Consorcio para el proyecto **MEJORAMIENTO, GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DEL PROYECTO CORREDOR TRANSVERSAL DEL LIBERTADOR, FASE 2, PARA EL PROYECTO CORREDORES VIALES PARA LA PROSPERIDAD, CONTRATO 518 – 2.012 – INVIAS** mediante contrato de trabajo a término de obra o labor contratada desde el **16** de **Abril** de **2012** al **9** de **Febrero** de **2013**, desempeñándose como **COORDINADORA HSE**.

Demostrando siempre un excelente desempeño profesional, compromiso y honestidad.

Se expide a solicitud del interesado, a los (10) días del mes de Febrero de 2013 en la Plata – Huila.

Cordialmente,

JUAN PABLO LEGUIZAMON NIÑO
Administrador de Obra

c.c. Consecutivo

GRODCO

UIZB-GRD12-0900

EL SUSCRITO ADMINISTRADOR DEL PROYECTO UNIDAD INDUSTRIAL ZONA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

HACE CONSTAR QUE:

La señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO,** identificada con Cédula de Ciudadanía No 52.494.521 de Bogotá D.C. Laboró en esta compañía con contrato de labor Determinada desde el 01 de Enero de 2011 hasta el 15 de Abril de 2012, desempeñándose como **RESIDENTE AMBIENTAL**, en nuestra Unidad Industrial de Zona Metropolitana de Bucaramanga.

Se expide a solicitud del interesado, a los 13 dias del mes de Abril de 2012, en Bucaramanga, Santander.

Grupo Empresarial GRODCO
GI GRODCO S en CA
NIT: 860.505.648-1

DIEGO ALZATE MAYA
Administrador de obra

C.C. Consecutivo
Folder
Hoja de Vida

Grupo Empresarial GRODCO

UIZB-GRD12-1467

EL SUSCRITO ADMINISTRADOR DEL PROYECTO UNIDAD INDUSTRIAL ZONA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

HACE CONSTAR QUE:

La Señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO,** identificada con Cédula de Ciudadanía No. 52.494.521 de Bogotá D.C. Labora actualmente en esta compañía con contrato de labor determinada desde el 25 de Octubre de 2010 hasta el 31 de Diciembre de 2010 en la Obra Porce IV, desempeñándose como **COORDINADORA AMBIENTAL** y a partir del 01 de Enero de 2011 se encuentra desempeñándose como **RESIDENTE AMBIENTAL** en nuestra Unidad Industrial de Zona Metropolitana de Bucaramanga devengando un salario de Cuatro Millones Dieciséis Mil Doscientos Cuarenta y Nueve Pesos Mcte. ($4.016.249).

Se expide a solicitud del interesado, a los 26 días del mes de Septiembre de 2012, en Bucaramanga, Santander.

WILFREDO MORA RIVERA
Administrador de obra

C.C. Consecutivo
Folder
Hoja de Vida

Consorcio
INTARCOL

San Juan de Arama, Octubre 29 de 2010.

EL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA
DEL CONTRATO 2093018

CERTIFICA:

Que la Ingeniera Ambiental, CLAUDED GUERRERO PACHECO identificada con cedula de ciudadanía Nº 52.494.521 desempeñó el cargo de **INGENIERA RESIDENTE AMBIENTAL** en el CONTRATO 2093018, cuyo objeto es: *Interventoría técnica, administrativa, social, predial, ambiental y de control presupuestal, para los estudios y diseños, gestión social, predial y ambiental y mejoramiento y/o construcción de las vías, Grupo 2: "Transversal de la Macarena", tramo San Juán de Arama (Meta) - Baraya (Huila); en desarrollo del Programa de Corredores Arteriales Complementarios de Competitividad.*

Esta labor fue realizada del 21 de Junio hasta el 24 de Octubre de 2010, demostrando siempre un excelente desempeño profesional, responsabilidad, puntualidad y una gran capacidad para el trabajo en equipo.

La presente certificación se expide a petición de la interesada en San Juan de Arama (Meta) a los veintinueve (29) días del mes de Octubre de 2010.

Cordialmente,

Ing. IVAN ENRIQUE RANGEL VERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTARCOL

Manuel N.

BEXING. S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CERTIFICACION

Rafael Espinel Torres Director Técnico de Obras se permite certificar que la Ingeniera Clauded Guerrero Pacheco identificada con la c.c. No 52.494.521 de Bogotá trabajo para esta empresa, desempeñándose como Coordinadora Ambiental desde el dia 16 de abril del 2009 al dia 16 de junio del año 2010, en desarrollo de las ofertas mercantiles suscritas con el la Concesionaria Covial S.A. y cuyo objeto es la rehabilitación de la malla vial de la central de Abastos CORABASTOS en su fase I
Durante sus labores demostró responsabilidad, seriedad y compromiso con las tareas encomendadas

Se expide la presente certificación a petición de la interesada en la ciudad de Bogotá a los 16 dias del mes de junio del año 2010

RAFAEL ESPINEL TORRES
DIRECTOR TECNICO DE OBRAS
BEXING. S.A.S-

c.c. Archivo

Carrera 48 No 127-51 Tel. 3005576572 Correo electrónico: rayespinel@gmail.com
BOGOTA D.C.

CONSORCIO PROYECTAR

CERTIFICACION

El suscrito Director de Obra se permite certificar que la Ingeniera Clauded Guerrero Pacheco identificada con la c.c. No 52.494.521 de Bogotá trabajo para este Consorcio, desempeñándose como Coordinadora Ambiental desde el dia 25 de enero del 2008 al día 15 de abril del año 2009, en desarrollo de los contratos suscritos con el instituto Nacional de Vias Plan 2.500 y cuyo objeto es la reconstrucción, la pavimentación y/o repavimentación de las vias de los grupos 22 y 46 a saber :
Grupo 22: Santa María San Luis de Gaceno, Garagoa Juntas y Tensa La Capilla
Grupo 46 : Santa María Cruce Mambitas Rio Trompetas y Santa Martha Palomas Algodones Rio Trompetas
Vias pertenecientes a los departamentos de Cundinamarca y Boyacá
En el ejercicio de sus funciones demostró responsabilidad y diligencia

Se expide la presente certificación a petición de la interesada en la ciudad de Bogotá a los 16 días del mes de Abril del año 2009

RAFAEL ESPINEL TORRES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PROYECTAR

c.c Archivo

CARRERA 48 No 127-51 TEL. 3005576572 CORREO ELECTRONICO: reyesespinel@gmail.com
BOGOTA D.C.

PONCE DE LEON Y ASOCIADOS S.A.
INGENIEROS CONSULTORES

Honda (Tolima), 7 de Febrero de 2008

EL SUSCRITO INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA DEL PLAN 2500 GRUPO 43 – VÍA PUERTO BOGOTÁ – CAMBAO

CERTIFICA:

Que la Ingeniera Ambiental, **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, identificada con la cédula No.52.494.521 expedida en Bogotá D.C. y Matrícula Profesional Nº 25238-124912 CND del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA; desempeñó el cargo de **INGENIERA RESIDENTE AMBIENTAL Y SOCIAL** en el contrato Nº 1948 de 2005 cuyo objeto es la Interventoría técnica, contable para la Pavimentación de la vía PUERTO BOGOTÁ – CAMBAO (Cundinamarca), dentro de las obras del Plan 2500 del Gobierno Nacional.

Esta labor fue realizada por la Ingeniera CLAUDED GUERRERO del 1 de Diciembre de 2006 hasta el 22 de enero de 2008, demostrando siempre un excelente desempeño profesional, responsabilidad, puntualidad y una gran capacidad para el trabajo en equipo.

La presente certificación se expide a petición de la interesada, en Honda (Tolima), a los siete (7) días del mes de febrero de 2008.

Cordialmente;

JAIRO ENRIQUE CHIMÁ HERRERA
PONCE DE LEON Y ASOCIADOS S.A.
Residente de Interventoría
Grupo 43 – Plan 2500

CONSORCIO SIGNUN – SOLANOS -1

Nit. 900.087.640-2

EL SUSCRITO INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO INVIAS 886 – 2006 FIRMADO ENTRE EL CONSORCIO SIGNUM – SOLANOS – 1, PARA LA REHABILITACION Y PAVIMENTACION DE LA CARRETERA LA CELIA – LA LAGUNA – EL TOPACIO, MUNICIPIOS DE LA CELIA Y SANTUARIO DEPARTAMENTO DE RISARALDA.

CERTIFICA

Que la Ingeniera CLAUDED GUERRERO PACHECO, identificada con la cédula No. 52.494.521 de Bogotá y Matricula No. 25238124912 CND, laboró para nosotros como Residente Ambiental dentro del periodo comprendido entre el 1 de Marzo y el 30 de Noviembre de 2006, ejecutando labores de Diagnóstico y estudios de impacto ambiental, seguimientos de planes de manejo ambiental de la vía como de las canteras utilizadas para el desarrollo de la obra.

Durante este periodo demostró gran capacidad y conocimiento de las labores a ella encomendadas con cumplimiento y responsabilidad.

La presente se expide a solicitud de la interesada al primer (1) día del mes de diciembre de 2006.

Cordialmente.

CONSORCIO SIGNUM SOLANOS – 1
H. GUSTAVO SOLANO B.
Director de Obra

INCONAL S.A.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CERTIFICADO LABORAL

El departamento de Recurso Humano de INCONAL S.A., certifica: que la Ingeniera **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, identificada con cédula de ciudadanía número **52.494.521** expedida en Bogotá y con matrícula profesional No. **25238-124912 CND**, laboró en la empresa en los siguientes periodos desde el 02 de junio de 2.004 hasta el 26 de febrero de 2.005 y del 28 de marzo de 2.005 al 28 de febrero de 2.006, desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE AMBIENTAL** con las siguientes funciones:

- Residente Ambiental: 28 de marzo de 2.005 al 28 de febrero de 2.006, con el proyecto Rehabilitación y Mantenimiento Variante Cota.
- Residente Ambiental: 02 de junio de 2.004 al 26 de febrero de 2.005, con el Proyecto Orden de Compra de Servicios CP-003-2.005-06-10 Construcción de la Carpeta Asfáltica del Tramo Vial Villeta – Los Alpes, dando alcance básico adicional del Contrato de Concesión OJ-121-97, celebrado con la Concesionaria Panamericana.

El desempeño que demostró durante este tiempo, ha sido a entera satisfacción, mostrando responsabilidad, cumplimiento, honestidad y seriedad en las obligaciones adquiridas.

La presente certificación se expide a solicitud de la interesada con previa revisión de los documentos que acreditan las labores aquí mencionadas.

Dada en Bogotá D.C., a los quince (15) días del mes de Enero de 2.008.

Cordialmente,

Dra. AURA LILIA BARRETO CAJIGAS
Gerente de Recursos Humanos
INCONAL S.A.

c.c. Archivo

U. T. INTERLINEA

CERTIFICACIÓN

UNION TEMPORAL INTERLINEA, certifica que la señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, Ingeniera Ambiental e identificada con Cédula de Ciudadanía No. 52.494.521 de Bogotá, laboró en esta empresa desde el 19 de Diciembre de 2005 hasta el 9 de Enero de 2006, en el Proyecto No. 191 INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCION DEL TUNEL PILOTO FASE I DEL TUNEL DE LA LINEA Y AJUSTE DE LOS ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA FASE II DEL TUNEL DE LA LÍNEA, desempeñando el cargo de Ingeniero Auxiliar Ambiental, mediante la modalidad de Contrato de Prestación de Servicios, devengando un salario básico mensual de un millón seiscientos dieciocho mil pesos ($1'618.000.oo) M/cte.

Se expide en Calarcá Quindío, a los siete (7) días del mes de Junio de 2006.

FERNANDO CÁRDENAS GIRALDO
Ingeniero Residente de Interventoria

c.c. Archivo
Consecutivo

BIOINGENIERIAMBIENTAL
NIT. 900071399-1

CERTIFICA

Que la señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO**. Identificada con cédula de ciudadanía número 52.494.521 de Bogotá. Laboro para esta empresa como Auxiliar de Ingeniera Ambiental en la elaboración y ejecución de estudios de Impacto Ambiental y Planes de Manejo Ambiental para la recuperación de los Cerros Nor-Occidentales de la ciudad de Ibagué Tolima en un periodo comprendido entre el 3 de Octubre de 2003 y el 15 de Marzo de 2004.

Persona que durante el tiempo que laboro para la empresa fue honesta, responsable de las actividades encomendadas.

Se expide en la ciudad de Ibagué, a los treinta (30) días del mes de Abril de 2004.

Cordialmente.

Ing. CARLOS ALBERTO VARGAS VARON.
Gerente.

cc. Archivo.

Manzana 51 Casa No 4. Segunda Etapa. Barrio Jordán. Ibagué.Tolima.
TEL. (098)2619892

EL SUSCRITO JEFE DE PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

HACE CONSTAR:

Que la ingeniera CLAUDIA GUERRERO PACHECO, identificada con cedula de ciudadania No. 52.494.521 de Bogotá, presto sus servicios en esta entidad en calidad de practicante del Programa Curricular Ingeniería Ambiental en el PROYECTO TÚNEL PILOTO FASE I CARRETERA IBAGUE ARMENIA, dependiendo de la Direccion General.

Que dicho Proyecto fue desarrollado durante el periodo comprendido entre el 1° de junio de 2004 al 05 de abril de 2006, tiempo completo, destacándose por su responsabilidad, seriedad y cumplimiento.

Que durante el tiempo de su práctica desarrolló el Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental PIPMA para el TÚNEL DE LA LINEA FASE I CARRETERA IBAGUÉ- ARMENIA.

Que la presente certificacion se expide por solicitud de la interesada.

Dado en Bogotá a 13 de Junio de 2006

MARA LUZ BARRIOS ARRIETA
Profesional Especializado con funciones de Jefe de Personal

Construyendo vías forjamos futuro



UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

UMB

SECCIONAL BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1560 DE MARZO 29 DE 2007
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:

Elauded Guerrero Pacheco

C.C. 52.491.521 de Bogotá D.C.

EL TÍTULO DE

Especialista En Salud Ocupacional Y Riesgos Laborales

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 BUCARAMANGA

A LOS 06 DÍAS DEL MES MARZO DE 2015

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

SECRETARIO GENERAL

DIRECTOR DE PROGRAMA

U. M. B.

U. M. B.

Libro de Registro
Acta de Grado No.
Folio No. 305
Registro Profesional No.

P2436

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

SECCIONAL BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1560 DE MARZO 29 DE 2007
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. 068 LIBRO No. 010 FOLIO No. 3019

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

Claudet Guerrero Pacheco

C.C. No. *52.494.521 de Bogotá D.C.*

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

Especialista En Salud Ocupacional Y Riesgos Laborales

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

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA Y SELLA LA PRESENTE ACTA DE GRADO
EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL Y TOMADO A LOS 06 DIAS DEL MES MARZO DE 2015

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

DIRECTOR DE PROGRAMA

SECRETARIO GENERAL

No. P2436

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN
UMB

SECCIONAL BUCARAMANGA

RESOLUCIÓN No. 1360 DE MARZO 29 DE 2007 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO
REGISTRO PROFESIONAL No. 03019

CERTIFICA QUE:

Clauded Guerrero Pacheco
C.C. No. 52494521 Bogotá D.C.

MEDIANTE ACTA NO. 068 LIBRO 010 FOLIO 3019 EL DIA 6 DE MARZO DE 2015
RECIBIO EL TITULO DE:

ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES

DESPUES DE VERIFICADO EL CUMPLIMIENTO DEL RESPECTIVO PENSUM ACADEMICO Y DEMAS REQUISITOS LEGALES, SE PROCEDE A REALIZAR LA INSCRIPCION EN EL REGISTRO PROFESIONAL NO. 03019 DEL DIA 6 DE MARZO DE 2015.

CARLA LILIANA OLARTE ZAMBRANO
Directora Registro y Control.

00007

República de Colombia

La Universidad Libre

Personería Jurídica No. 192 de 1946

y en su representación el Rector y los Profesores, en atención a que

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. No. 52494521 de Bogotá, D.C.

ha completado los estudios y demás requisitos que los reglamentos exigen para optar al título de

Ingeniero Ambiental

en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación Nacional, le expide el presente Diploma que acredita su idoneidad. En testimonio de lo cual se firma y rubrica con el sello mayor de la Institución.

El Decano

En la ciudad de Bogotá, D.C.
16 de Julio del 2005
Acta 143 Folio 143 Libro 01

El Rector

ET 64966

El Secretario General

Oficina de Admisiones y Registro
29 de Agosto del 200
Registro 23969 Folio 190 Libro de Registro 012

Jefe de Admisiones y Registro

Acta de Grado No. 143
Folio No. 143

En el aula máxima de la Universidad Libre Seccional Bogotá D.C. siendo las 2:00 PM. del dia (18) dieciocho de Julio de 2.005, se reunieron los Doctores **PEDRO PABLO ROMERO MONTENEGRO**, Rector Seccional, **NELSON TORRES MEDINA**, Decano de la Facultad de Ingeniería y **MARTHA CECILIA SANCHEZ RODRIGUEZ,** Secretaria Académica de la misma Facultad; con el fin de llevar a cabo el acto de grado, mediante delegación hecha por el Rector Nacional contenida en la Resolución N° **008** de **25 de Octubre de 1996**, de acuerdo con el literal 10 del Art. 34 del Estatuto de la Corporación Universidad Libre; del egresado **GUERRERO PACHECO CLAUDED**, identificada con la C.C. N° 52.494.521 de Bogotá D.C., quien cumplió satisfactoriamente todos los requisitos exigidos por la Ley y Reglamentos del programa, en virtud de los expuesto

RESUELVE:

Otorgarle el titulo de **INGENIERO AMBIENTAL**, al egresado **CLAUDED GUERRERO PACHECO** previo juramento que se le toma por el Rector Seccional; acto seguido se procede a hacer entrega al graduado Sr.(a) **CLAUDED GUERRERO PACHECO** del Diploma y copia de la presente Acta de Grado.

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de grado en la ciudad de Bogota, D.C. El (18) dieciocho de Julio de 2005

Para constancia se expide y firma la presente Acta.

UNIVERSIDAD LIBRE RECTORIA SECCIONAL SEDE PRINCIPAL

EL RECTOR

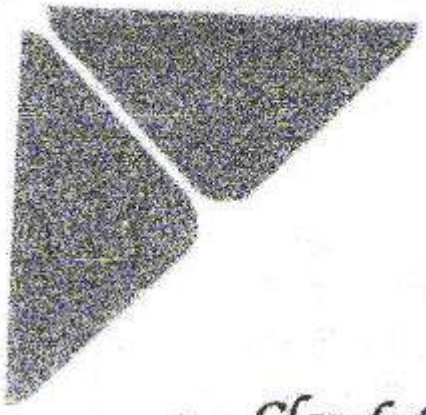
UNIVERSIDAD LIBRE FACULTAD DE INGENIERIA DECANO

EL DECANO

UNIVERSIDAD LIBRE SECRETARIA Facultad de Ingeniería

SECRETARIO ACADEMICO

EL GRADUANDO



icontec
Internacional

certifica que:

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. 52.494.521

Asistió y Aprobó el Programa

FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

Con una intensidad de 48 horas

El contenido del programa comprendió:

- Estructura de ISO 9001:2008
- Estructura de ISO 14001:2004
- Estructura de OHSAS 18001:2007
- Técnicas de Auditoria Interna en un Sistema de Gestión Integral HSEQ

Barrancabermeja: 18 de Agosto de 2012

Gloria Sarmiento Gadna
Directora Regional Oriente

Certifica que

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. 52.494.521

Asistió al Diplomado

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

Con una intensidad de 96 horas

El contenido del programa comprendió:

- Estructura de ISO 9001:2008
- Estructura de ISO 14001:2004
- Estructura de OHSAS 18001:2007
- Interrelación de los Sistemas de Gestión para su Integración
- Técnicas de Auditoria Interna en un Sistema de Gestión Integral HSEQ
- Gestión para la Mejora en un Sistema HSEQ
- Revisión por la Dirección en un Sistema HSEQ
- Habilidades del Auditor para Evaluar un Sistema Integrado HSEQ

Barrancabermeja; 18 de Agosto de 2012

Gloria Sarmiento Gabria
Directora Regional Oriente



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
52494521
NUMERO
GUERRERO PACHECO
APELLIDOS
CLAUDED
NOMBRES
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 08-DIC-1978
HONDA
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
02-ENE-1997 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR
INDICE DERECHO
A-1500110-43103323-F-0052494521-20020702 03806 02183A 02 111967660



REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
2523812491 2CND
INGENIERO AMBIENTAL
DE FECHA 17/11/2005
GUERRERO PACHECO
CLAUDED
C.C. 52494521
UNIVERSIDAD LIBRE
PRESIDENTE DEL CONSEJO

Bogotá, 03 de febrero de 2017 *CGH –125-17*

LA COORDINADORA DE RECURSOS HUMANOS DE LA EMPRESA CONCRESCOL CON NIT 830.071.114-6

El señor(a) **GUERRERO PACHECO CLAUDED,** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía número. 52.494.521 Trabajó en esta empresa desde el 16 de OCTUBRE de 2015 hasta el 28 de SEPTIEMBRE de 2016, desempeñando el cargo de **COORDINADORA HSEQ**. Su contrato de trabajo era a TERMINO INDEFINIDO. Y sus principales funciones eran:

1. Apoyar la gestión de los proyectos en materia de HSEQ, con el fin de contribuir al cumplimiento de las Políticas en esta materia.
2. Asumir la gestión del sistema HSEQ, asesorando a la Gerencia en la formulación de los lineamientos generales, objetivos, reglas y procedimientos tanto operativos como administrativos para el mantenimiento de condiciones óptimas de trabajo.
3. Atender auditorias externas en HSEQ.
4. Auditar el Sistema de Gestión de HSEQ, a través del seguimiento oportuno de la implantación de las medidas correctivas a las que hubiere lugar.
5. Coordinar la mejora de los procesos funcionales y productivos de la Empresa a través de la identificación, análisis y caracterización de los mismos, para promover la mejora continua y segura de las operaciones.
6. Coordinar procesos de desarrollo e implementación de mecanismos de mejora de los Sistemas HSEQ de CONCRESCOL S.A. para garantizar su vigencia
7. Cumplir y hacer cumplir las normas y procedimientos de HSEQ.
8. Dar seguimiento periódico a indicadores de Gestión del Programa.
9. Determinar las necesidades de presupuesto que le permitan desarrollar los Planes de Acción propuestos en HSEQ.
10. Difundir y verificar el cumplimiento de la política por parte de todos los miembros de la organización, orientándolos en el cumplimiento de las normas legales.

CONCRESCOL S.A.
Cra. 9 No. 72 - 61 Ofc. 501
PBX: (571) 255 78 91
Bogotá D.C. - Colombia
www.concrescol.com

11. Difundir y verificar el cumplimiento de la política por parte de todos los miembros de la organización, orientándolos en el cumplimiento de las normas legales.
12. Establecer campañas de motivación y divulgación de normas y conocimientos técnicos tendientes a mantener un interés activo por la seguridad y salud en el trabajo en todo el personal.
13. Establecer los mecanismos para la evaluación y verificación del cumplimiento de las actividades de HSEQ tanto a nivel administrativo como operativo.
14. Establecer mecanismos de evaluación para verificar el cumplimiento de las actividades de HSEQ.
15. Establecer un programa educativo en Seguridad y Salen en el Trabajo y verificar su ejecución para los colaboradores.
16. Formular el Plan de Acción en HSEQ, en concordancia con los objetivos, metas, los procedimientos y las disposiciones de la Empresa para sus operaciones y las de sus contratos externos.
17. Informar a la Gerencia sobre actividades e indicadores obtenidos en HSEQ en la empresa.
18. Integrar las actividades de HSE de todos los niveles de la empresa, suministrando a éstos ideas e información para el progreso de los programas en SST.
19. Interpretar y aplicar leyes, directivas y ordenanzas de las entidades oficiales relacionadas con SST.
20. Mantener canales de comunicación abiertos con las entidades asesoras en el tema y tomar parte activa en los programas que éstas desarrollen que puedan ser de beneficio para la empresa y el cumplimiento de metas relacionadas con HSEQ.
21. Monitorear el desempeño de HSE de las operaciones de la empresa y de contrato externos a su cargo, analizando las tendencias estadísticas de las enfermedades comunes y profesionales, por contaminación y daños al ambiente o a la propiedad, las conclusiones de las investigaciones de los incidentes y cualquier otra información resultante de inspecciones, velando por el seguimiento en la implementación de las medidas correctivas.
22. Mantener constante comunicación con entidades asesoras en el tema y tomar parte activa en las actividades programadas por dichas organizaciones.
23. Participar activamente con los mecanismos de motivación en búsqueda de hábitos seguros de trabajo, cumplimiento de las políticas, normas y procedimientos establecidos por la empresa, metas fijadas por el departamento, otorgamiento de espacios para la aplicación de soluciones a los problemas de HSE con la participación de las personas directamente afectadas por los mismos.
24. Participar en el programa de Inspecciones Gerenciales en HSE, y llevar a cabo verificaciones al azar en las oficinas principales y en las instalaciones de los diferentes frentes de trabajo, a fin de asegurarse que se estén teniendo en cuenta todas las normas, instrucciones y precauciones para prevenir los incidentes.
25. Participar en la inducción, capacitación y entrenamiento de los empleados en el momento de su contratación y periódicamente en su área de trabajo.

26. Realizar seguimiento a los correctivos sugeridos para que los incidentes / accidentes, actos y/o condiciones inseguras reportados e investigados para evitar su repetición.
27. Reportar los incidentes, actos y/o condiciones inseguras que atenten con la gestión en HSE y participar en la investigación de los incidentes, cuando el caso lo amerite}
28. Supervisar el cumplimiento de la Política, procedimientos y reglamentos por parte de todos los miembros de la organización, siendo punto de apoyo para el cumplimiento de sus responsabilidades en materia de Salud Ocupacional.
29. Verificar que todos los empleados adscritos a cada nivel organizacional tengan claras y por escrito las responsabilidades y funciones en HSE.
30. Coordinar con la ARL las actividades de promoción de la salud y prevención de los riesgos.

Cordialmente,

CIELO OJEDA URREGO.

CONCRESCOL S.A.
Cra. 9 No. 72 - 61 Ofc. 501
PBX: (571) 255 78 91
Bogotá D.C. - Colombia

www.concrescol.com

CONSTRUYENDO PROGRESO

Manizales, 08 de junio de 2017

A QUIEN CORRESPONDA

La Suscrita Asistente de Recursos Humanos de **MECO INFRAESTRUCTURA S.A.S. – CONCESION ALTO MAGDALENA** sociedad identificada con Nit. 900.749.166-4, certifica que **GUERRERO PACHECO CLAUDED** identificado (a) con la cédula de ciudadanía No. **52494521**, laboró para esta empresa desempeñando el cargo de **RESIDENTE SST** desde el día **7 de octubre de 2016** y hasta el día **06 de junio de 2017.**

Cualquier inquietud puede comunicarse con el departamento de Recursos Humanos al teléfono (1)7448614 ext. 5069 o al celular 311 2111573.

Atentamente,

MECO INFRAESTRUCTURA S.A.S.
NIT.900.749.166-4

NEIDY CARDENAS SANDOVAL
Asistente de Recursos Humanos
Concesión Alto Magdalena

LA SUSCRITA COORDINADORA DE TALENTO HUMANO
CONSORCIO VELNEC-GNG 2017
NIT. 901.092.975-8

CERTIFICA QUE:

CLAUDED GUERRERO PACHECO, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.494.521 de Bogotá, laboró con nosotros como **RESIDENTE SSTA**, desde el (18) de Julio de 2017 2017 hasta el 14 de octubre del 2017, para el **Contrato para "REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, Y SISOMA AL CONTRATO RESULTANTE DEL PROCESO No. FDLT- LP- 019-2016, CUYO OBJETO ES LA "REALIZACION POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SEDE DE LA ALCALDÍA LOCAL DE TEUSAQUILLO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.** con un contrato por Obra y Labor.
.

Se expide esta certificación por solicitud del interesado, a los Veintinueve (29) días del mes de Enero de 2019.

Atentamente,

CONSORCIO VELNEC GNG 2017



JOHANNA ARCINIEGAS DIAZ
Coordinadora de Talento Humano
Elaboro: NAP
Reviso: JAD
Aprobó: JGF

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001
icontec
Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de obras de infraestructura vial, edificios urbanismo, puentes, viaductos y redes de acueducto y alcantarillado
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y recebo utilizados en las plantas de Ramgate (Cundin), Galindez (Cauca), Chapinero (Meta) y Guarinocito (Caldas); producción de concretos, explotación y producción de agregados pétreos en la planta de Orotoire (Santander)
NTC-ISO 9001: 2008

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor (a) **GUERRERO PACHECO CLAUDED**, identificado (a) con cédula de ciudadania No **52.494.521**, labora en esta empresa desde el **15 de FEBRERO del 2018**, desempeñando el cargo de **COORDINADOR SST,** devengando un salario básico mensual por valor de **CUATRO MILLONES DE PESOS M.CTE. ($4.000.000.oo)**, y un concepto no salarial mensual por valor de **DOCIENTOS MIL PESOS M.CTE. ($200.000.oo),** mediante un contrato a **TERMINO INDEFINIDO.**

Se expide en la ciudad de Bogotá D.C. el **21 de NOVIEMBRE del 2018**

Atentamente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA

c.c h.v./consecutivo

TRABAJO ALTURAS

JOHN JAIRO GUACANEME GONZALEZ
C.C. 79.739.218 BOGOTA
LICENCIA SALUD OCUPACIONAL N° 12816 de 27/12/2010

CERTIFICACIÓN

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994, Resolución 1409 del 2012, Normatividad OSHA 29 CFR 1910 y normas nacionales Ley 685 y Decreto 1335 de 1987

Hace constar que:

GUERRERO PACHECO CLAUDED

Con cédula de ciudadanía N°. 52494521

Cursó y aprobó la acción de formación

COORDINADOR EN TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Con una duración de 80 horas

Este documento es válido únicamente con sello seco y holograma de seguridad.

Bogotá, D.C. 22 de febrero de 2016

JOHN JAIRO GUACANEME GONZALEZ
C.C. 79.739.218 de BOGOTA
Resolución SENA 0496 del 2015 / Licencia Entrenador N° **11035293** Min. Protección Social del 2012.
3164680240-3203996510-2609068

REGISTRO 280216-8175

JJ-ALTURAS
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el e-mail jj-alturas@hotmail.com o en la página web **www.cursosdealturas.com** Bajo el número **52494521**

TRABAJO ALTURAS

JOHN JAIRO GUACANEME GONZALEZ
C.C. 79.739.218 BOGOTA
LICENCIA SALUD OCUPACIONAL N° 12816 de 27/12/2010

CERTIFICACIÓN

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994, Resolución 1409 del 2012. Normatividad OSHA 29 CFR 1910 y normas nacionales Ley 685 y Decreto 1335 de 1987

Hace constar que:

GUERRERO PACHECO CLAUDED

Con identificación N°. **52494521**

Cursó y aprobó la acción de formación

AVANZADO EN TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Con una duración de 40 horas

Este documento es válido únicamente con sello seco y holograma de seguridad.

Bogotá, D.C. 17 de enero de 2016



REGISTRO 280216-8172

JOHN JAIRO GUACANEME GONZALEZ
C.C. 79.739.218 de BOGOTA
Resolución SENA 0496 del 2015 / Licencio Entrenador N° **11035293** Min. Protección Social del 2012.
3164680240-3203996510-2609068

JJ-ALTURAS
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el e-mail jj-alturas@hotmail.com o en la página web **www.cursosdealturas.com** Bajo el número 52494521

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

Bogotá; 10 de octubre de 2019

DESIGNACION DE RESPONSABILIDAD EN EL SGSST

La gerencia de **INGENIERIA DE VIAS S.A.S**, como cabeza y líder de la organización, delega para el desarrollo del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG-SST a la ingeniera **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, identificada con cedula de ciudadanía N° 52.494.521 asignando la responsabilidad ejecutiva de asegurar la implementación y el mantenimiento de dicho sistema, para lo cual debe planificar, organizar, dirigir, desarrollar y aplicar el SG-SST y como mínimo una vez al año realizar su evaluación, informar a la alta dirección sobre el funcionamiento y los resultados del SG-SST, además será el responsable de coordinar con los jefes de las áreas, la elaboración y actualización de la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos y hacer la priorización para focalizar la intervención.

PEDRO CONTECHA CARRILLO

Representante Legal

NIT 800.186.228-2
CALLE 36 No. 18-23 OFICINA 201 PBX: 320 4820 FAX: 288 0275
A.A. 75251 BOGOTÁ, D.C. – COLOMBIA
Email: ingevias@etb.net.co

CERTIFICADO

NIXUS CAPITAL HUMANO

Hace constar que:

CLAUDED GUERRERO PACHECO

Con cédula de ciudadanía No: 52.494.521

Participó en el curso

"Inspector de Protocolos de Bioseguridad incluida la interpretacion de la resolucion 666 de 2020 y de la NTC-4141"

con una duración de: 26 HORAS.

En testimonio a lo anterior se firma en Bogotá a los 13 dias del mes de agosto de 2020.

JAVIER PATIÑO

GERENTE

Cultura Segura.

GEMAR
INGENIERÍA, GESTIÓN DEL RIESGO, AMBIENTE Y CALIDAD.

Resolución: 008792 de mayo de 2015 - Secretaría de salud
Resolución: 033 de febrero de 2021 - Secretaría de Educación

Instituto de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano GEMAR

Certifica que:

Guerrero Pacheco Clauded

C.C. 52494521

Asistió y cumplió con los requisitos necesarios para aprobar el curso de:

INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

Con una intensidad de 8 horas

Realizado el 03 de abril de 2021 en Bogotá, Colombia.

Roniver Andrade Sandoval
Representante Legal

Luis Eduardo Vásquez Pulido
Director Instituto

Cod: AT230

AREANDINA
Fundación Universitaria del Área Andina

Gestionamos tu planilla de seguridad social
www.pagosimple.com
Simple

Certifican que:

Clauded Guerrero Pacheco

Con número de identificación 52494521

Cursó y aprobó con éxito el:

Diplomado en Estilos de Vida Saludables

Con una intensidad de 96 horas

Constanza Ramírez Gómez
Directora Nacional Formación Empresarial y Educación Continua
Fundación Universitaria del Área Andina

Bogotá D.C., mayo 12 de 2022

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que CLAUDED GUERRERO PACHECO, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 52494521, registra la siguiente información vocacional :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO
EMPRESA FORMADORA: ASOCIACIÓN DE INGENIEROS EN SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE S.A.S.
ENTRENADOR FORMADOR: WILLIAM ROBERTO GOMEZ SUAREZ
SEDE DONDE SE FORMO: AISSMA ING SOACHA
FECHAS DE FORMACIÓN: 19/01/2022 12:00:00 a. m. a 20/01/2022 12:00:00 a. m.
INTENSIDAD HORARIA: 20 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día mayo 12 de 2022

Consecutivo No.
JCCO1290

AISSMA

ASOCIACIÓN DE INGENIEROS EN SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE
AISSMA S.A.S - NIT No. 901203281-3 SE PERMITE

DE CONFORMIDAD CON LA AUTORIZACIÓN NO. 08SE2019220000000026246 , EMITIDA POR EL MINISTERIO DEL TRABAJO.
CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.
CERTIFICACIÓN NTC 6072 DE 2014 No. CS-CER684995, EMITIDO POR EL INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS ICONTEC Y EN CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN 1409 DE 2012 Y RESOLUCIÓN 1043 DE 2018

CERTIFICA QUE:

CLAUDED GUERRERO PACHECO

IDENTIFICADO CON C.C 52.494.521 DE BOGOTA

CURSÓ Y APROBÓ LA ACCIÓN DE FORMACIÓN

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL COORDINADOR 80 HORAS

REALIZADO EL 2 DE DICIEMBRE DE 2020 AL 9 DE DICIEMBRE DE 2020 EN SOACHA, CUNDINAMARCA.
DIPLOMA EMITIDO A LOS 9 DIAS DE DICIEMBRE DE 2020, EN SOACHA, CUNDINAMARCA

FABIO FONSECA FUQUEN
REPRESENTANTE LEGAL

JAVIER CASTAÑEDA
ENTRENADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
LICENCIA S.O. 5203 17/04/2018

PROGRAMA INTEGRAL DE CAPACITACIÓN
PIC VIRTUAL

AXA COLPATRIA

CERTIFICA QUE

CLAUDED GUERRERO PACHECO
Con C.C. Nº 52.494.521

Aprobó el curso de

Certificación de capacitación Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (SG–SST)

El día 27 de Noviembre de 2019 con una intensidad de 50 horas

Codigo: RCO-0004

ARL AXA COLPATRIA

JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ
Ingeniero Ambiental / Especialista en SST



Ingeniero ambiental con experiencia en elaboración e implementación de PAGA, ICA y PGIRS. Especialista en gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo con énfasis en diseño, ejecución y administración del SG-SST, en el sector constructor de vías y vivienda; con experiencia y liderazgo en auditorías internas y externas, en especial KPI; y con formación en gestión de proyectos.

DATOS PERSONALES

Teléfono: (+57) 321 426 5661
Correo electrónico: jaiderobregon@gmail.com
Dirección: Disponibilidad a nivel nacional

EDUCACIÓN FORMAL

Corporación Universitaria UNITEC. Especialista en Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo. Bogotá D.C, Ago/2021.

Corporación Universitaria del Huila (CORHUILA). Ingeniero Ambiental. Neiva, Jun/2016.

EDUCACIÓN NO FORMAL

Prevention World QHSE. Curso Coordinador de alturas (Mayo/2024).

ARL AXA COLPATRIA. Curso de 20 horas – Actualización en el SG-SST (Circular 63 de 2020) (Mayo/2023).

Corporación Universitaria del Huila (CORHUILA). Diplomado en Gestión de Proyectos (Nov/2015).

JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ
Ingeniero Ambiental / Especialista en SST

EXPERIENCIA LABORAL

SUPERVISOR HSE
Axa Colpatria Seguros de Vida S.A
Agosto – Noviembre 2023
Guaduas - Cundinamarca

Prestar asesoría técnica y operativa como profesional HSE a la empresa CIPAVI SAS especializada en obras civiles, pavimentos y vías en el sector de hidrocarburos. Verificar los informes ICA mensualmente, capacitar al personal de acuerdo a los temas establecidos en el cronograma, apoyar el cumplimiento de las actividades del plan HSE, realizar visitas de control y paradas de seguridad en los frentes de trabajo, verificar los permisos de trabajo y AST que se cumplan de acuerdo a las actividades a ejecutar, apoyar las inspecciones periódicas y asesorar en los lineamientos, estándares de las auditorias que deba presentar la empresa ante las interventoría de los proyectos en ejecución. Adicional con conocimiento y manejo de las plataformas *ORION e IRIS* de Frontera Energy.

SUPERVISOR HSE
Gente Oportuna SAS
Noviembre 2022 – Agosto 2023
Puerto Gaitán (Campo Rubiales) – Meta

Prestar asesoría técnica y operativa como profesional HSE a la empresa CIPAVI SAS especializada en obras civiles, pavimentos y vías en el sector de hidrocarburos. Verificar los informes ICA mensualmente, capacitar al personal de acuerdo a los temas establecidos en el cronograma, apoyar el cumplimiento de las actividades del plan HSE, realizar visitas de control y paradas de seguridad en los frentes de trabajo, verificar los permisos de trabajo y AST que se cumplan de acuerdo a las actividades a ejecutar, apoyar las inspecciones periódicas y asesorar en los lineamientos, estándares de las auditorias que deba presentar la empresa ante las interventoría de los proyectos en ejecución.

PROFESIONAL GESTION DEL RIESGO
Adecco Servicios Colombia SA
Julio – Octubre 2022
Puerto Gaitán (Campo Rubiales) – Meta

Prestar asesoría técnica y operativa como profesional HSE a la empresa CIPAVI SAS especializada en obras civiles, pavimentos y vías en el sector de hidrocarburos. Verificar los informes ICA mensualmente, capacitar al personal de acuerdo a los temas establecidos en el cronograma, apoyar el cumplimiento de las actividades del plan HSE, realizar visitas de control y paradas de seguridad en los frentes de trabajo, verificar los permisos de trabajo y AST que se cumplan de acuerdo a las actividades a ejecutar, apoyar las inspecciones periódicas y asesorar en los lineamientos, estándares de las auditorias que deba presentar la empresa ante las interventoría de los proyectos en ejecución.

INSPECTOR SST
Consorcio La Plata 2018
Enero – Julio 2022
La Plata – Huila

Supervisar las diferentes actividades de los contratistas que laboran en el proyecto del consorcio, revisar y aprobar el ingreso del personal a la obra de acuerdo a los lineamientos y políticas, brindar asesoría al personal en temas HSE, divulgar las diferentes charlas de seguridad a todo el personal, realizar inspecciones mensuales de los kit de emergencias, vigilar que todo el personal cumpla con los EPP durante sus actividades, dar cumplimiento a las capacitaciones y cronograma al personal directo del proyecto.

ESPECIALISTA HSEQ
Constructora Steelcon SAS
Enero – Noviembre 2021
Aguazul – Casanare

Elaborar, ejecutar y administrar la implementación del SG-SST de la empresa, apoyar las actividades de promoción y prevención de la salud; divulgar temas referente a seguridad y salud en el trabajo, inspecciones, capacitaciones y supervisión en los diferentes frentes de obra en la doble calzada Aguazul – Yopal del Consorcio MMC.

Auxiliar SST
Constructora Steelcon SAS
Agosto 2017 – Junio 2018
Pajarito – Boyacá

Apoyando el seguimiento y control del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, inducción y reinducción, entrega de EPI, dotaciones y supervisión de actividades en obra para el proyecto Vías para La Equidad CVE-046 Transversal del Cusiana.

REFERENCIAS LABORALES

Ing. David Mauricio Medina Muñoz
Ingeniero Civil
Jefe inmediato Consorcio La Plata 2018
Cel: (+57) 310 254 3493

Ing. Diana Mercedes Olaya
Director HSEQ – CIPAVI SAS
Cel. (+57) 312 383 11 38

REFERENCIAS PERSONALES

Ing. Jenny Liseth Forero Torres
Ingeniera Civil, Esp en Gerencia e interventoría de obras civiles y gestión de SST
Cel. (+57) 322 887 6587

Ing. Jessica Katherine Acosta
Ingeniera Ambiental, Esp gestión de SST
Cel. (+57) 317 431 83 46



JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ
C.C.1´075.275.174

ANEXOS


REPÚBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
NÚMERO 1075275174
APELLIDOS Y NOMBRES
OBREGON VASQUEZ
JAIDER ALEJANDRO
PROFESIÓN BACHILLER


3074694


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
No. 1075275174
JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ
68-11-1993
O+
08-06-2022


CATEGORIAS AUTORIZADAS
A2
B1
LC02005324852


COPNIA
Matrícula Profesional No.
70238-332146 TLM
Fecha de Expedición: 27/06/2014
Nombre:
JAIDER ALEJANDRO
OBREGON VASQUEZ
Cédula:
C.C. 1075275674
Profesión:
INGENIERO AMBIENTAL
Institución:
CORPORACION UNIVERSITARIA
DEL HUILA-CORHUILA


Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003,
que autoriza al titular ejercer como Ingeniero en el Territorio Nacional.
PRESIDENTE DEL CONSEJO

República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional y con autoridad de la ley, la

Corporación Universitaria Unitec

Teniendo en cuenta que

Jaider Alejandro Obregón Vásquez

Cédula de Ciudadanía 1.075.275.171 de Neiva

ha terminado satisfactoriamente los estudios y cumplido las pruebas reglamentarias, le confiere el título de:

Especialista en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

En constancia se firma en Bogotá, D.C. a los 6 días del mes de Agosto del año 2021

Rector

Secretario General

Jefe de Programas Académicos

Acuerdo de Folio No. 85 del Libro No. 1 Registro No. 7827
de la Corporación Universitaria Unitec

Bogotá, D.C. a 9 de Agosto de 2021

15129

CORPORACION UNIVERSITARIA DEL HUILA
"CORHUILA"

ACTA DE GRADO N°. 04813

En la ciudad de Neiva el día 01 del mes de abril de 2016 se llevó a cabo el acto de graduación ordenado por Resolución N°. 1355 de marzo 07 de 2016 mediante la cual la Corporación Universitaria del Huila "CORHUILA" con Personería Jurídica N°. 21000 del 22 de diciembre de 1969, expedida por el Ministerio de Educación Nacional, y previo el juramento reglamentario, confirió el título de:

Ingeniero Ambiental

a

JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ

identificado(a) con C.C. N°. 1.075.275.174 de Neiva quien cumplió con los requisitos académicos, las exigencias establecidas en los Reglamentos de la Institución y las normas legales vigentes. Para efectos de lo anterior presentó como opción de grado:

DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS

Se le otorgó el Diploma N°. 04783.

En fé de lo anterior se firma la presente Acta, en la ciudad de Neiva, a los 01 días del mes de abril de 2016.

FABIO LOSADA PÉREZ
RECTOR (E)

ANA LUCIA PAQUE SALAZAR
VICERRECTOR ACADÉMICO (E)

LUIS ARMANDO CORTÉS VELÁSQUEZ
DECANO

ANDREA PAOLA TRUJILLO LASSO
SECRETARIA GENERAL

AXA COLPATRIA

PROGRAMA INTEGRAL DE CAPACITACIÓN
PIC VIRTUAL

AXA COLPATRIA

CERTIFICA QUE

JAIDER ALEJANDRO OBREGON
con C.C. N°. 1.075.275.174

Aprobó la capacitación de

Curso de 20 horas – Actualización en el SG-SST (Circular 63 de 2020)

El día 11 de Mayo de 2023 con una intensidad de 20 horas

Código: RCO-004

ARL AXA COLPATRIA

CORHUILA

LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA - CORHUILA

Dirección de Educación Continuada

Confiere Diploma a:

JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ

C.C. 1075275174 de NEIVA

DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS

Duración: 108 horas

Neiva, diciembre 15 de 2015

ROQUE GONZÁLEZ GARZÓN
Rector de CORHUILA

LEYDA YOHANA GARCÍA MUÑOZ
Directora de Educación Continuada y Egresados

AXA COLPATRIA

EL AREA DE GESTION HUMANA
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.-ARL
860002183-9

CERTIFICA QUE:

El(la) señor(a) **JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ,** con Cédula de ciudadanía No. 1075275174**,** laboró en la compañía desde el 9 de agosto de 2023 hasta el 22 de noviembre de 2023 con un contrato a Término Indefinido, desempeñando a la fecha de retiro el cargo de Profesional I Prod Reg Sector Infraestructura 6 ARL.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado a los veintidós (22) días del mes de marzo del año dos mil veinticuatro (2024).

Para cualquier información adicional o referencias, comunicarse al teléfono 7421400 ext. 6464 opción 2 de lunes a jueves en el horario de 12:00 p.m. a 4:00 p.m. y viernes de 12:30 p.m. a 3:30 p.m.

Cordialmente

FRANZ AUGUSTO CORTES CRISTANCHO.
Líder Compensación, Beneficios y Relaciones Laborales
Gestión Humana
GHZO-24-000006036

jobandtalent

GENTE OPORTUNA SAS
NIT 860,061,140 - 4

CERTIFICA QUE

OBREGON VASQUEZ JAIDER ALEJANDRO, identificado(a) con Cedula de Ciudadania No. 1,075,275,174, ingresó a laborar al servicio de la empresa desde el día 01 de Noviembre de 2022 , mediante un contrato a Obra o Labor en las instalaciones de AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA SA, desempeñando el cargo de PROFESIONAL I PROD REG SECTOR INFRAESTRUCTURA 6 ARL.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado en Bogotá D.C a los 09 días del mes de Agosto de 2023.

Para verificar la información acá contenida ingresa a nuestra página web www.jobandtalent.com.co

Atentamente,

jobandtalent
GENTE OPORTUNA SAS
NIT 860.061.140-4

MARIA DEL PILAR RAMOS PEREZ
R. L. ASUNTOS LABORALES Y SEGURIDAD SOCIAL
JOBANDTALENT - COLOMBIA

Adecco

ADECCO SERVICIOS COLOMBIA SA

CERTIFICA QUE:

JAIDER ALEJANDRO OBREGON , identificado(a) con Cédula de Ciudadania número **1075275174** expedida en **NEIVA**, laboró al servicio de esta compañia desde el 14/07/2022 hasta el 01/11/2022 mediante un contrato Obra y Labor desempeñando el cargo de PROFESIONAL GESTION DEL RIESGO.

La presente se expide a solicitud del trabajador dirigida a **A QUIEN INTERESE**, con fecha 04 de Noviembre de 2022.

Atentamente

Jose Mauricio Mendez Rozo
Coordinador de Contratación y Gestión Documental BPO
2120400 ext 381
Jose.Mendez@adecco.com

Consorcio LA PLATA 2018

NIT: 901.153.972-9

LAS SUSCRITAS GERENTES DEL CONSORCIO LA PLATA 2018 NIT: 901.153.972-9

Certifican que:

El profesional **JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ,** identificado con la cedula de ciudadanía número 1.075.275.174 de Neiva (H) laboró para este Consorcio desde 17 de enero de 2022 hasta el 06 de julio de 2022, desempeñando el cargo de **INSPECTOR SST DE OBRA**, en el programa de vivienda "**Mi Casa Ya**", según Contrato No 13074, proyecto **URBANIZACION ALTOS DE SAN SEBASTIAN II** del Municipio de La Plata (H), que consta de 150 apartamentos en sistema constructivo industrializado.

La presente constancia se expide a solicitud de la interesada, dada en Neiva (H), el día siete (07) del mes de julio de 2022.

Atentamente,

NORBELLY ARTUNDUAGA JOVEN
Gerente Administrativo y Financiero
CONSORCIO LA PLATA 2018

OLGA LUCIA ACOSTA GUZMAN
Gerente Técnico y Operativo
CONSORCIO LA PLATA 2018

LA CONSTRUCTORA STEELCON **S.A.S NIT: 901.042.483-2**
CERTIFICA:

Que el señor **JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ** identificado con cedula de ciudadanía número **1.075.275.174** laboró al servicio de la empresa STEELCON S.A.S.

CARGO	:	Especialista HSEQ
UBICACION	:	AGUAZUL- CASANARE
FECHA DE INGRESO	:	01 de Enero de 2021
FECHA DE RETIRO	:	21 de noviembre de 2021
TIPO DE CONTRATO	:	OBRA LABOR

Desempeñando el cargo de **Especialista HSEQ** en la supervisión de las actividades de Seguridad y Salud en el trabajo en las actividades de mejoramiento, rehabilitación y pavimentación del corredor vial Aguazul – Yopal, en la Unidad Funcional 7.

ENTIEDAD CONTRATANTE	:	Consorcio MMC
NUMERO DE CONTRATO	:	CO-20-16
VALOR DEL CONTRATO	:	$ 72.758.265,79 MCTE

Esta certificación se expide a solicitud del interesado, dada en Aguazul - Casanare a los 23 días del mes de noviembre del 2021.

JENNY LISETH FORERO TORRES
Representante legal

STEELCON S.A.S

LA CONSTRUCTORA STEELCON **S.A.S NIT: 901.042.483-2**

CERTIFICA:

Que el señor **JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ identificado** con cedula de ciudadanía número 1.075.275.174 laboró al servicio de la empresa STEELCON S.A.S.

CARGO	:	Auxiliar SST
MUNICIPIO	:	PAJARITO – BOYACA
FECHA DE INGRESO	:	1 DE AGOSTO 2017
FECHA DE RETIRO	:	30 DE JUNIO 2018
TIPO DE CONTRATO	:	Obra labor

Desempeñando el cargo de Auxiliar en Seguridad y Salud en el trabajo de actividades en obra para el proyecto Vías para La Equidad CVE-046 Transversal del Cusiana.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado, dada en Pajarito - Boyacá a los 30 días del mes de junio de 2018.

Atentamente,

JENNY LISETH FORERO TORRES
REPRESENTANTE LEGAL
STEELCON S.A.S

TOPÓGRAFO

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: WILLIAM LOZADA RAMOS

PROFESIÓN: TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: TOPOGRAFO

EDUCACION SUPERIOR

PREGRADO

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de confirmación
1	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	oct-89	01-3013	

POSTGRADOS

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1					
2					

EXPERIENCIA ESPECIFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERIODO LABORADO	
				INICIA / TERMINA (mes - año)	DURACION (meses)
1					

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN LA EMPRESA PRIVADA

Relacionar en orden cronológico

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL [1]	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN [2] Meses	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO POR EL PROFESIONAL [3]

FIRMA DEL PROFESIONAL

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado, y deberá ser diligenciado en su totalidad.

2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y si está incompleta o inconsistente, no será tenida en cuenta para la calificación.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(Continuación)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (Relacionar en orden cronológico) INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES						
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL (1)	PROYECTO (2)	ENTIDAD CONTRATANTE	PERIODO LABORADO (3)		
				INICIA (mes - año)	INICIA (mes - año)	DURACIÓN (meses)
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	CONTRATO No. 936 DE 2014. CONTRATAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LA VIA SECUNDARIA CHAPARRAL – RIOBLANCO (DEL K37+900 AL K49+650) EN EL DEPARTAMENTO DELTOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACION CON LA REGION DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	GOBERNACION DEL TOLIMA	1-ene-15	30-oct-17	34,43

(1) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña o desempeñó el trabajo informado.
(2) Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.
(3) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL:

NOTAS:
1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

La República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

y en su nombre

LA UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

en atención a que

William Pozada Ramos

c.c. 7550.851 de Armenia Q.

Ha cursado y aprobado los estudios universitarios estatuidos oficialmente le expide el presente

D I P L O M A

y le confiere el título de

Tecnólogo en Topografía

En testimonio de ello firma y sella el presente Diploma en la Ciudad de Armenia el 30 OCT. 1989

El Rector de la Universidad

El Decano de la Facultad

Registrado al Folio No. 5298 del Libro de Registro No. 13

El Secretario General de la Universidad

Gobernación del Departamento del Quindío

Arménia, 23 MAR. 1990

Por delegación del Gobierno Nacional reconócese este Diploma para los efectos legales

Anotado al Folio 9-L del Libro de Diplomas 3

Gobernador

Secretario de Educación

06139

Universidad del Quindío

Acta de Grado

El suscrito Secretario General de la UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

CERTIFICA

Que en el libro de ACTAS DE GRADO de la Universidad , figura la siguiente ACTA DE GRADO No. 314 , en la ciudad de Armenia, Departamento del Quindío, República de Colombia, a los (30) Treinta días del mes de Octubre de mil novecientos Ochenta y nueve 1989 , se cumplió el acto de Graduación de:

WILLIAM LOZADA RAMOS
C.C.7'550.851 Armenia

Presidió el acto el Doctor CARLOS ALBERTO ECHEVERRY PELAEZ Rector de la Universidad y actuó como Secretario el Doctor DIEGO ALBERTO LONDOÑO ECHEVERRI quien informó que el aspirante terminó sus Estudios en el año de 1989 , y que el Consejo Académico, mediante el acuerdo No. 025 del (30) Treinta de Octubre de mil novecientos ochenta y nueve le confirmó el Título de:

TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

Se autorizó este acto por haberse cumplido todos los requisitos exigidos por los reglamentos de la UNIVERSIDAD. El señor Presidente tomó el juramento al Graduado y le hizo entrega del DIPLOMA que lo acredita como:

TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

de la UNIVERSIDAD DEL QUINDIO. Para constancia y validez se firma la presente Acta.

CARLOS ALBERTO ECHEVERRY PELAEZ
El Rector (Fdo)

RUBIEL SOTO RESTREPO
El Decano (Fdo)

DIEGO ALBERTO LONDOÑO ECHEVERRI
El Secretario General (Fdo)

Es copia de su original tomada a los Treinta (30) días del mes de Octubre de mil novecientos ochenta y nueve 1989

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001
icontec

Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de obras de infraestructura vial, obras de urbanismo, viviendas, reducción y redes de acueducto y alcantarillado
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y mezclas asfálticas en las Plantas de Barrigón (Quimbo), Gálvez (Cauca), Chaparral (Tolima), Buenavista (Casilla) y Libertad (Boyacá); producción de concreto; explotación y producción de agregados pétreos en la planta de Cimitarra (Santander)
RTC-ISO 9001:2015

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
INGENIERIA DE VIAS S.A.S
NIT. 800.186.228-2

CERTIFICA

Que **WILLIAM LOZADA RAMOS,** identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **7.550.851** y Matricula Profesional No. 01-3013 CPNT, se desempeñó como **Topógrafo,** en la ejecución del siguiente contrato entre el 1 de Enero de 2015 y el 30 de Octubre de 2017.

Contrato No.:	936 de 2014
Objeto:	**CONTRATAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LA VIA SECUNDARIA CHAPARRAL – RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DELTOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACION CON LA REGION DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.**
Entidad Contratante:	GOBERNACION DEL TOLIMA
Contratista:	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
Valor Contrato:	$45.516.126.840,08

La presente se expide a solicitud del interesado a los treinta (30) días del mes de septiembre de 2019.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS

PROFESIÓN: TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: TOPOGRAFO

EDUCACION SUPERIOR					
PREGRADO					
No DE	ESTABLECIMIENTO	TiTULO	FECHA DE GRADO	DOCUMENTO PROFESIONAL	
ORDEN	EDUCATIVO	OBTENIDO	(mes - año)	No.	Fecha de confirmación
1	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	dic-17	01-17732	29-nov-17
POSTGRADOS					
No DE	ESTABLECIMIENTO	TiTULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
ORDEN	EDUCATIVO	(Especialización Maestría o Doctorado)	(mes - año)	Completo	Parcial
1					
2					

EXPERIENCIA ESPECIFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)					
No.	RAZÓN SOCIAL		DESCRIPCIÓN DE	PERÍODO LABORADO	
DE	DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPENADO	LAS FUNCIONES	INICIA / TERMINA	DURACION
ORDEN			REALIZADAS	(mes - año)	(meses)
1					

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN LA EMPRESA PRIVADA Relacionar en orden cronológico					
No DE ORDEN	RAZON SOCIAL (1)	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN (3) Meses	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO POR EL PROFESIONAL (5)

FIRMA DEL PROFESIONAL _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado, y deberá ser diligenciado en su totalidad.

2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y si está incompleta o inconsistente, no será tenida en cuenta para la calificación.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(Continuación)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (Relacionar en orden cronológico) INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES						
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL (1)	PROYECTO (2)	ENTIDAD CONTRATANTE	PERIODO LABORADO (3)		
				INICIA (mes - año)	INICIA (mes - año)	DURACIÓN (meses)
1	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CONTRATO No. 1001 DE 2021. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	12-jun-21	7-abr-22	9,97

(1) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.
(2) Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.
(3) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

Nombre: BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS

Cédula: **1.110.543.402**

Licencia Profesional No: **01-17732**

Resolución: **02-7733 - 29/11/2017**

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA



Presidente


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.110.543.402
GARCIA ROJAS
APELLIDOS
BRAYAN DAVID
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 22-ENE-1994
IBAGUE
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
25-ENE-2012 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO

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

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 180491/2020

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(la) Señor(a) **BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS** , identificado(a) con cédula de ciudadanía **No. 1110543402** , se encuentra inscrito(a) en el Registro Único de Topógrafos RUTOPO del CPNT como **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA** de la Institución de Educación Superior **UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**, bajo la Licencia Profesional **No. 01-17732** con fecha de expedición del **29 de Noviembre de 2017.**

Que el(la) Señor(a) **BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS**, tiene vigente su Licencia Profesional No. **01-17732** y a la fecha **NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** , que lo (la) inhabiliten en el ejercicio de su profesión.

Dada en Bogotá, D.C. a los **30 días del mes de Septiembre de 2020.**

LUIS ALEJANDRO ZAFRA JARAMILLO
Director Ejecutivo

***Firma del profesional**

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

República de Colombia

Institución Educativa Técnica

"CELMIRA HUERTAS"

Manzana 21 - 7a Etapa - Barrio Jardín - Tel (8) 2670006 Ibagué (Tol)

Ibagué - Tolima

Inscripción Secretaría de Educación No 121519

Código DANE : 173001010192

Acta Individual de Graduación

Autorizada por la Secretaría de Educación Municipal de Ibagué , según Resolución No 7.1 01739 del 6 de octubre de 2010 para otorgar el Título y expedir el Diploma correspondiente, y en atención a que:

Brayan David Garcia Rojas

Documento No. TI 940122-08922

Cursó y aprobó los estudios correspondientes al nivel de Educación Media y cumplió con todos los requisitos establecidos en el Proyecto Educativo Institucional, le expide el Título de:

Bachiller Académico

Registrado para efectos legales de conformidad con los Decretos Nacionales No. 180 de enero 29 de 1981 y 921 de mayo 06 de 1994, en:

Acta General de Graduación No 001, Folio No 005 del 01 de Diciembre de 2011.

Expedido en Ibagué, Tolima, el 01 de Diciembre de 2011.

Según Decreto Nacional No 921 de mayo 6 de 1994, Artículo 2, "La calidad de Bachiller se prueba con copia autenticada del Acta de Graduación ó con el diploma expedido por la correspondiente institución educativa".

Pablo Orlando [redacted] Rincón

c.c. 14.207.[redacted] de Ibagué (Tol)

Rector

Para su validez no se requiere la firma ni el sello de la Secretaría Según Decreto 2150 de Diciembre 5 de 1995

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Universidad del Tolima

CERTIFICA QUE

BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS

C.C. 1.110.543.402

ASISTIÓ Y APROBÓ EL SEMINARIO DE PROFUNDIZACIÓN

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, ESTABILIDAD DE TALUDES, MUROS DE CONTENCIÓN Y OTRAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN

Ofertado por la Facultad de Tecnologías en el Segundo Período Académico de 2016

Con una intensidad de 120 horas

Arq. Hermindo Carvajal Morales
Decano Facultad de Tecnologías

Ibagué, Diciembre de 2016

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Universidad del Tolima

Creada mediante Ordenanza número 001 de mayo 21 de 1945 de la Asamblea Departamental del Tolima

OTORGA EL TÍTULO DE

Tecnólogo en Topografía

A

Brayan David Garcia Rojas

C.C. No. 1110343402 expedida en Ibagué

y cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello se expide el presente

DIPLOMA

En la ciudad de Ibagué, a Septiembre 22 de 2017

BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS
TELEFONO 3115945180

ACTA DE GRADO NUMERO 264

Registro No. 93162 Folio No. 80 Libro No. 15

En Ibagué, a las 8:00 de la MAÑANA del viernes 22 de septiembre del año 2017, se reunieron en el Auditorio 1 Bloque 33 de la Universidad del Tolima, presididos por el doctor OMAR A. MEJIA PATIÑO, Rector de la Universidad del Tolima, el doctor HERNANDO CARVAJAL MORALES, Decano de la Facultad de TECNOLOGIAS y la doctora NIDIA YURANY PRIETO ARANGO, Secretaria General de la Universidad del Tolima, con el objeto de proceder a la graduación de **García Rojas Brayan David**, identificado con Cédula de Ciudadanía número 1110543402 expedida en Ibagué, como Tecnólogo en Topografía.

Opción de Grado: Profundización en un área: Sistemas de información geográfica, estabilidad de taludes, muros de contención y otras medidas de mitigación . Calificación: 4.4 (CUATRO CUATRO)

El señor rector recibió el juramento al graduando y le entregó el título que lo acredita como **Tecnólogo en Topografía**.

A las 10:00 AM del día, se dio por terminada la ceremonia de grado.

La Secretaria General leyó la presente acta, la cual se firmó a continuación.

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
(Fdo.) OMAR A. MEJIA PATIÑO

EL DECANO DE LA FACULTAD DE TECNOLOGIAS
(Fdo.) HERNANDO CARVAJAL MORALES

LA SECRETARIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
(Fdo.) NIDIA YURANY PRIETO ARANGO

NIDIA YURANY PRIETO ARANGO
Secretaria General

Es copia
Ibagué, 22 de septiembre de 2017

5799

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS
MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Ccile 36 N° 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
NIT. 901.473.949-1

CERTIFICA

Que **BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS,** identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **1.110.543.402** y Matricula Profesional No. **01-17732**, se desempeñó como **Topógrafo Inspector,** en la ejecución del siguiente contrato entre el 12 de junio de 2021 y el 7 de abril de 2022.

Contrato No.: 1001 de 2021

Objeto: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.**

Entidad Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Valor del Contrato: $333.667.461.613,00

La presente se expide a los veintinueve (29) días del mes de abril de 2022.

CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: CARLOS ARTURO ARCHILA MURILLO

PROFESIÓN: TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: TOPOGRAFO

EDUCACIÓN SUPERIOR

PREGRADO

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de confirmación
1	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	jul-13	01-14840	21-feb-14

POSTGRADOS

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1					
2					

EXPERIENCIA ESPECIFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERIODO LABORADO	
				INICIA / TERMINA (mes - año)	DURACION (meses)
1					

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN LA EMPRESA PRIVADA
Relacionar en orden cronológico

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL (1)	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN (3) Meses	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO POR EL PROFESIONAL (5)

FIRMA DEL PROFESIONAL Top Carlos Archila

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado, y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y si está incompleta o inconsistente, no será tenida en cuenta para la calificación.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(Continuación)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (Relacionar en orden cronológico) INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES						
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL (1)	PROYECTO (2)	ENTIDAD CONTRATANTE	PERIODO LABORADO (3)		
				INICIA (mes - año)	INICIA (mes - año)	DURACIÓN (meses)
1	CONSORCIO SUR TOLIMA	CONTRATO No. 1391-2015. CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA CHAPARRAL - TULUNÍ - SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"	GOBERNACION DEL TOLIMA	13-jul-16	15-feb-17	7,23

(1) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.
(2) Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.
(3) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL

Tec Carlos Archila

NOTAS:
1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

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

CARLOS ARTURO ARCHILA MURILLO

Con Cedula de Ciudadania No. 74.083.978

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

Título de

TECNÓLOGO EN

TOPOGRAFÍA

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Barbosa, a los quince (15) dias del mes de julio de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
ORLANDO ARIZA ARIZA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

ORLANDO ARIZA ARIZA
SUBDIRECTOR CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE
REGIONAL SANTANDER

109819 - 15/07/2013
No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 95460029895CC74083978C.

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre: CARLOS ARTURO ARCHILA MURILLO

Cédula: **74.083.978**

Licencia Profesional No: **01-14840**

Resolución: **02-4841 - 21/02/2014**

TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

SENA



Presidente

Consorcio Sur Tolima

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUR TOLIMA
NIT 900.917.296-4

CERTIFICA:

Que la **CARLOS ARTURO ARCHILA MURILLO,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 74.083.978, con Matricula Profesional No. 01-14840, desempeño el cargo de **Topógrafo** en el siguiente proyecto desde el 13 de julio de 2016 hasta el 15 de Febrero de 2017.

Contrato No.:	1391 de 2015
Objeto:	"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL - TULUNÍ - SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".
Entidad Contratante:	GOBERNACION DEL TOLIMA
Valor del Contrato:	$69.332.000.000,00

Dada en Bogotá D.C., a los cuatro (04) días del mes de abril de 2019.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: TOPOGRAFO **PROFESION: TOPOGRAFO**

A. FORMACION ACADÉMICA Y ESPECIALIZACIONES					
PREGRADO					
No DE ORDEN	**ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**	**TITULO OBTENIDO**	**FECHA DE GRADO**	**TARJETA PROFESIONAL**	
			(día - mes - año)	**No.**	**Fecha de Expedición de la Matricula**
1	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	22-abr-10	01-12767	22-abr-10
POSTGRADOS					
No. DE	ESTABLECIMIENTO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO	TIEMPO DE DEDICACION	
ORDEN	EDUCATIVO	(Especialización, Maestría, Doctorado o Superior)	(día - mes - año)	COMPLETO	PARCIAL

B. EXPERIENCIA GENERAL EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en Orden Cronológico)

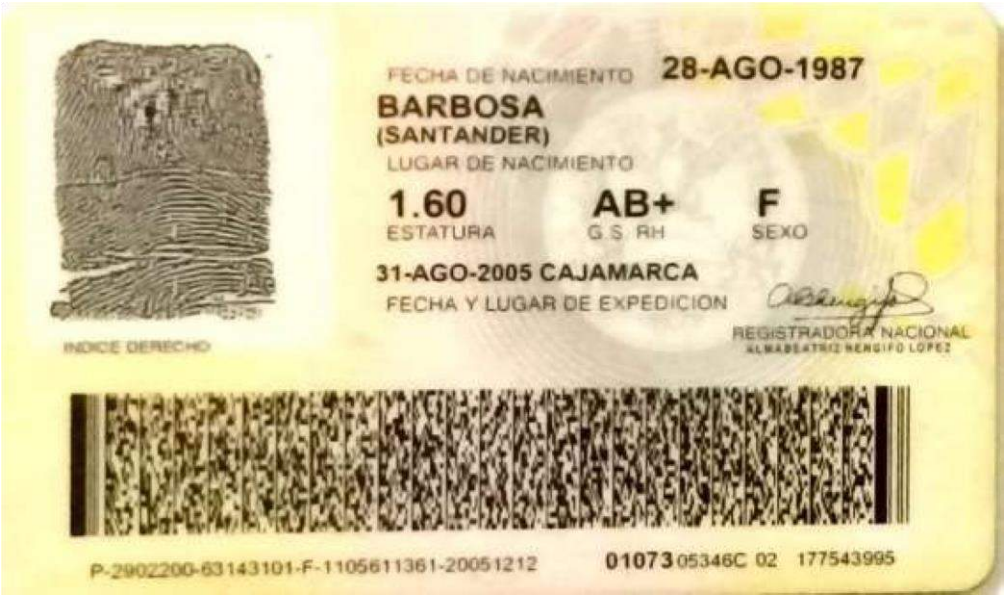
No DE ORDEN	RAZON SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DO LABORADO			% DEDICACIÓN
				INICIA (día-mes-año)	TERMINA (día-mes-año)	DURACIÓN (MESES)	
1	CONSORCIO VIAL LA UNION 20	TOPOGRAFO INSPECTOR	"ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION QUE COMPRENDE DE PUERTO ARAUJO SANTANDER A TUNJA BOYACA.	7-abr-21	10-ago-21	4,17	100%
2	CONSORCIO VIAS DEL BICENTENARIO 2019	TOPOGRAFO INSPECTOR	CONTRATO No.2253 DE 2018 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS CORREDORES VIALES VILLA DE LEYVA – SANTA SOFÍA – MONIQUIRÁ Y BUENAVISTA – CANTINO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA".	26-ene-19	6-abr-21	26,70	100%
3	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CARARE 2016	TOPOGRAFO	CONTRATO 1530 DE 2015 MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL PARA LA VIA CIMITARRA - LANDAZURI PROGRAMA "VIAS PARA LA EQUIDAD"	04 AGO -16	07-DIC-18	28,53	100 %

FIRMA DEL PROFESIONAL: SANDY LORENA VARGAS

SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO

SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO
No 01-12767





SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO
No 01-12767



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

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 5996

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(a) Señor(a) **SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO**, identificado(a) con cédula de ciudadanía **No. 1105611361**, figura registrado(a) como **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA,** bajo la Licencia Profesional **No. 01-12767** según Resolución **N° 02-2768 - 26/05/2010-**, con base en el titulo conferido por: **UNIVERSIDAD DEL QUINDIO.**

Que el(a) Señor(a) **SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO**, tiene vigente su inscripción ante el CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA y a la fecha **NO PRESENTA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS**, que lo(a) inhabiliten en el ejercicio de su profesión.

La presente constancia tiene una vigencia de seis (06) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en Bogotá, D.C. a los **18 días del mes de enero de 2018.**

HENRY ISAIAS CARRILLO RODRIGUEZ
Director Ejecutivo

***Firma del profesional**

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

Nota: este Certificado de Vigencia forma parte integral de la LICENCIA PROFESIONAL junto con la Tarjeta y la Resolución Motivada.

ELABORÓ: J.G.

C.V. No. 0085/2018

SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO
No 01-12767

La República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

Y
en su nombre

LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

En atención a que

Sandy Lorena Vargas Cristancho

Cédula de ciudadanía número 1.105.611.361 de Cajamarca Tolima

Ha cursado y aprobado los estudios universitarios estatuidos oficialmente, le expide el presente

Diploma

Y le confiere el título de

Tecnólogo en Topografía

En testimonio de ello, firma y sella el presente Diploma en la ciudad de Armenia el 22 de Abril del año 2010

Registro No. 7993 Libro No 74

El Rector de la Universidad

El Decano de la Facultad

El Secretario General de la Universidad

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

CENTRO DE EXTENSION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

CERTIFICAN QUE

Sandy Lorena Vargas Cristancho

Participó en el curso ***Téorico-Práctico de GPS HIPER Y GMS-2***
realizado los dias 24 y 25 **de abril de 2009** en la Universidad del Quindio
con **una intensidad de 12 horas**

En testimonio de ello, se firma en la ciudad de Armenia
El 25 de Abril del año 2009

Ing. José Fernando Echeverry
Decano Facultad de Ingeniería
Universidad del Quindío

Msc. Gonzalo Jimenez Cleves
Director Programa Topografia

SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO

SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO
No 01-12767

CONSORCIO VIAL LA UNIÓN 20

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) Señor (a) SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO, identificado (a) con CC No. 1,105,611,361 , laboró en esta empresa desde el siete (7) de Abril de dos mil veintiun (2021) hasta el diez (10) de Agosto de dos mil veintiun (2021), desempeñando el cargo de TOPOGRAFO INSPECTOR, el motivo del retiro fue por **Terminación de la obra** .

Se expide en Bogotá D.C. el 7 de Septiembre de 2021.

Atentamente

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA

c.c h.v./consecutivo

Este documento digital cumple con el artículo 28 de la ley 527 de 1999
Este certificado fue expedido a través de un sitio web, para verificar su validez comuníquese al departamento de Gestión Humana

NIT: 901.403.422-3
Calle 100 8A-55 Torre C Of. 401 Bogotá D.C.
Tel: 314 295 7677 - (1) 466 0906
E-mail: juancamilo.silva@gmail.com

SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO
No 01-12767

CONSORCIO VIAS BICENTENARIO 2019

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) Señor (a) SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO, identificado (a) con CC No. 1,105,611,361 , laboró en esta empresa desde el veintiseis (26) de Enero de dos mil diecinueve (2019) hasta el seis (6) de Abril de dos mil veintiuno (2021), desempeñando el cargo de TOPOGRAFO INSPECTOR, el motivo del retiro fue por Renuncia .

Se expide en Bogotá D.C. el 5 de Mayo de 2021.

Atentamente

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA
c.c h.v./consecutivo
Ingeniería de Vías

Este documento digital cumple con el artículo 28 de la ley 527 de 1999
Este certificado fue expedido a través de un sitio web, para verificar su validez comuníquese al departamento de Gestión Humana

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CARARE 2016

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CARARE 2016
NIT.: 900.901.408-2

CERTIFICA

Que SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **1.105.611.361** y Tarjeta profesional No. 01-12767, se desempeñó como **Topógrafo** en la ejecución del siguiente contrato desde el 4 de agosto de 2016 hasta el 7 de diciembre de 2018.

Contrato No.:	1530 DE 2018
Objeto:	**MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA CIMITARRA – LANDAZURI PARA EL PROGRAMA "VIAS PARA LA EQUIDAD"**
Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Valor del Contrato:	$49.776.660.656,00

La presente se expide a los treinta (30) días del mes de septiembre de 2019.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

HOJAS DE VIDA

PERSONAL PROFESIONAL

DIRECTOR
DE OBRA

GOBERNACION DEL TOLIMA

PROFESIONALES Y EXPERTOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE: ORLANDO CAMARGO RUIZ — PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: DIRECTOR DE OBRA — PORCENTAJE DE DEDICACION: 100%

A. FORMACIÓN ACADEMICA Y ESPECIALIZACIONES					
PREGRADO					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de expedición de matrícula
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	INGENIERO CIVIL	abr-00	05202-82306	17/08/2000
POSTGRADOS O SUPERIORES					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría, Doctorado o superior)	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS	jun-12	X	

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)								
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO		DURACIÓN (días)	% DEDICACIÓN
					INICIA (día - mes - año)	TERMINA (día - mes - año)		
1	MEYAN S.A.	DIRECTOR DE OBRA	MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA POPAYAN - TOTORO - INZA RUTA 2602 SECTOR CORDOBA - TOTORO - POPAYAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL PROGRAMA VIAS PARA LA EQUIDAD		20-feb-18	31-may-21	1.196,00	
2								
3								
4								
5								
6								

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

NOTAS:

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1341385

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que ORLANDO CAMARGO RUIZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19325735, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 05202-82306 desde el 17 de Agosto de 2000, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 2028.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los trece (13) días del mes de Mayo del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 19.325.735
CAMARGO RUIZ
APELLIDOS
ORLANDO
NOMBRES
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 08-SEP-1957
DUITAMA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO
18-FEB-1977 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO

A-1100100-00146619-M-0019325735-20090116 0009451597A 1 7760014347



04/2004-27459

Esta tarjeta es un documento público que autoriza a su titular para ejercer la profesión de Ingeniero dentro de los parámetros establecidos en la Ley 842 de 2003, de acuerdo con los cuales se expide.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA.

DUPLICADO

Cra. 7 No. 64 - 19 Tel. 2498138 Bogotá D.C.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONFIERE EL TITULO DE

Ingeniero Civil

A

Orlando Camargo Ruiz

C.C. No. *19.325.735* EXPEDIDA EN *Bogotá*

QUIEN CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS.
EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE *Medellín* el *14 de Abril* DEL 2000

DECANATURA DE LA FACULTAD | RECTORÍA DE LA UNIVERSIDAD | SECRETARÍA GENERAL

REGISTRADO AL FOLIO 203 DEL LIBRO DE DIPLOMAS No. 7. 14 jul. 00
DE LA SEDE DE *Medellín* FACULTAD DE *Minas*

0065107

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

ACTA DE GRADO NÚMERO 9377

EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE Minas
EN SU SESIÓN DEL DÍA 14 DE Abril DE 2000 ACTA No. 1993

CONSIDERANDO QUE:

Orlando Camargo Ruiz
C.C. No. 19.325.735 Bogotá

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

Ingeniero Civil

EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL DECANO DE LA FACULTAD HIZO ENTREGA DEL DIPLOMA CORRESPONDIENTE REGISTRADO EN EL FOLIO No. 0023603

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE GRADO EN LA CIUDAD DE Medellín A LOS 14 DIAS DEL MES DE Abril DE 2000

Jiménez
CONSEJO DE FACULTAD
Presidente

CONSEJO DE FACULTAD
Secretario

Universidad Pontificia Bolivariana

PERSONERÍA JURÍDICA SEGÚN RESOLUCIÓN EJECUTIVA No. 48 DEL 22 DE FEBRERO 1937 MINISTERIO DE GOBIERNO

teniendo en cuenta que

Orlando Camargo Ruiz

Cédula de ciudadanía No. 19.325.735

Cursó y aprobó los estudios exigidos por las normas legales reglamentarias vigentes, le confiere el título de

Especialista en Gerencia de Proyectos

En testimonio de ello le expide el presente diploma
en Medellín, Departamento de Antioquia, República de Colombia

el día 22 del mes de Junio del año 2012

El Rector

Juan Arboleda
El Decano

El Secretario General

Universidad Pontificia Bolivariana

ACTA DE GRADO No. 011-2012
Del 22 de Junio de 2012

En la ciudad de Medellín la Universidad Pontificia Bolivariana con Personería Jurídica reconocida mediante la Resolución No. 48 del 22 de febrero de 1937, expedida por el Ministerio de Gobierno, en Ceremonia de Grado y previo el solemne juramento de rigor, confirió el título de:

Especialista en Gerencia de Proyectos

A

Orlando Camargo Ruiz

Cedula de ciudadanía No.19'325.735

En cuanto cursó y aprobó la totalidad de las asignaturas correspondientes al plan de estudios de:

Especialización en Gerencia de Proyectos

Registro MEN – SNIES 54364

El Rector General:	Mons. LUIS FERNANDO RODRÍGUEZ VELÁSQUEZ
La Secretaria General:	Dis. CLEMENCIA RESTREPO POSADA
El Decano de la Escuela:	Esp. JUAN GONZALO ARBOLEDA ARBOLEDA
Diploma No.**40105**	Registrado con el No.**000210817 -1**

Es fiel copia tomada del original, el día 22 (veintidós) de junio de dos mil doce (2012).

Secretaria General

A18420

MEYAN S.A.
INGENIEROS CONSTRUCTORES
NIT 800.143.586-1

ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
OHSAS 18001: 2007

ONAC

CERTIFICACION

MEYAN S.A. hace constar que el Ingeniero **ORLANDO CAMARGO RUIZ**, identificado con cedula de ciudadanía No. 19.325.735, laboró en esta compañía desde el 20 de febrero de 2018 hasta el 31 de mayo de 2021, desempeñando el cargo de **DIRECTOR DE OBRA**, para la ejecución del contrato No. 1515 de 2015 cuyo objeto es : MEJORAMENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA POPAYAN - TOTORO - INZA RUTA 2602 SECTOR CORDOBA - TOTORO- POPAYAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL PROGRAMA VIAS PARA LA "EQUIDAD"., suscrito entre MEYAN S.A. y el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

Se expide a solicitud del interesado, a los diez (10) días del mes de junio de 2021.

Atentamente

BALTAZAR EDUARDO MESA RESTREPO
Representante Legal
MEYAN S.A.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-16-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 25 (Día) 10 (Mes) 2021 (Año)

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. **1515 de 2015** (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VÍA POPAYÁN - TOTORÓ - INZA RUTA 2602 SECTOR CÓRDOBA - TOTORÓ- POPAYAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL PROGRAMA "VÍAS PARA LA EQUIDAD"

CONTI MEYAN S.A.

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): POPAYAN - TOTORO - CORDOBA - RUTA 2602 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

FECHA DE INICIO: 25/01/2016 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 31 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/05/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $71.032.599.984,00

VALOR ACUMULADO: $ 115.665.895.924,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1607 de 2015 (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAL EQUIDAD 90

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
1515 de 2015	26 de octubre de 2015	31 MESES	$ 71.032.599.984,00	$ 71.032.599.984,00
1515-01-15 DE 2018	29 de enero de 2018		$ 10.000.000.000,00	$ 81.032.599.984,00
1515-02-15 DE 2018	8 de mayo de 2018	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	$ 12.370.000.000,00	$ 93.402.599.984,00
1515-03-15 DE 2018	28 de diciembre de 2018	HASTA EL 15 DE ENERO DE 2019		$ 93.402.599.984,00
1515-04-15 DE 2019	15 de enero de 2019	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2019		$ 93.402.599.984,00
1515-05-15 DE 2019	30 de abril de 2019	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2019		$ 93.402.599.984,00
1515-06-15 DE 2019	24 de julio de 2019	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019	$ 12.450.000.000,00	$ 105.852.599.984,00
1515-07-15 DE 2019	23 de diciembre de 2019		$ 3.613.295.940,00	$ 109.465.895.924,00
1515-08-15 DE 2019		HASTA EL 15 DE ENERO DE 2020		$ 109.465.895.924,00
1515-09-15 DE 2020		HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2020		$ 109.465.895.924,00
ADICION NUMERO 5 Y PRORROGA 8 DE 2020	22 de abril de 2020	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	$ 6.200.000.000,00	$ 115.665.895.924,00
PRORROGA NUMERO 9 DE 2020	31 de diciembre de 2020	HASTA EL 6 DE FEBRERO DE 2021		$ 115.665.895.924,00
PRORROGA NUMERO 10 DE 2021	1 de febrero de 2021	HASTA EL 21 DE FEBRERO DE 2021		$ 115.665.895.924,00
PRORROGA NUMERO 11	17 de febrero de 2021	HASTA EL 31 DE MAYO DE 2021		$ 115.665.895.924,00

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1		24/3/2020	24/3/2020	13/4/2020	14/04/2020

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA:

TRAMO 1 K34+050 A K35+550	1,500	KMS
TRAMO 2 K38+540 A K40+540 ; K40+540 A K40+990 (SECTOR CAZADORES); 40+730 A K41+997	3,717	KMS
TRAMO 3 K56+683 A K58+800 ; 59+010 A 59+270 ; 59+420 A 59+764	2,721	KMS
SITIO CRITICO K70+685 Sector Córdoba		
SITIO CRITICO K63+590 a K63+969	0,379	KMS
SITIO CRITICO K59+400		
SITIO CRITICO K60+090 a K60+251	0,161	KMS
SITIO CRITICO K16+213 a K16+392	0,179	KMS
SITIO CRITICO K5+999 a K6+109	0,110	KMS
TOTAL KILOMETROS INTERVENIDOS MEDIANTE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO DEL CORREDOR	**8,767**	**KMS**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

TRAMO 01 PR34+050 AL 35+550 SECTOR SAN PEDRO
Se realiza el Mejoramiento del tramo de vía, con esto se mejora la capacidad y nivel de servicio de la carretera.
Como características generales para el proyecto se tiene ancho de calzada de 7.30 m, bermas de 0.50 m y cunetas en concreto, con un ancho total de 10.30 m
Estructura de pavimento flexible (8.0 cm MDC 19 TIPO IIB; 8.5 cm MDC 19 normalizada; 25 cm BASE y 30 cm SUB BASE), junto a obras de drenaje como cunetas y alcantarillas.

• Localización y replanteo de los diseños de la vía entre PR 33+940 al PR 35+540

• Excavaciones para explanación – corte de talud y construcción de terraplenes para ampliación de calzada entre el PR33+748 al PR 35+540

• Construcción de obras de drenaje, subdrenaje y de contención (alcantarillas, filtros, muros)
- Alcantarillas: PR 33+957; PR 34+103; PR 34+151; PR 34+230; PR 34+289; 34+370; PR34+420; PR 34+483; PR 34+580; PR 34+760; PR 34+780; PR 34+850; PR 35+038; PR 35+211; PR 35+273; PR 35+497
- Filtros: PR33+750 A PR 33+760 - MD; L=22 M; PR33+760 A PR 33+770 - MD; L=13 M; PR33+773 A PR 33+790 - MD; L=18 M; PR33+823 A PR 34+045 - MD; L=205,4 M; PR34+218 A PR 34+228 - MD; L=10 M; PR34+045 A PR 34+090 - MI; L=45 M; PR34+050 A PR 34+090 - MD; L=40 M; PR34+090 A PR 34+152 - MD; L=60 M; PR34+152 A PR 34+221 - MD; L=69 M; PR34+221 A PR 34+247 - MD; L=24 M; PR34+247 A PR 34+337 - MD; L=88 M; PR34+337 A PR 34+365 - MD; L=28 M; PR34+365 A PR 34+368 - MD; L=3 M; PR34+370 A PR 34+420 - MD; L=50 M; PR34+421 A PR 34+690 - MD; L=266 M; PR34+690 A PR 34+760 - MD; L=70 M; PR34+800 A PR 34+842 - MD; L=42 M; PR34+850 A PR 35+490 - MD; L=640 M; PR35+274 A PR 35+298 - MI; L=24 M

•Construcción total de la estructura de la vía (cajeo, instalación de materiales granulares y pavimento asfáltico, 8 cm mdc 19 tipo IIB; 8,5 cm mdc 19 normalizada; 25 cm de base; 30 cm de subbase; mejoramiento de subrasante donde se requiera.
- Instalación de capa de subbase granular clase A entre el PR 33+750 al PR 35+550
- Instalación de capa de base granular clase A entre el PR 33+750 al PR 35+550
- Instalación de riego de imprimación con emulsión asfáltica, riego de liga con emulsión asfáltica entre el PR 33+750 al PR 35+550
- Instalación de Mezcla Densa en Caliente con cemento asfáltico modificado con grano de caucho reciclado (GCR) (M-GCR-19) entre el PR 32+100 PR 32+331 y entre el PR 33+750 al PR 34+050
- Instalación de Mezcla Densa en Caliente MDC- 19 entre el PR 34+050 al PR 35+550

• Señalización vertical de tránsito tipo I con lamina retroreflectiva de 75x75 cm: PR34+140-MI; SP-04; PR34+170-MD; SR-30; PR34+170-MD; SR-26;
PR34+190-MI; SP-04; PR34+265-MI; SP-03; PR34+290-MD; SP-08; PR34+535-MI; SP-07; PR34+650-MD; SP-04; PR34+750-MI; SP-03; PR34+770-MD; SP-09; PR34+980-MI; SP-09; PR35+020-MD; SP-10; PR35+230-MI; SP-10; PR35+240-MD; SP-03; PR35+330-MI; SP-04; PR35+410-MI; SR-30; PR35+410-MI; SR-26;

• Señal vertical de tránsito tipo IV con lamina retroreflectiva de 60x75 cm (delineador horizontal)
PR34+789 A PR 34+886 - MD; L=22 UND; PR34+889 A PR 34+960 - MI; L=14 UND; PR35+034 A PR 35+146 - MI; L=20 UND; PR35+158 A PR 35+224 - MD; L=12 UND; PR35+260 A PR 35+297 - MD; L=08 UND.

TRAMO 02 PR38+500 AL 42+000 SECTOR GABRIEL LÓPEZ
Se realiza mejoramiento del tramo de vía, con esto se mejora la capacidad y nivel de servicio de la carretera.
Como características generales para el proyecto se tiene ancho de calzada de 7.30 m, bermas de 0.50 m y cunetas en concreto, con un ancho total de 10.30 m
Estructura de pavimento flexible (8.0 cm MDC 19 TIPO IIB; 8.5 cm MDC 19 normalizada; 20 cm BASE y 30 cm SUB BASE), junto a obras de drenaje como cunetas, alcantarillas y un puente.
• Localización y replanteo de los diseños de la vía entre PR 38+500 al PR 42+000

• Excavaciones para explanación – corte de talud y construcción de terraplenes para ampliación de calzada entre el PR38+500 al PR 42+000

• Construcción de obras de drenaje, subdrenaje y de contención (alcantarillas, filtros, muros)
- Alcantarillas: PR 38+600; PR 38+850; PR 39+097; PR 39+211; PR 39+281; 39+385; PR39+497; PR 39+750; PR 39+937; PR 40+100; PR 40+275; PR 40+347; PR 40+490; PR 40+587; PR 40+664; PR 40+754; PR 40+840; PR 40+858; PR 40+910; PR 40+937; PR 40+989; PR 41+094; PR 41+156; PR 41+395; PR 41+466; PR 41+549; PR 41+560; PR 41+683; PR 41+790.
- Filtros: PR38+540 A PR 38+600 - MI; L=60,2 M; PR38+602 A PR 39+385 - MI; L=764,9 M; PR39+211 A PR 39+213 - MD; L=7 M; PR39+385 A PR 39+745 - MI; L=349,1 M; PR39+745 A PR 39+930 - MI; L=190 M; PR39+780 A PR 39+930 - MD; L=150 M; PR39+940 A PR 40+050 - MI; L=109,4 M; PR40+050 A PR 40+095 - MI; L=46,2 M; PR40+050 A PR 40+095 - MI; L=46,2 M; PR40+095 A PR 40+098 - MI; L=3,2 M; PR40+100 A PR 40+276 - MI; L=176 M; PR40+100 A PR 40+276 - MD; L=176 M; PR40+276 A PR 40+590 - MI; L=308,3 M; PR40+347 A PR 40+380 - MD; L=33 M; PR40+430 A PR 40+440 - MD; L=14 M; PR40+537 A PR 40+754 - MD; L=213,9 M VÍA ANTIGUA PUENTE CAZADORES; PR40+655 A PR 40+690 - MI; L=44,5 M; PR40+690 A PR 40+752 - MI; L=50 M; PR40+756 A PR 40+858 - MI; L=104 M; PR40+762 A PR 40+839 - MD; L=88,7 M VÍA ANTIGUA PUENTE CAZADORES; PR40+860 A PR 40+937 - MI; L=70,4 M; PR40+937 A PR 40+989 - MI; L=54,7 M; PR40+891 A PR 40+982 - MI; L=122 M VÍA ANTIGUA PUENTE CAZADORES; PR40+990 A PR 41+093 - MI; L=113,2 M; PR41+095 A PR 41+320 - MI; L=222,5 M; PR41+095 A PR 41+100 - MD; L=15 M; PR41+350 A PR 41+680 - MI; L=323 M; PR41+500 A PR 41+510 - MD; L=75,6 M; PR41+560 A PR 41+570 - MD; L=30,5 M; PR41+681 A PR 41+986 - MD; L=302 M

• Construcción total de la estructura de la vía (cajeo, instalación de materiales granulares y pavimento asfáltico, 8 cm MDC 19 tipo IIB; 8,5 cm MDC 19 normalizada; 20 cm de base; 30 cm de subbase; mejoramiento de subrasante donde se requiera.
- Instalación de capa de subbase granular clase A entre el K38+540 A K40+540 ; K40+540 A K40+990 (SECTOR CAZADORES); 40+730 A K41+997
- Instalación de capa de base granular clase A entre el K38+540 A K40+540 ; K40+540 A K40+990 (SECTOR CAZADORES); 40+730 A K41+997
- Instalación de riego de imprimación con emulsión asfáltica, riego de liga con emulsión asfáltica entre el TRAMO 2 K38+540 A K40+540 ; K40+540 A K40+990 (SECTOR CAZADORES); 40+730 A K41+997
- Instalación de Mezcla Densa en Caliente MDC- 19 entre el K38+540 A K40+540 ; K40+540 A K40+990 (SECTOR CAZADORES); 40+730 A K41+997

• Señalización vertical de tránsito tipo I con lamina retroreflectiva de 75x75 cm
PR38+550-MI; SR-30; PR38+550-MI; SR-26; PR38+550-MD; SR-30; PR38+550-MI; SR-26; PR38+567-MD; SP-10; PR38+750-MI; SP-10; PR38+910-MD; SP-09; PR39+080-MI; SP-09; PR39+175-MD; SP-10; PR39+380-MI; SP-10; PR39+390-MD; SP-04; PR39+475-MI; SP-03; PR39+480-MD; SP-03; PR39+640-MI; SP-04; PR39+820-MD; SP-04; PR39+925-MI; SP-03; PR39+940-MD; SP-03; PR40+070-MI; SP-04; PR40+105-MD; SP-03; PR40+190-MI; SP-04; PR40+305-MD; SP-10; PR40+460-MI; SP-10; PR40+795-MI; SP-04; PR40+805-MD; SP-08; PR41+225-MI; SP-07; PR41+250-MD; SP-03; PR41+350-MD; SP-04; PR41+365-MD; SP-03; PR41+475-MI; SP-04; PR41+550-MD; SP-04; PR41+660-MI; SP-03; PR41+730-MI; SR-26; PR41+730-MI; SR-30; R41+940-MD; SR-26; PR41+940-MD; SR-26;
* Instalación demarcación horizontal: PR38+537 A PR 39+740 - MI-MD; L=4812 M; PR39+761 A PR 40+688 - MI-MD; L=3708 M; PR40+730 A PR 41+997 - MI-MD; L=5070,40 M
• Señal vertical de tránsito tipo IV con lamina retroreflectiva de 60x75 cm (delineador horizontal)
PR38+660 A PR 38+725 - MD; L=14 UND AMBOS SENTIDOS
PR38+850 A PR 38+940 - MD; L=20 UND AMBOS SENTIDOS
PR38+970 A PR 39+055 - MI; L=20 UND AMBOS SENTIDOS
PR39+190 A PR 39+270 - MI; L=18 UND AMBOS SENTIDOS
PR39+280 A PR 39+350 - MD; L=16 UND AMBOS SENTIDOS
PR39+350 A PR 39+385 - MD; L=08 UND AMBOS SENTIDOS
PR39+520 A PR 39+600 - MD; L=18 UND AMBOS SENTIDOS
PR39+610 A PR 39+630 - MD; L=04 UND AMBOS SENTIDOS
PR39+975 A PR 40+060 - MD; L=18 UND AMBOS SENTIDOS
PR40+940 A PR 41+050 - MI; L=26 UND AMBOS SENTIDOS
PR41+090 A PR 41+160 - MD; L=02 UND AMBOS SENTIDOS

• Instalación demarcación horizontal
PR33+740 A PR 34+147 - MI-MD; L=1628,00 M; PR34+147 A PR 35+553,44 - MI-MD; L=5624,68 M

• Instalación defensa metálica
PR38+570 A PR 38+630 - MI; L=64,3 M; PR38+660 A PR 38+680 - MD; L=20,5 M; PR38+700 A PR 38+730 - MD; L=31,5 M; PR38+850 A PR 38+940 - MD; L=98,3 M; PR39+350 A PR 39+385 - MD; L=36 M; PR39+975 A PR 40+060 - MD; L=91,3 M; PR40+860 A PR 40+920 - MD; L=63 M; PR41+090 A PR 41+160 - MD; L=76,5 M

• Construcción de Puente Cazadores PR 40+700 con longitud total de 10 m, cimentado en caissons y micropilotes, estribos, vigas y losa en concreto reforzado.

TRAMO 03 PR56+675 AL 59+764 SECTOR GUANACAS (K56+683 A K58+800 ; 59+010 A 59+270 ; 59+420 A 59+764)
Como características generales para el proyecto se tiene ancho de calzada de 7.30 m, bermas de 0.50 m y cunetas en concreto, con un ancho total de 10.30 m
Estructura de pavimento rígido (23 cm PAV. RÌGIDO; 15 cm de SUBBASE ESTABILIZADA CON CEMENTO); se tiene construido 2577 m carril izquierdo y 2726 m carril derecho, que equivale al 86% del total del tramo. Los cortes del talud se llevan en un 100%, 33 alcantarillas, 2 muros de contención lado derecho y uno margen izquierdo, además de obras de drenaje como: cunetas, disipadores y filtros longitudinales asociados al pavimento construido. Estos tramos al finalizar el contrato quedan totalmente pavimentados.
ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA PARA INTERVENCIÓN DEL TRAMO
• Localización y replanteo de los diseños de la vía entre PR 56+675 al PR 59+764

• Excavaciones para explanación – corte de talud en material común y en roca para ampliación de calzada entre el PR56+675 al PR 59+764

• Construcción de obras de drenaje, subdrenaje y de contención (alcantarillas, filtros, muros)
- Alcantarillas: PR 56+760; PR 56+834; PR 56+995; PR 57+078; PR 57+180; PR 57+285; PR 57+420; PR 57+530; PR 57+624; PR 57+730; PR 57+780; PR 57+853; PR 57+920; PR 58+020; PR 58+095; PR 58+175; PR 58+285; PR 58+395; PR 58+500; PR 58+570; PR 58+620; PR 58+670; PR 58+770; PR 58+810; PR 59+083; PR 59+162; PR 59+220; PR 59+295; PR 59+395; PR 59+428; PR 59+490; PR 59+594; 59+682.
- Muros: PR 56+755 A PR 56+760 - MD; L=5 M; PR 56+895 A PR 56+921 - MD; L=26 M; PR 57+470 A PR 57+605 - MI; L=135 M; cimentado en 95 Pilotes de concreto con excavación mecánica D=0.6m con una profundidad de 6m.

- Filtros: PR56+684 A PR 56+833 - MI; L=149 M; PR56+755 A PR 56+760 - MD; L=9 M; PR56+883 A PR 56+885 - MI; L=52 M; PR56+885 A PR 57+000 - MI; L=111,9 M: PR57+000 A PR 57+077 - MI; L=77,8 M; PR57+470 A PR 57+570 - MI; L=115,2 M; PR57+580 A PR 57+624 - MI; L=40 M; PR57+624 A PR 57+725 - MI; L=99,7 M; PR57+725 A PR 57+830 - MI; L=107 M; PR57+830 A PR 57+916 - MI; L=84,7 M; PR57+921 A PR 58+155 - MI; L=235 M; PR58+155 A PR 58+280 - MI; L=134,4 M; PR58+336 A PR 58+395 - MI; L=58 M; PR58+506 A PR 58+810 - MI; L=298,01 M; PR59+000 A PR 59+292 - MI; L=288 M; R59+000 A PR 59+082 - MI; L=082 M ; PR59+292 A PR 59+410 - MI; L=112,5 M; PR59+410 A PR 59+489 - MI; L=77,9 M; PR59+489 A PR 59+594 - MI; L=101,3 M
PR59+489 A PR 59+762,5 - MI; L=166 M; PR59+687 A PR 59+762,5 - MD; L=80 M

• Construcción de la estructura de la vía (cajeo, instalación de materiales granulares y pavimento de concreto hidráulico) 23 cm pavimento, 15 cm subbase estabilizada con cemento
- Instalación de capa de mejoramiento pasa 4" entre el PR PR 56+684 al PR 58+800; entre el PR 59+000 al PR 59+290 y entre el PR 59+420 al PR 59+765.
- Instalación de capa de subbase granular clase A estabilizada con cemento entre el PR 56+684 al PR 58+800; entre el PR 59+000 al PR 59+290 y entre el PR 59+420 al PR 59+765.
- Instalación de concreto hidráulico para pavimento MR-42 entre el PR 56+683,5 al PR 58+790; entre el PR 59+009,5 al PR 59+270,9 costado derecho; PR59+009,5 al PR 59+279,1 costado izquierdo; entre el PR 59+420 al PR 59+765 costado derecho y entre el PR 59+428,6 al PR 59+764,6 costado izquierdo.

• Estabilización talud superior (PR 56+890 – PR 57+000) mediante la perforación e instalación de 203 anclajes de cuatro torones de 30 m de profundidad y drenes horizontales, 180 pernos de 1" de diámetro de 12 m de profundidad, 26 pernos móviles de 10 m; llenado e inyección de cemento Portland, norma ASTM C150, Tipo tipo 1 para anclaje y tensionamiento; platinas, cableado e instalación de malla triple torsión de alta resistencia.

• Señal vertical de tránsito tipo IV con lamina retroreflectiva de 60x75 cm (delineador horizontal)
PR57+240 A PR 57+310 - MD; L=14 UND AMBOS SENTIDOS
PR57+400 A PR 57+475 - MD; L=16 UND AMBOS SENTIDOS
PR57+575 A PR 57+645 - MD; L=16 UND AMBOS SENTIDOS
PR57+900 A PR 57+955 - MI; L=8 UND AMBOS SENTIDOS
PR58+180 A PR 58+230 - MD; L=12 UND AMBOS SENTIDOS
PR58+455 A PR 58+545 - MD; L=20 UND AMBOS SENTIDOS

•Instalación demarcación horizontal
PR56+655 A PR 58+790 - MI-MD; L=2135,00 M; PR59+010 A PR 59+275 - MI-MD; L=265 M; PR59+420 A PR 59+770 - MI-MD; L=350 M

•Instalación defensa metálica
PR57+220 A PR 57+288 - MD; L=68 M
•Atención de emergencia (PR59+280 – PR59+420), por pérdida total de banca se recupera al flujo vehicular mediante la construcción de enrocados.
•Atención demás emergencias y derrumbes a lo largo del en el corredor vial intervenido

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS:

SITIO CRITICO PR 6+180 CORREGIMIENTO ALTO PALACE:

• Construcción muro de contención en concreto reforzado con cimentación profunda (caissons) muro de longitud de 86,4 m con 4,5 m de altura; construido sobre 24 caisson de 18 m de profundidad y 1,5 m de diámetro cada uno; se construye sobre la longitud total del muro un filtro longitudinal tipo francés y se realiza relleno estructural, adicionalmente en la corona del muro se construye muro tipo new hersy Disipador de energía, muro en gaviones contiguo a la quebrada, pavimento en la calzada del tramo ejecutado.

• Construccion de la estructura del pavimento:
- Construcción de filtro lateral de vía tipo francés entre el PR 6+000 al PR 6+090 costado izquierdo
- Instalación de capa de subbase granular entre el PR 5+999 al PR6+109
- Instalación de capa de base granular entre el PR 5+999 al PR6+109
- Instalación de riego de imprimación con emulsión asfáltica, riego de liga con emulsión asfáltica e Instalación de Mezcla Densa en Caliente MDC- 19 entre el PR 5+999 al PR6+109

• Manejo de aguas en el talud superior mediante drenes horizontales de 2" de diámetro y 20 m de longitud cada uno, dos drenes por punto cada 20 m, se construyen en total 11 drenes distribuidos entre el PR6+020 al 6+100 costado izquierdo de la vía

• Manejo de aguas en el talud inferior mediante la construcción de disipador de energía en concreto reforzado y un muro de gaviones para protección, contiguo a la quebrada existente
• Protección de talud inferior con bloques de césped entre el PR 6+000 al PR 6+077
• Construcción de cunetas laterales de vía entre el PR5+998,6 al PR6+105.
• Demarcación horizontal con líneas de pintura en frío (4 lineas) entre el PR 5+931,7 al PR 6+172,6

SITIO CRITICO PR 16+400 VEREDA SAN ANTONIO: •

Construcción muro de contención en concreto reforzado (zarpa y vastago) con cimentación profunda (caissons), longitud del muro 75,6 m y altura variable, cimentado sobre 21 caisson de 13 m de profundiad con un diámetro de 1,5 m cada uno; se construye sobre la longitud total del muro un filtro longitudinal tipo francés y se realiza relleno estructural, adicionalmente en la corona del muro se construye muro tipo new hersy

• Construccion de la estructura del pavimento:
- Construcción de filtro lateral de vía tipo francés entre el PR 16+300 al PR 16+392
- Instalación de capa de subbase granular entre el PR 16+213 al PR 16+392
- Instalación de capa de base granular entre el PR 16+213 al PR 16+392
- Instalación de riego de imprimación con emulsión asfáltica, riego de liga con emulsión asfáltica e Instalación de Mezcla Densa en Caliente MDC- 19 entre el PR 16+213 al PR 16+392

• Manejo de aguas en el talud inferior mediante disipador de energía en concreto reforzado en el PR 16+350 y construcción de cunetas flexibles paralelas al muro en la parte posterior entre el PR 16+310 al PR 16+392.

• Protección de talud inferior con bloques de césped entre el PR 16+300 al PR 16+392.
• Construccion de trinchos en el talud inferior entre el PR 16+320 al PR 16+360.
• Construcción de cunetas laterales de vía por los dos costados entre el PR16+224 al PR16+389.
• Demarcación horizontal con líneas de pintura en frío (4 lineas) entre el PR 16+170,8 al PR 16+423,4.

SITIO CRÍTICO PR 59+280 A PR 59+420

Construcción de enrocados para recuperación de banca.

SITIO CRITICO PR 60+200 RECONFORMACIÓN Y RECUPERACIÓN GEOMORFOLÓGICA DEL TERRENO: Zona con pérdida de banca, deslizamiento de grandes proporciones e inestabilidad en el terreno. La obra se desarrollo en tres etapas - Talud superior, margen izquierda - Recuperacion de la banca - Recuperacion geomorfologica del terreno.

Recuperacion geomorfologica del terreno (Margen derecha):
• Relleno con material seleccionado, configurados mediante terrazas con diques en enrocado y trincheras drenantes. Para los flujos de agua instalacion de geodren planar, filtros y cunetas en sacos de suelo cemento. En zona perimetral canal escalonado en sacos de suelo cemento, empradizacion con semilla al voleo y paisajismo .

Obras para recuperacion de la banca:
• Construcción en talud inferior de muro de contención en concreto reforzado con cimentación profunda (caissons) y 16 anclajes de 6 torones en la zona superior, longitud muro 184 ml y 5 m de altura cimentado en 32 caissons de 1,5 m de diámetro a 12 m de profundidad cada 4 m.
• Construcción de muro en tierra armada sobre el muro de contención de concreto reforzado entre el PR60+086 – PR60+250, reforzado con geomalla Uniaxial UX100, UX50, geotextil fortex BX30, geodren planar a=0.5m y bolsas de suelo para formaleta. Adicionalmente la construcción de drenes subhorizontales en la parte inferior y superior.
• Recuperación de la estructura del pavimento
- Instalación de capa de subbase granular estabilizada con cemento entre el PR 60+091 al PR60+250
- Instalación de pavimento hidráulico MR-42 entre el PR 60+090 al PR60+255, espesor de 0.23 m
• Construcción de cunetas laterales de vía entre el PR60+093,1 al PR60+245 costado izquierdo y entre el PR 60+114,5 al PR 60+250 costado derecho.
• Construcción de disipador de energía en concreto reforzado en el PR60+090

Talud superior, margen izquierda:
• Obras de drenaje sobre el talud superior con drenes horizontales y zanjas de coronación en cuneta flexible

SITIO CRITICO PR 64+000:

• Protección de talud inferior (mediante instalación de bolsacretos sobre la ronda del rio, estructura de contención conformada por elementos tipo caisson de 8 m de longitud y 1,2 m de diámetro; separados cada 5 m; construcción de una pantalla de altura de 4 m y una viga de amarre para los caisson y la pantalla
• Estabilización de talud superior entre el PR 63+700 al PR63+880 (perforación e instalación de 103 anclajes de 3 y 4 torones con longitudes entre 18m a 22m, 103 dados en concreto reforzado para tensionamiento, instalación de malla electrosoldada e=4mm para taludes y concreto lanzado espesor de 10 cm entre el PR 63+760 al PR 63+870 y malla romboidal de alta resistencia entre el PR63+700 al PR63+860)

• Construccion de la estructura de pavimento en una longitud de 380 ml:
- Construcción de filtro lateral de vía entre el PR 63+620 al PR 63 + 990 margen derecho
- Cajeo e instalación de material granular triturado pasa 4" para mejoramiento de subrasante entre el PR 63+770 al PR 63+870 costado izquierdo y entre el PR 63+615 al PR 63+870 costado derecho
- Instalación de subbase granular estabilizada con cemento entre el PR 63+587 al PR 63+970 costado izquierdo y entre el PR 63+590 al PR 63+968 costado derecho
- Colocación de pavimento hidráulico MR42 entre el PR 63+590 al PR 63+969 espesor = 0.23 m
- Construcción de new yersey en el costado izquierdo de la vía.

• Construcción de cuneta flexible 0,40*0,40*0,40 en la corona del talud entre el PR 63+710 al PR63+823 L=112,6
• Construcción de cunetas laterales de vía entre el PR 63+588,8 al PR 63+967,2 costado izquierdo y entre el PR 63+618 al PR63+970,6 costado derecho.
• Conformación de zonas laterales de vía y paisajismo general

FECHA: 25 (Día) 10 (Mes) 2021 (Año)

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

SITIO CRÍTICO PR 70+000 DESMONTE DE PUENTE Y MANTENIMIENTO Y TRANSITABILIDAD DE VÍA.
Desmonte de puente en estructura metálica de longitud 80 m; obras de mitigación y protección con bolsacretos y conformación de paso alterno por antiguo alineamiento.
Avalanchas: Garantizar la transitabilidad del tramo completo a través de la remoción de avalanchas y renivelación con adición de material granular donde sea necesario.

ZONAS RCD - En el ZODME del PR41+500 Margen derecha se realizó Adecuaciòn superficie de zodme y revegetalizaciòn con semilla al voleo, construcción de cunteta flexible y muro de gaviones en la zona posterior, de igual manera en el ZODME DEL PR43+000 Margen derecha se realizó Adecuaciòn superficie de zodme y revegetalizaciòn con semilla al voleo, construcción de cuneta flexible en las terrazas y muro de gaviones en la zona posterior y lateral izquierda, adicionalmente se instalo unas lineas perimetrales de tuberia en concreto.

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato:	$	114.620.854.133,96
Valor IVA :	$	979.339.549,00
Valor total ejecutado del contrato:	$	115.600.193.682,96

AIU: 30 % A: 20 % I: 5 % U: 5 %

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los rubros ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada).

No. OR	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE	Ha	3,40	$ 1.319.927,00	$ 4.487.752,00
2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	0,00	$ 815.361,00	$ -
3	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m3	1.677,45	$ 121.189,00	$ 203.288.488,00
4	REMOCION DE ALCANTARILLAS	m	470,70	$ 49.862,00	$ 23.470.043,00
5	REMOCION DE CERCAS DE ALAMBRE	m	3.440,00	$ 3.223,00	$ 11.087.120,00
6	EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	196.744,65	$ 49.456,00	$ 9.730.203.410,00
7	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACION Y CANALES	m3	383.850,25	$ 6.451,00	$ 2.476.217.963,00
8	REMOCION DE DERRUMBES	m3	98.598,57	$ 5.866,00	$ 578.379.212,00
9	TERRAPLENES	m3	0,00	$ 9.276,00	$ -
10	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	m3	98.252,93	$ 7.348,00	$ 721.962.530,00
	SUBTOTAL EXPLANACIONES				**$ 13.749.096.518,00**
11	SUBBASE GRANULAR CLASE A	m3	22.846,27	$ 123.507,00	$ 2.821.674.269,00
12	BASE GRANULAR CLASE A	m3	12.301,29	$ 151.261,00	$ 1.860.705.427,00
13	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-38	m3	0,00	$ 220.240,00	$ -
	SUBTOTAL BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				**$ 4.682.379.696,00**
14	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA CRL - 1 ARD	Lt	0,00	$ 1.905,00	$ -
15	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	m2	50.149,61	$ 2.304,00	$ 115.544.701,00
16	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	m2	42.720,11	$ 1.352,00	$ 57.757.589,00
17	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	m3	4.373,83	$ 580.142,00	$ 2.537.442.484,00
18	SELLO DE GRIETAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO SIN RUTEO	ml	0,00	$ 3.854,00	$ -
19	MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON GRANO DE CAUCHO RECICLADO (GCR)(M-GCR-19)	m3	512,04	$ 853.432,00	$ 436.991.321,00
20	FRESADO DE UN PAVIMENTO ASFALTICO	m3	138,60	$ 46.531,00	$ 6.449.197,00
21	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEOS	m3	0,00	$ 746.699,00	$ -

	SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS				$	**3.154.185.292,00**
22	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	m3	6.298,12	$ 750.908,00	$	4.729.308.693,00
23	CEMENTO PORTLAND, NORMA ASTM C150, TIPO TIPO 1 PARA LA ESTABILIZACION DE SUBBASES GRANULARES	kg	1.063.265,47	$ 673,00	$	715.577.661,00
	SUBTOTAL PAVIMENTO DE CONCRETO				$	**5.444.886.354,00**
24	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	21.911,29	$ 14.804,00	$	324.374.737,00
25	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	1.061,30	$ 72.010,00	$	76.424.213,00
26	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	0,00	$ 13.537,00	$	-
27	RELLENOS PARA ESTRUCUTRAS CON SUELO	m3	13.919,41	$ 69.360,00	$	965.450.278,00
28	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DIAMETRO 1.20 M	m	0,00	$ 2.172.286,00	$	-
29	CONCRETO CLASE C	m3	2.702,14	$ 714.215,00	$	1.929.908.920,00
30	CONCRETO CLASE D	m3	761,99	$ 623.098,00	$	474.794.445,00
31	CONCRETO CLASE F	m3	991,81	$ 480.822,00	$	476.884.068,00
32	CONCRETO CLASE G	m3	382,54	$ 410.373,00	$	156.984.087,00
33	ACERO DE REFUERZO fy 420 Mpa	kg	736.641,97	$ 4.646,00	$	3.422.438.593,00
34	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	m	1.346,24	$ 450.428,00	$	606.384.191,00
35	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU ; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	3.926,07	$ 510.743,00	$	2.005.212.770,00
36	BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; NO INCLYE LA PREPARACIÓN DE KA SUPERFICIE DE APOYO	m	169,11	$ 62.506,00	$	10.570.390,00
37	GEOTEXTIL	m2	44.138,04	$ 9.122,00	$	402.627.201,00
38	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	10.706,99	$ 168.614,00	$	1.805.348.412,00
39	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO	m3	3.165,40	$ 302.098,00	$	956.261.009,00
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES				$	**13.613.663.314,00**
40	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	m	37.746,08	$ 1.360,00	$	51.334.669,00
41	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	m2	0,00	$ 17.585,00	$	-
42	TACHA RFLECTIVA	u	0,00	$ 7.304,00	$	-
43	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO I CON LAMINA RETROFELCTIVA DE 75x75 CM	u	52,00	$ 307.028,00	$	15.965.456,00
44	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO IV CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60x75 CM (DELINEADOR HORIZONTAL)	u	342,00	$ 334.241,00	$	114.310.422,00
45	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO V CON LAMINA RETROREFLECTIVA SI-05 Y SI-06	m2	0,00	$ 540.140,00	$	-
46	POSTE DE REFERENCIA	u	0,00	$ 168.438,00	$	-
47	DEFENSA METALICA	m	958,00	$ 172.128,00	$	164.898.624,00
48	SECCIÓN FINAL	u	32,00	$ 86.572,00	$	2.770.304,00
49	CAPTAFAROS	u	272,00	$ 15.848,00	$	4.310.656,00
	SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN				$	**353.590.131,00**
50	CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE MADERA	m	6.997,70	$ 14.663,00	$	102.607.275,00
51	LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO DE 600 Ó 900 MM	m	0,00	$ 20.060,00	$	-
52	PROTECCION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED	m2	8.474,26	$ 17.122,00	$	145.096.280,00
	OBRAS VARIAS				$	**247.703.555,00**

53	EXPLANACION, CANALES Y PRÉSTAMOS, ENTRE CIEN METROS (100M) Y MIL METROS (1000M) DE DISTANCIA.	m3-E	287.455,54	$	1.027,00	$ 295.216.840,00
54	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000M), MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M)	m3-km	3.987.678,97	$	1.182,00	$ 4.713.436.543,00
55	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M)	m3-km	1.582.996,55	$	1.182,00	$ 1.871.101.922,00
	TRANSPORTES					**$ 6.879.755.305,00**
56	PILOTE PREEXCAVADO TIPO CAISSONS (EXCAVACIÓN, ANILLOS 0.10 M Y NUCLEO EN CONCRETO CLASE C (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	m3	2.943,73	$	1.810.179,00	$ 5.328.678.228,00
57	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA DE DEPÓSITO	M3	564.327,91	$	4.200,00	$ 2.370.177.222,00
58	DREN HORIZONTAL CON LONGITUD MAYOR A 10 M	ML	4.419,40	$	318.915,00	$ 1.409.412.951,00
59	TUBERÍA PERFORADA PARA DRENAJE DE 4"	ML	9.683,32	$	27.239,00	$ 263.763.953,00
60	DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO CLASE D PARA LONGITUDES MAYORES DE 5M	M3	365,12	$	767.532,00	$ 280.241.284,00
61	EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE	M3	558,20	$	54.033,00	$ 30.161.221,00
62	GEOMEMBRANA	M2	1.997,47	$	17.145,00	$ 34.246.623,00
63	SUMINISTRO DE MATERIAL GRANULAR TRITURADO PASA 4" PARA MEJORAMIENTO SELECCIONADO	M3	57.331,46	$	71.091,00	$ 4.075.750.823,00
64	SUMINISTRO DE MATERIAL CRUDO DE CANTERA PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE	M3	42.310,09	$	50.088,00	$ 2.119.227.788,00
65	ZANJAS Y CUNETAS FLEXIBLES - RECUBRIMIENTO EN GEOMEMBRANA HDPE-40 Y SACOS DE SUELO CEMENTO RELACIÓN 5:1 (H=0.6 , A=1.40) INCLUYE EXCAVACIÓN	ML	0,00	$	201.979,00	$ -
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO EN CONCRETO CLASE F	M3	20.081,19	$	895.653,00	$ 17.985.778.067,00
67	DESMONTE DE ACERO ESTRUCTURAL (INCLUYE TRANSPORTE A INSTALCIONES INVIAS)	Kg	250.935,00	$	4.957,00	$ 1.243.884.795,00
68	TUBERIA METALICA (D=3,6M)	M	45,90	$	4.316.151,00	$ 198.111.331,00
69	TRINCHO EN MADERA	M2	205,30	$	66.110,00	$ 13.572.383,00
70	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 CON ASFALTO MODIFICADO TIPO IIB	M3	3.615,07	$	895.800,00	$ 3.238.379.706,00
71	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON DISCO	M	10.071,46	$	4.464,00	$ 44.958.997,00
72	PERFORACION E INSTALACION DE ANCLAJES DE 4 TORONES (INCLUYE ENCAMISADO). NO INCLUYE CEMENTO	ML	7.326,00	$	405.883,00	$ 2.973.498.858,00
73	PERFORACION E INSTALACION DE ANCLAJES DE 5 TORONES (INCLUYE ENCAMISADO). NO INCLUYE CEMENTO	ML	60,00	$	431.265,00	$ 25.875.900,00
74	PERFORACION E INSTALACION DE ANCLAJES DE 6 TORONES (INCLUYE ENCAMISADO). NO INCLUYE CEMENTO	ML	1.152,00	$	438.159,00	$ 504.759.168,00
75	ENROCADO	M3	80.364,83	$	61.626,00	$ 4.952.563.014,00
76	DISIPADOR DE ENERGIA EN GEOMEMBRANA Y SACOS DE SUELO CEMENTO DE 2.0 * 1.60 M	ML	272,00	$	702.317,00	$ 191.030.224,00
77	CUNETA FLEXIBLE 0,40*0,40*0,40	ML	2.027,90	$	138.625,00	$ 281.117.638,00
78	PROTECCION DE TALUDES CON HIDROSIEMBRA CONTROLADA	M2	0,00	$	15.001,00	$ -
79	PERNOS DE 1", INCLUYE PERFORACION, ARMADO E INSTALACION, LLENADO Y SUMINISTRO DE MATERIAL	ML	2.970,00	$	490.686,00	$ 1.457.337.420,00
80	MALLA ELECTROSOLDADA e=4mm para taludes, incluye suministro, armado e instalacion	m2	3.240,00	$	39.581,00	$ 128.242.440,00
81	PILOTES DE CONCRETO CON EXCAVACION MECANICA (D=0,60m, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	699,75	$	699.973,00	$ 489.806.107,00

82	MALLA ROMBOIDAL DE ALTA RESISTENCIA PARA PROTECCION DE TALUDES	m2	3.362,88	$	149.496,00	$ 502.737.108,00
83	GEODREN PLANAR	ml	1.204,20	$	98.913,00	$ 119.111.035,00
84	CONCRETO LANZADO CLASE D 21MPa - 210 Kg/cm2 - 3000 PSI	M3	314,00	$	1.666.694,00	$ 523.341.916,00
85	APOYO ELASTOMERICO PUENTE-NEOPRENO 400x300x52 DUREZA 60 VSL	UND	12,00	$	767.608,00	$ 9.211.296,00
86	APOYO ELASTOMERICO PUENTE-NEOPRENO 250x200x19 DUREZA 60 VSL	UND	12,00	$	128.666,00	$ 1.543.992,00
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA FORTGRID UX 100 o SIMILAR	M2	19.107,94	$	22.391,00	$ 427.845.885,00
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA FORTGRID UX50 o SIMILAR	M2	10.900,38	$	14.471,00	$ 157.739.399,00
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL FORTEX BX 30 o SIMILAR	M2	4.445,76	$	11.081,00	$ 49.263.467,00
90	ADECUACION SUPERFICIE DE ZODME Y REVEGETALIZACION CON SEMILLA AL VOLEO	M2	41.970,90	$	2.028,00	$ 85.116.985,00
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC PARA JUNTAS	ML	93,50	$	48.465,00	$ 4.531.478,00
92	BOLSAS DE SUELO PARA FORMALETA MURO TIERRA ARMADA	UND	6.574,00	$	15.032,00	$ 98.820.368,00
93	PERFORACION E INSTALACION DE ANCLAJES DE 3 TORONES (INCLUYE ENCAMISADO). NO INCLUYE CEMENTO	ML	1.100,00	$	390.827,00	$ 429.909.700,00
94	JUNTA DE EXPANSIÓN VSL T-40 O SIMILAR	ML	27,10	$	872.387,00	$ 23.641.688,00
95	MALLA ESLABONADA CON ACERO DE ALTA RESISTENCIA >= 1770 N/mm , CALIBRE 3 mm DE DIAMETRO PARA PROTECCION DE TALUDES.	M2	4.329,00	$	432.884,00	$ 1.873.954.836,00
	NO PREVISTOS					**$ 53.947.345.294,00**
	AJUSTE AL PESO					$ 6,00

SUBTOTAL OBRAS	$	102.072.605.465,00
AJUSTES	$	8.352.132.174,46
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES Y AJUSTES	$	110.424.737.639,46
VALOR IVA (OBRA)	$	715.257.453,00
VALOR TOTAL OBRAS, COMPLEMENTARIAS, AJUSTES Y OTROS (INCLUYE IVA)	**$**	**111.139.995.092,46**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$	1.176.845.244,50
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$	206.514.353,00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$**	**1.383.359.597,50**
GESTION SOCIAL	$	263.552.213,00
IVA GESTION SOCIAL	$	1.417.850,00
TOTAL GESTIÓN SOCIAL	**$**	**264.970.063,00**
PREDIAL	$	238.809.077,00
IVA PREDIAL	$	11.903.981,00
TOTAL GESTIÓN PREDIAL	**$**	**250.713.058,00**
GESTION AMBIENTAL	$	2.516.963.054,00
IVA GESTION AMBIENTAL	$	44.192.818,00
TOTAL GESTIÓN AMBIENTAL	**$**	**2.561.155.872,00**
VALOR TOTAL EJECUTADO	$	115.600.193.682,96

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: $ -
Valor total amortizado y/o legalizado: $ -
Saldo por amortizar del Anticipo $ -

PARA EL PRESENTE CONTRATO NO HUBO ENTREGA DE RECURSOS A TITULO DE ANTICIPO

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE OBRA No.	MES	VALOR BÁSICO	AJUSTES PROVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	24 DE FEBRERO DE 2016	$ 45.495.234		$ 1.458.288,99	$ 275.729	$ 47.229.252
2	24 DE MARZO DE 2016	$ 209.829.058		$ 12.288.748,22	$ 1.271.691	$ 223.389.497
3	24 DE ABRIL DE 2016	$ 325.970.465		$ 8.382.791,73	$ 1.975.579	$ 336.328.836
4	24 DE MAYO DE 2016	$ 373.720.582		$ 11.583.881,09	$ 2.264.973	$ 387.569.436
5	24 DE JUNIO DE 2016	$ 467.854.967		$ 14.916.988,84	$ 2.835.485	$ 485.607.441
6	24 DE JULIO DE 2016	$ 636.947.493		$ 22.449.738,15	$ 3.860.288	$ 663.257.519
7	24 DE AGOSTO DE 2016	$ 4.062.572.071		$ 188.253.701,70	$ 24.621.649	$ 4.275.447.422
8	24 DE SEPTIEMBRE DE 2016	$ 4.053.526.829		$ 138.343.468,64	$ 69.739.504	$ 4.261.609.802
9	24 DE OCTUBRE DE 2016	$ 2.516.090.636		$ 66.703.453,69	$ 43.292.314	$ 2.626.086.404
10	24 DE NOVIEMBRE DE 2016	$ 497.087.415		$ 13.382.678,23	$ 3.012.651	$ 513.482.744
11	24 DE DICIEMBRE DE 2016	$ 2.927.584.125		$ 108.953.301,66	$ 17.742.934	$ 3.054.280.361
12	24 DE ENERO DE 2017	$ 4.761.905.997		$ 139.918.605	$ 28.860.036	$ 4.930.684.638
13	24 DE FEBRERO DE 2017	$ 5.028.683.696		$ 261.626.456	$ 44.935.770	$ 5.335.245.922
14	24 DE MARZO DE 2017	$ 4.107.766.224		$ 254.170.090	$ 24.895.553	$ 4.386.831.867
15	24 DE ABRIL DE 2017	$ 3.197.676.637		$ 165.998.067	$ 19.379.858	$ 3.383.054.562
16	24 DE MAYO DE 2017	$ 3.009.729.443		$ 163.165.341	$ 18.240.785	$ 3.191.135.569
17	24 DE JUNIO DE 2017	$ 2.450.612.835		$ 156.209.821	$ 14.852.199	$ 2.621.674.855
18	24 DE JULIO DE 2017	$ 3.276.316.837		$ 200.521.096	$ 22.245.181	$ 3.499.083.114
19	24 DE AGOSTO DE 2017	$ 2.448.853.381		$ 169.394.673	$ 14.841.536	$ 2.633.089.590
20	24 DE SEPTIEMBRE DE 2017	$ 59.175.794		$ 1.948.562	$ 358.641	$ 61.482.997
21	24 DE OCTUBRE DE 2017	$ 57.404.700		$ 1.886.778	$ 347.907	$ 59.639.385

22	24 DE NOVIEMBRE DE 2017	$ 5.968.024.244		$ 317.154.226	$ 36.169.844	$ 6.321.348.314
23	24 DE DICIEMBRE DE 2017	$ 762.283.805	$ 32.587.611	-$ 39.378	$ 4.619.902	$ 799.451.941
24	24 DE ENERO DE 2018	$ 106.069.001		$ 5.675.186	$ 642.842	$ 112.387.029
25	24 DE FEBRERO DE 2018	$ 501.027.428		$ 39.103.253	$ 3.036.530	$ 543.167.211
26	24 DE MARZO DE 2018	$ 1.288.704.471		$ 117.860.179	$ 7.810.330	$ 1.414.374.980
27	24 DE ABRIL DE 2018	$ 1.072.099.070		$ 91.546.796	$ 6.497.570	$ 1.170.143.436
28	24 DE MAYO DE 2018	$ 2.250.883.472		$ 220.528.505	$ 13.641.718	$ 2.485.053.695
29	24 DE JUNIO DE 2018	$ 1.758.868.893		$ 150.560.253	$ 28.204.107	$ 1.937.633.253
30	24 DE JULIO DE 2018	$ 1.556.189.329		$ 136.946.645	$ 27.337.589	$ 1.720.473.563
31	24 DE AGOSTO DE 2018	$ 2.537.544.251		$ 242.746.345	$ 15.379.056	$ 2.795.669.652
32	24 DE SEPTIEMBRE DE 2018	$ 3.302.789.807		$ 325.492.263	$ 20.016.908	$ 3.648.298.978
33	24 DE OCTUBRE DE 2018	$ 3.212.654.101		$ 241.660.848	$ 61.881.997	$ 3.516.196.945
34	24 DE NOVIEMBRE DE 2018	$ 2.557.224.100		$ 228.169.322	$ 18.404.264	$ 2.803.797.686
35	24 DE DICIEMBRE DE 2018	$ 1.429.377.331		$ 125.474.542	$ 10.287.185	$ 1.565.139.058
36	24 DE ENERO DE 2019	$ 2.971.360.490		$ 174.928.029	$ 34.737.078	$ 3.181.025.597
37	24 DE FEBRERO DE 2019	$ 2.192.346.834		$ 189.515.231	$ 15.778.254	$ 2.397.640.319
38	24 DE MARZO DE 2019	$ 1.105.151.109		$ 104.141.980	$ 7.953.739	$ 1.217.246.828
39	24 DE ABRIL DE 2019	$ 1.098.084.142		$ 83.013.206	$ 7.801.623	$ 1.188.898.971
40	24 DE MAYO DE 2019	$ 932.686.178		$ 85.564.613	$ 6.712.514	$ 1.024.963.305
41	24 DE JUNIO DE 2019	$ 1.777.787.090		$ 139.092.757	$ 23.278.735	$ 1.940.158.582
42	24 DE JULIO DE 2019	$ 1.302.929.546		$ 111.512.679	$ 8.839.156	$ 1.423.281.381
43	24 DE AGOSTO DE 2019	$ 1.492.310.810		$ 124.240.149	$ 9.659.855	$ 1.626.210.814
44	24 DE SEPTEIMBRE DE 2019	$ 2.323.320.457		$ 295.017.549	$ 19.369.143	$ 2.637.707.149
45	24 DE OCTUBRE DE 2019	$ 1.708.802.585		$ 224.589.466	$ 12.298.200	$ 1.945.690.251
46	24 DE NOVIEMBRE DE 2019	$ 1.729.803.771		$ 249.107.360	$ 12.449.345	$ 1.991.360.476

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

47	24 DE DICIEMBRE DE 2019	$ 2.204.041.815		$ 295.004.925	$ 15.862.422	$ 2.514.909.162
48	24 DE ENERO DE 2020	$ 1.887.896.672		$ 138.017.803	$ 13.401.105	$ 2.039.315.580
49	24 DE FEBRERO DE 2020	$ 1.337.722.670		$ 155.854.769	$ 8.845.108	$ 1.502.422.547
50	24 DE MARZO DE 2020	$ 476.652.357		$ 60.973.207	$ 3.430.453	$ 541.056.017
51	24 DE ABRIL DE 2020	$ 16.006.696		$ 1.506.504	$ 115.200	$ 17.628.400
52	24 DE MAYO DE 2020	$ 938.941.947		$ 146.508.568	$ 37.809.324	$ 1.123.259.839
53	24 DE JUNIO DE 2020	$ 667.446.021		$ 79.342.768	$ 7.778.489	$ 754.567.278
54	24 DE JULIO DE 2020	$ 1.481.259.222		$ 181.553.270	$ 10.660.578	$ 1.673.473.070
55	24 DE AGOSTO DE 2020	$ 1.096.119.393		$ 194.001.543	$ 7.888.738	$ 1.298.009.674
56	24 DE SEPTIEMBRE DE 2020	$ 1.040.640.176		$ 176.301.973	$ 7.489.456	$ 1.224.431.605
57	24 DE OCTUBRE DE 2020	$ 614.201.289		$ 85.169.852	$ 15.069.823	$ 714.440.964
58	24 DE NOVIEMBRE DE 2020	$ 373.040.065		$ 89.947.025	$ 2.684.758	$ 465.671.848
59	24 DE DICIEMBRE DE 2020	$ 354.206.130		$ 91.354.340	$ 2.549.211	$ 448.109.681
60	24 DE ENERO DE 2021	$ 343.334.950		$ 78.864.542	$ 2.470.971	$ 424.670.463
61	24 DE FEBRERO DE 2021	$ 562.659.623		$ 180.009.718	$ 4.049.444	$ 746.718.785
62	24 DE MARZO DE 2021	$ 634.409.504		$ 154.724.644	$ 4.565.826	$ 793.699.974
63	24 DE ABRRIL DE 2021	$ 455.098.038		$ 97.669.680	$ 3.728.736	$ 556.496.454
64	24 DE MAYO DE 2021	$ 117.318.701		$ 16.553.783	$ 844.342	$ 134.716.826
65	30 DE MAYO DE 2021	$ 214.599.957		$ 26.865.635	$ 1.599.298	$ 243.064.890
N.. actas						
TOTALES		**$ 106.268.721.960**	**$ 32.587.611**	**$ 8.375.383.083**	**$ 923.501.029**	**$ 115.600.193.682,96**

El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-16-FR-2		
	VERSIÓN	1		
	PÁGINA		DE	

FECHA	25	10	2021
	(Dia)	(Mes)	(Año)

UNIDA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES:

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto.

OBSERVACIONES:

A la fecha de la presente acta se encuentra pendiente por parte del contratista la subsanacion de infomes finales de los componentes tecnico, ambiental, y predial, asi como los planos record en cumplimiento con las especificaciones de la entidad.

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al Contratista y al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVÍAS exigirá al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la garantía de estabilidad y/o calidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra quienes en ella intervienen.

Firma
Nombre ING. BALTAZAR EDUARDO MESA RESTREPO
Representante legal o apoderado
Contratista
Matrícula No. 05202-03955 ANT

Firma
Nombre ING. RAFAEL RAMIREZ QUIROGA
Representante legal o apoderado
Interventoría
CE.111.119.288

Firma
Nombre ING: ORLANDO CAMARGO RUIZ
Ingeniero Director
Contratista
Matrícula MP. 05202-82306 ANT

Firma
Nombre ING: CARLOS ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
Ingeniero Residente
Interventoría
Matrícula No. 19202-153859 CAU

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

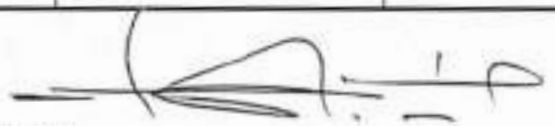
EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA **PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL**

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: DIRECTRO DE OBRA

EDUCACIÓN SUPERIOR					
PREGRADO					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de confirmación
1	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	INGENIERO CIVIL	dic-84	25202-19017CND	26-sep-85
POSTGRADOS					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	ESPECIALISTA EN VIAS	feb-86	X	

EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)					
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO	
				INICIA / TERMINA (mes - año)	DURACIÓN (meses)
1	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	PROFESIONAL ESPECIALIZADO 3010-20	(Anexo Cerficacion)	1-01-1994 al 14-12-1998	60,27
1	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	DIRECTOR TERRITORIAL TOLIMA	(Anexo Cerficacion)	23-06-2004 al 28-10-2013	113,8
1	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS	(Anexo Cerficacion)	28-10-2013 al 13-04-2014	5,57
1	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS	(Anexo Cerficacion)	01-09-2014 al 31-05-2015	9,07



FIRMA DEL PROFESIONAL _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado, y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y si está incompleta o inconsistente, no será tenida en cuenta para la calificación.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(continuación)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (relacionar en orden cronológico)

INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL [1]	PROYECTO [2]	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN [3]		CARGO DESEMPEÑADO
				Fecha de iniciación	Fecha de terminación	
1	CONSORCIO VIAS DEL META 2019	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE CABUYARO AL MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA DESDE EL K0+000 AL K41+336, DEPARTAMENTO DEL META	AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META	2/07/2019	20/12/2022	REPRESENTANTE LEGAL - INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

[1] Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.
[2] Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.
[3] Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.
[4] Efectuar una descripción del trabajo realizado por el profesional en el proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención


REPUBLICA DE COLOMBIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura
Ingeniero Civil
Católica de Colombia

Fundación Educacional Interamericana

Universidad Católica de Colombia

La República de Colombia

y en su nombre

La Fundación

autorizada por el Ministerio de Educación

en atención a que

Carlos Fernando Méndez Lezama

CC. 14'270.552 de Armero

ha terminado los estudios que los estatutos y reglamentes de la Institución exigen para optar al título de

Ingeniero Civil.

le expide el presente Diploma. Al mismo tiempo certifica y garantiza bajo la fé pública de que halla investida por ministerio de la Ley que es idóneo para ejercer la profesión.

En testimonio se firma y sella con el sello mayor de la Universidad en la ciudad de Bogotá, D.E., el día 14 del mes de diciembre del año de 1984.

Decano

Rector

Secretario General

Alcaldía Mayor de Bogotá, D.E.
Anotado al folio 12-8 del Libro de Registro No 84
El Secretario de Educación

2.17

La República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre la

Universidad del Cauca

en atención a que el señor Ingeniero

Carlos Fernando Méndez Lozano

con veintiocho de Enero

ha completado todos los estudios que los Estatutos Universitarios exigen en el Programa de Especialización en Vías, le confiere el título de

Especialista en Vías

le expide el presente

Diploma

En testimonio de ello, lo firmamos y sellamos con el sello de la Universidad, en Popayán, a los 17 días del mes de Enero de 1986

El Rector de la Universidad.

El Decano de la Facultad.

La Secretaria General,
Luz Helena Cajas de Cobo

El Director del Instituto de Vías,

Registrado al F. 9 del L. de Post 50

La Secretaria General.
Luz Helena Cajas de Cobo

Gobernación del Departamento del Cauca
Popayán, 19 de Febrero de 1.986

Por delegación del Gobierno Nacional, reconócese este diploma para los efectos legales.
Anotado al folio 112 del L. de D. no 31

El Gobernador

La Secretaria de Educación
Mª del Socorro Muñoz R.

EL NOTARIO PRIMERO DEL CIRCULO DE POPAYAN
HACE CONSTAR
Que la presente fotocopia es igual al original que tuvo a la vista.
Popayán, 11 JUL 1986
EL NOTARIO,

CONSORCIO VÍAS DEL META 2019

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSORCIO VÍAS DEL META 2019
NIT 901.228.402-6

CERTIFICA

Que el ingeniero **CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 14.270.552 de Armero (Guayabal), con matricula profesional No. 25202-19017 CND desempeña desde el 02 de julio de 2019 a la fecha, el cargo de **REPRESENTANTE LEGAL - DIRECTOR DE OBRA** en el siguiente contrato:

Contrato No:	528 de 2018
Entidad contratante:	Agencia para la Infraestructura del Meta
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE CABUYARO AL MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA DESDE EL K0+000 AL K41+336, DEPARTAMENTO DEL META.
Fecha de inicio contrato:	04 de febrero de 2019
Valor contrato:	$148.718.734.054,23

La anterior se expide en Bogotá D.C., a los veinte (20) días del mes de diciembre de 2022.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal
CONSORCIO VIAS DEL META 2019

Instituto Nacional de Vías
República de Colombia
Libertad y Orden

Prosperidad para todos

EL SUSCRITO COORDINADOR DEL GRUPO DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor (a) **CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA,** identificado (a) con C.C. **14.270.552,** prestó servicios en esta entidad, desde el **1 de enero de 1994 hasta el 14 de diciembre de 1998,** en donde se desempeñó como **Profesional Especializado 3010 - 20;** Tuvo un segundo ingreso desde **el 23 de junio de 2004,** fecha desde la cual ejerce el cargo de **Director Territorial Tolima**; desde el 28 de octubre de 2013 hasta el 13 de abril de 2014 y desde el 1 de septiembre de 2014 hasta el 31 de mayo de 2015, estuvo **ENCARGADO** como **Subdirector Técnico de la Red Nacional de Carreteras,** tiene jornada laboral de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. de lunes a viernes, con sede en la ciudad de **Bogotá.**

- Que el funcionario estuvo encargado como **Subdirector de la Red Nacional de Carreteras, desde el 28 de octubre de 2013 hasta el 31 de mayo de 2015**.

- Que el funcionario desde el **1 de junio de 2015 hasta la fecha**, se encuentra encargado como Asesor 1020 – 16, de la **Dirección General.**

- Que el funcionario **desde el 20 de enero de 2016 hasta la fecha,** se encuentra encargado como **Subdirector de la Red Nacional de Carreteras hasta el 17 de abril de 2016.**

Que de acuerdo con el Manual de Funciones Especificas y Competencias Laborales establecido mediante Resolución No. 1588 del 17 de marzo de 2015, las funciones del cargo de Asesor 1020-16, son las siguientes:

Asesor 1020-16:

- Asesorar a la Dirección General en el diseño e implementación de las estrategias y políticas organizacionales y en aspectos técnicos, administrativos y financieros requeridos por la dirección en la gerencia de proyectos especiales que sean desarrollados.
- Asesorar en los procesos de control y seguimiento de los objetivos institucionales, en concordancia con los planes de desarrollo y políticas trazadas.
- Asesorar en la implementación de los mecanismos que garanticen el adecuado cumplimiento, de las normas legales vigentes, aplicables a la institución.
- Proponer indicadores de gestión que permitan medir y evaluar la eficiencia y eficacia del área.
- Asesorar en el control y manejo de los recursos del Instituto de acuerdo a los planes y programas establecidos y las normas orgánicas del presupuesto financiero a cargo de la entidad.
- Asesorar a las dependencias del Instituto, en los aspectos técnicos que sean de su competencia, con el propósito de promover la unificación de criterios en la aplicación de metodologías de mejoramiento de la gestión institucional.
- Diseñar e implementar los mecanismos que garanticen los derechos constitucionales y el servicio público al usuario.
- Absolver consultas, prestar asistencia técnica para la toma de decisiones de los asuntos a cargo de la dirección general o la dependencia correspondiente.
- Realizar estudios e investigaciones relacionados con los planes programas y proyectos de la entidad.
- Participar en representación de la entidad en reuniones, consejos, juntas o comités de carácter oficial cuando sea delegado.
- Emitir conceptos relacionados con los asuntos de su competencia.
- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Las Funciones para el cargo de **Subdirector Técnico 0150 – 20 de la Subdirección de la Red Nacional de Carreteras**, son las siguientes de acuerdo a los Manuales Específicos de Funciones establecidos mediante las resoluciones:

Resolución 1588 del 17 de marzo de 2015:

- Desarrollar las políticas, planes, programas y proyectos relacionados con la infraestructura de la red primaria no concesionada, evaluando su ejecución.
- Administrar integralmente los procesos de construcción, conservación, rehabilitación, operación, señalización y de seguridad de la infraestructura vial primaria y secundaria no concesionada.
- Asistir al Director Operativo en todas las etapas del proceso de estructuración, contratación y ejecución de proyectos especiales y en el cumplimiento de los compromisos que se acuerden para su ejecución.
- Elaborar los estudios previos y especificaciones técnicas directamente o a través de Terceros para la contratación de estudios, diseños y obras de la infraestructura a su cargo.
- Liderar la planificación, programación y metodología del proceso de supervisión, ejecución y seguimiento a las interventorías de los contratos de ejecución de obras de la infraestructura vial de su responsabilidad.
- Ejercer la supervisión a los contratos de interventoría de ejecución de obras de la infraestructura vial a cargo de la dependencia.
- Efectuar la vigilancia del contrato principal de obra realizando las actividades técnicas definidas y a cargo del Instituto, que no sean concurrentes con las actividades a cargo del Interventor.
- Asistir a las Direcciones Territoriales en el proceso de supervisión, ejecución y seguimiento de los contratos bajo su responsabilidad.
- Emitir el concepto, acompañando el informe de interventoría o de supervisión, cuando fuere el caso, en el que se sustente la actuación, para adelantar los trámites correspondientes para declarar el incumplimiento del contrato, cuantificando los perjuicios del mismo, imponiendo multas y sanciones pactadas en el contrato y haciendo efectiva la cláusula penal.
- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Resolución 6415 del 20 de octubre de 2014:

- Desarrollar las políticas, planes, programas y proyectos relacionados con la infraestructura de la red primaria no concesionada, evaluando su ejecución.
- Administrar integralmente los procesos de construcción, conservación, rehabilitación, operación, señalización y de seguridad de la infraestructura vial primaria y secundaria no concesionada.
- Asistir al Director Operativo en todas las etapas del proceso de estructuración, contratación y ejecución de proyectos especiales y en el cumplimiento de los compromisos que se acuerden para su ejecución.
- Elaborar los estudios previos y especificaciones técnicas directamente o a través de Terceros para la contratación de estudios, diseños y obras de la infraestructura a su cargo.
- Liderar la planificación, programación y metodología del proceso de supervisión, ejecución y seguimiento a las interventorías de los contratos de ejecución de obras de la infraestructura vial de su responsabilidad.
- Ejercer la supervisión a los contratos de interventoría de ejecución de obras de la infraestructura vial a cargo de la dependencia.
- Efectuar la vigilancia del contrato principal de obra realizando las actividades técnicas definidas y a cargo del Instituto, que no sean concurrentes con las actividades a cargo del Interventor.
- Asistir a las Direcciones Territoriales en el proceso de supervisión, ejecución y seguimiento de los contratos bajo su responsabilidad.
- Emitir el concepto, acompañando el informe de interventoría o de supervisión, cuando fuere el caso, en el que se sustente la actuación, para adelantar los trámites correspondientes para declarar el incumplimiento del contrato, cuantificando los perjuicios del mismo, imponiendo multas y sanciones pactadas en el contrato y haciendo efectiva la cláusula penal.

- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Resolución 6480 del 19 de diciembre de 2013:

- Desarrollar las políticas, planes, programas y proyectos relacionados con la infraestructura de la red primaria no concesionada, evaluando su ejecución.
- Administrar integralmente los procesos de construcción, conservación, rehabilitación, operación, señalización y de seguridad de la infraestructura vial primaria y secundaria no concesionada.
- Asistir al Director Operativo en todas las etapas del proceso de estructuración, contratación y ejecución de proyectos especiales y en el cumplimiento de los compromisos que se acuerden para su ejecución.
- Elaborar los estudios previos y especificaciones técnicas directamente o a través de Terceros para la contratación de estudios, diseños y obras de la infraestructura a su cargo.
- Liderar la planificación, programación y metodología del proceso de supervisión, ejecución y seguimiento a las interventorías de los contratos de ejecución de obras de la infraestructura vial de su responsabilidad.
- Ejercer la supervisión a los contratos de interventoría de ejecución de obras de la infraestructura vial a cargo de la dependencia.
- Efectuar la vigilancia del contrato principal de obra realizando las actividades técnicas definidas y a cargo del Instituto, que no sean concurrentes con las actividades a cargo del Interventor.
- Asistir a las Direcciones Territoriales en el proceso de supervisión, ejecución y seguimiento de los contratos bajo su responsabilidad.
- Emitir el concepto, acompañando el informe de interventoría o de supervisión, cuando fuere el caso, en el que se sustente la actuación, para adelantar los trámites correspondientes para declarar el incumplimiento del contrato, cuantificando los perjuicios del mismo, imponiendo multas y sanciones pactadas en el contrato y haciendo efectiva la cláusula penal.
- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Resolución 3104 del 24 de junio de 2008:

- Dirigir y coordinar la ejecución de los programas y la prestación eficiente de los servicios a cargo.
- Orientar y supervisar el cumplimiento de los objetivos institucionales en concordancia con los planes de desarrollo y políticas trazadas.
- Orientar y supervisar políticas de gerencia y administración institucional que garanticen el adecuado funcionamiento de la dependencia.
- Establecer indicadores de gestión que permitan medir y evaluar la eficiencia y eficacia de la dependencia.
- Dirigir y coordinar las actividades de carácter tecnico asignadas a la dependencia a su cargo.
- Efectuar el seguimiento a la ejecución y supervisión de los proyectos a cargo de la dependencia.
- Dirigir y coordinar los mecanismos que garanticen el adecuado cumplimiento de las normas legales vigentes, aplicables al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.
- Evaluar la gestión de las dependencias y áreas a su cargo, mediante la implementación de herramientas de gestión administrativas y técnicas e identificar los factores que entorpecen la gestión y diseñar e implementar los correctivos que considere necesarios.
- Presentar a la Secretaria General respectiva, informes sobre la gestión realizada.
- Diseñar e implementar los mecanismos que garanticen los derechos constitucionales y el servicio público al usuario.
- Desempeñar las funciones y responsabilidades señaladas en la Ley, el Decreto de Estructura y las demás que le sean asignadas y que correspondan a la naturaleza de la dependencia

Las Funciones para el cargo de **Director Territorial Tolima**, son las siguientes de acuerdo a los Manuales Específicos de Funciones establecidos mediante las resoluciones:

Resolución 1588 del 17 de marzo de 2015:

- Dirigir y ejecutar, en su respectiva jurisdicción territorial, los planes, programas y proyectos establecidos por el Instituto de conformidad con los lineamientos y delegaciones señalados por la Dirección General; adelantando el seguimiento y evaluación de los mismos.
- Ejercer la supervisión a la ejecución de los contratos de la infraestructura a cargo del Instituto, dentro de su jurisdicción.
- Otorgar los permisos de tránsito y uso de la infraestructura a cargo del Instituto dentro de su jurisdicción de acuerdo con las delegaciones recibidas.
- Atender las emergencias en coordinación con la Subdirección de Prevención y Atención de Emergencias.
- Coordinar con la Policía de Carreteras y demás autoridades competentes, el cumplimiento de las normas sobre uso de las vías, derechos de las zonas de carreteras y protección de la seguridad de los usuarios de las mismas.
- Realizar y mantener actualizado el inventario y evaluación del estado de la infraestructura a cargo del Instituto en el territorio de su jurisdicción y las estadísticas de accidentalidad remitiendo la información a la Subdirección de Estudios e Innovación para su consolidación.
- Ejecutar, conforme a los direccionamientos dados por el nivel central del Instituto, las actividades relacionadas con la administración del talento humano, la gestión administrativa, financiera, legal, contractual y de ordenamiento de gasto y pagos.
- Suscribir los instrumentos públicos de los trámites de desenglobe de terrenos y/o actualización de áreas y linderos; adelantando las gestiones administrativas, notariales y de registro correspondientes a los predios de su jurisdicción.
- Velar por la protección de los predios de INVIAS en su jurisdicción, adelantando las acciones administrativas, policivas y judiciales pertinentes, dando informe de ellas a la Oficina Asesora Jurídica.
- Atender y tramitar los requerimientos de los contribuyentes para el pago de valorización manteniendo actualizada la base de datos suministrada por la dependencia responsable del nivel central del Instituto.
- Emitir el concepto, acompañando el informe de interventoría o de supervisión, cuando fuere el caso, en el que se sustente la actuación, para adelantar los trámites correspondientes para declarar el incumplimiento del contrato, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal.
- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Resolución 6415 del 20 de octubre de 2014:

- Dirigir y ejecutar, en su respectiva jurisdicción territorial, los planes, programas y proyectos establecidos por el Instituto de conformidad con los lineamientos y delegaciones señalados por la Dirección General; adelantando el seguimiento y evaluación de los mismos.
- Ejercer la supervisión a la ejecución de los contratos de la infraestructura a cargo del Instituto, dentro de su jurisdicción.
- Otorgar los permisos de tránsito y uso de la infraestructura a cargo del Instituto dentro de su jurisdicción de acuerdo con las delegaciones recibidas.
- Atender las emergencias en coordinación con la Subdirección de Prevención y Atención de Emergencias.
- Coordinar con la Policía de Carreteras y demás autoridades competentes, el cumplimiento de las normas sobre uso de las vías, derechos de las zonas de carreteras y protección de la seguridad de los usuarios de las mismas.
- Realizar y mantener actualizado el inventario y evaluación del estado de la infraestructura a cargo del Instituto en el territorio de su jurisdicción y las estadísticas de accidentalidad remitiendo la información a la Subdirección de Estudios e Innovación para su consolidación.
- Ejecutar, conforme a los direccionamientos dados por el nivel central del Instituto, las actividades relacionadas con la administración del talento humano, la gestión administrativa, financiera, legal, contractual y de ordenamiento de gasto y pagos.
- Suscribir los instrumentos públicos de los trámites de desenglobe de terrenos y/o actualización de áreas y linderos; adelantando las gestiones administrativas, notariales y de registro correspondientes a los predios de su jurisdicción.

- Velar por la protección de los predios de INVIAS en su jurisdicción, adelantando las acciones administrativas, policivas y judiciales pertinentes, dando informe de ellas a la Oficina Asesora Jurídica.
- Atender y tramitar los requerimientos de los contribuyentes para el pago de valorización manteniendo actualizada la base de datos suministrada por la dependencia responsable del nivel central del Instituto.
- Emitir el concepto, acompañando el informe de interventoría o de supervisión, cuando fuere el caso, en el que se sustente la actuación, para adelantar los trámites correspondientes para declarar el incumplimiento del contrato, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal.
- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Resolución 6480 del 19 de diciembre de 2013:

- Dirigir y ejecutar, en su respectiva jurisdicción territorial, los planes, programas y proyectos establecidos por el Instituto de conformidad con los lineamientos y delegaciones señalados por la Dirección General; adelantando el seguimiento y evaluación de los mismos.
- Ejercer la supervisión a la ejecución de los contratos de la infraestructura a cargo del Instituto, dentro de su jurisdicción.
- Otorgar los permisos de tránsito y uso de la infraestructura a cargo del Instituto dentro de su jurisdicción de acuerdo con las delegaciones recibidas.
- Atender las emergencias en coordinación con la Subdirección de Prevención y Atención de Emergencias.
- Coordinar con la Policía de Carreteras y demás autoridades competentes, el cumplimiento de las normas sobre uso de las vías, derechos de las zonas de carreteras y protección de la seguridad de los usuarios de las mismas.
- Realizar y mantener actualizado el inventario y evaluación del estado de la infraestructura a cargo del Instituto en el territorio de su jurisdicción y las estadísticas de accidentalidad remitiendo la información a la Subdirección de Estudios e Innovación para su consolidación.
- Ejecutar, conforme a los direccionamientos dados por el nivel central del Instituto, las actividades relacionadas con la administración del talento humano, la gestión administrativa, financiera, legal, contractual y de ordenamiento de gasto y pagos.
- Suscribir los instrumentos públicos de los trámites de desenglobe de terrenos y/o actualización de áreas y linderos; adelantando las gestiones administrativas, notariales y de registro correspondientes a los predios de su jurisdicción.
- Velar por la protección de los predios de INVIAS en su jurisdicción, adelantando las acciones administrativas, policivas y judiciales pertinentes, dando informe de ellas a la Oficina Asesora Jurídica.
- Atender y tramitar los requerimientos de los contribuyentes para el pago de valorización manteniendo actualizada la base de datos suministrada por la dependencia responsable del nivel central del Instituto.
- Emitir el concepto, acompañando el informe de interventoría o de supervisión, cuando fuere el caso, en el que se sustente la actuación, para adelantar los trámites correspondientes para declarar el incumplimiento del contrato, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal.
- Desempeñar las demás funciones asignadas que sean inherentes a la naturaleza del cargo y de la dependencia.

Resolución 3104 del 24 de junio de 2008:

- Garantizar el desarrollo de los procesos a su cargo, mediante una evaluación permanente y el efectivo cumplimiento de la misión y visión del Instituto.
- Supervisar y evaluar el estado de la infraestructura nacional a su cargo.
- Garantizar en coordinación con la policía de carreteras el cumplimiento de las normas referentes al uso de las vías, derechos de las zonas de carreteras y protección de la seguridad de los usuarios de las mismas.
- Establecer indicadores de gestión que permitan medir y evaluar la eficiencia y eficacia del área.
- Prestar apoyo técnico a los entes territoriales en el proceso de descentralización vial e informar sobre ello a la Secretaría General técnica.

- Atender las emergencias en coordinación con la Oficina de Prevención y Atención de Emergencias.
- Supervisar dentro de su jurisdicción, la ejecución de los contratos de infraestructura a cargo de la entidad.
- Ejecutar conforme a los direccionamientos dados por el nivel central del Instituto, las actividades relacionadas con la administración del talento humano, la gestión administrativa, financiera, legal, contractual y de ordenamiento de gasto y pagos.
- Las demás que le sean asignadas y que correspondan con la naturaleza organizacional de la dependencia

Resolución 4356 del 14 de septiembre de 2005:

- Garantizar el aseguramiento de la calidad de los procesos a su cargo, mediante una evaluación permanente y el efectivo cumplimiento de la misión y visión del Instituto.
- Supervisar y evaluar el estado de la infraestructura nacional a su cargo.
- Garantizar en coordinación con la policía de carreteras el cumplimiento de las normas referentes al uso de las vías, derechos de las zonas de carreteras y protección de la seguridad de los usuarios de las mismas.
- Establecer indicadores de gestión que permitan medir y evaluar la eficiencia y eficacia del área.
- Prestar apoyo técnico a los entes territoriales en el proceso de descentralización vial e informar sobre ello a la Secretaria General técnica.
- Atender las emergencias en coordinación con la Oficina de Prevención y Atención de Emergencias.
- Supervisar dentro de su jurisdicción, la ejecución de los contratos de infraestructura a cargo de la entidad.
- Ejecutar conforme a los direccionamientos dados por el nivel central del Instituto, las actividades relacionadas con la administración del talento humano, la gestión administrativa, financiera, legal, contractual y de ordenamiento de gasto y pagos.
- Las demás que le sean asignadas y que correspondan con la naturaleza organizacional de la dependencia

Desde el 1 de enero de 1994 hasta el 14 de diciembre de 1998 y los cargos desempeñados durante este tiempo fueron:

- Profesional Especializado Código 3010 Grado 20, desde el 1 de enero de 1994 hasta el 7 de junio de 1995.
- Jefe de Programa Código 2084 Grado 24, desde el 8 de junio de 1995 hasta el 31 de marzo de 1996.
- Director Regional Código 2035 Grado 24 de la Regional Tolima con sede en la ciudad de Ibagué. Desde el 1 de abril de 1996 hasta el 13 de diciembre de 1998.
- Que estuvo encargado como Subdirector General de Establecimiento Público Código 0040 Grado 18 de la Subdirección de Ingeniería, posteriormente Subdirección de Construcción, desde el 5 de septiembre de 1994 hasta el 7 de junio de 1995.

Que anteriormente estuvo vinculado al Ministerio de Obras Públicas y Transporte desde el 25 de agosto de 1986 hasta el 31 de diciembre de 1993.

Que revisada la hoja de vida no registra antecedentes disciplinarios.

La presente constancia se expide a solicitud del interesado (a), y con destino a: **FINES PERSONALES**

Dada en Bogotá D.C., el 29 de Junio de 2016

LUIS RODRIGO BAEZ MORENO
Coordinador Grupo Gestión Talento Humano

Elaboró: Juan Felipe Rodriguez J. / Grupo de Gestión Talento Humano

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ **PROFESIÓN:** INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

EDUCACIÓN SUPERIOR

PREGRADO

No. DE	ESTABLECIMIENTO	TíTULO	FECHA DE GRADO	DOCUMENTO PROFESIONAL (1)	
ORDEN	EDUCATIVO	OBTENIDO	(mes - año)	No.	Fecha
1	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	INGENIERO CIVIL	abr-08	25202-157031 CND	17/07/2008

POSTGRADOS

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	ESPECIALISTA EN DISEÑO, CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE VIAS	mar-15		X
2	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN.	jun-21		X

EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO	
				INICIA / TERMINA (mes - año)	DURACIÓN (meses)
1					

FIRMA DEL PROFESIONAL:



(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

NOTAS:
1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(Continuacion)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (relacionar en orden cronológico) INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES							
No. DE ORDEN	**RAZÓN SOCIAL** (1)	**PROYECTO** (2)	**ENTIDAD CONTRATANTE**	**DURACIÓN** (3)		**CARGO DESEMPEÑADO**	**DURACIÓN (Meses)**
				Fecha de iniciación	**Fecha de terminación**		
1	INGENIERIA DE VIAS	EJECUCION DE LAS OBRAS DE LOS PROYECTOS: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA VIA TUNJA - CHIVATA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA DEPARTAMENTAL TENZA - EL CRUCERO, BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA PAIPA - PALERMO Y VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	4/02/2023	A la fecha	INGENIERO RESIDENTE	11,77
2	CONSORCIO VÍAS DEL BICENTENARIO 2019	CONTRATO No.2253 DE 2018 “MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS CORREDORES VIALES VILLA DE LEYVA – SANTA SOFÍA – MONIQUIRÁ Y BUENAVISTA – CANTINO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA”.	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	2/09/2021	3/02/2023	INGENIERO RESIDENTE	17,30
3	INGENIERIA DE VIAS	EJECUCION DE LAS OBRAS DE LOS PROYECTOS: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA VIA TUNJA - CHIVATA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA DEPARTAMENTAL TENZA - EL CRUCERO, BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA PAIPA - PALERMO Y VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	3/09/2018	1/09/2021	INGENIERO RESIDENTE	36,47
4	CONSORCIO SUR TOLIMA	“CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL - TULUNÍ - SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA”.	GOBERNACION DEL TOLIMA	16/01/2018	31/08/2018	INGENIERO RESIDENTE	7,57

5	MEYAN S.A.	“CONTRATAR LA FASE I DEL MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA ATACO – COYAIMA (DEL K0+000 AL K10+695) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACION CON LA REGION DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA”.	GOBERNACION DEL TOLIMA	3/02/2016	16/11/2017	INGENIERO RESIDENTE	21,73
6	GRUPO CONSTRUSAMIRA CO CI LTDA	CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LA CALLE 26 (AVENIDA JORFE ELIECER GAITÁN) Y LA CRA 10 (AVENIDA FERNANDO MAZUERA) AL SISTEMA TRANSMILENIO	CONFASE S.A	23/01/2012	8/04/2012	INGENIERO RESIDENTE	2,53
7	GRUPO CONSTRUSAMIRA CO CI LTDA	ADECUACIÓN DE LA CARRERA 10 (AVENIDA FERNANDO MAZUERA) AL SISTEMA TRANSMILENIO EN EL TRAMO 1 COMPRENDIDO ENTRE LA CALLE 31 SUR Y CALLE 30A SUR ENTRE CARRERA 10 Y 5 INCLUYE EL PATIO Y PORTAL Y SUS VÍAS PERIMETRALES	IDU	17/08/2009	24/03/2011	INGENIERO RESIDENTE	19,47

(1) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.
(2) Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.
(3) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION RERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 83.089.273
MOTTA ALVAREZ
APELLIDOS
CARLOS EDUARDO
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 26-FEB-1973
CAMPOALEGRE
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.73 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
29-MAY-1991 CAMPOALEGRE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO
A-1500150-00019463-M-0083089273-20080704 0000760345A 1 1470004822

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

25202157031CND

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **17/07/2008**

CARLOS EDUARDO

MOTTA ALVAREZ

C.C. 83089273

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-2518849

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 83089273, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-157031 desde el 17 de Julio de 2008, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 615.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintitres (23) días del mes de Enero del año dos mil veinticuatro (2024).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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

VNIVERSITAS

VERITAS VOS LIBERABIT

La República de Colombia

y en su nombre

La Universidad La Gran Colombia

Personería Jurídica Nº 47 de 1953 del Ministerio de Justicia
en cumplimiento de las leyes que regulan la Educación Superior
teniendo en cuenta que

Carlos Eduardo Motta Alvarez

c.c. 83.089.273

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

Ingeniero Civil

En testimonio, le expide el presente **Diploma**, firmado y refrendado
con el sello mayor de la Universidad, en Bogotá, D. C.,
el día 15 del mes de Abril del año 2008.-

José Galat
El Rector

Germán Urdaneta H.
El Decano

Carlos A. Pulido B.
Secretario General

Registrado bajo el Nº 10333

Anotado al Folio Nº 216 del Libro Nº 9

Bogotá, D.C., a 15 de Abril de 2008

Firma del Titular

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"

FACULTAD DE **INGENIERIA CIVIL: RESOLUCIÓN 3233 - REGISTRO CALIFICADO DE DICIEMBRE 15 DE 2003 MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL**

ACTA DE GRADO No. **.-60-2008031.-**

EN BOGOTÁ, D.C. REPÚBLICA DE COLOMBIA, EL DÍA **15 DE ABRIL DE 2008.-**
SE REUNIERON EN EL AULA MÁXIMA DE LA INSTITUCIÓN,
EL RECTOR DOCTOR **JOSÉ GALAT NOUMER.-**
EL DECANO DE LA FACULTAD DOCTOR **GERMÁN IGNACIO URDANETA HERNÁNDEZ.-**
Y EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVESIDAD DOCTOR **CARLOS A. PULIDO BARRANTES.-**
CON EL OBJETO DE PRESIDIR LA CEREMONIA DE GRADO DE:

.-CARLOS EDUARDO MOTTA ÁLVAREZ.-

CON C.C. No. **83.089.273** QUIEN TERMINÓ LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS EN EL AÑO DE **2007** Y HA CUMPLIDO TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY Y POR LOS REGLAMENTOS DE LA UNIVERSIDAD PARA OPTAR EL TÍTULO DE:

.- INGENIERO CIVIL.-

EL SEÑOR RECTOR Y/O SU DELEGADO, PROCEDIÓ A TOMAR EL JURAMENTO DE RIGOR EN LOS TÉRMINOS: JURAIS A DIOS Y PROMETEIS A LA PATRIA ACATAR Y CUMPLIR LA CONSTITUCIÓN Y LAS LEYES DE LA REPÚBLICA, DEFENDER SU INDEPENDENCIA Y LIBERTADES, EJERCER VUESTRA PROFESIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA ÉTICA CRISTIANA Y VELAR POR EL PROGRESO Y BUEN NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA? EL (LA) GRADUAND(O)(A) RESPONDIÓ SI JURO. LUEGO SE HIZO ENTREGA DEL CORRESPONDIENTE DIPLOMA Y SE DIO POR TERMINADA LA CEREMONIA.

EL RECTOR, **(FDO.) JOSÉ GALAT NOUMER.-**

EL DECANO DE LA FACULTAD; **(FDO.) GERMÁN IGNACIO URDANETA HERNÁNDEZ.-**

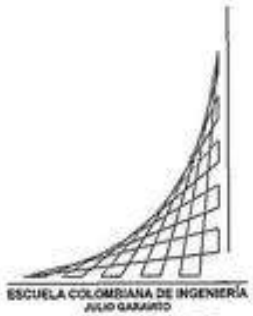
EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD, **(FDO.) CARLOS A. PULIDO BARRANTES.-**

ES FIEL COPIA TOMADA DE SU ORIGINAL EL 15 DE ABRIL DE 2008.-

CARLOS ALBERTO PULIDO BARRANTES
Secretario General

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SECRETARIA GENERAL

República de Colombia



La Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

con personería jurídica concedida por el Ministerio de Justicia, según resolución No. 086 del 19 de enero de 1973

otorgó a

Carlos Eduardo Motta Álvarez

c.c. 83.089.273 de Campoalegre

el día 3 del mes de marzo de 2015

el título de

Especialista en Diseño, Construcción y Conservación de Vías

En testimonio de ello se expide el presente diploma

Presidente del Consejo Directivo

Rector

Secretario General

Acta de grado No. 3058 | Registro No. 010896 | Libro de Diploma No. 01 | Folio No. 5448

Bogotá, D. C. 3 de marzo de 2015

República de Colombia

LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Autorizada por el Ministerio de Educación Nacional
Teniendo en cuenta que

Carlos Eduardo Motta Álvarez

C.C. No. 83.089.273 de Campoalegre

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

Especialista en Gerencia de Proyectos de Construcción

En constancia se firma y sella en Tunja
a los 25 días del mes de junio de 2021

El Rector General

El Rector Seccional

El Decano de Facultad

El Secretario Seccional
Anthony Nima M.

Registro Interno No. 518.403.25-06-2021

Libro 13 Folio 21

Escaneado con CamScanner

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
TUNJA

ACTA DE GRADO 403. 208

En la ciudad de Tunja, República de Colombia el día 25 de junio de 2021, la Universidad Santo Tomás en nombre de la República de Colombia y con autorización del Ministerio de Educación Nacional según Decreto Ejecutivo No. 1772 del 11 de julio de 1966, bajo la Presidencia del Padre ÁLVARO JOSÉ ARANGO RESTREPO O.P., Rector Seccional y actuando como Secretario General el Abogado ANTHONY NUMA MARÍN, celebró sesión solemne y pública con el objeto de otorgar el título a los estudiantes aspirantes al grado.

Comprobado el cumplimiento de todos los requisitos legales y los establecidos en el Reglamento General de la Universidad, confirió el Título de:

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION
Código SNIES: 105365

A: CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ
C.C. 83.089.273 de Campoalegre

El graduando emitió el Juramento de rigor por el que se comprometió a ejercer la profesión con responsabilidad y honradez, de conformidad con la Constitución, las leyes de la República de Colombia, poner todo empeño en el desarrollo del País y de sus instituciones, brindar generoso apoyo a los programas de justicia social y dignificación de la persona humana y llevar siempre en alto el nombre y los principios de la Universidad Santo Tomás. Seguidamente el presidente de la ceremonia de graduación procedió a la entrega del Diploma que lo acredita para el ejercicio de su profesión de conformidad con la legislación vigente.

Para constancia se expide y firma la presente Acta, válida para todos los efectos legales correspondientes.

Fdo. Álvaro José Arango Restrepo O.P. (Hay un sello)
Fdo. Anthony Numa Marín (Hay un sello)

Es fiel copia tomada del original, expedida en la ciudad de Tunja, el día 25 de junio de 2021.

El Secretario General Seccional,

Anthony Numa M.
ANTHONY NUMA MARÍN

Vigilada Min-educación.

Escaneado con CamScanner

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor (a) **CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ** , identificado (a) con **CC** No. **83,089,273 ,** labora en esta empresa desde el **cuatro (4) de Febrero de dos mil veintitres (2023) ,** desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE DE OBRA,** mediante un contrato por **Obra o Labor contratada.**

OBJETO: **EJECUCION DE LAS OBRAS DE LOS PROYECTOS: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA VIA TUNJA - CHIVATA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA DEPARTAMENTAL TENZA - EL CRUCERO, BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA PAIPA - PALERMO Y VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA.**

Contratista: INGENIERÍA DE VÍAS SAS
Entidad Contratante: GOBERNACIÓN DEL BOYACA
Valor inicial contrato: CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SEIS MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVO M/CTE (52.906´192.306,51).

Valor adición1: DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (2.196´199.858,43).

Valor adición 2: VEINTI CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (24.899´997.898,52).

Valor final contrato: OCHENTA MIL DOS MILLONES TRESCINETOS NOVENTA MIL
SESENTA Y TRES PESOS CUARENTA Y SEIS SENTAVOS.
(80.002´390.063,46).

Se expide en Bogotá D.C. el **14 de Diciembre de 2023**

Atentamente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA

c..c h.v./consecutivo
INGENIERIA DE VIAS S.A.S

Este documento digital cumple con el artículo 28 de la ley 527 de 1999
Este certificado fue expedido a través de un sitio web, para verificar su validez comuníquese al departamento de Gestión Humana

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR

Que el (la) señor (a) **CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ,** identificado (a) con **CC** No. **83, 089,273**, laboró en esta empresa desde el dos (2) de Septiembre de dos mil veintiuno (2021) hasta el tres (3) de Febrero de dos mil veintitrés (2023), desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE DE OBRA,**

OBJETO: CONTRATO No.2253 DE 2018 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS CORREDORES VIALES VILLA DE LEYVA – SANTA SOFÍA – MONIQUIRÁ Y BUENAVISTA – CANTINO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA".

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL BICENTENARIO 2019

ENTIDAD CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE BOYACA

VALOR CTO INICIAL: $ 42.469´302.173,91
VALOR ADICIÓN 1: $ 13.133´596.053,99
VALOR ADICIÓN 2: $ 1.209´023.302,70
VALOR TTL CONTRATO: $56.811´921.530,60

FECHA INICIO CONTRATO: 18 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE FINALIZACIÓN: 30 DE MAYO DE 2023

Mediante un contrato por **Obra o Labor contratada.**
Se expide en Bogotá D.C. el **23 de Febrero de 2023**

Atentamente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA
c..c h.v./consecutivo

Consorcio Vías del bicentenario 2019
Este documento digital cumple con el artículo 28 de la ley 527 de 1999
Este certificado fue expedido a través de un sitio web, para verificar su validez comuníquese al departamento de Gestión Humana

INGENIERIA DE VIAS S.A.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor (a) **MOTTA ALVAREZ CARLOS EDUARDO**, identificado (a) con Cédula de Ciudadanía No. **83089273** labora en esta empresa desde el **TRES (03) de SEPTIEMBRE de DOS MIL DIECIOCHO (2018) al UNO (01) de SEPTIEMBRE de DOS MIL VEINTIUNO (2021)**, desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE DE OBRA**, devengando un salario básico mensual por valor de **SEIS MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL PESOS M/CTE, $6,417,000.00**, y un concepto no salarial mensual por valor de **SETECIENTOS MIL PESOS M/CTE ($700.000.00),** mediante un contrato por Obra o labor contratada.

OBJETO:	**EJECUCION DE LAS OBRAS DE LOS PROYECTOS: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA VIA TUNJA - CHIVATA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA DEPARTAMENTAL TENZA - EL CRUCERO, BOYACA; MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA PAIPA - PALERMO Y VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA.**
Contratista:	INGENIERÍA DE VÍAS SAS
Entidad Contratante:	GOBERNACIÓN DEL BOYACA
Valor inicial contrato:	CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SEIS MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVO M/CTE (52.906´192.306,51).
Valor adición1:	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (2.196´199.858,43).

INGENIERIA DE VIAS S.A.
INGENIEROS CONTRATISTAS

Valor adición 2:	VEINTI CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (24.899´997.898,52).
Valor final contrato:	OCHENTA MIL DOS MILLONES TRESCINETOS NOVENTA MIL SESENTA Y TRES PESOS CUARENTA Y SEIS SENTAVOS. (80.002´390.063,46).

Se expide en Bogotá D.C. el **09 de septiembre de 2021**.

Atentamente

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA
c.c h.v./consecutivo
Ingeniería de Vías

Consorcio Sur Tolima

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor (a) **CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ,** identificado (a) con cédula de ciudadanía No. **83.089.273,** laboró en esta empresa desde el **16 de ENERO del 2018** hasta el **02 de SEPTIEMBRE de 2018** desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE DE OBRA,** el motivo del retiro fue por **RENUNCIA** para el siguiente Contrato.

OBJETO:	**CONTRATO No. 1391 de 2015 "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL TULUNÍ SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA. EN ELMARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACION CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.**
Contratista:	**CONSORCIO SUR TOLIMA**
Entidad Contratante:	**GOBERNACIÓN DEL TOLIMA**
Valor del contrato:	**SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 69.332´000.000, oo)**

Se expide en Bogotá D.C. el **09 de SEPTIEMBRE del 2020**

Atentamente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECTORA DE GESTION HUMANA.

c..c h.v./consecutivo

MEYAN S.A
INGENIEROS CONSTRUCTORES
NIT 800.143.586-1

CERTIFICACION

MEYAN S.A. se hace Constar que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO MOTTA ALVAREZ** Identificado con cedula de ciudadanía Nº 83.089.273, laboró para ésta empresa, desde el 03 de Febrero del 2016 al 22 de Diciembre de 2017, desempeñándose en el cargo de **RESIDENTE DE OBRA**, durante éste periodo ha desarrollado sus funciones para el siguiente Contrato.

CONTRATO No. 1261-2015

Objeto: "**CONTRATAR LA FASE I DEL MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA ATACO-COYAIMA, (DEL K0+000 AL 10+685) EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DELA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.**"

Contratista:	**MEYAN S.A.**
Entidad Contratante:	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA.
Valor del contrato:	$ 14.787.394.329.22
Fecha de Inicio Contrato:	14 de Diciembre de 2015
Fecha de Finalización:	16 de Noviembre de 2017

Se expide la presente a solicitud del interesado, en la ciudad de Yopal (Casanare) a los 26 días del mes de Enero del 2018.

Atentamente.

MEYAN S.A

JULIO ALFREDO ZORRO CUBIDES
Ing. Director de Proyectos MEYAN S.A.

Calle 153 Nº 6-22 • Teléfonos (1) 671 4357 - 674 3999 - 674 9399 • Fax (1) 677 1747
nubiapiragauta@meyan.com.co • Bogotá, D.C., Colombia
Calle 46 Nº 29-50 • Celulares (310) 247 3958 - (312) 433 7305 - (312) 485 4138 - (317) 300 9502
Yopal, Casanare, Colombia

GRUPO

Construsamiraco CI LTDA

CERTIFICACIÓN

El suscrito Director Administrativo del **GRUPO CONSTRUSAMIRACO CI LTDA** con Nit No. 832008883-1, hace constar que el ingeniero **Carlos Eduardo Motta Alvarez** con CC No 83´089.273 de Campo alegre (Huila) y Matrícula profesional No 25202157031CND trabajó para la empresa desempeñando el cargo de Ingeniero residente de Obra desde el 23 de enero de 2012 al 08 de Abril de 2012, para la construcción y adecuación de la calle 26 (Avenida Jorge Eliecer Gaitán) y la cra 10 (avenida Fernando Mazuera) al sistema Transmilenio.

Contrato IDU 136-2007.

Contratante: CONFASE S.A

Funciones: Construcción de vias en pavimento rígido y flexible, redes de alcantarillado sanitario y pluvial, espacio público, programación de obra.

La presente certificación se da a solicitud del interesado a los 13 días del mes de Noviembre de 2013.

ROBERTO RAIGOSO RUBIO

Director administrativo

CR 3 N 31D -03 Tel. 3626765 Cel. 313 4673997 BOGOTA D.C. COLOMBIA

E-mail: construsamiracoci@hotmail.com

GRUPO
Construsamiraco LTDA

CERTIFICACIÓN

El suscrito Director Administrativo del **GRUPO CONSTRUSAMIRACO CI LTDA** con Nit No. 832008883-1, hace constar que el ingeniero **Carlos Eduardo Motta Alvarez** con CC No 83´089.273 de Campo alegre (Huila) y Matrícula profesional No 25202157031CND trabajó para la empresa desempeñando el cargo de Ingeniero residente de Obra desde el 17 de Agosto de 2009 al 24 de Marzo de 2011, para el contrato IDU 134-2007. que tiene por objeto: La adecuación de la cra 10 (Avenida Fernando Mazuera) al sistema Transmilenio en el tramo 1 comprendido entre la calle 31 sur y calle 30ª sur entre cra 10 y 5 incluye el patio y portal y sus vías perimetrales, en Bogotá D.C.

Valor contrato: $ 168´684.516.030 (ciento sesenta y ocho mil seiscientos ochenta y cuatro millones quinientos dieciséis mil treinta pesos).

Funciones: Construcción de redes e infraestructura de alcantarillado sanitario y pluvial , red de acueducto, redes eléctricas, voz y datos, vías en pavimento flexible y rígido.

Se expide la presente a solicitud del interesado el 28 de Mayo de 2012.

Cordialmente,

JOSE ROBERTO RAIGOSO RUBIO
Director Administrativo

Calle 72 No. 22-42 Oficina. 202 Tel: 3626765 Cel: 313 4673997 BOGOTA D.C. COLOMBIA
E-mail:

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

PROFESIONALES Y EXPERTOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE: JOHN JAIRO MORALES GUZMAN PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: INGENIERO RESIDENTE PORCENTAJE DE DEDICACION:

A. FORMACIÓN ACADEMICA Y ESPECIALIZACIONES

PREGRADO

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de expedición de matrícula
1	JOHN JAIRO MORALES GUZMAN	INGENIERO CIVIL	21/11/2001	70202-089613 TLM	17/12/2001

POSTGRADOS O SUPERIORES

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría, Doctorado o superior)	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO		DURACIÓN (días)	% DEDICACIÓN
					INICIA (día - mes - año)	TERMINA (día - mes - año)		
1	ARENAS SINAI LTDA	INGENIERO RESIDENTE	MEJORAMIENTO PAVIMENTACION DEL K0+000 AL KM1+900 D ELA VIA GUAMO - SAN LUIS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	INGENIERO RESIDENTE	feb-02	ago-02	210,00	100
2	CONSORCIO SYMBOL	INGENIERO RESIDENTE	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA PASTO - MOCOA, RUTA 10, TRAMO 1003, SECTOR LA SARDINA PR136+950 EL PEPINO PR137+700	INGENIERO RESIDENTE	dic-08	nov-09	337,00	100
2	INGEOFOR LTDA	INGENIERO RESIDENTE	CONTRATAR UN TRAMO DEL MEJORAMIENTO DE LA VIA SAN LUIS GUAMO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	INGENIERO RESIDENTE	ene-11	nov-11	303,00	100
3	CONSORCIO LA TIGRERA	INGENIERO RESIDENTE	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA ALVARADO - MONTEGRANDE - LA TIGRERA DEL MUNICIPIO DE ALVARADO TOLIMA	INGENIERO RESIDENTE	jun-12	nov-13	517,00	100

4	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CARARE 2016	INGENIERO RESIDENTE	MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA CIMITARRA - LANDAZURI EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER PARA EL PROGRAMA VIAS PARA LA EQUIDAD	INGENIERO RESIDENTE	sep-16	oct-17	395,00	100
5	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2017	INGENIERO RESIDENTE	CONTRATO No. 3296 de 2014. MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y PAVIMENTACION DE LA RED SECUNDARIA - CORREDOR ESTRATEGICO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	INGENIERO RESIDENTE	feb-18	abr-20	806,00	100

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.





Carrera 69D # 4 – 28 sur, Apto 307, Torre 2, Conjunto cerrado Recodo de San Felipe V. Bogotá D.C.
Cel. 313-4228003
e-mail: ingjohnmorales@hotmail.com

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Matrícula Profesional No.
70202-089613 TLM
Fecha de Expedición: **17/12/2001**

Nombre:
JHON JAIRO
MORALES GUZMAN
Cédula:
C.C. 93407691
Profesión:
INGENIERO CIVIL

Institución:
UNIVERSIDAD COOPERATIVA
DE COLOMBIA-IBAGUE



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

PRESIDENTE DEL CONSEJO

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA. Calle 78 No. 9-57 primer piso
Línea Nacional: 01 8000 116590

Carrera 69D # 4 – 28 sur, Apto 307, Torre 2, Conjunto cerrado Recodo de San Felipe V. Bogotá D.C.
Cel. 313-4228003
e-mail: ingjohnmorales@hotmail.com



LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

y en su nombre la

Universidad Cooperativa de Colombia

Personería Jurídica, resolución 24.195 del 30 de Diciembre de 1982 del Ministerio de Educación Nacional.

En atención a que

Jhon Jairo Morales Guzmán

CEDULA DE CIUDADANIA Nº 93.407.891 DE IBAGUE

Ha cumplido con todos los estudios
que los estatutos universitarios exigen para optar al título de

INGENIERO CIVIL

Le expide el presente diploma. En testimonio de ello se firma
en Santafé de Bogotá a los 21 días del mes de noviembre de 2001

Rector

Rector Seccional

Director Nacional

Secretario General

Registro y Diplomas

Registrado al folio [illegible] del libro de Registros y Diplomas No. [illegible]

Refrendado en Santafé de Bogotá el [illegible] de noviembre de 2001

Carrera 69D # 4 – 28 sur, Apto 307, Torre 2, Conjunto cerrado Recodo de San Felipe V. Bogotá D.C.
Cel. 313-4228003
e-mail: ingjohnmorales@hotmail.com

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Acta Individual de Graduación No. 131

DEPENDENCIA: FACULTAD DE INGENIERIAS

PROGRAMA DE INGENIERIA CIVIL

APROBACIÓN DEL PROGRAMA: ACTA NO. 020 DEL 21 DE ABRIL DE 2001

FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2001

LUGAR: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA.

En atención a que JHON JAIRO MORALES GUZMAN

con cédula de ciudadanía No. 93,407,691 de IBAGUE

Cumplió satisfactoriamente los requisitos exigidos por las normas legales y estatutarias, le expide el título de INGENIERO CIVIL

Lo anterior, atendiendo la autorización del Consejo Académico mediante acta No. 10 en sesión del día 3 de OCTUBRE de 2001

Para constancia se suscribe por:

JUAN CARLOS PEREZ SOTO
Rector

CESAR PEREZ GARCIA
Rector Honorario

ROQUE JULIO MORENO ESTEVEZ
Secretario General

FREDY NELSON OSORIO DONOSO
Director Seccional

LUIS EDUARDO BASTIDAS BUCK
Decano de la Facultad

IVAN MELO DELVASTO
Director Académico

No. 14813

Cel. 313-4228003
e-mail: ingjohnmorales@hotmail.com

NIT. 900.787.617-6
Calle 36 No. 18-23 Oficina 201
PBX. 3204820 – FAX 2880275
Bogotá D.C. – Colombia

CONSORCIO VÍAS
Y EQUIPOS 2017

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2017
CON NIT. 900.787.617-6

CERTIFICA

Que el Ingeniero JOHN JAIRO MORALES GUZMAN identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 93.407.691 y Tarjeta Profesional No. 70202-089613 TLM, laboró en nuestra empresa desde el 14 de febrero de 2018 al 30 de abril de 2020, desempeñando el cargo de RESIDENTE DE OBRA, en la siguiente obra:

MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE LA RED SECUNDARIA PARA LA CONECTIVIDAD REGIONAL EM EL PROGRAMA ESTRATÉGICO DE INFRAESTRUCTURA DE CONECTIVIDAD PARA SANTANDER ENMARCADO DENTRO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACION COM EL DEPARTAMENTO CONPES 3775 DE 2013 – CORREDOR ESTRATÉGICO (GIRÓN – ZAPATOCA – SAN VICENTE).

CONTRATO No	3296 DE 2014
CONTRATANTE:	GOBERNACION DE SANTANDER
VALOR CONTRATO:	$ 108.099.311.675,43

La presente se expide a solicitud del interesado a los cuatro (4) días del mes de mayo de 2020.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
C.C. 2.284.145 de Chaparral
Representante Legal

NIT. 900.901.408-2
Calle 36 No. 18-23 Oficina 201
Teléfono: 3204820
Email: gerencia@ingenieriadevias.com.co

CERTIFICACIÓN

El suscrito Representante Legal
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CARARE 2016
Nit.: 900.901.408-2
Certifica que:

Que el Ingeniero **JOHN JAIRO MORALES GUZMAN** identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 93.407.691 y Tarjeta Profesional No. 70202-089613 TLM, laboró en nuestra empresa desde el 1 de septiembre de 2016 al 1 de octubre de 2017, desempeñando el cargo de **RESIDENTE DE OBRA**, en la siguiente obra:

MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA CIMITARRA - LANDAZURI EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER PARA EL PROGRAMA VIAS PARA LA EQUIDAD

CONTRATO No 1530 de 2015
CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

La presente se expide a solicitud del interesado a los dos (2) días del mes de noviembre de 2017.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

CERTIFICADO DE TRABAJO. CONSORCIO LA TIGRERA.

CONSORCIO LA TIGRERA

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICA QUE

El Ing. **JHON JAIRO MORALES GUZMAN** , identificado con cedula de ciudadanía No. 93.407.691 de Ibagué y matricula profesional No. 70202089613 TLM, , se desempeñó como INGENIERO RESIDENTE en el siguiente contrato ejecutados por el consorcio : Contrato **DE OBRA No. 001-2012 DE 2012** suscrito con el Municipio de Alvarado cuyo objeto fue **"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA ALVRADO – MONTEGRANDE- LA TIGRERA DEL MUNICIPIO DE ALVRADO TOLIMA;** Durante el periodo comprendido entre 5 Junio de 2012 hasta el 4 de noviembre de 2013.

Dada en Ibagué a los 15 días del mes de Junio de 2014. A solicitud del interesado.

Cordialmente,

MAGALI REYES PATIÑO
Representante legal Consorcio

CALLE 12 no. 12-47 OFICINA 606 TELEFAX: 2633859-3183117964 IBAGUE- TOLIMA
MAIL : ing.mrp79@gmail.com

CERTIFICADO DE TRABAJO. INGEOFOR S.A.S.

INGEOFOR SAS
INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL
DE INGEOFOR SAS

CERTIFICA:

Que el Ingeniero Civil **JHON JAIRO MORALES GUZMAN**, con T.P. 70202-089613 TLM e identificado con cedula de ciudadanía No.93.407.691, expedida en Ibague, trabajo para la Empresa, como **Ingeniero Residente**, en el contrato de obra civil No. LEBV–01-2011 de Enero 14 de 2011, suscrito entre INGEOFOR LTDA y LUIS EGIMIO BARON VARGAS, Representante Legal del Consorcio INGETOL, cuyo objeto fue "CONTRATAR UN TRAMO DEL MEJORAMIENTO DE LA VIA SAN LUIS-GUAMO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, DENTRO DEL PROYECTO APOYO AL SISTEMA VIAL REGIONAL-PLAN VIAL REGIONAL DEL TOLIMA.

Valor inicial del contrato	:	$2.808.031.205
Valor Adicional	:	$171.903.267
Fecha de inicio	:	Enero 14 de 2011
Fecha de Terminación	:	Noviembre 13 de 2011
Tiempo	:	Trescientos (300) días

Dada en el Espinal a los veinte (20) días del mes de Diciembre de 2011

EUSTORGIO BARAHONA VALDERRAMA
REPRESENTANTE LEGAL

Carrera 8 No. 8 – 15 - B. Centro Espinal (Tolima) Telefax: 2390068
Cel. 315-7968486 – e-mail ingeofor.ltda@hotmail.com

CERTIFICADO DE TRABAJO. CONSORCIO SYMBOL.

CONSORCIO SYMBOL NIT. 900248034-0

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICA QUE

El Ing. **JHON JAIRO MORALES GUZMAN** , identificado con cedula de ciudadania No. 93.407.691 de Ibagué y matricula profesional No. 70202089613 TLM. , se desempeñó como INGENIERO RESIDENTE en el siguiente contrato ejecutados por el consorcio : Contrato de obra No. 2547 de 2008 suscrito con el INVIAS cuyo objeto fue ***" MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA PASTO – MOCOA, RUTA 10 , TRAMO 1003, SECTOR LA SARDINA PR 136+950 EL PEPINO PR 137+700"***; Durante el periodo comprendido entre 4 Diciembre de 2008 hasta el 6 de noviembre de 2009.

Dada en Ibagué a los 10 días del mes de Mayo de 2010. A solicitud del interesado.

Cordialmente,

MAGALI REYES PATIÑO
Representante legal Consorcio

CALLE 13 no. 2-19 OFICINA 202 TELEFAX: 2631859-3183117964 IBAGUE- TOLIMA
MAIL : ing.mrp@hotmail.com

CERTIFICADOS DE TRABAJO. ARENAS SINAI LTDA.



ARENAS SINAI LTDA.

NIT. 809.007.665 - 4

SUMINISTRO DE ARENAS, GRAVAS Y BLOQUES

HACE CONSTAR

Que el Ingeniero **JHON JAIRO MORALES** identificado con cédula de ciudadania número 93.407.691 de Ibagué, prestó sus servicios profesionales para nuestra compañía como Ingeniero Civil Residente en la obra Mejoramiento Pavimentación del Km 0+000 al km 1+900 de la via Guamo – San Luis en el Departamento del Tolima durante el periodo de ejecución de la obra.(07)meses.

La presente constancia se expide a solicitud del interesado.

Dada a los veinte (20) dias del mes de septiembre de 2002.

JORGE AUGUSTO SANCHEZ LOPEZ
SUB - GERENTE

VIA ORTEGA KM. 10 / CRA. 7a. No. 7-34 - TELS.: 2271086 - 0332185214 - 0332613744 - 0332617615 - GUAMO - TOLIMA

Carrera 69D # 4 – 28 sur, Apto 307, Torre 2, Conjunto cerrado Recodo de San Felipe V. Bogotá D.C.
Cel. 313-4228003
e-mail: ingjohnmorales@hotmail.com

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: HECTOR DANILO ATARA LAZO PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

EDUCACIÓN SUPERIOR

PREGRADO

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL [1] No.	Fecha
1	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	INGENIERO CIVIL	ABRIL 2017	25202-361738 CND	28/04/2017
2	LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES	AGOSTO 2014		
3	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	ABRIL 2013	01-14183	10/04/2013

POSTGRADOS

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN Completo	Parcial
1	LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	ago-21	X	

EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO INICIA / TERMINA (mes - año)	DURACIÓN (meses)
1	GOBERNACION DEL CALDAS. SECRETARIA DE PLANEACION	CONTRATISTA DE OBRA CIVIL	Prestación de servicios Profesionales a la Secretaría de Planeación y Vivienda, como Ingeniero Civil, en el cumplimiento de las metas formuladas en el Plan de Desarrollo Departamental 2020-2023 “Unidos es Posible” para apoyar el desarrollo de proyectos incluidos en la Matriz Caldas Futuro, en la formulación y revisión de proyectos, estudios y diseños	11/08/2021	10/12/2021

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

[1] Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (relacionar en orden cronológico)

INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL [1]	PROYECTO [2]	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN [3]		CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO POR EL PROFESIONAL [4]
				Fecha de iniciación	Fecha de terminación		
1	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS TOLIMA SUR 2023	MEJORAMIENTO DE LA VÍA ATACO PLANADAS	GOBERNACION DEL TOLIMA Contrato 2096 de 2022	08/04/2022	A LA FECHA	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
2	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"	INVIAS Contrato 1001 DE 2021	13/06/2021	07/04/2022	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
3	CONSORCIO VÍAS DEL BICENTENARIO 2019	MEJORAMIENTO,MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LOS CORRDORES VIALES VILLA DE LEYVA-SANTA SOFIA-MONIQUIRA- Y BUENAVISTA-EL CANTINO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA	GOBERNACION DE BOYACA. Contrato 2253 de 2018	09/01/2019	13/06/2021	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
4	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS 2016	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTODEL CORREDOR VIAL PUENTE CAMACHO-JENESANO-TIBANA-CHINAVITA-GARAGOA-LAS JUNTAS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA	GOBERNACION DE BOYACA. Contrato 1105 de 2014	07/08/2016	08/01/2019	INGENIERO AUXILIAR DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
5	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS 2014	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS CARRETERAS: BARBOSA - TUNJA, RUTA 62 TRAMO 6209 Y CHIQUINQUIRA - TUNJA, RUTA 62 TRAMO 6008, DEPARTAMENTO DE BOYACA.	INVIAS Contrato 1793 de 2012	24/01/2013	06/08/2016	TOPOGRAFO-INSPECTOR	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.

[1] Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.

[2] Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.

[3] Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

[4] Efectuar una descripción del trabajo realizado por el profesional en el proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.

2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.

3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

UNIAGRARIA

La Fundación Universitaria Agraria de Colombia
UNIAGRARIA

Personería Jurídica N°2599 del 7 diciembre de 1990.

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

teniendo en cuenta que

Héctor Danilo Atara Lazo

Cédula de Ciudadanía N° 1.098.730.664 *de* Pasto

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

Ingeniero Civil

En constancia de lo anterior se firma y sella este Diploma en Bogotá D.C. el 28 *de* Abril *del año* 2017

El Rector | El Vicerrector de Promoción | El Decano | El Secretario General

Se inscribió en el Registro del Título N° 907855 Libro 16 Folio 33
Bogotá D.C. 29 de Abril del año 2017

COPNIA

Matrícula Profesional No.
25202-361738 CND
Fecha de Expedición: **23/06/2017**

Nombre:
HECTOR DANILO ATARA LAZO

Identificación:
C.C. 1056799544

Profesión:
INGENIERO CIVIL

Institución:
FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COL - UNIAGRARIA



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colomb

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Teniendo en cuenta que:

Héctor Danilo Atara Laza

C.C.Nº 1.056.799.544 de Samaca (Boyacá)

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

Tecnólogo en Obras Civiles

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 24 días del mes de septiembre de 2014

Admisión de Registr
Diploma No. E
Libro de Registr
Folio No. 550
Fecha 24-09

Rector

Secretario General

Decano

Coord

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

RESOLUCIÓN No 02-4184
(10/abr/2013)

"POR LA CUAL SE EXPIDE UNA LICENCIA PROFESIONAL"

El Consejo Profesional Nacional de Topografía, en ejercicio de las facultades concedidas por el Artículo 8 de la Ley 70 de 1979 y

CONSIDERANDO:

1.- Que el(a) Señor(a) **HECTOR DANILO ATARA LAZO**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No **1.056.799.544** de **Samacá - Boyacá**, presentó y dejó para el archivo, los documentos requeridos para obtener la Licencia Profesional de Topógrafo, de conformidad con lo establecido por el Reglamento Interno del C.P.N.T.

2.- Que hecha la revisión de la documentación presentada, se encontró correcta y completa conforme a la Ley y los Reglamentos del Consejo, siendo aprobada mediante Acta No. **06 de abril 10 de 2013**.

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: Expedir a **HECTOR DANILO ATARA LAZO**, **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA**, la Licencia Profesional No. **01-14183** para ejercer su profesión legalmente en la República de Colombia.

ARTICULO SEGUNDO: Radíquese en el Libro correspondiente la presente Resolución

ARTICULO TERCERO: Elabórese y entréguese a **HECTOR DANILO ATARA LAZO**, la Licencia Profesional, original de la Presente Resolución y Certificado de Vigencia.

ARTICULO CUARTO: Archívese el expediente que dio lugar a esta providencia.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá, D.C. a los **10 días del mes de abril de 2013.**

RUTH ELENA ACUÑA AGUDELO
Presidente

HENRY ISAIAS CARRILLO RODRIGUEZ
Director Ejecutivo

Elaboró FMBS

R.157/2013

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre HECTOR DAVID ATARA LAZO

Cédula [redacted]

Licencia Profesional No **01-14183**

Resolución: 02-4184 - 10/04/2013

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFIA

SUBA - BARBOSA

Presidente



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1941

Teniendo en cuenta que:

Hector Danilo Atara Lazo

C. C. Nº 1.056.799.544 de Samaca

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

Especialista en Estructuras

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 12 días del mes de agosto de 2021

Rector

Secretario General

Decano

Coordinador

Administrador y Control de Registro Académico
Diploma No. 132514
Libro de Registro No. 58
Folio No. 142
Fecha 13-08-2021

Powered by CamScanner

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 N° 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
NIT. 901.473.949-1

CERTIFICA

Que el Ingeniero **HECTOR DANILO ATARÁ LAZO,** identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **1.056.799.544** y Matricula Profesional No. **25202-361738 CND**, se desempeñó como **Ingeniero Residente,** en la ejecución del siguiente contrato entre el 13 de junio de 2021 y el 7 de abril de 2022.

Contrato No.: 1001 de 2021

Objeto: **REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030" LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA. MODULO 1**

Entidad Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Valor del Contrato: $333.667.461.613,00

La presente se expide a los veintinueve (29) días del mes de abril de 2022.

CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL
CONSORCIO VIAS DEL BICENTENARIO 2019
NIT. 901.221.838-1

CERTIFICA

Que el Ingeniero **HECTOR DANILO ATARÁ LAZO,** identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **1.056.799.544** y Matricula Profesional No. **25202-361738 CND**, se desempeñó como **Ingeniero Residente,** en la ejecución del siguiente contrato entre el 9 de enero de 2019 y el 13 de junio de 2021.

Contrato No.:	2253 del 07 de noviembre de 2018
Objeto:	**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS CORREDORES VIALES VILLA DE LEYVA-SANTA SOFÍA-MONIQUIRÁ Y BUENAVISTA-CANTINO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
Entidad Contratante:	GOBERNACION DE BOYACÁ
Valor del Contrato:	$55.602.898.227,90

La presente se expide a los veintinueve (29) días del mes de abril de 2022.

MARCO ANTONIO LOPEZ RODRIGUEZ
Representante Legal

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

EDUCACIÓN SUPERIOR

PREGRADO

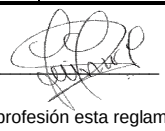
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL [1] No.	DOCUMENTO PROFESIONAL [1] Fecha
1	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	INGENIERO CIVIL	27-03-2012	63202-226930 QND	04-05-2012

POSTGRADOS

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN Completo	TIEMPO DE DEDICACIÓN Parcial
1	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	ESPECIAISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS	dic-19		X

EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO INICIA / TERMINA (mes - año)	PERÍODO LABORADO DURACIÓN (meses)

FIRMA DEL PROFESIONAL: 

[1] Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (relacionar en orden cronológico)
INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES

No. DE	RAZÓN SOCIAL	PROYECTO	ENTIDAD	DURACIÓN (3)		CARGO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
ORDEN	(1)	(2)	CONTRATANTE	Fecha de iniciación	Fecha de terminación	DESEMPEÑADO	REALIZADO POR EL PROFESIONAL (4)
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	INSTALACION, TRANSPORTE Y EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA EN EL SECTOR PUERTO ARAUJO - SAN ALBERTO DE LA RUTA 4511	COHERPA INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	22-04-2019	22-10-2019	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
2	CONSORCIO SUR TOLIMA	CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL - TULUNÍ - SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Gobernacion de Tolima Contrato 1391 de 2015	11-01-2017	3-09-2018	INGENIERO RESDIENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
3	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DEL PROYECTO CORREDOR TRANSVERSAL DEL CARARE FASE 2. CONTRATO 526 DE 2012	Mario Alberto Huertas Cotes - INVIAS	16-01-2013	31-03-2015	INGENIERO RESDIENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.
4	CONSORCIO TRANSVERSAL DEL CARARE	ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO DEL PROYECTO TRANSVERSAL DEL CARARE	Instituto Nacional de Vias - Contrato 655 de 2009	1-06-2012	13-01-2013	INGENIERO RESDIENTE DE OBRA	Apoyar a la Gerencia de proyectos y al Director de obra en el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas para la correcta ejecución del proyecto.

(1) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.

(2) Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.

(3) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

(4) Efectuar una descripción del trabajo realizado por el profesional en el proyecto.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
28951310
VARGAS CRISTANCHO
YENNI YOHANA


FECHA DE NACIMIENTO
13-FEB-1982
CAJAMARCA
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.63
ESTATURA
AB+
F
10-MAR-2000 CAJAMARCA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

63202226930QNO

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **04/05/2012**

YENNI YOBHANA
VARGAS CRISTANCHO
C.C. 28951310
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

PRESIDENTE DEL CONSEJO

La República de Colombia y por autorización
del Ministerio de Educación Nacional

La Universidad del Quindío

En atención a que

Yenni Yohhana Vargas Cristancho

C.C. [illegible] de Cajamarca Tolima

Ha cursado y aprobado los estudios universitarios
estatuidos oficialmente, le expide el presente

Diploma

Y le confiere el título de

Ingeniero Civil

En testimonio de ello, se firma y sella el presente diploma
en la ciudad de Armenia el 27 de Marzo de 2012

Registro Nº 1.365 Libro Nº 82

Rector de la Universidad

Decano de la Facultad

Secretaria General de la Universidad

ACTA DE GRADO

El Suscrito Secretario General de la Universidad del Quindío

CERTIFICA:

Que en el libro de Actas de Grado de la Universidad, figura el ACTA DE GRADO No.006 Expedida en Armenia, Departamento del Quindío, República de Colombia, a los (27) Veintisiete días del mes de Marzo del 2012, fecha en la cual se cumplió el acto de graduación de:

YESNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO

38951319

Presidió dicho acto el Doctor(a) ALFONSO LONDOÑO OROZCO Rector de la Universidad y actuó como Secretario General el Doctor(a) FRANCELINE BARRERO RENDON quien informó que el aspirante terminó sus estudios en el año de 2012, y que el consejo Académico, mediante el Acuerdo No. 006 Diploma No. 1360 el 27 del mes de Marzo le confirió el Título de :

INGENIERO CIVIL

El Acto se autorizó después de que el estudiante cumplió con todos los requisitos exigidos por los reglamentos de la Universidad. Para tal efecto, el señor Decano tomó el juramento al Graduando y le hizo entrega del DIPLOMA que lo acredita como:

INGENIERO CIVIL

Para constancia y validez se firma este documento:

El Rector:
(F/do.) ALFONSO LONDOÑO OROZCO

El Decano:
(F/do.) JOSE FERNANDO ECHEVERRY MURILLO

El Secretario General:
(F/do.) FRANCELINE BARRERO RENDON

Es copia del Original tomado a los Veintisiete días del mes de Marzo de 2012

FRANCELINE BARRERO RENDON
Secretario General

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Personería Jurídica, Resolución 24199 del 20 de Diciembre de 1965 del Ministerio de Educación Nacional.
Resolución No. 561 del 7 de Mayo de 1974 de la Superintendencia Nacional de Cooperativas.
Resolución No. 3950 del 31 de Julio de 2002, emanada del Ministerio de Educación Nacional.

En atención a que

YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO

con cédula de ciudadanía No. 28.951.310 de Cajamarca

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos
por la Universidad, le confiere el título de

ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS

En testimonio de ello le expide el presente diploma y se firma en
Ibagué el día 13 de Diciembre de 2019

Director(a) Sede

Rector(a)

Gloria Patricia Ruiz J
Secretario(a) General

Libro de Registros No. 0041220191 Folio No. 089 Registro No. 0685 Refrendado en Ibagué el día 12 de Diciembre de 2019

Registros y Diplomas: Diana Constanza Cardona Guevara

044383

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3351647

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 28951310, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 63202-226930 desde el 04 de Mayo de 2012, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 678.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los cuatro (04) días del mes de Febrero del año dos mil veinticinco (2025).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001
icontec

Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de obras de infraestructura vial, obras de urbanismo, puentes, radiobases y redes de acueducto y alcantarillado
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y mezclas asfálticas en las Plantas de Barniago (Quindío), Dolores (Cauca), Chaparral (Tolima), Buenavista (Caldas) y Libertad (Boyacá); producción de concretos, explotación y producción de agregados pétreos en la planta de Chinauta (Cundinamarca)
NTC-ISO 9001:2015

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
INGENIERIA DE VIAS S.A.S
NIT. 800.186.228-2

CERTIFICA

Que la Ingeniera **YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO,** identificada con la Cédula de Ciudadanía No. **28.951.310** y Matricula Profesional No. , se desempeñó como **Ingeniero Residente,** en la ejecución del siguiente contrato entre el 22 de abril de 2019 y el 22 de octubre de 2019.

Contrato No.:	Contrato de Obra No.002-2019
Objeto:	**INSTALACION, TRANSPORTE Y EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA EN EL SECTOR PUERTO ARAUJO - SAN ALBERTO DE LA RUTA 4511**
Entidad Contratante:	COHERPA INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS
Contratista:	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
Valor Contrato:	$7.372.880.839,00

La presente se expide a solicitud del interesado a los treinta y un (31) días del mes de enero de 2023.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

Consorcio Sur Tolima

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUR TOLIMA
NIT 900.917.296-4

CERTIFICA:

Que la Ingeniera **YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 28.951.310, con Matricula Profesional No. 63202-226930 QND, desempeño el cargo de **Ingeniero Residente 2** en el siguiente proyecto desde el 11 de enero de 2017 hasta el 3 de Septiembre de 2018.

Contrato No.:	1391 de 2015
Objeto:	"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL - TULUNÍ - SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".
Entidad Contratante:	GOBERNACION DEL TOLIMA
Valor del Contrato:	$69.332.000.000,00

Dada en Bogotá D.C., a los cuatro (04) días del mes de abril de 2019.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

BD 90-01

Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de vías, de obras de arte y de obras de urbanismo (puentes, viaductos y redes de acueducto y alcantarillado)
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y material de afirmado de la Clase de Explotación (Canteras, Cantera y Cauce, Chancado, Clasificación, Cribado y Lavado) Otras actividades de explotación de minas y canteras
Fabricación y instalación de estructuras metálicas para la Actividad de Construcción
Certificado
NTC-ISO 9001:2015

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
INGENIERIA DE VIAS S.A.S
NIT. 800.186.228-2

CERTIFICA

Que la Ingeniera **YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO**, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. **28.951.310** y Matricula Profesional No. 63202-226930 QND, se desempeñó como **Ingeniero Residente,** en la ejecución del siguiente contrato entre el 16 de enero de 2013 y el 31 de marzo de 2015.

Contrato No.:	Subcontrato de Obra
Objeto:	**OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DEL PROYECTO CORREDOR TRANSVERSAL DEL CARARE FASE 2. CONTRATO 526 DE 2012.**
Entidad Contratante:	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Contratista:	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.

La presente se expide a solicitud del interesado a los treinta y un (31) días del mes de enero de 2023.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

CONSORCIO
TRANSVERSAL
DEL CARARE

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL
CONSORCIO TRANSVESAL DEL CARARE
NIT. 900.294.187-4.

CERTIFICA:

YENNI YOBHANA VARGAS CRISTANCHO, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 28.951.310 con tarjeta profesional No. 63202-226930 QND, desempeño el cargo de **Ingeniera Residente** en el siguiente proyecto desde el 1 de junio de 2012 al 13 de enero de 2013.

Contrato No.:	655 de 2009
Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Objeto:	ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO DEL PROYECTO TRANSVERSAL DEL CARARE.

La anterior se expide en Bogotá D.C., a los veinte (20) días del Mes de marzo de 2014.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

INGENIERO ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

GOBERNACION DEL TOLIMA

PROFESIONALES Y EXPERTOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE: JOHN EDICSON LOPEZ LLANOS PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: ESPECIALISTA PAVIMENTOS PORCENTAJE DE DEDICACION: 50%

A. FORMACIÓN ACADEMICA Y ESPECIALIZACIONES					
PREGRADO					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de expedición de matrícula
1	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	INGENIERO CIVIL	16/10/2008	25202161800	27/11/2008
POSTGRADOS O SUPERIORES					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría, Doctorado o superior)	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	ESPECIALISTA EN INGENIERÍA DE PAVIMENTOS	16/07/2012	X	

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO		DURACIÓN (días)	% DEDICACIÓN
					INICIA (día - mes - año)	TERMINA (día - mes - año)		
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S.	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DE LA CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIRPARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	14/12/2021	27/01/2022	44,00	
2								
3								
4								

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1387857

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que JOHN EDICSON LOPEZ LLANOS, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1018406324, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-161800 desde el 27 de Noviembre de 2008, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1149.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los nueve (09) días del mes de Junio del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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

Libertad y Orden

Universidad Militar Nueva Granada

En consideración a que:

John Edicson López Llanos

C.C. 1.018.406.324 expedida en Bogotá D.C

ha cumplido con todos los requisitos exigidos, le confiere el título de

Especialista en Ingeniería de Pavimentos

En constancia se firma el presente Diploma en Bogotá, D.C.
a los 16 días del mes de Julio de 2012.

Héctor

Vicerrector Académico

Decano de la Facultad

Acta de Postgrado PG- 1754- UMNG
Registro PG- 1794

Jefe División Registro y Control Académico

Como Notario Cincuenta y Uno de este Círculo, hago constar que esta fotocopia coincide con su original que he tenido a la vista.

23 JUL. 2012

RUBEN DARIO ACOSTA GONZALEZ
NOTARIO CINCUENTA Y UNO
CIRCULO DE BOGOTA D.C., COLOMBIA

0010299

Registro Oficial
Anotado al folio 54 Libro 09
Bogotá, D.C. República de Colombia
Día 17 Mes 07 Año 2013

Libertad y Orden

Universidad Militar Nueva Granada

Teniendo en cuenta que:

John Edieson López Llanos

C.C. 1.018.406.324 expedida en Bogotá D.C.

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación, le otorga el título de:

Ingeniero Civil

En constancia se firma el presente Diploma en Bogotá, D.C.
a los 16 días del mes de Octubre de 2008.

Rector

Vicerrector Académico

Decano Facultad

Acta de Grado N° 6919
Registro N° 8632

Jefe División Registro y Control Académico

Registro Oficial
Anotado al folio 33 Libro 06
Bogotá, D.C. República de Colombia


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
2520219 1800CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 27/11/2008
JOHN EDICSON
LOPEZ LLANOS
C.C. 1018496324
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA
GRANADA
PRESIDENTE DEL CONSEJO

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001 icontec

Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de obras de infraestructura vial, obras de urbanismo, puentes, viaductos y redes de acueducto y alcantarillado
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y mezclas asfálticas en las Plantas de Barragán (Quindío), Galíndez (Cauca), Chaparral (Tolima), Guarinocito (Caldas) y Libertad (Boyacá); producción de concretos, explotación y producción de agregados pétreos en la planta de Cimitarra (Santander)
NTC-ISO 9001:2015

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
INGENIERIA DE VIAS S.A.S
NIT. 800.186.228-2

CERTIFICA

Que el Ingeniero **JOHN EDICSON LÓPEZ LLANOS,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.018.406.324 de Bogotá D.C., con Matricula Profesional No. **25202161800** desempeña el cargo de **Especialista en Pavimentos**, desde el 14 de Diciembre de 2021 a la fecha, en la ejecución del siguiente contrato:

Contrato No: 1628 de 2020

Entidad Contratante: Instituto Nacional de Vías

Objeto: Mejoramiento, rehabilitación y mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la Carretera transversal del carare, Tunja – Barbosa - Puerto Araujo en los departamentos de Boyacá y Santander, en marco del programa de obra pública "concluir y concluir para la reactivación de las regiones". Módulo 2."

Valor del Contrato: $ 114.060.117.096

La anterior se expide en Bogotá D.C., a los veintisiete (27) días del mes de Enero de 2022.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
C.C. 2.284.145 de Chaparral
Representante Legal

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: PEDRO JOSE MORA GRANDAS **PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL**

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

EDUCACIÓN SUPERIOR					
PREGRADO					
No. DE ORDEN	**ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**	**TíTULO OBTENIDO**	**FECHA DE GRADO (mes - año)**	**DOCUMENTO PROFESIONAL (1)**	
				No.	**Fecha de confirmación**
1	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	INGENIERO CIVIL	14/12/1979	2520201484 CND	24/03/1980
POSTGRADOS					
No. DE ORDEN	**ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**	**TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)**	**FECHA DE GRADO (mes - año)**	**TIEMPO DE DEDICACIÓN**	
				Completo	**Parcial**
1	CENTRO INTERAMERICANO DE FOTOINTERPRETACIÓN	ESPECIALISTA EN FOTOINTERPRETACIÓN APLICADA A INGENIERIA CIVIL	10/11/1986	x	
2	ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE VIAS Y AEROPISTAS	24/08/2013		x

EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)					
No. DE ORDEN	**RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL**	**PROYECTO**	**ENTIDAD CONTRATANTE**	**PERÍODO LABORADO**	
				INICIA / TERMINA (mes - año)	**DURACIÓN (meses)**
1	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	CONTRTAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL - RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACIONAL CON LA REGIÓN SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	ESPECIALISTA EN VIAS Y PAVIMENTOS	26/11/2014 - 30/10/2017	35,63

FIRMA DEL PROFESIONAL

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

NOTAS:
1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(Continuación)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (Relacionar en orden cronológico) INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES					
No. DE ORDEN	**RAZÓN SOCIAL (1)**	**PROYECTO (2)**	**ENTIDAD CONTRATANTE**	**PERÍODO LABORADO (3)**	
				INICIA / TERMINA	**DURACIÓN**
				(mes - año)	**(meses)**
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	MANTENIMIENTO, REHABILITACIPÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA CARRETERA LANDÁZURI - BARBOSA, ENTRE EL PR 00+0000 Y EL PR 32+0000 DE LA RUTA 62 - TRAMO 6208, DEPARTAMENTO DE SANTANDER	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS	01/12/2017 - 31/07/2018	8,07
2	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA ATACO - PLABADAS PARA EL PROGRAMA "VIAS PARA LA EQUIDAD"	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	25/01/2016 - 24/08/2017	19,23
3	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y RECUPERACION DE LA VIA ATACO - PLANADAS SECTOR LA BRECHA EN EL SENTIDO ATACO - PLANADAS: K64+559 AL K66+000, CHAPARRAL - RIOBLANCO Y MAITO - SAN ANTONIO UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	01/09/2013 - 28/02/2016	30,33

(1) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.
(2) Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.
(3) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL:



NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
19.272.831
NUMERO
MORA GRANDAS
APELLIDOS
PEDRO JOSE
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 13-SEP-1956
CALI
(VALLE)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.80
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
30-JUN-1976 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADORA NACIONAL
INDICE DERECHO
A-1500102-42110793-M-0019272831-20030813
04611 03225A 03 136766706

REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura



MATRICULA No. **25202014 84CND**

Ingeniero Civil

APELLIDOS

Mora Grandas

NOMBRES

Pedro Jose

C.C. 19.272.831

UNIVERSIDAD

Santo Tomas

Presidente del Consejo

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-2468592

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que PEDRO JOSE MORA GRANDAS, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19272831, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-01484 desde el 16 de Abril de 1980, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 680.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los tres (03) días del mes de Enero del año dos mil veinticuatro (2024).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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

Universidad Santo Tomás

Aprobada por las Leyes de la República de Colombia para otorgar Grados y Títulos Académicos,
Teniendo en cuenta que:

Pedro José Mora Grandas

Cursó y aprobó todos los estudios programados por la Universidad y llenó los requisitos exigidos por los reglamentos, le confiere el Grado de

Ingeniero Civil

y lo declara idóneo para el ejercicio de su Profesión. En constancia de lo dicho, se firma y sella este Diploma en Bogotá, D. E. a los 4 días del mes de Diciembre de 1979.

Rector de la Universidad

Decano de División

Decano de Estudios

Secretario General

Firma del Graduado

Alcalde Mayor de Bogotá, D.E.
Secretaría de Educación
Reconoce este Diploma para todos los efectos legales.
Acuerdo 41 de 1980
Bogotá, D. E. Enero 18/80

Secretario de Educación

República de Colombia

El Centro Interamericano de Fotointerpretación

C I A F

confiere a:

Pedro José Mora Grandas

EL DIPLOMA DE ESPECIALISTA

En Fotointerpretación aplicada a Ingeniería Civil

Junto con todos los derechos y privilegios que le corresponden en consideración a la terminación de los estudios prescritos en los programas correspondientes.

En testimonio se refrenda el presente con los sellos y firmas autorizadas.

Dado en Bogotá, Colombia a los 10 días del mes de noviembre de 1.983

Director

Secretario Académico

Profesor

Profesor

No. 717

LA ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES

Registro SNIES 9107

EN ATENCIÓN A QUE

Pedro José Mora Grandas

CC Nº19.272.831 de Bogotá

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA INSTITUCIÓN Y LAS DISPOSICIONES LEGALES, LE OTORGA EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y POR LA AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL EL TÍTULO DE:

Especialista en Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA

EN BOGOTÁ D.C., A LOS 30 DIAS DEL MES DE Agosto DE 2013

CR Richard González Vera
DIRECTOR DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA MILITARES

CT Jhon Jairo Vargas Vidal
DIRECTOR DE EDUCACIÓN SUPERIOR

MAYO. Laura Patricia Ortiz Gutiérrez
SECRETARIO ACADÉMICO

Libro No. 8
Folio No. 3148

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001
icontec
Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de obras de infraestructura vial, obras de urbanismo, puentes, viaductos y redes de acueducto y alcantarillado
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y mezclas asfálticas en las Plantas de Barragán (Quindío), Galíndez (Cauca), Chaparral (Tolima) y Guamocito (Caldas), producción de concretos, explotación y producción de agregados pétreos en la planta de Comatara (Santander)
NTC-ISO 9001:2008

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
NIT 800.186.228-2

CERTIFICA:

Que el Ingeniero **PEDRO JOSE MORA GRANDAS,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 19.272.831, con Matricula Profesional No. 25202-01484 CND, desempeña el cargo de **Especialista en Vias y Pavimentos, dedicacion del 100%,** en los contratos desempeñados por la compañía desde el 1 de Septiembre de 2013 a la fecha:

Entidad Contratante:	FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS
Contrato No.:	2013-1190
Objeto:	MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y RECUPERACION DE LA VIA ATACO - PLANADAS SECTOR LA BRECHA EN EL SENTIDO ATACO - PLANADAS: K64+559 al K66+000, CHAPARRAL - RIOBLANCO y MAITO - SAN ANTONIO UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
Fechas:	1 de Septiembre de 2013 – 28 de Febrero de 2016.
Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No.:	1536 DE 2015
Objeto:	MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, Y AMBIENTAL DE LA VIA ATACO - PLANADAS PARA EL PROGRAMA "VIAS PARA LA EQUIDAD".
Fechas:	25 de Enero de 2016 al 24 de Agosto de 2017
Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No.:	1279 DE 2017
Objeto:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA CARRETERA LANDÁZURI — BARBOSA, ENTRE EL PR 00+0000 Y EL PR 32+0000 DE LA RUTA 62 - TRAMO 6208, DEPARTAMENTO DE SANTANDER
Fechas:	1 de Diciembre de 2017 a 31 de Julio de 2018

Dada en Bogotá D.C., a los Treinta (30) días del mes de Agosto de 2018.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

CALLE 36 No. 18-23 OFICINA 201 PBX: 320 4820 FAX: 288 0275
AA. 75251 BOGOTA, D.C. – COLOMBIA
NIT 800.186.228-2 Email: gerencia@ingenieriadevias.com.co

510

EL SUSCRITO SECRETARIO DE INFRAESTRICTURA Y HÁBITAT DE LA GOBERNCION DEL TOLIMA

CERTIFICA:

Que el Ingeniero PEDRO JOSÉ **MORA GRANADAS,** identificado con cedula de ciudadania No 19 272.831 de Bogotá D.C., con Matricula Profesional No. 25202-01484 CND desempeño el cargo de **ESPECIALISTA EN VÍAS Y PAVIMENTOS, con dedicacion del 100%,** desde el 26 de noviembre de 2014 hasta el 30 de octubre de 2017, en la ejecución del siguiente contrato

Contrato No.:	936 de 2014
Objeto:	"CONTRATAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL – RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACIÓN CON LA REGIÓN SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"
Entidad Contratante:	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Contratista:	INGENIERIA DE VÍAS S.A.S
Valor del Contrato:	$ 45.616.127.000,00

La presente se expide en la ciudad de Ibagué, a los seis (8) dias del mes de Marzo de 2018.

ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT.

Elaboro: Ing. Felipe [illegible] Lombo Vergara- Profesional Universitario, Secretaria de Infraestructura y Habitat
[illegible] Blanco Rodriguez- Abogado- Contratista, Secretaria de Infraestructura y Hábitat

INGENIERO ESPECIALISTA EN VIAS Y/O DISEÑO GEOMÉTRICO

GOBERNACION DEL TOLIMA

PROFESIONALES Y EXPERTOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE: PEDRO JOSE MORA GRANDAS — PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: ESPECIALISTA VIAS Y/O DISEÑO GEOMETRICO — PORCENTAJE DE DEDICACION: 30%

A. FORMACIÓN ACADEMICA Y ESPECIALIZACIONES

PREGRADO

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (dia - mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de expedición de matricula
1	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	INGENIERO CIVIL	14/12/1979	2.520.201.484	16/04/1980

POSTGRADOS O SUPERIORES

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría, Doctorado o superior)	FECHA DE GRADO (dia - mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	CENTRO INTERAMERICANO DE FOTOINTERPRETACIÓN	ESPECIALISTA EN FOTOINTERPRETACIÓN APLICADA A INGENIERIA CIVIL	10/11/1983	X	
2	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIAS Y AEROPISTAS	24/08/2013		X

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO			% DEDICACIÓN
					INICIA (dia - mes - año)	TERMINA (dia - mes - año)	DURACIÓN (días)	
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S.	ESPECIALISTA EN VIAS Y PAVIMENTOS	Contratar la fase II del mejoramiento y construcción de la vía secundaria chaparral- Limón-Rioblanco (del k37+000 al k49+850) en el departamento del Tolima en el marco del contrato plan de la nación con la región del sur del departamento del Tolima	ESPECIALISTA EN VIAS Y PAVIMENTOS	nov-14	oct-17	1.069,00	
2								
3								
4								

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1340433

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que PEDRO JOSE MORA GRANDAS, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19272831, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-01484 desde el 16 de Abril de 1980, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 680.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los trece (13) días del mes de Mayo del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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

REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura



MATRICULA No. 25202014 84CND

Ingeniero Civil

APELLIDOS

Mora Grandas

NOMBRES

Pedro Jose

C. C. 19.272.831

UNIVERSIDAD

Santo Tomas

Presidente del Consejo


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
19.272.831
MORA GRANDAS
PEDRO JOSE


FECHA DE NACIMIENTO 13-SEP-1956
CALI
(VALLE)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.80
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
30-JUN-1975 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Universidad Santo Tomás

Aprobada por las Leyes de la República de Colombia para otorgar Grados y Títulos Académicos,

Teniendo en cuenta que:

Pedro José Mora Grandas

Cursó y aprobó todos los estudios programados por la Universidad y llenó los requisitos exigidos por los reglamentos, le confiere el Grado de

Ingeniero Civil

y lo declara idóneo para el ejercicio de su Profesión. En constancia de lo dicho, se firma y sella este Diploma en Bogotá, D.E. a los 26 días del mes de Diciembre de 1979.

Rector de la Universidad

Director de División

Decano de Estudios

Secretaria General

Firma del Graduado

República de Colombia

El Centro Interamericano de Fotointerpretación

C I A F

confiere a:

Pedro José Mora Grandas

EL DIPLOMA DE ESPECIALISTA

En Fotointerpretación aplicada a Ingeniería Civil

Junto con todos los derechos y privilegios que le corresponden en consideración a la terminación de los estudios prescritos en los programas correspondientes.

En testimonio de lo cual firmamos el presente con los sellos y firmas autorizados.

Dado en Bogotá, Colombia a los 10 días del mes de noviembre de 1983

Director

Secretario Académico

Profesor

Director

No. 717

LA ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES

Registro SNIES 9107

EN ATENCIÓN A QUE

Pedro José Mora Grandas

CC N°19.272.831 de Bogotá

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA INSTITUCIÓN Y LAS DISPOSICIONES LEGALES, LE OTORGA EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y POR LA AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL EL TÍTULO DE:

Especialista en Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA

EN BOGOTÁ D.C., A LOS 30 DIAS DEL MES DE Agosto DE 2013

BG. Richard Gonzalez Vera
DIRECTOR DE LA ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES

CT. Jhon Jairo Vargas Soler
DIRECTOR DE EDUCACIÓN SUPERIOR

MSC. Laura Patricia Ortiz Cárdenas
SECRETARIO ACADÉMICO

Libro No. 8
Folio No. 818

EL SUSCRITO SECRETARIO DE INFRAESTRICTURA Y HÁBITAT DE LA GOBERNCION DEL TOLIMA

CERTIFICA:

Que el Ingeniero **PEDRO JOSÉ MORA GRANADAS,** identificado con cedula de ciudadanía No. 19.272.831 de Bogotá D.C., con Matricula Profesional No. 25202-01484 CND desempeño el cargo de **ESPECIALISTA EN VÍAS Y PAVIMENTOS**, desde el 26 de noviembre de 2014 hasta el 30 de octubre de 2017, en la ejecución del siguiente contrato

Contrato No.:	936 de 2014
Objeto:	"CONTRATAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL – RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACIÓN CON LA REGIÓN SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"
Entidad Contratante:	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Contratista:	INGENIERIA DE VÍAS S.A.S.
Valor del Contrato:	$ 45.616.127.000,00

La presente se expide en la ciudad de Ibagué, a los seis (8) días del mes de Marzo de 2018.

ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT.

Elaboro: Ing. Felipe Andres Lombo Vergara- Profesional Universitario, Secretaria de Infraestructura y Hábitat
Revisó: Didier Fabian Blanco Rodriguez- Abogado- Contratista, Secretaria de Infraestructura y Hábitat

INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

GOBERNACION DEL TOLIMA

PROFESIONALES Y EXPERTOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE: MAURICIO BUSTAMANTE GOMEZ PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: ESPECIALISTA ESTRUCTURAS PORCENTAJE DE DEDICACION: 50%

A. FORMACIÓN ACADEMICA Y ESPECIALIZACIONES					
PREGRADO					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de expedición de matrícula
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	INGENIERO CIVIL	4/10/2002	17202-094951	21/11/2002
POSTGRADOS O SUPERIORES					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría, Doctorado o superior)	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	MAGISTER EN INGENIERIA - ENFASIS ESTRUCTURAS	17/12/2007	X	

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)								
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO		DURACIÓN (días)	% DEDICACIÓN
					INICIA (dia - mes - año)	TERMINA (dia - mes - año)		
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S.	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	CONTRATAR LA FASE II DEL MJEORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LA VIA SECUNDARIA CHAPARRAL - RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACION CON LA REGION SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	25/11/2014	30/10/2017	1.070,00	
2								
3								
4								

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1340542

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que MAURICIO BUSTAMANTE GOMEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 75089548, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 17202-094951 desde el 21 de Noviembre de 2002, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 3228.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los trece (13) días del mes de Mayo del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES
MATRICULA No 17202084951CLD
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 21/11/2002
APELLIDOS
BUSTAMANTE GOMEZ
NOMBRES
MAURICIO
C.C. 75089548
UNIVERSIDAD
NACIONAL - MANIZALES
PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **75089548**

APELLIDOS **BUSTAMANTE GOMEZ**

NOMBRES **MAURICIO**



FIRMA



HUELLA DERECHA

FECHA DE NACIMIENTO **06-FEB-1979**
MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.68	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

07-MAR-1997 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DARIO ECHEVERRY

A-0900190-35101251-M-0075089548-20020316 0508802077A 02 123642532

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

ACTA DE GRADO 1502

EL CONSEJO DE LA FACULTAD EN SU SESIÓN DEL DIA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2002, ACTA No. 28, CONSIDERANDO QUE:

MAURICIO BUSTAMANTE GÓMEZ

CC. No. 75.089.548 de Manizales

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LOS ESTATUTOS DE LA UNIVERSIDAD, RESOLVIÓ OTORGARLE EL TÍTULO DE:

INGENIERO CIVIL

EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA, PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL DECANO HIZO ENTREGA DEL DIPLOMA No. 0070579, REGISTRADO AL FOLIO No. 32/508 DEL LIBRO DE DIPLOMAS No. 1 DE LA FACULTAD.

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR, SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE GRADO EN LA CIUDAD DE MANIZALES A LOS 04 DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2002.

JORGE EDUARDO SALAZAR TRUJILLO
PRESIDENTE
CONSEJO DE FACULTAD

MANUEL AUGUSTO LUGO PIEDRAHITA
SECRETARIO ACADÉMICO
CONSEJO DE FACULTAD

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

TENIENDO EN CUENTA QUE

Mauricio Bustamante Gómez

C.C. No. 75089548 Expedida en Manizales

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO LE CONFIERE EL TÍTULO DE

Magíster en Ingeniería - Estructuras

EN LA CIUDAD DE Bogotá, D.C., a los 17 días del mes de Diciembre de 2007

EL VICERRECTOR ACADÉMICO

EL DECANO

LA SECRETARIA GENERAL

REGISTRO No. 474 del Libro de Diplomas No. 03

DE LA SEDE DE Bogotá FACULTAD DE Ingeniería

18725

EL SUSCRITO SECRETARIO DE INFRAESTRICTURA Y HÁBITAT DE LA GOBERNCION DEL TOLIMA

CERTIFICA:

Que el Ingeniero **MAURICIO BUSTAMANTE GOMEZ,** identificado con cedula de ciudadania No. 75.089.548 de Manizales (Caldas), con Matricula Profesional No. 17202-094951 CLD desempeño el cargo de **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS** desde el 25 de noviembre de 2014 hasta el 30 de octubre de 2017, en la ejecución del siguiente contrato

Contrato No.	936 de 2014
Objeto:	"CONTRATAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL – RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+650) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACIÓN CON LA REGIÓN SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"
Entidad Contratante:	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Contratista:	INGENIERIA DE VÍAS S.A.S
Valor del Contrato:	$ 45.516.127.000,00

La presente se expide en la ciudad de Ibagué, a los seis (6) días del mes de Marzo de 2018

ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT.

Elaboro: Ing. Felipe Andres Lombo Vergara- Profesional Universitario. Secretaria de Infraestructura y Hábitat
Revisó: Dr. Fabian Blanco Rodriguez- Abogado- Contratista. Secretaria de Infraestructura y Hábitat

INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA

GOBERNACION DEL TOLIMA

PROFESIONALES Y EXPERTOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE: NATHALIA FERNANDA BUITRAGO MEDINA PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA PORCENTAJE DE DEDICACION: 30%

A. FORMACIÓN ACADEMICA Y ESPECIALIZACIONES					
PREGRADO					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de expedición de matrícula
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	INGENIERO CIVIL	11/09/2007	25202147745	25/10/2007
POSTGRADOS O SUPERIORES					
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría, Doctorado o superior)	FECHA DE GRADO (día - mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	MAGISTER EN INGENIERIA - ENFASIS RECURSOS HIDRAULICOS	24/08/2011	X	

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)								
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO		DURACIÓN (días)	% DEDICACIÓN
					INICIA (día - mes - año)	TERMINA (día - mes - año)		
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S.	ESPECIALISTA HIDRAULICO	CONTRATAR LA FASE II DEL MJEORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LA VIA SECUNDARIA CHAPARRAL - RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACION CON LA REGION SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	ESPECIALISTA HIDRAULICO	4/02/2015	30/03/2017	785,00	
2								
3								
4								

(1) Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1375868

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que NATHALIA FERNANDA BUITRAGO MEDINA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 33377650, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-147745 desde el 25 de Octubre de 2007, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 679.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los dos (02) días del mes de Junio del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 33.377.650
BUITRAGO MEDINA
APELLIDOS
NATHALIA FERNANDA
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 28-ENE-1985
TUNJA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.62
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
07-FEB-2003 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

A-1500150-00126906-F-0033377650-20081112 0005825026A 1 1510021216



REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.

25202114774BCMD

INGENIERA CIVIL

DE FECHA 25/10/2007

NATHALIA FERNANDA

BUITRAGO MEDINA

C.C. 1033 7650

UNIVERSIDAD NACIONAL DE

COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONFIERE EL TÍTULO DE

Ingeniera Civil

A

Nathalia Fernanda Buitrago Medina

C.C. No. 33377850 Expedida en Tunja

QUIEN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS.
EN TESTIMONIO DE ELLO, Y PREVIO AL JURAMENTO DE RIGOR, OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE Bogotá D.C. a los 11 días del mes de Septiembre de 2007

DECANATURA DE FACULTAD

RECTORÍA

SECRETARÍA GENERAL

REGISTRO No. 7254 del Libro de Diplomas No. 09

DE LA SEDE DE Bogotá FACULTAD DE Ingeniería

0102550

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

TENIENDO EN CUENTA QUE

Nathalia Fernanda Buitrago Medina

C.C. 33.377[illegible] de Tunja

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO LE CONFIERE EL TÍTULO DE

Magíster en Ingeniería - Recursos Hidráulicos

EN LA CIUDAD DE Bogotá D.C., a los 24 días del mes de agosto de 2011

[illegible]
DECANO FACULTAD DE [illegible]

[illegible]
RECTOR

[illegible]
SECRETARIO GENERAL

REGISTRO No. 1457, Folio 39 del Libro de Diplomas No. 3
DE LA SEDE DE Bogotá FACULTAD DE Ingeniería

27649

EL SUSCRITO SECRETARIO DE INFRAESTRICTURA Y HÁBITAT DE LA GOBERNCION DEL TOLIMA

CERTIFICA:

Que el Ingeniero **NATHALIA FERNANDA BUITRAGO MEDINA,** identificado con cedula de ciudadania No. 33.377.650 de Tunja, con Matricula Profesional No. 25202-147745 CND desempeño el cargo de **ESPECIALISTA HIDRAULICO** desde el 04 de febrero de 2015 hasta el 30 de marzo de 2017, en la ejecución del siguiente contrato

Contrato No.:	936 de 2014
Objeto:	"CONTRATAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL – RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN NACIÓN CON LA REGIÓN SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"
Entidad Contratante:	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Contratista:	INGENIERIA DE VÍAS S.A.S.
Valor del Contrato:	$ 45.916.127.000,00

La presente se expide en la ciudad de Ibagué, a los seis (8) días del mes de Marzo de 2018.

ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT.

Elaboro: Ing. Felipe Andres Lombo Vergara- Profesional Universitario, Secretaria de Infraestructura y Habitat
Revisó: Didier Fabián Blanco Rodriguez- Abogado- Contratista. Secretaria de Infraestructura y Hábitat

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: **JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO** PROFESIÓN: **INGENIERO CIVIL**

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO **ESPCIALISTA EN GEOTECNIA Y/O GEOLOGÍA**

EDUCACIÓN SUPERIOR

PREGRADO

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL [1] No.	DOCUMENTO PROFESIONAL [1] Fecha
1	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	INGENIERO CIVIL	jul-90	25202-37165 CND	22/11/1990

POSTGRADOS

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN Completo	TIEMPO DE DEDICACIÓN Parcial
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA AREA FUNDACIONES	16/12/1994		
2	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	MAGISTER EN GEOTECNIA	11/10/2002		

EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERÍODO LABORADO INICIA / TERMINA (mes - año)	PERÍODO LABORADO DURACIÓN (meses)

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

[1] Diligenciar únicamente si la profesión esta reglamentada, consignando el número del documento (matrícula o tarjeta) y la fecha a partir de de la cual puede ejercer legalmente.

NOTAS:
1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(Continuacion)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (relacionar en orden cronológico) INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES							
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL (h)	PROYECTO (i)	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN (k)		CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO POR EL PROFESIONAL (n)
				Fecha de iniciación	Fecha de terminación		
1	CONSORCIO PI2 - 2013	CARRETERAS HATILLO (HOYO RICO) - LOS LLANOS - TARAZA - CAUCASIA, RUTA 25, TRAMO 2510 SECTOR HOYO RICO PR(52+0474) LOS LLANOS, TRAMO 2511 SECTOR LOS LLANOS YARUMAL (PR25+050) Y VALDIVIA - TARAZA Y TRAMO 2512 TARAZA CAUCASIA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.		jul-14	oct-15	ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
2	CONSORCIO INTERDISEÑOS 2013	ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS DE GEOLOGIA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE ABASTECIMIENTO ALTERNA PARA LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y VILLANUEVA, A PAR TIR DE LA CAPTACIÓN SOBRE LA QUEBRADA LA PIÑALERA EN LAVEREDA PIÑALERA DEL MUNICIPIO DE SABANA LARGA Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PTAP ALTERNAS PARA LOS CASCOS URBANOS DE LOS MUNICIPOS DE SABANALARGA Y VILLANUEVA EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.		feb-15	jul-15	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
3	CONSORCIO ALIANZA REDES AMBIENTALES I	COMPLEMENTACION, ACTUALIZACION, AJUSTES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PROYECTOS DE ESPACIO PUBLICO, REDES AMBIENTALE PEATONALES SEGURAS - RAPS EN EL GRUPO No. 3 CORRESPONDIENTE A: TEUSAQUILLO - UBICADA EN BOGOTÁ D.C.	IDU	nov-14	jun-15	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
4	INTERPRO S.A.S	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION Y PROTECCION DE LA BANCA DE LA MARGEN IZQUIERDA EN EL PR138 AL PR139 DE LA CARRETERA ANSERMANUEVO - LA VIRGINIA	FONDO DE ADAPTACION	feb-13	nov-13	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
5	CONSORCIO SAN JOSE DE MIRANDA	ESTUDIOS, DISEÑOS, ANALISIS E IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES GEOTÉCNICAS Y ESTRUCTURALES PARA EL PROYECTO TRONCAL CENTRAL DEL NORTE		jul-11	mar-12	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
6	CONSORCIO ESTUDIOS CND	ESTUDIOS DE SUELOS Y PREDISEÑOS DE CIMENTACION PARA INTERSECCIONES A DESNIVEL Y DISEÑOS DE PAVIMENTOS PARA EL PROYECTO INTERSECCIONES TREN DE CERCANIAS, CORREDOR DE OCCIDENTE		feb-11	oct-11	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
7	SIGA INGENIERIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA PRETRONCAL DE ITAGUI E INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION CORREDOR DE ITAGUI, CARRERA 52D ENTRE CALLE 87 Y EL PUENTE DEL PARQUE DEL ARTISTA Y CARRERA 52 ENTRE CALLE 87 Y EL PUENTE DEL PARQUE EL ARTISTA, LONGITUD 4,2 KM PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO METROPLUS DEL VALLE DE ABURRA		oct-10	may-11	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
8	CONSORCIO INTERVIALES	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA MALLA VIAL ARTERIAL, INTERMEDIA Y LOCAL DEL DISTRITO DE CONSERVACION SUROCCIDENTE, EN LA CIUDAD DE BOGOTA	IDU	feb-09	ago-10	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
9	CONSORCIO GESTION VIAL NACIONAL	INTERVONTORIA TECNICA, LEGAL, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, PREDIAL Y SOCIAL DEL PROYECTO ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO DEL PROYECTO TRANSVERSAL DEL CUSIANA	INVIAS	sep-09	may-14	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	

10	CONSORCIO ESTUDIOS	INTERVENTORIA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y SOCIOAMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE LAS VIAS EN VARIAS LOCALIDADES EN BOGOTA D.C. GRUPO 1 LOCALIDADES DE USAQUEN, TEUSAQUILLO, BARRIOS UNIDOS, ANTONIO NARIÑO Y ENGATIVA, EN BOGOTA D.C.	IDU	ago-07	ene-08	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
11	CONSORCIO QUIMBAYA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL MEDIANTE EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE DOS INTERSECCIONES A NIVEL EN LA VARIANTE QUIMBAYA DE LA CARRETERA ARMENIA - ALCALA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO		feb-07	jun-07	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
12	CONSORCIO GALÁN - VIAS Y CANALES	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PERIODICO DE LA CARRETERA BOGOTA - CHOACHI DESDE EL K3+000 AL K15+000 EN BOGOTA D.C		jul-06	ene-07	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
13	INTERSA, S.A.	ESTUDIOS Y DISEÑOS EN EL AREA DE GEOTECNIA, PAVIMENTACION Y ESTABILIDAD DE TALUDES EN PROYECTOS		sep-05	dic-06	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
14		DISEÑO GEOTECNICO PARA EL PROYECTO CONSULTORIA E INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARTE, ESTABILIZACION DEL TRAZADO Y SEÑALIZACION VERTICAL EN LA VIA LAGUNA DE CHICAZA, PASANDO POR SAN JUAN DE SUMAPAZ, SANTA ANA, LA UNION, TUNAL BAJO HASTA TUNAL ALTO, PAVIMENTACION DE LA VIA DEL POBLADO SANTA ANA, LA TERMINACION DE PAVIMENTOS DE LAS VIAS DEL POBLADO LA UNION, LA CONSTRUCCION DE HUELLAS EN CONCRETO EN LA SUBIDA EL TUNAL EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, EN BOGOTA D.C.	IDU	mar-05	sep-05	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
15	CONSORCIO ITYAC - VECTRA	DISEÑO IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE MANTENIMIENTO RUTINARIO (SAMR) PARA LA RED VIAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA		jul-04	dic-04	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
16	CONSORCIO C&M - VELNEC	INTERVENTORIA TECNICA, OPERATIVA Y FINANCIERA EN LA ETAPA DE CONSTRUCCION DEL CONTRATO DE CONCESION NUMERO 0113 DE 1997 CARRETERA ARMENIA - PEREIRA - MANIZALES		jun-04	jun-05	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
17	INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES LTDA INCON LTDA	INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA TURBO - CARTAGENA SECTOR SAN BERNARDO DEL VIENTO - MOÑITOS, RUTA 90 TRAMO 9003	INVIAS	mar-04	mar-04	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
18		INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE ESTABILIZACION DEL TALUD ENTRE PR36+694 Y EL PR36 + 697 EN LA CARRETERA ORIAPIHUASSI - DEPRESIÓN EL VERGEL - FLORENCIA RUTA 20 TRAMO 2003 A	INVIAS	dic-03	ene-04	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
19		A TODO COSTO INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA PITAL - LA PLATA DEL K21+500 A K26+500	INVIAS	mar-03	may-03	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
20		INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA PUERTO NOLASCO - NATAGA - LA PLATA - PAICOL - LABERINTO - PAICOL - TESALIA - IQUIRA - TERUEL RUTA 24HL01 - 4301 - 2402 Y CARRETERA INSPECCIÓN LETRÁN - HOBO RUTA 45HL01	INVIAS	mar-03	abr-03	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
21		INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SOMBRERILLOS - LA PORTADA	INVIAS	sep-01	mar-02	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
22	UNION TEMPORAL GALAN - VEGA Y OTRO	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ACCESOS A BARRIOS Y PAVIMENTOS LOCALES EN LA LOCALIDAD DE SUBA, EN BOGOTÁ D.C		may-02	jul-02	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
23		ASESORIA GEOTECNICA PARA EL ANALISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES PARA LOS SECTORES INESTABLES DE LAS VIAS ARBELAEZ - SAN BERNANDO Y SIBAT - FUSA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, CON UN AREA DE 1270 M2		sep-02	nov-02	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	

24	CONSULTORIA CONSTRUHERCA LTDA	ASESORIA GEOTECNICA PARA LA INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA VIA FRESNO - MARIQUITA, EN EL SITIO INESTABLE DEL K3+900, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA. INCLUYE REVISIÓN Y AJUSTE DEL ESTUDIO CON UN ÁREA DEL 1200 M2		oct-02	abr-03	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
25		ESTUDIO GEOTÉCNICO Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE SITIOS INESTABLES DE LA CARRERA, EL TAO Y PÁRAMO GUERRERO, UBICADO EN LA CARRETERA PACHO - ZIPAQUIRÁ, CON UN ÁREA DE 600 M2		ene-02	mar-02	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
26		ASESORIA GEOTECNICA EN LA INTERVENTORIA DEL PROYECTO DE AMPLIACION DEL AEROPUERTO VASQUEZ DE COBO. INCLUYE REVISION Y AJUSTES AL DISEÑO		nov-01	ene-02	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
27		ESTUDIO GEOTECNICO Y ASESORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA PLANETA RICA - MONTERIA, SECTORES INESTABLES DEL PR7+500 Y DEL PR11+000		sep-01	dic-01	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
28		ASESORIA GEOTECNICA Y CONCEPTO SOBRE LAS ZONAS INESTABLES Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO DE LA VIA BRICEÑO - ZIPAQUIRA - PACHO		dic-00	nov-00	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
29		ASESORIA GEOTECNICA Y CONCEPTO SOBRE LAS ZONAS INESTABLES DE LA CARRETERA SISGA - GUATEQUE		oct-00	oct-00	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
30	CONSORCIO R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS Y HMS INGENIEROS ARQUITECTOS LTDA	DIAGNOSTICO, ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION, ALOJAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA GIRARDOT - CAMBAO. ACCESO A NARIÑO. PAQUILLO LA POPA, MUNICIPIO DE GIRARDOT.		ago-99	ago-00	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
31	CIAF LTDA INGENIERIA	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION Y OPERACIÓN PARCIAL DURANTE LAS MISMAS ETAPAS DEL CORREDOR VIAL DEL CENTRO OCCIDENTE DE CUNDINAMARCA INTEGRADO POR SECTORES LOS GALPS - VILLETA - GRUGUACAL - CAMBAO	GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	ene-98	jul-99	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
32	INNOVA INGENIERIA S.A	ASESORIA GEOTECNICA PARA EL ANÁLISIS PRELIMINAR DE LOS MUROS EN SUELO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADOS CON GEOMALLA EN EL K20 A K35 DE LA CARRETERA BOGOTÁ - VILLAVICENCIO		nov-97	ene-98	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
33	JOSE GUILLERMO GALAN GOMEZ	PAVIMENTACION DE VIAS EN EL BARRIO VILLA DEL RIO EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA		sep-97	nov-97	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
		MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE VIAS EN LA LOCALIDAD DE BOSA, CONTRATO No. 507-96, S.O.P. Bogotá D.C		abr-97	ago-97	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
		MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE VIAS EN LA LOCALIDAD DE MARTIRES, EN BOGOTÁ D.C		feb-97	feb-97	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
		MEJORAMIENTO DE LA VIA CAMBAO - PTO BOGOTÁ - PTO SALGAR		dic-95	dic-95	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
		PAVIMENTACION BARRIO MEXICO, FUNZA (CUNDINAMARCA)		ago-95	sep-95	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
34	PROYECTOS TECNICOS CPT S.A	INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA PARA LAS OBRAS EN VIAS DEL PLAN DE CONTRATACION DE OBRA PUBLICA		feb-95	jun-95	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
35							

(*) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña o desempeñó el trabajo informado.
(**) Indicar sobre la experiencia específica en la empresa privada, solicitadas en los términos de referencia.
(***) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.
(****) Efectuar una descripción del trabajo realizado por el profesional en el proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.



REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura

MATRICULA No. 25202371550ND

Ingeniero Civil

APELLIDOS

Alvarez Lugo

NOMBRES

Jose Manuel

C.C. 78.413.241

UNIVERSIDAD

De La Salle

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO: 79.413.241
ALVAREZ LUGO

APELLIDOS

JOSE MANUEL

NOMBRES



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 23-ABR-1967
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.68 B+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

27-MAY-1985 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL



A-1500150-00185201-M-0079413241-20051125 00185201A 1 0510199005

LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE

EN ATENCION A QUE

José Manuel Alvarez Lugo

CEDULA DE CIUDADANIA No 79'413.241 DE BOGOTA

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA UNIVERSIDAD Y LAS DISPOSICIONES LEGALES PARA OPTAR EL GRADO UNIVERSITARIO

EN LA FACULTAD DE **Ingeniería Civil**

LE OTORGA

EN NOMBRE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

Y POR AUTORIZACION DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

EL TITULO DE **Ingeniero Civil**

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA

EN BOGOTA D. E. A LOS 26 DIAS DEL MES DE JULIO AÑO DE 1990

903

Juan Vargas Mahecha, Pbro. D.C.
Director

José del Carmen Suárez Cano
EL RECTOR

Fernando Soler Gaitán
SECRETARIO GENERAL

Registro Oficial

Acordado el Folio 35-A Libro 90

de la R. de Colombia

Juan Ruiario Segundo del Circuito de Santafé de Bogotá, D. C., hago constar: Que esta fotocopia coincide con una copia autenticada que he tenido a la vista.

Santafé de Bogotá, D. C. 14 MAR 2003

NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCUITO
SANTA FE DE BOGOTA D.C.

FEB 1995

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

ACTA DE GRADO No. 7868

En la ciudad de BOGOTA el día 26 del mes de JULIO de 1990 se llevó a cabo el acto de graduación, presidido por Mons. JUAN VARGAS MUÑOZ en el cual la Universidad de la Salle, autorizada para el efecto según Resolución No. 9574 del día 5 del mes de NOVIEMBRE de 1976 del Ministerio de Educación Nacional, y previo el juramento reglamentario, confirió el título de INGENIERO CIVIL a JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO [903] identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79'413.241 de Bogotá quien cumplió con los requisitos académicos, con las exigencias establecidas en los Reglamentos de la Universidad y con las normas legales y le otorgó el Diploma No. 6902 que lo acredita como Profesional, para lo cual presentó PROYECTOS MENORES

calificado como APROBADOS En fe de lo anterior se firma la presente acta de grado, en la ciudad de BOGOTA a los 26 días del mes de JULIO de 1990.

"El original de la presente Acta, se encuentra firmado por el Rector, Vice-Rector Académico, Vice-Rector Administrativo, Decano de la Facultad y Secretario General".

Es fiel copia tomada del original, en lo pertinente.

Bogotá, julio 26 de 1990

FERNANDO GALVIS GAITAN
Secretario General

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

Ingeniería

TENIENDO EN CUENTA QUE

José Manuel Alvarez Lugo

cc. 79.413.241 Bogotá

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

Especialista en Geotecnia
Area Fundaciones

EN LA CIUDAD DE Bogotá, A Diciembre 16 DE 1994

0004153

MAR 27 1995

Copia del Diploma de Especialista en Geotecnia Area Fundaciones

Notaría Segunda del Circulo de Santafé de Bogotá, D. C., hago constar: Que esta fotocopia coincide con una copia autenticada que he tenido a la vista.

Santafé de Bogotá, D. C. 14 MAR. 2003

NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCULO
SANTA FE DE BOGOTA D.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

Ingeniería

ACTA DE GRADO NUMERO 607

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE Ingeniería

EN SU SESION DEL DIA 25 DE noviembre DE 1994

ACTA No. 37 CONSIDERANDO QUE :

José Manuel Alvarez Lugo

C.C. No. 79.413.241 Bogotá

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LOS ACUERDOS Y REGLAMENTOS DE LA UNIVERSIDAD RESUELVE OTORGARLE EL TITULO DE : **Especialista en Geotecnia**
Area Fundaciones

EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA Y PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL DECANO DE LA FACULTAD HIZO ENTREGA DEL DIPLOMA CORRESPONDIENTE REGISTRADO AL FOLIO No. 607

Aprobado según Acuerdo 09/87 del Consejo Académico

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE GRADO EN LA CIUDAD DE Bogotá A LOS 16 DIAS DEL MES DE Dic. DE 1994

PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO

SECRETARIO DEL CONSEJO DIRECTIVO

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

Ingeniería

TENIENDO EN CUENTA QUE

José Manuel Alvarez Lugo

C.C. 79.415.241 Bogotá

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE

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

Magister en Geotecnia

EN LA CIUDAD DE Bogotá A Octubre 11 DE 2002

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

DECANO DE LA FACULTAD

SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

SECRETARIO DE LA FACULTAD

0005409

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

Ingeniería

ACTA DE GRADO NÚMERO 1098

El Consejo de la Facultad de Ingeniería en su sesión del día 23 de Sept. de 2002 Acta no. 21

Considerando que:

José Manuel Alvarez Lugo

c.c. No. 79.413.241 Bogotá

Cumplió satisfactoriamente todas las requisitas exigidas por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad resuelve otorgarle el título de:

Magister en Geotecnia

En nombre y representación de la Universidad Nacional de Colombia y de la República de Colombia y previo el juramento de rigor, el Decano de la Facultad hizo entrega del Diploma Número 0009409 registrado en el Folio No. 23 del Libro 2.

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá a los 11 días del mes de Octubre de 2002

Presidente
Consejo de Facultad

Secretario
Consejo de Facultad

EL SUSCRITO COORDINADOR DE INTERVENTORIA DEL CONSORCIO IH2 – 2.013 NIT: 900.658.373 - 1

CERTIFICA:

Que el Ingeniero Civil **JOSÉ MANUEL ALVAREZ LUGO** identificado con C. C. N° 79.413.241 de Bogotá y con Matricula Profesional N° 25202-37164 CND realizó para nuestra firma el Estudio y Diseño Geotécnico para la Estabilización de Taludes y Evaluación Geotécnica y Geológica por Remoción en Masa del Sector Crítico en el Muro de Contención en concreto reforzado apoyado sobre caisson localizado en el PR58+200 de la Vía Medellin - Hatillo - Caucasia, Sector Yarumal - Valdivia, en una longitud total de 81.0

Los trabajos fueron realizados entre el 1° de Abril y el 30 de Junio del 2.014, con una dedicación del 100.0 % los cuales fueron recibidos a satisfacción dentro del plazo contractual estipulado.

Adicionalmente certificamos, que el Ing. Alvarez, se encuentra vinculado en calidad de Asesor Especialista en Geotecnia, para la evaluación de sitios inestables en el corredor de las **CARRETERAS HATILLO (HOYO RICO) - LOS LLANOS -TARAZA - CAUCASIA, RUTA 25;TRAMO 2510 SECTOR HOYO RICO PR(52+0474) LOS LLANOS, TRAMO 2511 SECTOR LOS LLANOS YARUMAL (PR25+050) Y VALDIVIA - TARAZA Y TRAMO 2512 TARAZÁ CAUCASIA. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**, desde el 1° de Julio a la fecha con una dedicación del 30.0 mensual.

La presente certificación se expide a solicitud del contratista para los fines que lo requiera, a los Ocho (8) días del mes de Octubre de 2.015.

Para Constancia de lo Anterior

IVAN D. CABRERA CHAVES
Coordinador de Proyectos
CONSORCIO IH2 – 2.013

C.C. C.H.V.

Calle 81 N° 11 – 68 Oficina 510 – Telefax: 6180783 – 6180865 – Correo: inprotektolimitada@yahoo.es
Bogotá, D. C., Colombia

Bogota, 25 de julio de 2015

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSORCIO INTERDISEÑOS 2013.
NIT. No. 900.683.320-7

CERTIFICA

Que el Ingeniero José Manuel Álvarez Lugo, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matrícula profesional No. 25202-37165 CND, prestó sus servicios como Especialista en el área de Geotecnia de la firma Diseños Geotécnicos S.A.S para LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTÉCNICOS DE GEOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE ABASTECIMIENTO ALTERNA PARA LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y VILLANUEVA, A PARTIR DE LA CAPTACIÓN SOBRE LA QUEBRADA LA PIÑALERA EN LA VEREDA PIÑALERA DEL MUNICIPIO DE SABANA LARGA Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PTAP ALTERNAS PARA LOS CASCOS URBANOS DE LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y VILLANUEVA EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE, Los estudios incluyeron:

- Análisis geotécnico del corredor en 49 kilómetros.
- Diseños de Estructuras de paso, puentes y anclajes.
- Exploración del subsuelo para caracterización Geotécnica mediante equipos de perforación mecánica y métodos sísmicos y de geo radar.

Fecha de inicio:	05 de Febrero de 2015
Fecha de terminación:	25 de Julio de 2015
Valor del Contrato:	$230.000.000
Valor del contrato principal	$1.529.810.714,40

La entrega se llevó a cabo en el plazo estipulado y a satisfacción bajo los estándares de calidad exigida.

La presente certificación se expide a los Veinticinco (25) días del mes de julio de dos mil quince (2.015).

Cordialmente,

ING. CARLOS ANDRES LOPEZ RAMIREZ
C.C. 19.358.176 de Ibague
Representante legal
Consorcio Interdiseños 2013

EL SUSCRITO COORDINADOR DE PROYECTOS DE LA FIRMA
INPROTEKTO LIMITADA Y SUS FIRMAS CONSORCIADAS

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **JOSÉ MANUEL ALVAREZ LUGO**, identificado con cédula de ciudadania N° 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matricula profesional N° 25202-37165 expedida por el CPC presto sus servicios profesionales para nuestra firma en calidad de Ingeniero **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA** para el desarrollo del siguiente proyecto:

Contrato N°	Prestación de Servicios
Fecha de Iniciación	Noviembre 13 de 2.014
Fecha de Terminación	Junio 13 de 2.015
Dedicación	75.00 %
Cargo	**ESPECIALISTA EN GEOTECNIA**
Proyecto:	**Contrato IDU N° 715 de 2.014 COMPLEMENTACIÓN, ACTUALIZACIÓN, AJUSTES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PROYECTOS DE ESPACIO PUBLICO, REDES AMBIENTALES PEATONALES SEGURAS - RAPS EN EL GRUPO N° 3 CORRESPONDIENTE A: TEUSAQUILLO - UBICADA EN BOGOTA, D. C.**

Dentro del alcance del proyecto, se incluyen las siguientes actividades particulares: Levantamiento Topográfico, Estudios y Diseños de Cruces Vehiculares, Peatonales, Andenes, Espacio Público, Urbanismo y Paisajismo, Redes de Servicios Públicos (Redes Telefonicas, Alumbrado Público, Redes Eléctricas, Gas Natural, Telemáticos), Diseño Geométrico, Estudio de Tránsito, Capacidad y Niveles de Servicio, Estudio de Suelos y Geotecnia, Diseño de Estructura de Pavimentos Rigidos y Flexibles, Diseño de Estructuras Vehiculares y Peatonales, Diseños Hidráulicos (Acueducto y Alcantarillado Sanitario y Pluvial), Diseños Estructurales, Estudios Prediales, Estudios Sociales, Ambientales y de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, Inventario Forestal, Elaboración de Análisis de Precios Unitarios, Presupuesto y Especificaciones Técnicas de Construcción.

La presente certificación se expide a solicitud del Interesado en Bogotá, D. C., a los Quince (15) dias del mes de Julio de Dos Mil Quince 2.015

Por lo anterior y en constancia, me suscribo

Cordialmente

IVAN D. CABRERA CHAVES
Coordinador de Proyectos
INPROTEKTO LIMITADA

c.c. Correspondencia
C.R.V.
Elaboro IDCCH / CPI

Calle 81 N° 11 – 68 Oficina: 510 CENTRO EJECUTIVO II
Teléfono: 6180783 - 6180865
Bogotá – Colombia

INTERVENTORIAS & PROYECTOS
NIT. 804001735-6

EL REPRESENTANTE LEGAL DE INTERPRO S.A.S

CERTIFICA QUE:

Que la Firma Diseños Geotécnicos S.A.S. identificada con el Nit. 830.142.937-6 presto asesoría Geotécnica y de fundaciones dentro del contrato de Interventoría No. 138 de 2012 suscrito entre EL FONDO ADAPTACIÓN e INTERPRO S.A.S., cuyo objeto fue: "Interventoría Técnica, Administrativa Financiera, Social, Ambiental y Jurídica para la Construcción de Obras de Estabilización y Protección de la Banca de la Margen Izquierda en el PR138 al PR139 de la Carretera Ansermanuevo – La Virginia".

El proyecto contempló la construcción de una obra protección en la margen izquierda del rio cauca con una longitud de 400 metros, consistente en hinca de pilotes metálicos de 18 metros de longitud por el sistema de tablestacado con pilotes de contrafuerte alternos.

Que el Ingeniero José Manuel Álvarez Lugo identificado con c.c. 79.413.241 de Bogotá y con matricula No. 25202-37164 CND, actuó como especialista en geotecnia de la firma Diseños Geotécnicos S.A.S. y prestó asesoría geotécnica en el mencionado contrato.

Fecha de inicio	: 01 Febrero de 2013
Fecha de finalización	: 20 Noviembre de 2013
Dedicación	: 50%
Valor contrato con Diseños Geotecnicos	: $23.000.000
Valor del contrato de obra	: $10.026.320.930

Los trabajos fueron recibidos a satisfacción dentro del plazo contractual estipulado.

Se expide la presente certificación, a solicitud del interesado, a los siete (7) días del mes de febrero de 2014

Cordialmente,

OMAR VALERIO RINCÓN RAMÍREZ
Representante Legal
INTERPRO S.A.S.

Km 2 Anillo Vial Floridablanca – Girón,
Ecoparque Empresarial Neuro. Torre 2 Oficina 325
Floridablanca – Santander
PBX: 6 18 38 26

CERTIFICADO CO19/3581

CONSORCIO SAN JOSÉ DE MIRANDA

Latinoamericana de Construcciones S.A.-HB Estructuras Metálicas S.A.- Constructora Colpatria S.A.

NIT. 900.292.477-6

MED-DPY-2013-E-0052

LA SUSCRITA GERENTE DE AUDITORIA Y CONTROL DE PROYECTOS DEL CONSORCIO SAN JOSE DE MIRANDA

CERTIFICA:

Que la firma **DISEÑOS GEOTÉCNICOS S.A.S.**, con número de identificación tributaria NIT: 830-142937-6, llevó a cabo las labores asociadas a la Asesoría para la elaboración de los Estudios, Diseños, análisis e implementación de las soluciones Geotécnicas y Estructurales para el proyecto Troncal Central del Norte.

Que el Ingeniero José Manuel Alvarez Lugo identificado con c.c. No. 79.413.241 de Bogotá y con matricula No. 25202-37165 CND, como especialista en geotecnia de la firma Diseños Geotecnicos S.A.S prestó asesoria para la elaboración de los estudios y diseños con una dedicación del 30% mensual para este contrato, el cual se ejecutó durante el proceso constructivo de la obra del contrato principal.

Valor del Contrato TCN-CO-176-11: $ 90.000.000.oo más IVA
Valor ejecutado hasta la terminación: $52.500.000.oo más IVA

Fecha de inicio: Julio 1 de 2011

Fecha de terminación: Marzo 30 de 2012

La entrega se llevó a cabo en el plazo estipulado y a satisfacción bajo los estándares de calidad exigidos.

El valor del contrato principal suscrito por el Consorcio San José de Miranda es de Ciento noventa y ocho mil cuarenta y cuatro millones ochocientos sesenta y cinco mil trescientos cuarenta y seis pesos M.L. ($198.044.865.346)

Se expide la presente a solicitud del interesado, a los doce (12) días del mes de febrero de dos mil trece (2013).

Atentamente,

BEATRIZ ELENA ACOSTA ANGEL
Gerente de Auditoria y Control de Proyectos

Calle 110 No. 9-25 Oficina 713
Tel. : (1) 696 94 38 Fax.: (1) 635 69 70
E-MAIL: licitaciones@latincosa.com
BOGOTÁ - COLOMBIA



CONSORCIO ESTUDIOS CND

NIT: 900.366.550-0

EL SUSCRITO ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES COMO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO ESTUDIOS CND

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con cédula de ciudadania No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matricula profesional No. 25202-37165 Cundinamarca, como Especialista en el área de Geotecnia y Pavimentos de la Firma Diseños Geotécnicos E.U. Adelanto para EL CONSORCIO ESTUDIOS CND:

Estudios de Suelos y Prediseños de Cimentación para Intersecciones a desnivel y Diseños de Pavimentos para el Proyecto Intersecciones Tren de Cercanias, Corredor de Occidente.

FECHA DE INICIACION	: FEBRERO 11 DE 2011.
FECHA DE FINALIZACION	: A LA FECHA.
DEDICACION	: 50%

Los trabajos fueron recibidos a satisfacción dentro del plazo contractual estipulado.

Se expide a solicitud del interesado, en Bogotá D. C. a los 4 días del mes de octubre del año 2011.

Cordialmente.

Consorcio
Estudios CND
Nit: 900.366.550-0

ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
Representante Legal

Avenida el Dorado No. 68 C - 61 Oficina 417 Edificio Torre Central Bogotá D.C.
PBX: 4 059509 Tels: 4 059803 – 4 059834
E-mail: gerencia@haceingenieros.com

EL SUSCRITO GERENTE DE LA FIRMA SIGA INGENIERIA

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero, JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matrícula profesional No. 25202-37165 trabajó para nuestra compañía desempeñando el cargo de Especialista en el área de Geotecnia y Pavimentos en el siguiente proyecto:

Asesoria en Geotecnia y Pavimentos para los ajustes de Estudios y Diseños de la Pretroncal de Ilagüi e Interventoría para la construcción corredor parcial de Ilagüi, carrera 52D entre calle 87 y el Puente del Parque del Artista y Carrera 52 entre calle 87 y el puente del Parque del Artista. Longitud 4,2 KM para el sistema integrado de Transporte masivo Metroplús del Valle de Aburra.

FECHA DE INICIACION : OCTUBRE 05 DE 2010.

FECHA DE FINALIZACION : MAYO 05 DE 2011.

DEDICACION : 50%

Los trabajos fueron recibidos a satisfacción dentro del plazo contractual estipulado.

Se expide la presente certificación, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE
Representante Legal

Calle 31 No. 13 A-51 Oficina 206, Edificio Panorama Bogotá D.C. Tel: 4836109 Fax: 3593717
NIT 900.269.775-1

CONSORCIO INTERVIALES

CERTIFICA QUE:

El ingeniero **JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.413.241 de Bogotá, presta sus servicios profesionales desde el 16 de febrero de 2009 a la fecha, como ESPECIALISTA GEOTECNIA a través de la empresa **DISEÑOS GEOTECNICOS EU**, con una participación del 15% para el contrato que se menciona a continuación:

Contrato IDU-095 de 2009, cuyo objeto es: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA MALLA VIAL ARTERIAL, INTERMEDIA Y LOCAL DEL DISTRITO DE CONSERVACIÓN SUROCCIDENTE, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.**, suscrito entre el Consorcio Interviales y el IDU.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado en Bogotá D. C., a los diecisiete (17) días del mes de agosto del año dos mil diez (2010).

SANDRA EDITH CASTILLO BERNAL
Recursos Humanos

Elaboró: Sandra C.

INTERVENTORIA DE DISTRITOS DE CONSERVACION / KENNEDY - BOSA

Oficina Principal: Calle 86 No. 19A -21 Of. 601 / Teléfonos: 6167277, Fax 6359565 Bogotá, D.C.
Campamento: Avenida Américas No. 74-31 / Teléfono: 2734206, Fax 2735301 Bogotá, D.C.

CONSORCIO GESTION VIAL NACIONAL
Nit. 900.305.917-3

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO GESTIÓN VIAL NACIONAL - NIT. 900.305.917-3

CERTIFICA

Que el ingeniero **JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 79.413.241 de Bogotá, presto sus servicios profesionales como **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA**, a través de la firma DISEÑOS GEOTECNICOS E.U. para el contrato INVIAS No. 1463 cuyo objeto es la "Interventoría técnica, legal, financiera, administrativa, ambiental, predial y social del proyecto estudios y diseños, gestión social, predial, ambiental y mejoramiento del proyecto Transversal del Cusiana", desde el 18 de septiembre de 2009 hasta el 31 de mayo de 2014 con una dedicación del 20% mensual.

Expedida en Bogotá D.C., a los 22 días del mes de Junio de 2014.

JOSÉ GUILLERMO GALÁN GOMEZ
Representante Legal
Consorcio Gestión Vial Nacional

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO CINCO

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO,** identificado con C.C. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matricula profesional **No. 25202-37165 CND**, adelantó para el **CONSORCIO CINCO,** los proyectos que se relacionan a continuación:

(107)

- Asesor Especialista en Geotécnia durante el 01 de agosto de 2007 y el 28 de febrero de 2008, con una dedicación del 30% HM, para el proyecto IDU-177- 2006 cuyo objeto es la Interventoria técnica, financiera, administrativa y socioambiental para la construcción y/o rehabilitación de las vías en varias localidades en Bogotá D.C. Grupo 1: Localidades de Usaquén, Teusaquillo, Barrios Unidos, Antonio Nariño y Engativá, en Bogotá D.C.

(108)

- Asesoria Geotécnica y de Pavimentos, durante el 03 de marzo de 2008 al 16 de enero de 2009, con una dedicación mensual del 50%, para la revisión de diseños de suelos y pavimentos, de diseño de andenes, conceptos técnicos de diseño para la Interventoría técnica para las vías intermedias y locales que ejecutan los urbanizadores en Bogotá D.C.

Se expide la presente a solicitud del interesado, a los tres (3) dias del mes de marzo de 2009.

Cordialmente,

OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante Legal

CARRERA 20 No. 39-69 TEL: 2852111/07 FAX 2852140 Bogota, Colombia.
e-mail: consorciocinco@gmail.com

EL SUSCRITO GERENTE DE LA FIRMA CONSORCIO QUIMBAYA

CERTIFICA QUE:

105

El Ingeniero JOSE MANUEL ALVAREZ LEGO, identificado con cédula de ciudadana No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matricula profesional No. 25202-37165 Cundinamarca. Como Especialista en Geotecnia y pavimentos de la Firma Diseños Geotécnicos E.U., Adelanto para EL CONSORCIO QUIMBAYA los proyectos que se relacionan a continuación.

Estudios y Diseños para la Construcción de Obras de Seguridad Vial Mediante el Diseño y Construcción de dos (2) Intersecciones a Nivel en la Variante Quimbaya de la Carretera Armenia Alcalá en el departamento del Quindío.

FECHA DE INICIACION : FEBRERO 2 DE 2007

FECHA DE FINALIZACION : JULIO 30 DE 2007

DEDICACION : 40% MENSUAL

Los trabajos fueron recibidos a satisfaccion dentro del plazo contractual estipulado.

Se expide la presente certificación, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

EDWIN MORENO SIETO

CARRERA 11 NO. 73 -44 OF 501 3492275 -3212634

CONSORCIO GALÁN – VÍAS Y CANALES

CONSTRUCCIÓN – CONSULTORIA - INTERVENTORIA

NIT. 900.061.606-9

Contrato IDU-142-2005 mantenimiento correctivo y periódico de la carretera Bogota – Choachi desde el k3+000 al k15+000 en Bogota D.C.

EL CONSORCIO GALÁN – VIAS Y CANALES

CERTIFICA QUE:

(160)

El ingeniero **José Manuel Álvarez Lugo,** identificado con cédula de ciudadanía No. **79.413.241 de Bogotá** y matricula profesional **No 25202-37165 CND**, laboro con nosotros desempeñando el cargo de **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA**, desde el 01 de Julio de 2006 hasta el 31 de Enero de 2007, con una dedicación parcial del 30%.

Para constancia se firma en Bogota D.C., a los treinta y un (31) dias del mes de Enero (01) del año dos mil siete (2007).

Atentamente,

ING. JOSÉ GUILLERMO GALÁN GÓMEZ
C.C. 19.080.314 de Bogotá D.C.
Representante Legal

OFICINA: Calle 138 No. 10A-53 Oficina 101 (Nueva Nomenclatura) Teléfono 2162906 Telefax 6143461
E-mail: viascanales@hotmail.com ingegal@hotmail.com BOGOTA D.C.
OBRA: KM 11 via Bogota – Choachi, Teléfono: 091 8605810

INTERSA S.A.

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICA:

(83)

Que el ingeniero JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matricula profesional No. 25202-37165 Cundinamarca, se desempeña como Especialista en el área de Geotecnia y Pavimentos de la Firma Diseños Geotécnicos E.U. en los proyectos que se relacionan a continuación:

OBJETO:	Estudios y Diseños en el área de Geotecnia, Pavimentos y Estabilidad de Taludes para los proyectos:
	Estudios y Diseños de la Vía Tramo 1, Troncal - Puerto Parra del K2+800 al K13+500 con una longitud de 10.7Km, y un Area aproximada 74.900 m2 Tramo 2, Troncal (Albania) - La Llana del K0+000 al K30+000 con una Longitud de 30.0Km, y un Area aproximada 210.000 m2 en el Departamento de Santander
	Estudios y Diseños de la Vía Badillo (Cesar) - San Juan del Cesar (Guajira), Longitud: 26.2 Km y un Area aproximada 183.000 m2 m2, Ubicada en el departamento del Cesar y Guajira respectivamente.
	Estudios y Diseños de la Vía Trinidad-Bocas del pauto, Longitud: 35,0 Km y un Area aproximado 245.000 m2 , ubicada en el Departamento del Casanare.
ENTIDAD CONTRATANTE:	Insco Ltda. - Consorcio Casanare Siglo XXI.
TIEMPO LABORADO:	Septiembre 26 de 2005 al diciembre 26 de 2005
DEDICACIÓN:	10%

INTERSA S. A. - INGENIERIA

NIT. 860.450.644-3
Av. 15 No. 124-29 Ofc. 601 PBX : 214 96 45 Fax : 214 95 61
E-mail:administrativo@intersaingenieria.com
Web: www.intersaingenieria.com
Bogotá D.C. – Colombia

INTERSA S.A.

OBJETO:	Diseños Geotécnicos para el Proyecto: Consultoría e Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para la construcción de obras de arte, estabilización del trazado y señalización vertical en la vía laguna de Chizaca, pasando por San Juan de Sumapaz, Santa Ana, La Unión, Tunal Bajo hasta Tunal Alto, pavimentación de la vía del poblado Santa Ana, la terminación de pavimentos de las vias del Poblado La Unión, la construcción de huellas en concreto en la subida el Tunal en la localidad de Sumapaz, en Bogotá D.C.
ENTIDAD CONTRATANTE:	Instituto de Desarrollo Urbano- IDU.
TIEMPO LABORADO:	Marzo 7 de 2005 al septiembre 15 de 2005
DEDICACIÓN:	10%

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los Veintinueve (29) días del mes de Enero del año dos mil diez (2010).

Atentamente,

ISABEL VICTORIA LEON REYES
Representante Legal

INTERSA S. A. - INGENIERIA

NIT. 860.430.644-3
Av. 15 No.124-29 Ofc. 401 PBX : 214 96 45 Fax : 214 98 61
E-mail:administrativa@intersaingenieria.com
Web: www.intersaingenieria.com
Bogotá D.C. – Colombia

CONSORCIO ITYAC – VECTRA
NIT. 830.132.799-3
Calle 98 No. 8-10, Tel. 236-2877, Fax. 236-2950
Bogotá, D.C.

CERTIFICACIÓN DE TRABAJO

El Consorcio ITYAC-VECTRA, NIT 830.132.799-3, certifica que el Ingeniero JOSÉ MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.413.241 de Bogotá, participó en el Diseño e Implementación del Sistema de Mantenimiento Rutinario (SAMR) para la Red Vial del Departamento de Cundinamarca, bajo las siguientes condiciones:

Objeto del Contrato	Especialista en Geotecnia para estabilidad de taludes y desarrollo de software para el establecimiento del índice de inestabilidad.
Fecha de Inicio:	1 de julio de 2003
Fecha de Finalización:	30 de diciembre de 2004
Sitio de ejecución:	Departamento de Cundinamarca
Valor del contrato:	$85'000.000oo
Dedicación:	30%

Los trabajos fueron recibidos a satisfacción dentro del plazo contractual estipulado.

Firmado en la ciudad de Bogotá, D.C., a los quince (15) días del mes de marzo de 2005

Atentamente,

HERNÁN OTONIEL FERNÁNDEZ G.
Representante Legal
Consorcio ITYAC - VECTRA

EL SUSCRITO COORDINADOR ADMINISTRATIVO DEL CONSORCIO C&M *VELNEC*

C E R T I F I C A:

(34)

Que el ingeniero **JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO**, identificado con la C.C 79.413.241 de Bogotá D.C, presta sus servicios a este Consorcio para el proyecto INTERVENTORIA TÉCNICA, OPERATIVA Y FINANCIERA EN LA ETAPA DE CONSTRUCCION DEL CONTRATO DE CONCESIÓN NUMERO 0113 DE 1997, CARRETERA ARMENIA – PEREIRA - MANIZALES, contrato No 110 de 2003, desde el primero (1) de junio de dos mil cuatro (2004), como ESPECIALISTA EN GEOTECNIA Y PAVIMENTOS, con una dedicación del diez (10%), los estudios han sido entregados a satisfacción y dentro del plazo contractual estipulado.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado y se firma en Bogotá D.C., a los veinte tres (23) días de Junio de dos mil cinco (2005).

Atentamente,

DAYRA MEDINA ORTIZ
Coordinadora Administrativa

Cmdo (s): Ciudad Nuevo VELNEC S.A.
Hoja de vida

DAF: Carrera 96C-110-68

Elaboró: Alcatrán
Revisó: Dayra M

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matrícula profesional No. 25202-37165 Cundinamarca, trabajo en esta empresa desempeñando el cargo de Asesor – Especialista en Geotecnia y de Pavimentos en los siguientes contratos:

(85)

Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No:	1724 - 04
Objeto:	Interventoria para el mejoramiento de la Via Salazar – Arboleda Municipio de Salazar, Departamento de Norte de Santander.
Fecha de iniciación:	Abril 1/ 2005
Fecha de terminación:	Agosto 30 / 2005
Dedicación:	20% Mensual

(81)

Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No:	1683 - 04
Objeto:	Interventoria para el mejoramiento y mantenimiento Carretera La Mansa - Primavera Ruta 6003
Fecha de iniciación:	Enero 13 / 2005
Fecha de terminación:	Marzo 31 / 2005
Dedicación:	10% Mensual

(77)

Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No:	503 - 04
Objeto:	Interventoria para el mejoramiento y pavimentación de la carretera Tunja - Málaga - Pamplona Sector Chitaga - la Lojia, ruta 55 Tramo 5505
Fecha de iniciación:	Julio 26 / 2004
Fecha de terminación:	Diciembre 15 / 2004
Dedicación:	10% Mensual

(73)

Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No:	582 - 03
Objeto:	Interventoria para el mejoramiento y mantenimiento de la carretera Turbo - Cartagena Sector San Bernardo del Viento - Moñitos, ruta 90 tramo 9003
Fecha de iniciación:	Marzo 2 / 2004
Fecha de terminación:	Marzo 31 / 2004
Dedicación:	10% Mensual

(51)

Entidad Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No: DTHUI-050-03
Objeto: Interventoria para las Obras de Estabilización del Talud entre PR36 + 684 y el PR36 + 897 en la Carretera Orrapihuassi - Depresión el Vergal - Florencia ruta 20 tramo 2003 A
Fecha de iniciación: Diciembre 2 / 2003
Fecha de terminación: Enero 29 / 2004
Dedicación: 10% Mensual

(66)

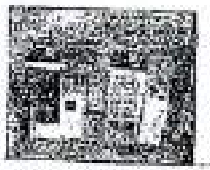
Entidad Contratante: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DEL HUILA
Contrato No: 340 - 02
Objeto: A todo costo Interventoria para el mejoramiento y pavimentación de la Via Pital - La Plata del K21 + 500 a K26 + 500
Fecha de iniciación: Marzo 14 / 2003
Fecha de terminación: Mayo 14 / 2003
Dedicación: 10% Mensual

(64)

Entidad Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No: 293 - 02
Objeto: Interventoria para el mantenimiento de la carretera Puerto Nolasco - Nataga - La Plata - Paicol - Laberinto - Paicol - Tesalia - Iquira - Teruel Ruta 24HL01 - 4301 - 2402 y carretera Inspección Letrán - Hobo Ruta 45HL01
Fecha de iniciación: Marzo 4 / 2003
Fecha de terminación: Abril 16 / 2003
Dedicación: 10% Mensual

(54)

Entidad Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No: RHUI 147 - 01
Objeto: Estudio Geotécnico, diseño, presupuestos y cantidades de obra en las carreteras Candelaria - Laberinto Ruta 24 Tramo 2402, PR49 + 000 al PR68 + 000, la Plata - Valencia, Ruta 37, Tramo 3701, PR60 + 900 y Pitalito- Garzón, Ruta 45 Tramo 4504, Pr26 + 000
Fecha de iniciación: Diciembre 6 / 2001
Fecha de terminación: Enero 15 / 2002
Dedicación: 20% Mensual



INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES LTDA
INCON LTDA

(51)

Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Contrato No:	373 - 01
Objeto:	Interventoria para el mantenimiento de la Carretera Santurellos - La Peñada
Fecha de iniciación:	Septiembre 13 / 2001
Fecha de terminación:	Marzo 19 / 2002
Dedicación:	10% Mensual

Dada en Neiva, a los dos (2) días del mes de Diciembre de dos mil ocho (2008), a solicitud verbal del interesado.

Cordialmente,

INCON LTDA.
Interventorias y Construcciones
Ltda.
NIT. 813.003.403-0

Ing. LEONEL GUIZA RUEDA
Representante Legal

Calle 5 a # 29 Telefax 8710826 Celular 313-3343720 E-mail incon02@hotmail.com

UNIÓN TEMPORAL GALÁN-VEGA Y OTRO
CONSTRUCCIÓN CONSULTORÍA INTERVENTORÍA
NIT. 830.095.496-8

LA UNION TEMPORAL GALAN - VEGA Y OTRO

CERTIFICA QUE:

(59) El ingeniero **José Manuel Álvarez Lugo,** identificado con la cédula de ciudadanía **79.413.241 de Bogotá**, laboró con nosotros desempeñando el cargo de **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA**, desde el 1º de mayo de 2002 hasta el 30 de julio de 2002, con una dedicación del 30%, para el proyecto de Estudio, Diseño y Construcción de Accesos a Barrios y Pavimentos Locales en la Localidad de Suba, en Bogota D.C.

Para constancia se firma en la ciudad de Bogota, a los cinco (5) días del mes de Agosto (08) del año dos mil dos (2002).

UNIÓN TEMPORAL GALÁN – VEGA Y OTRO
JOSE GUILLERMO GALAN GÓMEZ.
Representante Legal

CONSULTORIA CONSTRUHERCA LTDA
NIT 830.028.051-9

EL SUSCRITO GERENTE DE LA FIRMA CONSULTORIA CONSTRUHERCA LTDA

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con cédula de ciudadania No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matricula profesional No. 25202-37165 Cundinamarca, Adelanto como especialista en Geotecnia, para CONSULTORIA CONSTRUHERCA LTDA los proyectos que se relacionan a continuación:

(90) Asesoria Geotécnica para la Interventoria del mejoramiento de la Via Tame Puerto Rondón

FECHA DE INICIACION : NOVIEMBRE 1 DE 2005.

FECHA DE FINALIZACION : NOVIEMBRE 30 DE 2006

DEDICACION : 10%

(78) Estudio, Diseño geotécnico y análisis de capacidad portante en roca para el proyecto de los diseños de la Vía Llano – Marteo – Yacopí. Con un área de 970 M2.

FECHA DE INICIACION : AGOSTO 2 DE 2004.

FECHA DE FINALIZACION : AGOSTO 31 DE 2004.

DEDICACION : 30%

(75) Estudios y Diseños Geotécnicos de los sitios inestables de las Carreteras Guasca – Ubala, San Roque – Junín y Gama, Gacheta. Con un área de 1350 M2

FECHA DE INICIACION : JULIO1 DE 2004.

FECHA DE FINALIZACION : JULIO 30 DE 2004.

DEDICACION : 10%

CRA 38A No 25 - 20, BOGOTA; TELS 2697963- 3350986; FAX 3695710
Email: conherca@yahoo.com

(65) Estudios y Diseños geotécnicos para la interventoria de los sitios inestables de la vía Guasca - Gacheta - Ubala, con un área de 860 M2.

FECHA DE INICIACION : MARZO 10 DE 2003.

FECHA DE FINALIZACION : JULIO 22 DE 2003.

DEDICACION : 10%

(61) Asesoría Geotécnica para el Análisis de estabilidad de taludes para los sectores inestables de las vías Arbelaez - San Bernardo y Sibate - Fusa, en el departamento de Cundinamarca. Con un área de 1270 M2

FECHA DE INICIACION : SEPTIEMBRE 3 DE 2002.

FECHA DE FINALIZACION : NOVIEMBRE 27 DE 2002

DEDICACION : 10%

(62) Asesoria Geotécnica para la interventoria de las obras de rehabilitación de la vía Fresno-Mariquita, en el sitio inestable del K2+900, en el departamento del Tolima. Incluye revisión y ajustes del estudio. Con un área de 1200 M2.

FECHA DE INICIACION : OCTUBRE 9 DE 2002

FECHA DE FINALIZACION : ABRIL 16 DE 2003

DEDICACION : 10%

(57) Estudio Geotécnico y análisis de Estabilidad de sitios inestables de la Cabrera, El Tao y Páramo Guerrero, ubicado en la Carretera Pacho - Zipaquirá. Con un área de 880 M2.

FECHA DE INICIACION : ENERO 16 DE 2002

FECHA DE FINALIZACION : MARZO 22 DE 2002

DEDICACION : 10%

CONSULTORIA CONSTRUHERCA LTDA
NIT 830.028.051-9

Certificado COGM451
Interventoría de estudios y diseños de la construcción, rehabilitación, mejoramiento y mantenimiento de vías terrestres, pistas de aeropuerto y obras civiles complementarias, así como interventoría correspondiente. Estudios y diseños de Construcción, Rehabilitación, mejoramiento y mantenimiento de vías terrestres y obras civiles complementarias
NTC-ISO 9001:2000

(52) Asesoría Geotécnica en la Interventoria del proyecto de ampliación del Aeropuerto Vásquez de Cobo, incluye revisión y ajustes al diseño

FECHA DE INICIACION : NOVIEMBRE 1 DE 2001
FECHA DE FINALIZACION : ENERO 22 DE 2002
DEDICACION : 10%

(50) Estudio Geotécnico y asesoría para el Mantenimiento de la carretera Planeta Rica - Montería, sectores inestables del PR7+800 y del PR11+000

FECHA DE INICIACION : SEPTIEMBRE 3 DE 2001.
FECHA DE FINALIZACION : DICIEMBRE 3 DE 2001.
DEDICACION : 10%

(44) Asesoría Geotecnica y concepto sobre las zonas inestables y estructura de pavimento de la vía Briceño - Zipaquira - Pacho.

FECHA DE INICIACION : OCTUBRE 1 DE 2000.
FECHA DE FINALIZACION : NOVIEMBRE 4 DE 2000.
DEDICACION : 10%

(45) Asesoría Geotécnica y concepto sobre las zonas inestables DE LA CARRETERA Sisga - Guatequa

FECHA DE INICIACION : OCTUBRE 6 DE 2000.
FECHA DE FINALIZACION : OCTUBRE 30 DE 2000.

DEDICACION : 10%

Se expide la presente certificación, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

NOHORA ANGELA CASTILLO F.
GERENTE

Carrera 38 A No. 25 - 20 Bogotá, Tels.: 269 79 63 - 335 09 55 - Fax: 369 57 92
E-mail: conherca@yahoo.com

CONSORCIO
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS Y
HMS INGENIEROS ARQUITECTOS LTDA

EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO R&MCONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS Y HMS INGENIEROS ARQUITECTOS LTDA.

CERTIFICA

(37) Que el Ingeniero Jose Manuel Alvarez Lugo, con C.C.No. 79.413.214 de Bogota, se desempeñó como Ingeniero especialista en Geotecnia y materiales durante el desarrollo del contrato No. SOPV-271-99 suscrito con el Departamento de Cundinamarca, cuyo objeto fue el Diagnóstico, Estudios, Diseños, Construcción, Mejoramiento y Mantenimiento de la via Girardot - Cambao, Acceso a Nariño, Picanilla La Popa, Municipio de Girardot, con una dedicación del 50% entre el 30 de agosto de 1999 y el 30 de agosto del ano 2000.

Se expide el veinticinco (25) de septiembre del año dos mil (2.000).

RUBEN EDUARDO HERNANDEZ BEJARANO
Representante Legal Consorcio

CARRERA 42 No. 22F-26, TELEFONO 2697969, SANTA FE DE BOGOTA

CIAF - INGENIERIA

El Representante legal de CIAF Ltda, Ingeniería

HACE CONSTAR

(26) Que el Ingeniero Jose Manuel Alvarez Lugo identificado con C.C. 79.413.241 de Bogotá y matricula profesional No. 25202-37165 CND, laboró como Especialista de Geotecnia y Pavimentos para la supervisión de los estudios, diseños, construcción y operación parcial durante las mismas etapas del corredor vial del centro occidente de Cundinamarca integrado por sectores los Qalpes – Villeta y Chuguacal – Cambao, contrato No. OJ-132-97 celebrado por el Consorcio Sotecni S.p.A. – CIAF Ltda. Ingeniería, con la Gobernación de Cundinamarca.

Fecha de iniciación: 2 Enero de 1998
Fecha de terminación: 2 Julio de 1999
Porcentaje de dedicación: 50%

Las labores ejecutadas fueron fundamentalmente:

- Revisión y evaluación de estudios geotécnicos
- Evaluación de soluciones a problemas geotécnicos y de pavimentos
- Supervisión de fuentes de materiales y análisis de ensayos de laboratorio de suelos y pavimentos.
- Conceptos geológicos – geotécnicos a soluciones de problemas geotécnicos adelantadas por el concesionario.

Se expide a solicitud del interesado a los 15 dias del mes de Marzo de 2000

RAFAEL ANTONIO DUEÑAS DAZA
Gerente

INNOVA
INGENIERIA S.A.

EL SUSCRITO GERENTE DE LA FIRMA INNOVA S. A.

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.413.241 expedida en Santafé de Bogotá y con matrícula profesional No. 25202-37165 Cundinamarca, se desempeño en el cargo de ESPECIALISTA - ASESOR EN GEOTECNIA para INNOVA S.A. y ejecutó los proyectos que se relacionan a continuación:

(38) Estudio geotécnico para la rehabilitación del parque Timiza. Diseño de las estructuras de las vías internas y zonas duras.

FECHA DE INICIACION: SEPTIEMBRE 2 DE1999
FECHA DE TERMINACION: DICIEMBRE 21 DE 1999
DEDICACION: 10%

(33) Estudios Y diseños geotécnicos, diseño de la estructura del pavimento de la carrera 11, entre la Calle 100 y la 106.

FECHA DE INICIACION: MARZO 6 de1999
FECHA DE TERMIANCION: MAYO 30 DE 1999
DEDICACION: 20%

(27) Estudio de Suelos y diseño de pavimentos para el Diseño de las vías locales de la localidad de Bosa.

FECHA DE INICIACION: ENERO 10 DE 1998
FECHA DE TERMIANCION: JUNIO 27 DE 1998
DEDICACION: 10%

(28) Asesoría Geotécnica para el análisis de estabilidad externa para el diseño de 3 muros en suelo mecánicamente estabilizado con geomalla, con altura max 18 m. en el sector Chipaque, carretera Bogotá – Villavicencio, incluye diseño de la estructura del pavimento.

FECHA DE INICIACIÓN ABRIL 22 DE1998
FECHA DE TERMIANCION JUNIO 22 DE 1998
DEDICACION 10%

INNOVA
INGENIERIA S.A

Asesoría Geotécnica para el análisis preliminar de los muros en suelo mecánicamente estabilizados con geomalla en el K20 a K30 de la carretera Bogotá – Villavicencio.

(24)

FECHA DE INICIACION NOVIEMBRE 18 DE 1997

FECHA DE TERMIANCION ENERO 28 DE 1998

DEDICACION 10%

Los trabajos fueron recibidos a satisfacción dentro del plazo contractual estipulado.

Se expide la presente certificación, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

LUIS ALBERTO ACUÑA DUARTE
Representante Legal

///

INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCION - CONSULTORIA - INTERVENTORIA

Bogotá, 23 de Junio de 2009

Por medio de la presente, certifico que el ingeniero **José Manuel Álvarez Lugo**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **79.413.241** de Bogotá y Matrícula Profesional No. **25202-37165 CND**, se desempeño como ingeniero **especialista en Geotecnia**, en los proyectos que relaciono a continuación:

	OBJETO	DEDICACION	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION
72	Pavimentación de la carretera Murillo – Manizales.	30%	06-ene-04	30-jun-04
70	Mantenimiento de la carretera Cisneros sector PR 34+000 al PR 53+050	20%	02-ago-03	30-nov-03
63	Pavimentación de la vía Cogua a Tausa del K2+000 al K4+500 Alto de la Cruz a la Plazuela del Municipio de Cogua - Cundinamarca.	20%	02-dic-02	30-abr-03
55	Construcción del Pavimento Rigido de la conexión secundaria y anillo vial Camilo Torres del Municipio de Dos Quebradas.	30%	01-ene-02	30-abr-02
58	Construcción y Pavimentación de la Carretera Chinu - San Andrés - Lorica, Sector PR17+260 - PR17+448, Ruta 78 Tramo 7801.	15%	01-feb-02	14-mar-02
53	Mantenimiento de la Carretera Bosconia - Rio Ariguani.	20%	1-nov-01	31-dic-01
49	Interventoria para el Mantenimiento de la Carretera Girardot - Bogotá D.C., Sector PR0+000 al PR52+000 y Variante de Girardot.	40%	16-ago-01	31-oct-01
48	Rehabilitación y Pavimentación de la Vía San Juan de Sumapaz - Usme.	35%	1-jun-01	31-jul-01
46	Rehabilitación de la carretera Lorica - Coveñas Sector PR17+550 - PR18+450.	20%	14-nov-00	29-dic-00
40	Recuperación del Espacio Publico y vías Entorno de la Plaza de la Concordia.	10%	01-feb-00	31-ago-00
41	Mantenimiento de la Carretera Cauya - La Pintada.	20%	03-jul-00	17-ago-00

Carrera 15 A No 120-42 Of 501 (Nueva Nomenclatura) PBX 6375260
e-mail: ingiggg@hotmail.com
BOGOTA, D.C.

///

INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCION - CONSULTORIA - INTERVENTORIA

34	Construcción de la Avenida Mariscal Sucre de la Calle 41B Sur A la Calle 46A Sur, en Bogotá.	10%	04-may-99	30-nov-99
33	Construcción de la Calle 167 entre las carreras 53 y 66 de la localidad de Suba. Acceso al Barrio San Cipriano.	20%	01-jun-99	30-ago-99
32	Mantenimiento de la carretera a Mochuelo de Calle 81 Sur a Pasquilita, en Bogotá.	30%	1-ene-99	26-feb-99
30	Mejoramiento y recuperación de la Calle 19 entre Carrera 50 y carrera 56. Puente Aranda.	30%	01-oct-98	25-dic-98
29	Estudios y diseños de las vías internas, del proyecto denominado Condominio San Marcel, en el Municipio de Peñas Negras, Departamento de Cundinamarca.	50%	01-jul-98	28-ago-98
25	Mejoras en la malla vial del Barrio Samper Mendoza, en Bogotá.	25%	1-ene-98	1-may-98
23	Pavimentación de Vías en el Barrio Villa del Rio en el Municipio de la Vega.	35%	01-sep-97	28-nov-97
22	Mejoramiento y recuperación de vías en la Localidad de Bosa, contrato No 507-96, S.O.P. Bogotá D.C.	20%	01-abr-97	29-ago-97
19	Mejoramiento y Recuperación de Vías en la Localidad de Mártires, en Bogotá D.C.	50%	1-feb-97	28-feb-97
14	Mejoramiento de la Vía Cambao-Pto Bogotá - Pto Salgar.	50%	1-dic-95	30-dic-95
	Pavimentación Barrio México, Funza (Cundinamarca)	50%	1-ago-95	30-sep-95

11

Dada en Bogotá D.C., a los veintitres (23) días del mes de Junio de 2009.

Cordialmente,

JOSE GUILLERMO GALAN GOMEZ
C.C. 19.080.314

Carrera 15 A No 120-42 Of 501 (Nueva Nomenclatura) PBX 6375260
e-mail: ingiggg@hotmail.com
BOGOTA, D.C.

Compañía
de proyectos
técnicos s.a.

Carrera 18 No. 116 - 24
Tels.: 214 61 96 - 213 64 02
612 56 38 Fax: 214 25 95
e-mail: cptsa@cable.net.co
Apartado Aéreo: 057969
Bogotá, D.C. - Colombia

LA COMPAÑIA DE PROYECTOS TÉCNICOS CPT S.A.

C E R T I F I C A

(8) Que el Ingeniero **JOSÉ MANUEL ÁLVAREZ LUGO** identificado con Cédula de Ciudadania No 79.413.241 de Bogotá y Matrícula Profesional No. 25202 - 37165 CND, ocupó el cargo de Especialista en Geotecnia en la Interventoría Técnica y Administrativa para las Obras en vías del Plan de Contratación de Obra Pública, Contrato 312/93. Durante el período comprendido entre el 1 de febrero de 1995 y el 30 de junio de 1995 con una dedicación del 50%.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, a los 7 días del mes de febrero de 2007.

Atentamente,

COMPAÑÍA DE PROYECTOS TÉCNICOS CPT S.A.

MARIA DOLLY J. AVILA NEITA
Representante Legal

INGENIERO ESPECIALISTA EN GEOTECNÍA

INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL



Angie

Ardila Franco

Perfil Profesional

Soy Ingeniera Ambiental, Auditora Interna en HSEQ, especialista en Gestión Social y Ambiental, con más de 4 años de experiencia en la supervisión y residencia de proyectos en el área ambiental; elaboración de Estudios de impacto ambiental, Planes de Manejo Ambiental, PAGAS, entre otros

Me encuentro en la capacidad de realizar un excelente trabajo en proyectos de infraestructura, realizando una gestión eficaz, en la consecución de permisos ambientales, a nivel regional y nacional. De igual forma, tengo conocimiento sobre actividades de protección, conservación y restauración de los recursos naturales renovables. Desarrollo de procesos de educación ambiental encaminados a la protección de ecosistemas. Planificación de residuos sólidos, líquidos, para evitar contaminación de ecosistemas sensibles.

Cuento con una formación integral fundamentada en principios éticos y valores humanos, que me permiten tener un excelente desarrollo en trabajos en equipo.

Información Personal

Fecha de Nacimiento:	23 de Febrero de 1989
Lugar:	Bogotá D.C.
Cédula de Ciudadanía:	1.023.884.466 de Bogotá D.C.
Tarjeta Profesional No:	25238-252659
Edad:	33 Años
Estado Civil:	Soltera
Dirección:	Carrera 20 N. 28b- 16 sur
	Barrio Olaya
Celular:	301-3490142
Email:	angieardila0223@hotmail.com
	Bogotá DC.

Información Académica

POSGRADO	Universidad De Ciencias Aplicadas Y Ambientales – UDCA- Bogotá D.C.
Título Obtenido	Especialista En Gestión Social Y Ambiental. Diciembre de 2019
PREGRADO:	Universidad Libre De Colombia Sede Del Bosque Bogotá D.C.
Título Obtenido	Ingeniera Ambiental Abril de 2013
SECUNDARIOS:	Instituto Integrado De Comercio Barbosa (Santander)
Título Obtenido	Bachiller Académico Educación Media Vocacional Ciencias Naturales Y Salud Diciembre De 2005

OTROS ESTUDIOS:

Taller Corporación Unificada Nacional de Educación Superior

- "Construyendo el liderazgo en las Organizaciones" Marzo 23 de 2021

Diplomado Presencial Consejo Colombiano de Seguridad

- Asistencia al Diplomado "Sistemas Integrados de Gestión HSEQ ISO 9001:2015/ ISO 14001:2015 / OHSAS 18001:2007" Agosto 25 de 2017 a octubre 21 de 2017

- "Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ" Octubre 21 de 2017

Capacitación PIC Virtual Arl Axa Colpatria

- "Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional" Septiembre 20 de 2017

Taller Presencial Hospital Vista Hermosa- Salud Pública

- "Manejo Adecuado de Alimentos" Noviembre 18 de 2013

Curso presencial Sena

- "Gestión y educación ambiental para el desarrollo sostenible" Agosto 13 al 14 de septiembre de 2012

Seminario Universidad Libre del Bosque Bogotá D.C.

- *"Hidrología y Cambio Climático"* Octubre 22 de 2009

Seminarios Universidad Libre Seccional Socorro S/der.

- Congreso de Ingeniería Ambiental *"Manejo Ambiental en Biodiversidad Desarrollo Sostenible".* Septiembre 14 y 15 de 2006

- “Costos Ambientales” Mayo 26 de 2006

- “1er. Encuentro Producción más limpia en los Sectores Productivos de las Provincias Comunera y Guanentina”. Febrero 24 y 25 de 2006

Experiencia Laboral

(EQUIPOS Y TRITURADOS S.A.S.) INGENIERIA DE VIAS S.A.S

Cargo: Ingeniera Ambiental

Funciones:

- Apoyar la gestión realizada por la Coordinación Ambiental y/o Dirección CSM de las empresas aliadas.
- Elaborar los PAGA´S, PMA´S, EIA´S y seguimiento a la implementación de los mismos.
- Garantizar las fuentes de materiales y los permisos socio – ambientales necesarios para el desarrollo de los proyectos.
- Realizar las consultas pertinentes conforme a la legislación nacional al Ministerio del Interior, Medio Ambiente e ICANH previo al inicio de los proyectos y/o funcionamiento de las plantas, con el fin de garantizar el inicio adecuado de las obras.
- Realizar seguimiento a las obligaciones de las licencias Ambientales y permisos tramitados para cada proyecto, títulos mineros y/o planta de producción
- Realizar visita de seguimiento y supervisión a los proyectos y plantas de la empresa con el fin de constatar el cumplimiento ambiental y el desempeño de los profesionales socio-ambientales en campo.
- Coordinar la elaboración de estudios ambientales, sociales, mineros, arqueológicos entre otros con los proveedores correspondientes.
- Revisar los documentos elaborados por los residentes socio ambientales que estén relacionados con el cumplimiento de obligaciones contractuales y/o permisos ambientales, como: PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental

ICA, Informes periódicos socio - ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación, oficios dirigidos a Interventorías, Clientes o CAR´S.

- Hacer seguimiento a los documentos elaborados por los Residentes socio ambientales que estén relacionados con obligaciones contractuales como PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación.
- Implementar los programas de gestión ambiental con los que cuente la organización en la sede principal de la empresa.

Fecha de inicio: 16 de noviembre de 2016

Fecha de finalización: A la fecha

INGENEIRIA DE VIAS S.A.S

Cargo: Especialista Ambiental

Funciones:

- Elaborar los PAGA´S, PMA´S, EIA´S y seguimiento a la implementación de los mismos.
- Garantizar las fuentes de materiales y los permisos socio – ambientales necesarios para el desarrollo de los proyectos.
- Realizar las consultas pertinentes conforme a la legislación nacional al Ministerio del Interior, Medio Ambiente e ICANH previo al inicio de los proyectos y/o funcionamiento de las plantas, con el fin de garantizar el inicio adecuado de las obras.
- Realizar seguimiento a las obligaciones de las licencias Ambientales y permisos tramitados para cada proyecto, títulos mineros y/o planta de producción
- Realizar visita de seguimiento y supervisión a los proyectos y plantas de la empresa con el fin de constatar el cumplimiento ambiental y el desempeño de los profesionales socio-ambientales en campo.

- Coordinar la elaboración de estudios ambientales, sociales, mineros, arqueológicos entre otros con los proveedores correspondientes.
- Revisar los documentos elaborados por los residentes socio ambientales que estén relacionados con el cumplimiento de obligaciones contractuales y/o permisos ambientales, como: PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio - ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación, oficios dirigidos a Interventorías, Clientes o CAR´S.
- Hacer seguimiento a los documentos elaborados por los Residentes socio ambientales que estén relacionados con obligaciones contractuales como PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación.
- Implementar los programas de gestión ambiental con los que cuente la organización en la sede principal de la empresa.

Proyecto: "*Mejoramiento y Pavimentación de la Red Vial del Departamento de Caldas Plan Vial Fase II Marquetalia, Manzanares"* celebrado con la gobernación de Caldas.

Fecha de inicio: Enero de 2020

Fecha de finalización: Septiembre de 2020

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2017

Cargo: Especialista Ambiental

Funciones:

- Elaborar los PAGA´S, PMA´S, EIA´S y seguimiento a la implementación de los mismos.
- Garantizar las fuentes de materiales y los permisos socio – ambientales necesarios para el desarrollo de los proyectos.
- Realizar las consultas pertinentes conforme a la legislación nacional al Ministerio del Interior, Medio Ambiente e ICANH previo al inicio de los proyectos y/o funcionamiento de las plantas, con el fin de garantizar el inicio adecuado de las obras.
- Realizar seguimiento a las obligaciones de las licencias Ambientales y permisos tramitados para cada proyecto, títulos mineros y/o planta de producción
- Realizar visita de seguimiento y supervisión a los proyectos y plantas de la empresa con el fin de constatar el cumplimiento ambiental y el desempeño de los profesionales socio-ambientales en campo.
- Coordinar la elaboración de estudios ambientales, sociales, mineros, arqueológicos entre otros con los proveedores correspondientes.
- Revisar los documentos elaborados por los residentes socio ambientales que estén relacionados con el cumplimiento de obligaciones contractuales y/o permisos ambientales, como: PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio - ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación, oficios dirigidos a Interventorías, Clientes o CAR´S.
- Hacer seguimiento a los documentos elaborados por los Residentes socio ambientales que estén relacionados con obligaciones contractuales como PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación.
- Implementar los programas de gestión ambiental con los que cuente la organización en la sede principal de la empresa.

Proyecto: *"Mejoramiento, Rehabilitación y Pavimentación de la Red Secundaria para la Conectividad Regional en el Programa Estratégico de Infraestructura de Conectividad Para Santander Enmarcado Dentro Del Contrato Plan de la Nación con el Departamento de Santander CONPES 3775 de 2013 - Corredor Estratégico (Girón - Zapatoca - San Vicente - Albania - Troncal del Magdalena Medio / La Renta - San Vicente)".*

Fecha de inicio: Septiembre de 2020

Fecha de finalización: Marzo de 2021

INGENEIRIA DE VIAS S.A.S.

Cargo: Especialista Ambiental

Funciones:

- Elaborar los PAGA´S, PMA´S, EIA´S y seguimiento a la implementación de los mismos.
- Garantizar las fuentes de materiales y los permisos socio – ambientales necesarios para el desarrollo de los proyectos.
- Realizar las consultas pertinentes conforme a la legislación nacional al Ministerio del Interior, Medio Ambiente e ICANH previo al inicio de los proyectos y/o funcionamiento de las plantas, con el fin de garantizar el inicio adecuado de las obras.
- Realizar seguimiento a las obligaciones de las licencias Ambientales y permisos tramitados para cada proyecto, títulos mineros y/o planta de producción
- Realizar visita de seguimiento y supervisión a los proyectos y plantas de la empresa con el fin de constatar el cumplimiento ambiental y el desempeño de los profesionales socio-ambientales en campo.
- Coordinar la elaboración de estudios ambientales, sociales, mineros, arqueológicos entre otros con los proveedores correspondientes.

- Revisar los documentos elaborados por los residentes socio ambientales que estén relacionados con el cumplimiento de obligaciones contractuales y/o permisos ambientales, como: PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio - ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación, oficios dirigidos a Interventorías, Clientes o CAR´S.
- Hacer seguimiento a los documentos elaborados por los Residentes socio ambientales que estén relacionados con obligaciones contractuales como PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental ICA, Informes periódicos socio ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación.
- Implementar los programas de gestión ambiental con los que cuente la organización en la sede principal de la empresa.

Proyecto: *"Pavimentación de la Vía 12CC01 en el Tramo Palmitas Lerma, Municipio de Bolívar en el Departamento Del Cauca."*

Fecha de inicio: Abril de 2021

Fecha de finalización: Marzo de 2022

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2015

Cargo: Residente Ambiental

Funciones:

- Garantizar la óptima implementación de la política SST-MA de las empresas aliadas.
- Cumplir y hacer cumplir los PGA que apliquen para el proyecto y/o planta de producción.
- Elaborar y/o actualizar los PAGA´S, PMA´S, EIA´S, PGIRS-RESPEL, PUEAA, cuando así corresponda; realizar seguimiento a la implementación de los mismos
- Garantizar que para el desarrollo adecuado y óptimo de los proyectos y plantas de producción, se cuente con fuentes de materiales y los permisos ambientales necesarios.
- Mantener informado de manera oportuna a la Coordinación Ambiental, sobre el estado de cumplimiento de las obligaciones de los permisos

ambientales y/o mineros gestionados para el proyecto y/o planta de producción.

- Realizar las consultas pertinentes conforme a la legislación nacional al Ministerio del Interior, Medio Ambiente e Icanh previo al inicio de los proyectos y/o funcionamiento de las plantas de producción; con el fin de garantizar el inicio adecuado de las obras.
- Realizar seguimiento a las obligaciones de las licencias Ambientales y permisos tramitados para cada proyecto y/o planta de producción
- Hacer seguimiento las obligaciones de los títulos mineros obtenidos por la organización así como a sus licencias ambientales.
- Participar activamente de los comités de obra y/o comités con la Coordinación ambiental proponiendo acciones de mejora en el área ambiental.
- Realizar seguimiento a pagos efectuados por la empresa relacionados con el área ambiental.
- Realizar de manera oportuna y adecuada los informes relacionados con el cumplimiento de obligaciones contractuales y/o permisos ambientales, como: PAGAS, Informes de Cumplimiento Ambiental-ICA, Informes periódicos ambientales, planes de aprovechamiento y reforestación, oficios dirigidos a Interventorías, Clientes o CAR´S, PGIRS – RESPEL, PUEAA, entre otros.
- Elaborar de manera oportuna los consolidados de seguimiento ambiental establecidos por la empresa.
- Comunicarse de manera oportuna con la Coordinación ambiental y/o Dirección CSM para informar sobre cualquier novedad o eventualidad relacionada con el área ambiental que pueda afectar el desarrollo del proyecto y/o planta de producción.
- Atender de manera eficaz las comunicaciones, recomendaciones y/o requerimientos que se realicen al área ambiental ya sea por las entidades contratantes, ambientales, mineras y coordinación y/o dirección ambiental.

Fecha de inicio: 20 de enero de 2016

Fecha de finalización: 15 de noviembre de 2016

ALCALDIA MUNICIPAL DE BARBOSA

Cargo:	Secretaria de Desarrollo Económico, Turístico, Agropecuario y Medio Ambiental
Funciones:	Responder, dirigir y coordinar la formulación de políticas y actividades institucionales de desarrollo económico en relación a procesos de impulso de mercados, promoción, divulgación del turismo y desarrollo agropecuario en relación a procesos de mejora y sostenibilidad ambiental para fortalecer al municipio en concordancia con las políticas Departamentales y Nacionales.
Fecha de inicio:	26 de Mayo de 2015
Fecha de finalización:	30 de Diciembre de 2015

HOSPITAL VISTA HERMOSA

Cargo:	Técnico en Saneamiento Ambiental
Funciones:	Trabajo de campo con población vulnerable, visitas a viviendas en la localidad de Ciudad Bolívar en el Programa prevención y promoción, Programa Territorios Saludables-Territorios Ambientalmente Saludables Secretaria Distrital de Salud - Dirección de Salud Pública
Fecha de inicio:	29 de Julio de 2013
Fecha de finalización:	30 de Abril de 2014

Recomendaciones Personales

NOMBRE: **JEFFERSON ALEJANDRO MUÑOZ**

ACTIVIDAD: Ingeniero Ambiental
Enecon
Barbosa Santander.

CELULAR: 321-6180190

NOMBRE: **JHONATTAN HERNANDEZ**

ACTIVIDAD: Director de Cuenta
Agencia Aduanas SIACO -SAS nivel 1.
Bogotá

CELULAR: 316-7289029

Recomendaciones laborales

NOMBRE: ***JUAN CARLOS ESPITIA***

ACTIVIDAD: Director de Licitaciones
Ingeniería de Vías S.A.S

CELULAR: 315-4135834

NOMBRE: **DIANA CAMILA PIRACUN**

ACTIVIDAD: Coordinadora de Calidad
Ingeniería de Vías S.A.S

CELULAR: 310-8072008

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A

Debidamente autorizada por el Ministerio de Educación Nacional, teniendo en cuenta que:

ANGIE ARDILA FRANCO

Cédula de Ciudadanía No. 1.023.884.466 de Bogotá D.C.

Aprobó los estudios programados por la Universidad y cumplió los requisitos exigidos por los estatutos y la ley,
para un programa de formación avanzada,
le confiere el título de

Especialista en Gestión Social y Ambiental

En testimonio de lo anterior, se expide el presente diploma que así lo acredita.

Bogotá D.C., República de Colombia, 10 de diciembre de 2018.

Presidente.

Rector.

Secretaria General.

Diploma No. 13367
Registrado al Folio No. 172
Del Libro de Diplomas No. 3
Fecha 10 de diciembre de 2018
Registro de Título No. 13367

República de Colombia

La Universidad Libre

Personería Jurídica No. 192 de 1946

y en su representación el Rector y los Profesores, en atención a que

Angie Adila Franco

No. 1013884466 de Bogotá, D.C.

ha completado los estudios y demás requisitos que los reglamentos exigen para optar al título de

Ingeniero Ambiental

en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación Nacional, le expide el presente Diploma que acredita su idoneidad. En testimonio de lo cual se firma y rubrica con el sello mayor de la Institución.

El Decano

El Rector

El Secretario General

En la ciudad de Bogotá, D.C.

19 de Abril del 2013

Acta 494 Folio 494 Libro 01

Oficina de Admisiones y Registro

Registro [illegible] Folio [illegible] Libro de Registro [illegible]

Jefe de Admisiones y Registro

CT 118601

UNIVERSIDAD LIBRE

NIT. 860.013.798-5
BOGOTÁ, D.C.

MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES

Acta de Grado No. **494**
Folio No. **494**

En el aula Máxima de la Universidad Libre Seccional Bogotá, D.C., siendo las 9:00 a.m. a los Diez y Nueve (19) días del mes de Abril del año 2.013, se reunieron los Doctores FERNANDO DEJANÓN RODRÍGUEZ, Rector Seccional, JORGE RENÉ SILVA LARROTTA, Decano Facultad de Ingeniería y JORGE RENÉ SILVA LARROTTA, Secretario Académico (E) de la misma Facultad; con el fin de llevar a cabo el acto de grado, mediante delegación efectuada por el Rector Nacional contenida en la Resolución No. 001 del 28 de Noviembre de 2002, de acuerdo con el literal 10 del art. 34 del Estatuto de la Corporación Universidad Libre del egresado **ARDILA FRANCO ANGIE** , identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía N° **1023884466 de BOGOTA D.C.**, quien cumplió satisfactoriamente todos los requisitos exigidos por la Ley y el Reglamento del programa para optar al título de:

INGENIERO AMBIENTAL

Acto seguido se procede a recibirle juramento y hacerle entrega al (la) Graduado (a) **ARDILA FRANCO ANGIE,** del Diploma y copia de la presente Acta de Grado.

En testimonio de lo anterior, se firma la presente Acta de Grado, en la ciudad de Bogotá, D. C., a los Diez y Nueve (19) días del mes de Abril del año 2.013.

UNIVERSIDAD LIBRE
SECRETARIA SECCIONAL
SEDE PRINCIPAL

EL RECTOR SECCIONAL

UNIVERSIDAD LIBRE
DECANO
FACULTAD DE INGENIERÍA

EL DECANO

UNIVERSIDAD LIBRE
Secretario Académico
FACULTAD DE INGENIERÍA

EL SECRETARIO ACADÉMICO

ANGIE ARDILA F

EL GRADUADO (A)

INSTITUTO INTEGRADO DE COMERCIO
BARBOSA SANTANDER

ACTA INDIVIDUAL DE GRADUACION

REGISTRO ANTE EL DANE 168077000150
REGISTRO SECRETARIA DE EDUCACION 279

En Barbosa, Santander a los 16 días del mes diciembre de 2005, se reunieron con el fin de formalizar la graduación de los alumnos de último grado, los suscritos rector y secretaria del Instituto Integrado de Comercio, institución con reconocimiento oficial según resolución Nº 03867 del 14 de mayo de 2003 de la Secretaría de Educación del Departamento, autorizada para otorgar el título de BACHILLER ACADEMICO.

Comprobada la situación legal y académica de cada uno de los alumnos que cursaron y aprobaron los estudios correspondientes al nivel de Educación Media Vocacional, se procedió a otorgar el título de BACHILLER ACADEMICO al alumno cuyos nombres y apellidos se relacionan a continuación.

ANGIE ARDILA FRANCO
T.I. 890223-67979 de Barbosa

Es fiel copia tomada del acta original de grado No.078 de Diciembre 16 de 2005, que consta de 202 graduados; comienza con el nombre de ACUÑA GONGORA WILLIAM y termina con el nombre de ZULUAGA AGUDELO ZOLANYE MONICA MARCELA.

Firmada por YEBRAIL PEDRAZA LEAL rector, y DORA CHAPARRO DE DIAZ, secretaria.

Dada en Barbosa, Santander a los 16 días del mes de Diciembre de 2005.

YEBRAIL PEDRAZA LEAL
Rector

Dora Chaparro de Diaz
DORA CHAPARRO DE DIAZ
Secretaria

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.
25738-353669 CND
INGENIERO AMBIENTAL

DE FECHA 06/06/2013
ANGIE
ARDILA FRANCO
C.C. 1023884469
UNIVERSIDAD LIBRE

PRESIDENTE DEL CONSEJO

COPNIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que ARDILA FRANCO, ANGIE con Cédula de Ciudadanía Nº 1023884456, se encuentra Inscrito (a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, como INGENIERO AMBIENTAL, con Matrícula Profesional No. 25238-252659 CND desde el (los) seis (6) día(s) del mes de junio del año dos mil trece (2013).

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

3. Que la referida Matrícula Profesional se encuentra vigente, por lo cual el profesional certificado actualmente NO está impedido para ejercer la profesión.

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

5. Que la presente certificación tiene una validez de seis (6) meses y se expide en Bogotá, D.C., a los diez (10) día(s) del mes de julio del año dos mil trece (2013).

CARLOS ALBERTO JARAMILLO JARAMILLO

Firma del Titular (*)

(*) Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratación. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma mecánica (Artículo 12, Decreto 2150 de 1995) y con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999.

Para verificar la integridad e autenticidad del presente documento consulte en el sitio web www.copnia.gov.co, digitando el siguiente número de certificado: 176523 de y el código de verificación: ISR10300

Calle 78 N°13 - 67 Piso 10 - Bogotá D.C. PBX: 6220167 - correo-e: info@copnia.gov.co
www.copnia.gov.co

CONSORCIO VÍAS
Y EQUIPOS 2017

NIT: 900.787.617-6
Calle 36 No.18-23 Oficina 201
PBX: 320 4820 FAX: 288 0275 Bogotá, D.C.
e-mail: ingeviaslicita@gmail.com
Ingeniería de Vías S.A. NIT: 800.186.228-2 - 65%
Equipos y Triturados S.A. NIT: 830.132.938-0 - 35%

LA DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS

CERTIFICA

Que la señora ANGIE ARDILA FRANCO identificada con la cedula de ciudadania N° 1.023.884.466, se desempeñó como ESPECIALISTA AMBIENTAL para el Contrato 3296 de 2014 que tuvo como objeto el *"Mejoramiento, Rehabilitación y Pavimentación de la Red Secundaria Para La Conectividad Regional en el Programa Estratégico de Infraestructura de Conectividad Para Santander Enmarcado Dentro Del Contrato PLAN de la Nación con El Departamento de Santander CONPES 3775 DE 2013 - Corredor Estratégico (Girón - Zapatoca - San Vicente - Albania - Troncal del Magdalena Medio / La Renta - San Vicente)"*.

Cordialmente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
Directora Recursos Humanos
INGENIERIA DE VIAS S.A.S

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001

LA DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS

CERTIFICA

Que la señora ANGIE ARDILA FRANCO identificada con la cedula de ciudadania N° 1.023.884.466, se desempeñó como ESPECIALISTA AMBIENTAL para el Contrato 1431 de 2019 que tuvo como objeto el *"Mejoramiento y Pavimentación de la Red Vial del Departamento de Caldas Plan Vial Fase II Marquetalia, Manzanares"* celebrado con la gobernación de Caldas.

Cordialmente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
Directora Recursos Humanos
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001

LA DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS

CERTIFICA

Que la señora ANGIE ARDILA FRANCO identificada con la cedula de ciudadania N° 1.023.884.466, se desempeñó como ESPECIALISTA AMBIENTAL para el Contrato 1809 De 2019 que tuvo como objeto el *"Pavimentación de la Vía 12CC01 en el Tramo Palmitas Lerma, Municipio de Bolívar en el Departamento Del Cauca"* celebrado con la Gobernación del Cauca.

Cordialmente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
Directora Recursos Humanos
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

Consorcio Vías y Equipos 2015

NIT: 900.757.339-5
Calle 36 No.18-23 Oficina 201
PBX: 320 4820 FAX: 288 0275 Bogotá, D.C.
e-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co
Ingeniería de Vías S.A. NIT: 800.186.228-2 - 80%
Equipos y Tributos S.A. NIT: 830.132.938-0 - 20%

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor (a) **ANGIE ARDILA FRANCO**, identificado (a) con cédula de ciudadanía No **1.023.884.466,** laboró en esta empresa desde el **20 de Enero de 2016** hasta el **15 de Noviembre de 2016**, desempeñando el cargo de **RESIDENTE AMBIENTAL,** el motivo del retiro fue por **RENUNCIA.**

Se expide en Bogotá D.C. el **01 de Diciembre de 2016.**

Atentamente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA

c.c h.v./consecutivo
Consorcio Vias y Equipos 2015

EL HOSPITAL VISTA HERMOSA I NIVEL
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CERTIFICA:

En la base de datos del área de contratación se encontró que el (la) contratista ARDILA FRANCO ANGIE, identificado(a) con CC. 1.023.884.466, ha suscrito los siguientes contratos de prestación de servicios:

No. Contrato	Fecha de Duración	Valor
4244	29 de julio de 2013 AL 31 de agosto de 2013	1.493.333
5618	17 de septiembre de 2013 AL 30 de septiembre de 2013	700.000
6762	01 de octubre de 2013 AL 09 de octubre de 2013	420.000
8290	10 de octubre de 2013 AL 31 de octubre de 2013	980.000
9854	01 de noviembre de 2013 AL 31 de diciembre de 2013	2.800.000
Adición 9854	01 de enero de 2014 AL 10 de enero de 2014	466.667
00179	11 de enero de 2014 AL 31 de enero de 2014	933.333
02005	01 de febrero de 2014 AL 28 de febrero de 2014	1.400.000
03018	01 de marzo de 2014 AL 30 de abril de 2014	2.800.000

APOYO TECNICO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

Nota: Los contratos relacionados quedan sujetos al desarrollo del objeto contractual por parte del contratista y/o de la entidad

Que el contratista NO ha tenido vínculo laboral alguno con la entidad y que los contratos referenciados no generan vínculo laboral entre el contratista y el Hospital.

Dada a los treinta (30)n días del mes de julio de 2014

JOAQUIN F. NEGRETTE SEPULVEDA
Profesional universitario Contratación (E)

La presente certificación no pierde su vigencia, en caso de ser solicitada presente fotocopia de la misma y guarde el original

Elaboro: Dora M/Apoyo Admón. contratación

ARDILA FRANCO ANGIE, identificado(a) con CC. 1.023.884.466

Proyección Social
Una marca cun

Corporación Unificada Nacional de Educación Superior

FORMACIÓN CONTINUADA

CERTIFICA QUE

Angie Ardila Franco

Identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1023884466

Asistió al:

Taller Construyendo el liderazgo en las organizaciones

Realizado el 12 de marzo del 2021

Con una intensidad de 2 horas

Expedido en la ciudad de Bogotá D.C, a los 23 días del mes de marzo del 2021

Safir Páez Granada
Coordinadora Académica
Escuela de Ciencias Administrativas

Liliana Villamizar Pérez
Coordinadora Nacional de
Proyección Social

46523

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

AXA COLPATRIA
reinventando lo seguros

El Consejo Colombiano de Seguridad

Certifica que:

ANGIE ARDILA FRANCO

C.C. 1.023.884.466

Asistió al Diplomado:

Sistemas Integrados de Gestión HSEQ ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / OHSAS 18001:2007

Realizado en Bogotá, con una intensidad de 80 horas
Del 25 de agosto al 21 de octubre de 2017

Presidente Ejecutivo
Consejo Colombiano de Seguridad

Registro No: 102117CEDASIG140

CCS
Consejo Colombiano
de Seguridad

AXA COLPATRIA
reinventando / los seguros

El Consejo Colombiano de Seguridad

Certifica que:

ANGIE ARDILA FRANCO

C.C. 1.023.884.466

Cursó y aprobó el proceso de formación como:

Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ

Bogotá, 21 de octubre de 2017

Presidente Ejecutivo
Consejo Colombiano de Seguridad

Registro No: 102117CEDSIG140

PROGRAMA INTEGRAL DE CAPACITACIÓN
PIC VIRTUAL

AXA COLPATRIA
reinventando los seguros

CERTIFICA QUE

ANGIE ARDILA FRANCO
Con C.C. Nº 1.023.884.466

Asistió a la capacitación de

Certificación de capacitación, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST)

El día 20 de Septiembre de 2017 con una intensidad de 50 horas
en la ciudad de Virtual

Codigo: RCO-0004

ARL AXA COLPATRIA

Hospital Vista Hermosa I Nivel
Empresa Social del Estado

Nit. 800 248 276-3

GRUPO FUNCIONAL SALUD PÚBLICA

CERTIFICA QUE:

ANGIE ARDILA FRANCO

Identificado con C.C. No. 1023884466 de Bogotá

Asistió al taller

MANEJO ADECUADO DE ALIMENTOS

Con una intensidad de seis (6) horas

Dado en Bogotá D.C. a los **18** días del mes de Noviembre del **2013**

Este Certificado es Valido por un (1) año

FERNANDO ZAMBRANO
Profesional Universitario

VÍCTOR MANUEL VARGAS.
Coordinador Vigilancia Ambiental

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ANGIE ARDILA FRANCO

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.023.884.466

Cursó y aprobó la acción de Formación

GESTIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

con una duración de 32 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veinticinco (25) días del mes de septiembre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
GERMAN EDUARDO JIMENEZ DOMINGUEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
- COLOMBIA

GERMAN EDUARDO JIMENEZ DOMINGUEZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

9960131 - 25/09/2012
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 921100404288CC1023884466C.

UNIVERSIDAD LIBRE

FACULTAD DE INGENIERIA
INGENIERIA AMBIENTAL

CERTIFICA QUE:

ANGIE ARDILA

Asistió al:

Seminario Nacional

HIDROLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Realizado en Bogotá, D.C. el 22 de octubre de 2009

Decano de Ingeniería

Director de Departamento

Secretario Académico

Bogotá, D.C.

UNIVERSIDAD LIBRE

FACULTAD DE INGENIERÍA

Departamento de Ingeniería Ambiental

CERTIFICA QUE:

ANGIE ARDILA FRANCO

Asistió Al: Foro Nacional de Ingeniería Ambiental "Energías Alternativas"

Realizado en Bogotá D.C., el 13 y 14de Noviembre de 2008

DECANO DE INGENIERÍA

SECRETARIO ACADÉMICO

DIRECTOR DEPARTAMENTO



UNIVERSIDAD LIBRE

SECCIONAL SOCORRO

FACULTAD DE INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA INGENIERÍA AMBIENTAL

CERTIFICA QUE:

ANGIE ANDILA FRANCO
CC. N° 890223-67979 de Barbosa

Asistió al I CONGRESO DE INGENIERÍA AMBIENTAL
"MANEJO AMBIENTAL EN BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE"

Intensidad 16 horas

Socorro, 14 y 15 Septiembre de 2006

Abg. WILMAN AMAYA LEON
Presidente- Rector Seccional

Ing. HUGO BALLESTEROS MONSALVE
Director Programa

UNIVERSIDAD LIBRE

SECCIONAL SOCORRO

PROGRAMA DE INGENIERIA AMBIENTAL

CERTIFICA QUE:

ANGIE ARDILA FRANCO

T.I. 890223-67979 DE BARBOSA

Asistió al Seminario

"COSTOS AMBIENTALES"

Dr. Eduardo Mantilla Pinilla

Socorro, 26 de mayo de 2006

Abg. WILMAN AMAYA LEON
Presidente- Rector Seccional

Ing. HUGO BALLESTEROS MONSALVE
Director Programa

UNIVERSIDAD LIBRE

ITACAB

RED CAB-PL PRODUCCIÓN LIMPIA

Certifica que:

Angie Ardila Franco

C.C. No. _____ Expedida en _____

Participó en el seminario:

"1er. ENCUENTRO PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS DE LAS PROVINCIAS COMUNERA Y GUANENTINA"

Celebrado en la Ciudad del Socorro, durante los días 24 y 25 de febrero del 2006, con una intensidad de 11 horas.

El presente Certificado se expide en El Socorro a los 25 días del mes de febrero del año 2006

William Amaya León
RECTOR

Carlos Bello
ITACAB - COLOMBIA



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.023.884.466

ARDILA FRANCO
APELLIDOS

ANGIE
NOMBRES

ANGIE ARDILA FRANCO
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 23-FEB-1989
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.56
ESTATURA

A+
G.S. RH

F
SEXO

16-MAY-2007 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1500104-47161221-F-1023884466-20070712 00742 071903 02 238559182

PROFESIONAL ESPECIALISTA HSEQ

CLAUDED GUERRERO PACHECO

DATOS PERSONALES

FECHA DE NACIMIENTO : Diciembre 8 de 1978
CIUDAD DE NACIMIENTO : Honda - Tolima
IDENTIFICACION : 52.494521 Bogotá.
TARJETA PROFESIONAL : 25238-124912 CND
LICENCIA EN SO : 6927
ESTADO CIVIL : Casada
CORREO ELECTRÓNICO : claudedguerrero@gmail.com
DIRECCIÓN RESIDENCIA : Calle 147 C # 99 - 53
TELÉFONO : (091) 3222008
CELULAR : 310 34336 66



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Ambiental; especialista en Salud Ocupacional y Riesgos Laborales.

Profesional con experiencia y habilidades certificadas en la Coordinación , Elaboración y seguimiento de sistemas de gestión integral (HSEQ), programas de salud ocupacional y seguridad industrial, estudios de impacto ambiental, planes de manejo ambiental, Planes de Contingencia, Análisis de Riesgo e implementación procesos de certificación RUC (Consejo Colombiano de Seguridad).

Buenas relaciones personales, y facilidades de trabajo en equipo, buen desenvolvimiento en actividades bajo presión.

FORMACIÓN ACADÉMICA

ESPECIALIZACION : Manuela Beltrán
Especialista en Salud Ocupacional y Riesgos Laborales
Marzo de 2015

UNIVERSITARIO : Universidad Libre de Colombia
Ingeniero Ambiental
Julio de 2005

DIPLOMATURA : Icontec Internacional
Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007,
Agosto de 2012

PUBLICACIONES : Instituto Nacional de Vías INVIAS
Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental (PIPMA) para el Túnel Piloto Túnel de la Línea carretera Ibagué – Armenia.

Es el Programa que contiene en detalle el Plan de Acción para el Ajuste, Ejecución y Cumplimiento de las Medidas de manejo Ambiental propuestas en el plan de manejo Ambiental del Proyecto por medio de fichas de seguimiento y evaluación

Marzo de 2005

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

CURSO : Sistemas de Gestión de calidad ISO 9000 Y Auditoria Interna

Centro Colombo Italiano SENA

Diciembre de 2004

CONFERENCIA : ISO 9004

Universidad Libre de Colombia

Marzo de 2003

: Democracia vs. Narcotráfico en Colombia y su Incidencia en el Medio Ambiente

Hotel Tequendama

Septiembre de 2013

: Liderazgo y Aptitud Positiva

Universidad Libre de Colombia. Faculta de Ing. Ambiental

Mayo 2002

CONGRESO : Nacional del Reciclaje "El Arte de Conservar Vida"

Centro Vacacional La Rochela

Abril de 2003

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA	:	INGENIERIA DE VIAS SAS
JEFE INMEDIATO	:	Sandra Milena García
TELÉFONO	:	313 8150880
CARGO	:	Coordinadora Nacional SST
TIEMPO	:	Desde el 10 de octubre de 2017-Actualmente
EMPRESA	:	CONSORCIO VELNEC – GNG 2017
JEFE INMEDIATO	:	Lina Diaz
TELÉFONO	:	313 7430468
OBRA	:	Realizar La Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social, Y Sisoma Al Contrato Resultante Del Proceso No. FDLT- LP-019-2016, Cuyo Objeto Es La "Realización Por El Sistema De Precios Unitarios Fijos Sin Formula De Reajuste La Construcción De La Nueva Sede De La Alcaldía Local De Teusaquillo En La Ciudad De Bogotá D.C
CARGO	:	Residente SSTA
TIEMPO	:	18 de julio de 2017 – 14 de Octubre de 2017
EMPRESA	:	MECO INFRAESTRUCTURA
JEFE INMEDIATO	:	Gerardo Espinosa
TELÉFONO	:	301 2189 732
CARGO	:	Resiente SST
OBRA:		Concesionaria Alto Magdalena UF4

TIEMPO	:	7 de Octubre de 2016 – 6 de junio de 2017
EMPRESA	:	CONCRESCOL SA
JEFE INMEDIATO	:	Andrés Alarcón
TELÉFONO	:	3208392299
CARGO	:	Coordinadora HSEQ
TIEMPO	:	16 de Octubre de 2015 – 6 de Octubre de 2016
EMPRESA	:	CONYCON
JEFE INMEDIATO	:	Gerardo Espinosa Simenauer
TELÉFONO	:	301 2189 732
CARGO	:	Residente Ambiental
OBRA:		Ejecución A Monto Agotable, De Diagnostico, Obras De Mantenimiento, Mejoramiento, Adecuación Y Rehabilitación de Espacio Publico En Bogotá D.C, Etapa 1-2014,-Grupo No.3 Zonas Sur (Zona 6/Kennedy, Zona7 / Bosa Y Ciudad Bolívar, Zona 9/San Cristóbal Y Rafael Uribe, Zona 10/Usme Y Tunjuelito)
TIEMPO	:	1 de Julio de 2015 – 30 de Noviembre de 2015
EMPRESA	:	CONCRESCOL SA
JEFE INMEDIATO	:	Gerardo Espinosa Simenauer
TELÉFONO	:	301 2189 732
CARGO	:	Residente Ambiental
OBRA:		Obras Y Actividades Para La Conservación De La Malla Vial Arterial No Troncal, En El Grupo 5, Fase I – 2013, A Precios Unitarios, En La

Ciudad De Bogotá D.C. Contrato 1804-2013

TIEMPO : 9 de Diciembre de 2014 – 30 de Junio de 2015

EMPRESA : CONCESIONARIA VIAL DE COLOMBIA SAS
JEFE INMEDIATO : Tatiana De La Rosa
TELÉFONO : 320 4444 486
CARGO : Residente Ambiental
OBRA : Contrato De Concesión Bajo El Esquema De Asociación Público Privado, Proyecto Vial Zipaquirá- Bucaramanga- Palenque
TIEMPO : 9 de Julio de 2014 – 1 de Septiembre de 2014

EMPRESA : CONSORCIO MANTENIMIENTOS URBANOS (CI GRODCO S EN CA – PATRIA INGENIERIA)
JEFE INMEDIATO : Ing. José Ignacio Contreras
TELÉFONO : 317 4303 481
CARGO : Coordinadora HSEQ.
OBRA : Contrato De Obra Pública, Construcción Rehabilitación Y Mantenimiento De La Malla Vial Urbana Del Municipio De Bucaramanga
TIEMPO : 10 de febrero de 2013 – 6 de Julio de 2014

ENTIDAD : EMPRESAS PUBLICAS DE HONDA

JEFE INMEDIATO	:	Luz Elena Bolaños
TELÉFONO	:	(098) 2515660
CARGO	:	Coordinadora HSE
OBRA	:	Seguimiento Y Control A Las Actividades De Disposición Final, Técnica Y Adecuada De Los Residuos Sólidos del Municipio de Honda – Seguimiento y Control a las Actividades de Mantenimiento y operación de las PTAR Brasilia E Idema Placer en el Municipio de Honda (Tolima)
TIEMPO	:	14 de Enero de 2013–10 de Septiembre de 2013

ENTIDAD	:	CONSORCIO PCP (CI GRODCO S EN CA – OAS DEL BRAZIL)
JEFE INMEDIATO	:	Gustavo Pacheco
TELÉFONO	:	321 4670463
CARGO	:	Coordinadora HSE
OBRA	:	Mejoramiento, Gestión Social, Predial Y Ambiental Del Proyecto Corredor Transversal Del Libertador Fase 2. Contrato 518 De 2012"
TIEMPO	:	16 de Abril de 2012 - 9 de Febrero de 2013

ENTIDAD	:	CI GRODCO S EN CA
JEFE INMEDIATO	:	Gerardo Espinosa Simenauer
TELÉFONO	:	301 2189 732

CARGO	:	Coordinadora Ambiental
OBRA	:	Construcción De La Infraestructura Vial Y Explanaciones Para Campamentos Del Proyecto Hidroeléctrico Porce IV.
CARGO	:	Residente Ambiental
OBRA	:	Proyecto Zona Metropolitana De Bucaramanga Contrato de Concesión Zmb-003-2010"
TIEMPO	:	25 de Octubre de 2010 – 15 de Abril de 2012
ENTIDAD	:	CONSORCIO INTARCOL
JEFE INMEDIATO	:	Iván Enrique Rangel
TELÉFONO	:	(098) 6536994
CARGO	:	Residente Ambiental
OBRA	:	Interventoría Técnica, Administrativa, Social, Predial Y Ambiental Y De Control Presupuestal Y/O Construcción De Las Vías Grupo 2 "Transversal De La Macarena", Tramo San Juan De Arama (Meta) - Baraya (Huila), En Desarrollo Del Programa De Corredores Arteriales Complementarios De Competitividad (Fonade)
TIEMPO	:	21 de Junio de 2010 –24 de Octubre de 2010

ENTIDAD : BEXING SAS

JEFE INMEDIATO : Rafael Espinel

TELÉFONO : 4 028 648 - 300 557 6572

CARGO : Coordinadora HSE

OBRA : Construcción, Rehabilitación y Mantenimiento del Sesenta por ciento (60%) de la Malla Vial, Alcantarillado y Redes de Servicios Públicos De la Central de Abastos (Corabastos) en la Ciudad de Bogotá D.C. para la Primera Fase.

TIEMPO : 16 de Abril de 2009 - 17 de junio de 2010

ENTIDAD : CONSORCIO PROYECTAR

JEFE INMEDIATO : Rafael Espinel

TELÉFONO : 4 028 648 - 300 557 6572

CARGO : Coordinadora HSE

OBRA : Diseño, reconstrucción, pavimentación y/o Repavimentación de las vías del Grupo 46: Tramo 1: Santa Marta – Palomas – algodones – cruce a Mambita (r. trompetas) tramo 2: Santa Marta – Palomas – algodones –cruce a Mambita (Ponteadero) en El departamento de Cundinamarca.

OBRA : Diseño, reconstrucción, pavimentación y/o Repavimentación de las vías grupo 22, tramo

1: Santa María- San Luis de Gaceno, tramo 2: Tenza – La Capilla, tramo 3: Garagoa- las Juntas, en el Departamento de Boyacá

TIEMPO : 25 de Enero de 2008 - 15 de Abril de 2009

ENTIDAD : PONCE DE LEÓN Y ASOCIADOS S.A
JEFE INMEDIATO : Paula Marcela Sierra
TELÉFONO : (098) 651 4800
CARGO : Residente Socio - Ambiental
OBRA : Interventoría de los estudios y diseños, Pavimentación y/o Repavimentación De las Vías Grupo 43 Incluidas dentro del programa de Pavimentación de Infraestructura vial Integración Y desarrollo Tramo 1 vía Cambao – Puerto Bogotá con una Longitud de 40. Kilómetros en El Departamento de Cundinamarca

TIEMPO : 1 de Diciembre de 2006 - 22 de Enero de 2008

ENTIDAD : CONSORCIO SIGNUN SOLANOS - 1
JEFE INMEDIATO : Héctor Solano B.
TELÉFONO : 320 415 4664
CARGO : Residente Ambiental
OBRA : Rehabilitación y pavimentación de la carretera La Celia – La Laguna – El Topacio, municipios de La Celia y Santuario departamento de

Risaralda

TIEMPO : 1 de Marzo de 2006 – 30 de Noviembre 2006

ENTIDAD : **UNION TEMPORAL COTA 2004**
JEFE INMEDIATO : Álvaro Jáuregui
TELÉFONO : 314-2220691
CARGO : Residente Ambiental
OBRA : Rehabilitación y Mantenimiento Variante COTA

TIEMPO : 28 de Marzo de 2005 – 28 de Febrero de 2006
ENTIDAD : **PONCE DE LEÓN Y ASOCIADOS S.A**
JEFE INMEDIATO : Fernando Cárdenas Giraldo
TELÉFONO : 6 514 800 – 311 7693408
CARGO : Ingeniera Ambiental
OBRA : Interventoría de la construcción del túnel piloto Fase I del túnel de la línea y ajuste de los Estudios definitivos de la fase II del túnel de la Línea

TIEMPO : 19 de Diciembre de 2005 – 9 Enero de 2006

ENTIDAD : **INCONAL S.A.**
JEFE INMEDIATO : Leonardo Alberto Rodríguez
TELÉFONO : (091) 3214184/87
CARGO : Residente Ambiental
OBRA : orden de compra de servicios cp-003-2005-06-10 construcción de la carpeta Asfáltica del tramo vial Villeta - los Alpes,

Dando alcance básico adicional del Contrato de concesión oj-121-97, para la Concesionaria Panamericana

TIEMPO : 2 de Junio de 2004 – 26 de Febrero de 2005

ENTIDAD : **BIOINGENIERÍA AMBIENTAL LTDA**

JEFE INMEDIATO : Carlos Alberto Vargas Varón

TELÉFONO : 314-2220691

CARGO : Ing. Aux. Ambiental

OBRA : Elaboración y ejecución de Estudios de Impacto Ambiental (E.I.A) y Planes de Manejo Ambiental (P.M.A.) para la Recuperación de los cerros Nor - Occidentales de la ciudad de Ibagué Tolima.

TIEMPO : 3 de Octubre de 2003 – 15 de Marzo de 2004

ENTIDAD : **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

JEFE INMEDIATO : Juan de Dios Cisneros

TELÉFONO : 4286100 – 4280400

CARGO : Practica Empresarial

OBRA : Práctica Empresarial: Diseño y ajuste del Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental (PIPMA) para El Túnel Piloto, Túnel de la Línea carretera Ibagué – Armenia.

TIEMPO : 1 de Junio de 2004 – 20 de Marzo de 2005

Referencias Personales

NOMBRE	:	Gerardo Espinosa Simenauer
CARGO	:	Director de Obra
PROFESIÓN	:	Ingeniero Civil – especialista en pavimento
CELULAR	:	301 2189732

NOMBRE COMPLETO	:	Julián Fernando Aparicio
CARGO	:	Gerente Junior
PROFESIÓN	:	Contador
CELULAR	:	3114911490

CLAUDED GUERRERO PACHECO
C.C. No. 52.494.521 de Bogotá. D.C.
T. P. No. 25238-124912 CND
Licencia SO 6927



UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

UMB

SECCIONAL BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1560 DE MARZO 29 DE 2007
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:

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. 52.494.521 de Bogotá D.C.

EL TÍTULO DE

Especialista En Salud Ocupacional Y Riesgos Laborales

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 BUCARAMANGA

A LOS 06 DÍAS DEL MES MARZO DE 2015

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

SECRETARIO GENERAL

DIRECTOR DE PROGRAMA

U. M. B.

Libro de Registro
Acta de Grado No.
Folio No. 5019
Registro Profesional No.

P2436

U. M. B.

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

SECCIONAL BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1360 DE MARZO 29 DE 2007
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. 068 LIBRO No. 010 FOLIO No. 3019

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

Claudel Guerrero Pacheco

C.C. No. *52.494.521 de Bogotá D.C.*

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

Especialista En Salud Ocupacional Y Riesgos Laborales

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

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA Y SELLA LA PRESENTE ACTA DE GRADO
EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL Y TOMADO A LOS 06 DIAS DEL MES MARZO DE 2015

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

DIRECTOR DE PROGRAMA

SECRETARIO(A) GENERAL

No. P2436

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN
UMB

SECCIONAL BUCARAMANGA

RESOLUCIÓN No. 1360 DE MARZO 29 DE 2007 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO
REGISTRO PROFESIONAL No. 03019

CERTIFICA QUE:

Clauded Guerrero Pacheco
C.C. No. 52494521 Bogotá D.C.

MEDIANTE ACTA NO. 068 LIBRO 010 FOLIO 3019 EL DIA 6 DE MARZO DE 2015
RECIBIO EL TITULO DE:

ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES

DESPUES DE VERIFICADO EL CUMPLIMIENTO DEL RESPECTIVO PENSUM ACADEMICO Y DEMAS REQUISITOS LEGALES, SE PROCEDE A REALIZAR LA INSCRIPCION EN EL REGISTRO PROFESIONAL NO. 03019 DEL DIA 6 DE MARZO DE 2015.

CARLA LILIANA CHARTE ZAMBRANO
Directora Registro y Control.

00007

República de Colombia

La Universidad Libre

Personería Jurídica No. 192 de 1946

y en su representación el Rector y los Profesores, en atención a que

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. No. 52.494.521 de Bogotá, D.C.

ha completado los estudios y demás requisitos que los reglamentos exigen para optar al título de

Ingeniero Ambiental

en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación Nacional, le expide el presente Diploma que acredita su idoneidad. En testimonio de lo cual se firma y rubrica con el sello mayor de la Institución.

El Decano

En la ciudad de Bogotá, D.C.
18 de Julio del 2005
Acta 143 Folio 143 Libro 01

El Rector

El Secretario General

Oficina de Admisiones y Registro
29 de Agosto del 200
Registro 23949 Folio 190 Libro de Registro 012

Jefe de Admisiones y Registro

ET 64966

Acta de Grado No. 143
Folio No. 143

En el aula máxima de la Universidad Libre Seccional Bogotá D.C. siendo las 2:00 PM. del dia (18) dieciocho de Julio de 2.005, se reunieron los Doctores **PEDRO PABLO ROMERO MONTENEGRO**, Rector Seccional, **NELSON TORRES MEDINA**, Decano de la Facultad de Ingeniería y **MARTHA CECILIA SANCHEZ RODRIGUEZ,** Secretaria Académica de la misma Facultad; con el fin de llevar a cabo el acto de grado, mediante delegación hecha por el Rector Nacional contenida en la Resolución N° **008** de **25 de Octubre de 1996**, de acuerdo con el literal 10 del Art. 34 del Estatuto de la Corporación Universidad Libre; del egresado **GUERRERO PACHECO CLAUDED**, identificada con la C.C. N° 52.494.521 de Bogotá D.C., quien cumplió satisfactoriamente todos los requisitos exigidos por la Ley y Reglamentos del programa, en virtud de los expuesto

RESUELVE:

Otorgarle el título de **INGENIERO AMBIENTAL**, al egresado **CLAUDED GUERRERO PACHECO** previo juramento que se le toma por el Rector Seccional; acto seguido se procede a hacer entrega al graduado Sr.(a) **CLAUDED GUERRERO PACHECO** del Diploma y copia de la presente Acta de Grado.

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de grado en la ciudad de Bogota, D.C. El (18) dieciocho de Julio de 2005

Para constancia se expide y firma la presente Acta.

UNIVERSIDAD LIBRE RECTORIA SECCIONAL SEDE PRINCIPAL

EL RECTOR

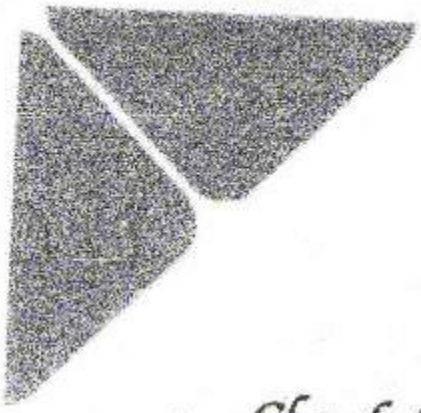
UNIVERSIDAD LIBRE SECRETARIA Facultad de

SECRETARIO ACADEMICO

UNIVERSIDAD LIBRE FACULTAD DE INGENIERIA DECANO

EL DECANO

EL GRADUANDO



icontec

certifica que:

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. 52.494.521

Asistió y Aprobó el Programa

FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

Con una intensidad de 46 horas

El contenido del programa comprendió:

- Estructura de ISO 9001:2008
- Estructura de ISO 14001:2004
- Estructura de OHSAS 18001:2007
- Técnicas de Auditoria Interna en un Sistema de Gestión Integral HSEQ

Barrancabermeja, 18 de Agosto de 2012

Gloria Sarmiento Gaona
Directora Regional Oriente

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. 52.494.521

Asistió al Diplomado

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

Con una intensidad de 96 horas

El contenido del programa comprendió:

- Estructura de ISO 9001:2008
- Estructura de ISO 14001:2004
- Estructura de OHSAS 18001:2007
- Interrelación de los Sistemas de Gestión para su Integración
- Técnicas de Auditoria Interna en un Sistema de Gestión Integral HSEQ
- Gestión para la Mejora en un Sistema HSEQ
- Revisión por la Dirección en un Sistema HSEQ
- Habilidades del Auditor para Evaluar un Sistema Integrado HSEQ

Barrancabermeja; 18 de Agosto de 2012

Gloda Sarmiento Gaona
Directora Regional Oriente



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
52494521
NUMERO
GUERRERO PACHECO
APELLIDOS
CLAUDED
NOMBRES
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 08-DIC-1978
HONDA
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60 ESTATURA
O+ G.S. RH
F SEXO
02-ENE-1997 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR
INDICE DERECHO
A-1500110-43103323-F-0052494521-20020702 03806 02183A 02 111967660



REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
25238124912CND
INGENIERO AMBIENTAL
DE FECHA 17/11/2005
GUERRERO PACHECO
CLAUDED
C.C. 52494521
UNIVERSIDAD LIBRE
PRESIDENTE DEL CONSEJO

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

SECCIONAL BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1360 DE MARZO 29 DE 2007
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. 068 LIBRO No. 010 FOLIO No. 3019

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

Claudet Guerrero Pacheco

C.C. No. *52.494.521 de Bogotá D.C.*

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

Especialista En Salud Ocupacional Y Riesgos Laborales

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

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA Y SELLA LA PRESENTE ACTA DE GRADO
EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL Y TOMADO A LOS 06 DÍAS DEL MES MARZO DE 2015

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

DIRECTOR DE PROGRAMA

SECRETARIO GENERAL

No. P2436



UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

UMB

SECCIONAL BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1560 DE MARZO 29 DE 2007
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:

Claudet Guerrero Pacheco

C.C. 52.494.521 de Bogotá D.C.

EL TÍTULO DE

Especialista En Salud Ocupacional Y Riesgos Laborales

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 BUCARAMANGA

A LOS 06 DÍAS DEL MES MARZO DE 2015

RECTOR

U. M. B.

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

SECRETARIO GENERAL

DIRECTOR DE PROGRAMA

U. M. B.

Libro de Registro
Acta de Grado No
Folio No. 369
Registro Profesional No.

P2436

U. M. B.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1336695

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CLAUDED GUERRERO PACHECO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 52494521, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA AMBIENTAL con MATRICULA PROFESIONAL 25238-124912 desde el 17 de Noviembre de 2005, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 389.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diez (10) días del mes de Mayo del año dos mil veintidos (2022).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

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

CONCESIONARIA VIAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT. 900.675.504 - 1

HACE CONSTAR:

Que la Señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO,** Identificada con Cédula de Ciudadanía Número **52.494.521** expedida en Bogotá, laboró con la compañía con un contrato a Término Fijo desde el día Nueve (09) de Julio del 2014 hasta el día Treinta (30) de Agosto del 2014, desempeñando el cargo de **RESIDENTE AMBIENTAL.**

Se expide esta certificación a solicitud del interesado a los Dos (02) días del mes de Marzo de Dos Mil Quince (2015), en Bogotá D.C.

Cordialmente,

Ingeniero Álvaro Villate Supelano
Director de Proyecto
Concesionaria Vial de Colombia S.A.S

PATRIA INGENIERIA

GRODCO

CONSORCIO MANTENIMIENTOS URBANOS

UICMU-14-0094

EL SUSCRITO ADMINISTRADOR DE OBRA DEL PROYECTO CONSORCIO MANTENIMIENTOS URBANOS

La señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, identificada con Cédula de Ciudadanía Nº 52.494.521 de Bogota, laboró en esta compañía con un contrato de Labor Determinada desde el 10 de febrero de 2013 al 6 de Julio de 2014, desempeñándose como **COORDINADORA HSEQ**, para el proyecto CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA EN LOS SECTORES INDICADOS POR LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, en nuestra Unidad del proyecto Consorcio Mantenimientos Urbanos.

Se expide a solicitud de la interesada en Bucaramanga Santander a los 3 días del mes de Agosto de 2014.

Consorcio Mantenimientos Urbanos
Nit. 900.574.805-1

LIDA PIEDAD ALVAREZ ACEVEDO
Administrador de Obra

C.C. Consecutivo
Hoja de Vida

HONDA, CIUDAD REGIONAL, PROSPERA Y TURISTICA
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS
EMPREHON ESP
NIT. 809006763-3

EL SUSCRITO JEFE DE LA OFICINA DE TALENTO HUMANO DE EMPREHON ESP

CERTIFICA;

Que la Ingeniera **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, identificada con la cedula de ciudadania numero 52.494.521 de Bogotá D.C., presta sus servicios profesionales como COORDINADORA HSE, desde el dia 14 de enero del año en curso.

Dada en Honda Tolima, a los Nueve (09) días del mes de Septiembre de Dos Mil Trece (2013).

Conste,

GERARDO ORTIZ ORJUEA
Jefe Talento Humano
Emprehon ESP

PCP13-C-143

EL SUSCRITO ADMINISTRADOR DE OBRA DEL CONSORCIO PCP

HACE CONSTAR QUE:

La señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, identificada con cédula de Ciudadanía N° **52.494.521**, laboro en el Consorcio para el proyecto **MEJORAMIENTO, GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DEL PROYECTO CORREDOR TRANSVERSAL DEL LIBERTADOR, FASE 2, PARA EL PROYECTO CORREDORES VIALES PARA LA PROSPERIDAD, CONTRATO 518 – 2.012 – INVIAS** mediante contrato de trabajo a término de obra o labor contratada desde el **16** de **Abril** de **2012** al **9** de **Febrero** de **2013**, desempeñándose como **COORDINADORA HSE**.

Demostrando siempre un excelente desempeño profesional, compromiso y honestidad.

Se expide a solicitud del interesado, a los (10) días del mes de Febrero de 2013 en la Plata – Huila.

Cordialmente,

JUAN PABLO LEGUIZAMON NIÑO
Administrador de Obra

c.c. Consecutivo

GRODCO

UIZB-GRD12-0900

EL SUSCRITO ADMINISTRADOR DEL PROYECTO UNIDAD INDUSTRIAL ZONA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

HACE CONSTAR QUE:

La señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO,** identificada con Cédula de Ciudadanía No 52.494.521 de Bogotá D.C. Laboró en esta compañía con contrato de labor Determinada desde el 01 de Enero de 2011 hasta el 15 de Abril de 2012, desempeñándose como **RESIDENTE AMBIENTAL**, en nuestra Unidad Industrial de Zona Metropolitana de Bucaramanga.

Se expide a solicitud del interesado, a los 13 dias del mes de Abril de 2012, en Bucaramanga, Santander.

Grupo Empresarial GRODCO
GI GRODCO S en CA
NIT: 860.505.648-1

DIEGO ALZATE MAYA
Administrador de obra

C.C. Consecutivo
Folder
Hoja de Vida

Grupo Empresarial GRODCO

UIZB-GRD12-1467

EL SUSCRITO ADMINISTRADOR DEL PROYECTO UNIDAD INDUSTRIAL ZONA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

HACE CONSTAR QUE:

La Señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO,** identificada con Cédula de Ciudadanía No. 52.494.521 de Bogotá D.C. Labora actualmente en esta compañía con contrato de labor determinada desde el 25 de Octubre de 2010 hasta el 31 de Diciembre de 2010 en la Obra Porce IV, desempeñándose como **COORDINADORA AMBIENTAL** y a partir del 01 de Enero de 2011 se encuentra desempeñándose como **RESIDENTE AMBIENTAL** en nuestra Unidad Industrial de Zona Metropolitana de Bucaramanga devengando un salario de Cuatro Millones Dieciséis Mil Doscientos Cuarenta y Nueve Pesos Mcte. ($4.016.249).

Se expide a solicitud del interesado, a los 26 días del mes de Septiembre de 2012, en Bucaramanga, Santander.

WILFREDO MORA RIVERA
Administrador de obra

C.C. Consecutivo
Folder
Hoja de Vida

Consorcio
INTARCOL

San Juan de Arama, Octubre 29 de 2010.

EL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA
DEL CONTRATO 2093018

CERTIFICA:

Que la Ingeniera Ambiental, CLAUDED GUERRERO PACHECO identificada con cedula de ciudadanía Nº 52.494.521 desempeñó el cargo de **INGENIERA RESIDENTE AMBIENTAL** en el CONTRATO 2093018, cuyo objeto es: *Interventoría técnica, administrativa, social, predial, ambiental y de control presupuestal, para los estudios y diseños, gestión social, predial y ambiental y mejoramiento y/o construcción de las vías, Grupo 2: "Transversal de la Macarena", tramo San Juán de Arama (Meta) - Baraya (Huila); en desarrollo del Programa de Corredores Arteriales Complementarios de Competitividad.*

Esta labor fue realizada del 21 de Junio hasta el 24 de Octubre de 2010, demostrando siempre un excelente desempeño profesional, responsabilidad, puntualidad y una gran capacidad para el trabajo en equipo.

La presente certificación se expide a petición de la interesada en San Juan de Arama (Meta) a los veintinueve (29) días del mes de Octubre de 2010.

Cordialmente,

Ing. IVAN ENRIQUE RANGEL VERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTARCOL

Manuel N.

BEXING. S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CERTIFICACION

Rafael Espinel Torres Director Técnico de Obras se permite certificar que la Ingeniera Clauded Guerrero Pacheco identificada con la c.c. No 52.494.521 de Bogotá trabajo para esta empresa, desempeñándose como Coordinadora Ambiental desde el dia 16 de abril del 2009 al dia 16 de junio del año 2010, en desarrollo de las ofertas mercantiles suscritas con el la Concesionaria Covial S.A. y cuyo objeto es la rehabilitación de la malla vial de la central de Abastos CORABASTOS en su fase I
Durante sus labores demostró responsabilidad, seriedad y compromiso con las tareas encomendadas

Se expide la presente certificación a petición de la interesada en la ciudad de Bogotá a los 16 dias del mes de junio del año 2010

RAFAEL ESPINEL TORRES
DIRECTOR TECNICO DE OBRAS
BEXING. S.A.S-

c.c. Archivo

Carrera 48 No 127-51 Tel. 3005576572 Correo electrónico: rayespinel@gmail.com
BOGOTA D.C.

CONSORCIO PROYECTAR

CERTIFICACION

El suscrito Director de Obra se permite certificar que la Ingeniera Clauded Guerrero Pacheco identificada con la c.c. No 52.494.521 de Bogotá trabajo para este Consorcio, desempeñándose como Coordinadora Ambiental desde el dia 25 de enero del 2008 al día 15 de abril del año 2009, en desarrollo de los contratos suscritos con el instituto Nacional de Vias Plan 2.500 y cuyo objeto es la reconstrucción, la pavimentación y/o repavimentación de las vias de los grupos 22 y 46 a saber :
Grupo 22: Santa María San Luis de Gaceno, Garagoa Juntas y Tensa La Capilla
Grupo 46 : Santa María Cruce Mambitas Rio Trompetas y Santa Martha Palomas Algodones Rio Trompetas
Vias pertenecientes a los departamentos de Cundinamarca y Boyacá
En el ejercicio de sus funciones demostró responsabilidad y diligencia

Se expide la presente certificación a petición de la interesada en la ciudad de Bogotá a los 16 días del mes de Abril del año 2009

RAFAEL ESPINEL TORRES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PROYECTAR

c.c Archivo

CARRERA 48 No 127-51 TEL. 3005576572 CORREO ELECTRONICO: reyesespinel@gmail.com
BOGOTA D.C.

PONCE DE LEON Y ASOCIADOS S.A.
INGENIEROS CONSULTORES

Honda (Tolima), 7 de Febrero de 2008

EL SUSCRITO INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA DEL PLAN 2500 GRUPO 43 – VÍA PUERTO BOGOTÁ – CAMBAO

CERTIFICA:

Que la Ingeniera Ambiental, **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, identificada con la cédula No.52.494.521 expedida en Bogotá D.C. y Matrícula Profesional Nº 25238-124912 CND del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA; desempeñó el cargo de **INGENIERA RESIDENTE AMBIENTAL Y SOCIAL** en el contrato Nº 1948 de 2005 cuyo objeto es la Interventoría técnica, contable para la Pavimentación de la vía PUERTO BOGOTÁ – CAMBAO (Cundinamarca), dentro de las obras del Plan 2500 del Gobierno Nacional.

Esta labor fue realizada por la Ingeniera CLAUDED GUERRERO del 1 de Diciembre de 2006 hasta el 22 de enero de 2008, demostrando siempre un excelente desempeño profesional, responsabilidad, puntualidad y una gran capacidad para el trabajo en equipo.

La presente certificación se expide a petición de la interesada, en Honda (Tolima), a los siete (7) días del mes de febrero de 2008.

Cordialmente;

JAIRO ENRIQUE CHIMÁ HERRERA
PONCE DE LEON Y ASOCIADOS S.A.
Residente de Interventoría
Grupo 43 – Plan 2500

CONSORCIO SIGNUN – SOLANOS -1

Nit. 900.087.640-2

EL SUSCRITO INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO INVIAS 886 – 2006 FIRMADO ENTRE EL CONSORCIO SIGNUM – SOLANOS – 1, PARA LA REHABILITACION Y PAVIMENTACION DE LA CARRETERA LA CELIA – LA LAGUNA – EL TOPACIO, MUNICIPIOS DE LA CELIA Y SANTUARIO DEPARTAMENTO DE RISARALDA.

CERTIFICA

Que la Ingeniera CLAUDED GUERRERO PACHECO, identificada con la cédula No. 52.494.521 de Bogotá y Matricula No. 25238124912 CND, laboró para nosotros como Residente Ambiental dentro del periodo comprendido entre el 1 de Marzo y el 30 de Noviembre de 2006, ejecutando labores de Diagnóstico y estudios de impacto ambiental, seguimientos de planes de manejo ambiental de la vía como de las canteras utilizadas para el desarrollo de la obra.

Durante este periodo demostró gran capacidad y conocimiento de las labores a ella encomendadas con cumplimiento y responsabilidad.

La presente se expide a solicitud de la interesada al primer (1) día del mes de diciembre de 2006.

Cordialmente.

CONSORCIO SIGNUM SOLANOS – 1
H. GUSTAVO SOLANO B.
Director de Obra

INCONAL S.A.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CERTIFICADO LABORAL

El departamento de Recurso Humano de INCONAL S.A., certifica: que la Ingeniera **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, identificada con cédula de ciudadanía número **52.494.521** expedida en Bogotá y con matrícula profesional No. **25238-124912 CND**, laboró en la empresa en los siguientes periodos desde el 02 de junio de 2.004 hasta el 26 de febrero de 2.005 y del 28 de marzo de 2.005 al 28 de febrero de 2.006, desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE AMBIENTAL** con las siguientes funciones:

- Residente Ambiental: 28 de marzo de 2.005 al 28 de febrero de 2.006, con el proyecto Rehabilitación y Mantenimiento Variante Cota.
- Residente Ambiental: 02 de junio de 2.004 al 26 de febrero de 2.005, con el Proyecto Orden de Compra de Servicios CP-003-2.005-06-10 Construcción de la Carpeta Asfáltica del Tramo Vial Villeta – Los Alpes, dando alcance básico adicional del Contrato de Concesión OJ-121-97, celebrado con la Concesionaria Panamericana.

El desempeño que demostró durante este tiempo, ha sido a entera satisfacción, mostrando responsabilidad, cumplimiento, honestidad y seriedad en las obligaciones adquiridas.

La presente certificación se expide a solicitud de la interesada con previa revisión de los documentos que acreditan las labores aquí mencionadas.

Dada en Bogotá D.C., a los quince (15) días del mes de Enero de 2.008.

Cordialmente,

Dra. AURA LILIA BARRETO CAJIGAS
Gerente de Recursos Humanos
INCONAL S.A.

c.c. Archivo

U. T. INTERLINEA

CERTIFICACIÓN

UNION TEMPORAL INTERLINEA, certifica que la señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, Ingeniera Ambiental e identificada con Cédula de Ciudadanía No. 52.494.521 de Bogotá, laboró en esta empresa desde el 19 de Diciembre de 2005 hasta el 9 de Enero de 2006, en el Proyecto No. 191 INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCION DEL TUNEL PILOTO FASE I DEL TUNEL DE LA LINEA Y AJUSTE DE LOS ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA FASE II DEL TUNEL DE LA LÍNEA, desempeñando el cargo de Ingeniero Auxiliar Ambiental, mediante la modalidad de Contrato de Prestación de Servicios, devengando un salario básico mensual de un millón seiscientos dieciocho mil pesos ($1'618.000.oo) M/cte.

Se expide en Calarcá Quindío, a los siete (7) días del mes de Junio de 2006.

FERNANDO CÁRDENAS GIRALDO
Ingeniero Residente de Interventoria

c.c. Archivo
Consecutivo

BIOINGENIERIAMBIENTAL
NIT. 900071399-1

CERTIFICA

Que la señora **CLAUDED GUERRERO PACHECO**. Identificada con cédula de ciudadanía número 52.494.521 de Bogotá. Laboro para esta empresa como Auxiliar de Ingeniera Ambiental en la elaboración y ejecución de estudios de Impacto Ambiental y Planes de Manejo Ambiental para la recuperación de los Cerros Nor-Occidentales de la ciudad de Ibagué Tolima en un periodo comprendido entre el 3 de Octubre de 2003 y el 15 de Marzo de 2004.

Persona que durante el tiempo que laboro para la empresa fue honesta, responsable de las actividades encomendadas.

Se expide en la ciudad de Ibagué, a los treinta (30) días del mes de Abril de 2004.

Cordialmente.

Ing. CARLOS ALBERTO VARGAS VARON.
Gerente.

cc. Archivo.

Manzana 51 Casa No 4. Segunda Etapa. Barrio Jordán. Ibagué.Tolima.
TEL. (098)2619892

EL SUSCRITO JEFE DE PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

HACE CONSTAR:

Que la ingeniera CLAUDIA GUERRERO PACHECO, identificada con cedula de ciudadania No. 52.494.521 de Bogotá, presto sus servicios en esta entidad en calidad de practicante del Programa Curricular Ingeniería Ambiental en el PROYECTO TÚNEL PILOTO FASE I CARRETERA IBAGUE ARMENIA, dependiendo de la Direccion General.

Que dicho Proyecto fue desarrollado durante el periodo comprendido entre el 1° de junio de 2004 al 05 de abril de 2006, tiempo completo, destacándose por su responsabilidad, seriedad y cumplimiento.

Que durante el tiempo de su práctica desarrolló el Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental PIPMA para el TÚNEL DE LA LINEA FASE I CARRETERA IBAGUÉ- ARMENIA.

Que la presente certificacion se expide por solicitud de la interesada.

Dado en Bogotá a 13 de Junio de 2006

MARA LUZ BARRIOS ARRIETA
Profesional Especializado con funciones de Jefe de Personal

Construyendo vías forjamos futuro



UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

UMB

SECCIONAL BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1560 DE MARZO 29 DE 2007
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:

Elauded Guerrero Pacheco

C.C. 52.491.521 de Bogotá D.C.

EL TÍTULO DE

Especialista En Salud Ocupacional Y Riesgos Laborales

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 BUCARAMANGA

A LOS 06 DÍAS DEL MES MARZO DE 2015

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

SECRETARIO GENERAL

DIRECTOR DE PROGRAMA

U. M. B.

U. M. B.

Libro de Registro
Acta de Grado No.
Folio No. 305
Registro Profesional No.

P2436

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

SECCIONAL BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1560 DE MARZO 29 DE 2007
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. 068 LIBRO No. 010 FOLIO No. 3019

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

Claudet Guerrero Pacheco

C.C. No. *52.494.521 de Bogotá D.C.*

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

Especialista En Salud Ocupacional Y Riesgos Laborales

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

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA Y SELLA LA PRESENTE ACTA DE GRADO
EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL Y TOMADO A LOS 06 DIAS DEL MES MARZO DE 2015

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

DIRECTOR DE PROGRAMA

SECRETARIO GENERAL

No. P2436

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN
UMB

SECCIONAL BUCARAMANGA

RESOLUCIÓN No. 1360 DE MARZO 29 DE 2007 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO
REGISTRO PROFESIONAL No. 03019

CERTIFICA QUE:

Clauded Guerrero Pacheco
C.C. No. 52494521 Bogotá D.C.

MEDIANTE ACTA NO. 068 LIBRO 010 FOLIO 3019 EL DIA 6 DE MARZO DE 2015
RECIBIO EL TITULO DE:

ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES

DESPUES DE VERIFICADO EL CUMPLIMIENTO DEL RESPECTIVO PENSUM ACADEMICO Y DEMAS REQUISITOS LEGALES, SE PROCEDE A REALIZAR LA INSCRIPCION EN EL REGISTRO PROFESIONAL NO. 03019 DEL DIA 6 DE MARZO DE 2015.

CARLA LILIANA OLARTE ZAMBRANO
Directora Registro y Control.

00007

República de Colombia

La Universidad Libre

Personería Jurídica No. 192 de 1946

y en su representación el Rector y los Profesores, en atención a que

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. No. 52494521 de Bogotá, D.C.

ha completado los estudios y demás requisitos que los reglamentos exigen para optar al título de

Ingeniero Ambiental

en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación Nacional, le expide el presente Diploma que acredita su idoneidad. En testimonio de lo cual se firma y rubrica con el sello mayor de la Institución.

El Decano

En la ciudad de Bogotá, D.C.
16 de Julio del 2005
Acta 143 Folio 143 Libro 01

El Rector

ET 64966

El Secretario General

Oficina de Admisiones y Registro
29 de Agosto del 200
Registro 23969 Folio 190 Libro de Registro 012

Jefe de Admisiones y Registro

Acta de Grado No. 143
Folio No. 143

En el aula máxima de la Universidad Libre Seccional Bogotá D.C. siendo las 2:00 PM. del dia (18) dieciocho de Julio de 2.005, se reunieron los Doctores **PEDRO PABLO ROMERO MONTENEGRO**, Rector Seccional, **NELSON TORRES MEDINA**, Decano de la Facultad de Ingeniería y **MARTHA CECILIA SANCHEZ RODRIGUEZ,** Secretaria Académica de la misma Facultad; con el fin de llevar a cabo el acto de grado, mediante delegación hecha por el Rector Nacional contenida en la Resolución N° **008** de **25 de Octubre de 1996**, de acuerdo con el literal 10 del Art. 34 del Estatuto de la Corporación Universidad Libre; del egresado **GUERRERO PACHECO CLAUDED**, identificada con la C.C. N° 52.494.521 de Bogotá D.C., quien cumplió satisfactoriamente todos los requisitos exigidos por la Ley y Reglamentos del programa, en virtud de los expuesto

RESUELVE:

Otorgarle el titulo de **INGENIERO AMBIENTAL**, al egresado **CLAUDED GUERRERO PACHECO** previo juramento que se le toma por el Rector Seccional; acto seguido se procede a hacer entrega al graduado Sr.(a) **CLAUDED GUERRERO PACHECO** del Diploma y copia de la presente Acta de Grado.

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de grado en la ciudad de Bogota, D.C. El (18) dieciocho de Julio de 2005

Para constancia se expide y firma la presente Acta.

UNIVERSIDAD LIBRE RECTORIA SECCIONAL SEDE PRINCIPAL

EL RECTOR

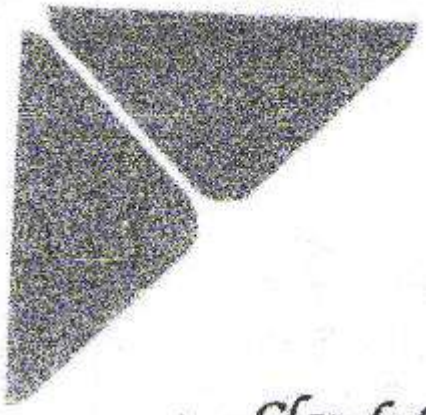
UNIVERSIDAD LIBRE FACULTAD DE INGENIERIA DECANO

EL DECANO

UNIVERSIDAD LIBRE SECRETARIA Facultad de Ingeniería

SECRETARIO ACADEMICO

EL GRADUANDO



icontec
Internacional

certifica que:

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. 52.494.521

Asistió y Aprobó el Programa

FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

Con una intensidad de 48 horas

El contenido del programa comprendió:

- Estructura de ISO 9001:2008
- Estructura de ISO 14001:2004
- Estructura de OHSAS 18001:2007
- Técnicas de Auditoria Interna en un Sistema de Gestión Integral HSEQ

Barrancabermeja: 18 de Agosto de 2012

Gloria Sarmiento Gadna
Directora Regional Oriente

Certifica que

Clauded Guerrero Pacheco

C.C. 52.494.521

Asistió al Diplomado

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

Con una intensidad de 96 horas

El contenido del programa comprendió:

- Estructura de ISO 9001:2008
- Estructura de ISO 14001:2004
- Estructura de OHSAS 18001:2007
- Interrelación de los Sistemas de Gestión para su Integración
- Técnicas de Auditoria Interna en un Sistema de Gestión Integral HSEQ
- Gestión para la Mejora en un Sistema HSEQ
- Revisión por la Dirección en un Sistema HSEQ
- Habilidades del Auditor para Evaluar un Sistema Integrado HSEQ

Barrancabermeja; 18 de Agosto de 2012

Gloria Sarmiento Gabria
Directora Regional Oriente



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
52494521
NUMERO
GUERRERO PACHECO
APELLIDOS
CLAUDED
NOMBRES
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 08-DIC-1978
HONDA
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
02-ENE-1997 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR
INDICE DERECHO
A-1500110-43103323-F-0052494521-20020702 03806 02183A 02 111967660



REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
2523812491 2CND
INGENIERO AMBIENTAL
DE FECHA 17/11/2005
GUERRERO PACHECO
CLAUDED
C.C. 52494521
UNIVERSIDAD LIBRE
PRESIDENTE DEL CONSEJO

Bogotá, 03 de febrero de 2017 *CGH –125-17*

LA COORDINADORA DE RECURSOS HUMANOS DE LA EMPRESA CONCRESCOL CON NIT 830.071.114-6

El señor(a) **GUERRERO PACHECO CLAUDED,** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía número. 52.494.521 Trabajó en esta empresa desde el 16 de OCTUBRE de 2015 hasta el 28 de SEPTIEMBRE de 2016, desempeñando el cargo de **COORDINADORA HSEQ**. Su contrato de trabajo era a TERMINO INDEFINIDO. Y sus principales funciones eran:

1. Apoyar la gestión de los proyectos en materia de HSEQ, con el fin de contribuir al cumplimiento de las Políticas en esta materia.
2. Asumir la gestión del sistema HSEQ, asesorando a la Gerencia en la formulación de los lineamientos generales, objetivos, reglas y procedimientos tanto operativos como administrativos para el mantenimiento de condiciones óptimas de trabajo.
3. Atender auditorias externas en HSEQ.
4. Auditar el Sistema de Gestión de HSEQ, a través del seguimiento oportuno de la implantación de las medidas correctivas a las que hubiere lugar.
5. Coordinar la mejora de los procesos funcionales y productivos de la Empresa a través de la identificación, análisis y caracterización de los mismos, para promover la mejora continua y segura de las operaciones.
6. Coordinar procesos de desarrollo e implementación de mecanismos de mejora de los Sistemas HSEQ de CONCRESCOL S.A. para garantizar su vigencia
7. Cumplir y hacer cumplir las normas y procedimientos de HSEQ.
8. Dar seguimiento periódico a indicadores de Gestión del Programa.
9. Determinar las necesidades de presupuesto que le permitan desarrollar los Planes de Acción propuestos en HSEQ.
10. Difundir y verificar el cumplimiento de la política por parte de todos los miembros de la organización, orientándolos en el cumplimiento de las normas legales.

CONCRESCOL S.A.
Cra. 9 No. 72 - 61 Ofc. 501
PBX: (571) 255 78 91
Bogotá D.C. - Colombia
www.concrescol.com

11. Difundir y verificar el cumplimiento de la política por parte de todos los miembros de la organización, orientándolos en el cumplimiento de las normas legales.
12. Establecer campañas de motivación y divulgación de normas y conocimientos técnicos tendientes a mantener un interés activo por la seguridad y salud en el trabajo en todo el personal.
13. Establecer los mecanismos para la evaluación y verificación del cumplimiento de las actividades de HSEQ tanto a nivel administrativo como operativo.
14. Establecer mecanismos de evaluación para verificar el cumplimiento de las actividades de HSEQ.
15. Establecer un programa educativo en Seguridad y Salen en el Trabajo y verificar su ejecución para los colaboradores.
16. Formular el Plan de Acción en HSEQ, en concordancia con los objetivos, metas, los procedimientos y las disposiciones de la Empresa para sus operaciones y las de sus contratos externos.
17. Informar a la Gerencia sobre actividades e indicadores obtenidos en HSEQ en la empresa.
18. Integrar las actividades de HSE de todos los niveles de la empresa, suministrando a éstos ideas e información para el progreso de los programas en SST.
19. Interpretar y aplicar leyes, directivas y ordenanzas de las entidades oficiales relacionadas con SST.
20. Mantener canales de comunicación abiertos con las entidades asesoras en el tema y tomar parte activa en los programas que éstas desarrollen que puedan ser de beneficio para la empresa y el cumplimiento de metas relacionadas con HSEQ.
21. Monitorear el desempeño de HSE de las operaciones de la empresa y de contrato externos a su cargo, analizando las tendencias estadísticas de las enfermedades comunes y profesionales, por contaminación y daños al ambiente o a la propiedad, las conclusiones de las investigaciones de los incidentes y cualquier otra información resultante de inspecciones, velando por el seguimiento en la implementación de las medidas correctivas.
22. Mantener constante comunicación con entidades asesoras en el tema y tomar parte activa en las actividades programadas por dichas organizaciones.
23. Participar activamente con los mecanismos de motivación en búsqueda de hábitos seguros de trabajo, cumplimiento de las políticas, normas y procedimientos establecidos por la empresa, metas fijadas por el departamento, otorgamiento de espacios para la aplicación de soluciones a los problemas de HSE con la participación de las personas directamente afectadas por los mismos.
24. Participar en el programa de Inspecciones Gerenciales en HSE, y llevar a cabo verificaciones al azar en las oficinas principales y en las instalaciones de los diferentes frentes de trabajo, a fin de asegurarse que se estén teniendo en cuenta todas las normas, instrucciones y precauciones para prevenir los incidentes.
25. Participar en la inducción, capacitación y entrenamiento de los empleados en el momento de su contratación y periódicamente en su área de trabajo.

26. Realizar seguimiento a los correctivos sugeridos para que los incidentes / accidentes, actos y/o condiciones inseguras reportados e investigados para evitar su repetición.
27. Reportar los incidentes, actos y/o condiciones inseguras que atenten con la gestión en HSE y participar en la investigación de los incidentes, cuando el caso lo amerite}
28. Supervisar el cumplimiento de la Política, procedimientos y reglamentos por parte de todos los miembros de la organización, siendo punto de apoyo para el cumplimiento de sus responsabilidades en materia de Salud Ocupacional.
29. Verificar que todos los empleados adscritos a cada nivel organizacional tengan claras y por escrito las responsabilidades y funciones en HSE.
30. Coordinar con la ARL las actividades de promoción de la salud y prevención de los riesgos.

Cordialmente,

CIELO OJEDA URREGO.

CONCRESCOL S.A.
Cra. 9 No. 72 - 61 Ofc. 501
PBX: (571) 255 78 91
Bogotá D.C. - Colombia

www.concrescol.com

CONSTRUYENDO PROGRESO

Manizales, 08 de junio de 2017

A QUIEN CORRESPONDA

La Suscrita Asistente de Recursos Humanos de **MECO INFRAESTRUCTURA S.A.S. – CONCESION ALTO MAGDALENA** sociedad identificada con Nit. 900.749.166-4, certifica que **GUERRERO PACHECO CLAUDED** identificado (a) con la cédula de ciudadanía No. **52494521**, laboró para esta empresa desempeñando el cargo de **RESIDENTE SST** desde el día **7 de octubre de 2016** y hasta el día **06 de junio de 2017.**

Cualquier inquietud puede comunicarse con el departamento de Recursos Humanos al teléfono (1)7448614 ext. 5069 o al celular 311 2111573.

Atentamente,

MECO INFRAESTRUCTURA S.A.S.
NIT.900.749.166-4

NEIDY CARDENAS SANDOVAL
Asistente de Recursos Humanos
Concesión Alto Magdalena

LA SUSCRITA COORDINADORA DE TALENTO HUMANO
CONSORCIO VELNEC-GNG 2017
NIT. 901.092.975-8

CERTIFICA QUE:

CLAUDED GUERRERO PACHECO, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.494.521 de Bogotá, laboró con nosotros como **RESIDENTE SSTA**, desde el (18) de Julio de 2017 2017 hasta el 14 de octubre del 2017, para el **Contrato para "REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, Y SISOMA AL CONTRATO RESULTANTE DEL PROCESO No. FDLT- LP- 019-2016, CUYO OBJETO ES LA "REALIZACION POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SEDE DE LA ALCALDÍA LOCAL DE TEUSAQUILLO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.** con un contrato por Obra y Labor.
.

Se expide esta certificación por solicitud del interesado, a los Veintinueve (29) días del mes de Enero de 2019.

Atentamente,

CONSORCIO VELNEC GNG 2017



JOHANNA ARCINIEGAS DIAZ
Coordinadora de Talento Humano
Elaboro: NAP
Reviso: JAD
Aprobó: JGF

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001
icontec
Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de obras de infraestructura vial, edificios urbanismo, puentes, viaductos y redes de acueducto y alcantarillado
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y recebo utilizados en las plantas de Ramgate (Cundin), Galindez (Cauca), Chapinero (Meta) y Guarinocito (Caldas); producción de concretos, explotación y producción de agregados pétreos en la planta de Orotoire (Santander)
NTC-ISO 9001: 2008

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor (a) **GUERRERO PACHECO CLAUDED**, identificado (a) con cédula de ciudadania No **52.494.521**, labora en esta empresa desde el **15 de FEBRERO del 2018**, desempeñando el cargo de **COORDINADOR SST,** devengando un salario básico mensual por valor de **CUATRO MILLONES DE PESOS M.CTE. ($4.000.000.oo)**, y un concepto no salarial mensual por valor de **DOCIENTOS MIL PESOS M.CTE. ($200.000.oo),** mediante un contrato a **TERMINO INDEFINIDO.**

Se expide en la ciudad de Bogotá D.C. el **21 de NOVIEMBRE del 2018**

Atentamente,

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA

c.c h.v./consecutivo

TRABAJO ALTURAS

JOHN JAIRO GUACANEME GONZALEZ
C.C. 79.739.218 BOGOTA
LICENCIA SALUD OCUPACIONAL N° 12816 de 27/12/2010

CERTIFICACIÓN

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994, Resolución 1409 del 2012, Normatividad OSHA 29 CFR 1910 y normas nacionales Ley 685 y Decreto 1335 de 1987

Hace constar que:

GUERRERO PACHECO CLAUDED

Con cédula de ciudadanía N°. 52494521

Cursó y aprobó la acción de formación

COORDINADOR EN TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Con una duración de 80 horas

Este documento es válido únicamente con sello seco y holograma de seguridad.

Bogotá, D.C. 22 de febrero de 2016

JOHN JAIRO GUACANEME GONZALEZ
C.C. 79.739.218 de BOGOTA
Resolución SENA 0496 del 2015 / Licencia Entrenador N° **11035293** Min. Protección Social del 2012.
3164680240-3203996510-2609068

REGISTRO 280216-8175

JJ-ALTURAS
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el e-mail jj-alturas@hotmail.com o en la página web **www.cursosdealturas.com** Bajo el número **52494521**

TRABAJO ALTURAS

JOHN JAIRO GUACANEME GONZALEZ
C.C. 79.739.218 BOGOTA
LICENCIA SALUD OCUPACIONAL N° 12816 de 27/12/2010

CERTIFICACIÓN

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994, Resolución 1409 del 2012. Normatividad OSHA 29 CFR 1910 y normas nacionales Ley 685 y Decreto 1335 de 1987

Hace constar que:

GUERRERO PACHECO CLAUDED

Con identificación N°. **52494521**

Cursó y aprobó la acción de formación

AVANZADO EN TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Con una duración de 40 horas

Este documento es válido únicamente con sello seco y holograma de seguridad.

Bogotá, D.C. 17 de enero de 2016



REGISTRO 280216-8172

JOHN JAIRO GUACANEME GONZALEZ
C.C. 79.739.218 de BOGOTA
Resolución SENA 0496 del 2015 / Licencio Entrenador N° **11035293** Min. Protección Social del 2012.
3164680240-3203996510-2609068

JJ-ALTURAS
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el e-mail jj-alturas@hotmail.com o en la página web **www.cursosdealturas.com** Bajo el número 52494521

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

Bogotá; 10 de octubre de 2019

DESIGNACION DE RESPONSABILIDAD EN EL SGSST

La gerencia de **INGENIERIA DE VIAS S.A.S**, como cabeza y líder de la organización, delega para el desarrollo del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG-SST a la ingeniera **CLAUDED GUERRERO PACHECO**, identificada con cedula de ciudadanía N° 52.494.521 asignando la responsabilidad ejecutiva de asegurar la implementación y el mantenimiento de dicho sistema, para lo cual debe planificar, organizar, dirigir, desarrollar y aplicar el SG-SST y como mínimo una vez al año realizar su evaluación, informar a la alta dirección sobre el funcionamiento y los resultados del SG-SST, además será el responsable de coordinar con los jefes de las áreas, la elaboración y actualización de la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos y hacer la priorización para focalizar la intervención.

PEDRO CONTECHA CARRILLO

Representante Legal

NIT 800.186.228-2
CALLE 36 No. 18-23 OFICINA 201 PBX: 320 4820 FAX: 288 0275
A.A. 75251 BOGOTÁ, D.C. – COLOMBIA
Email: ingevias@etb.net.co

CERTIFICADO

NIXUS CAPITAL HUMANO

Hace constar que:

CLAUDED GUERRERO PACHECO

Con cédula de ciudadanía No: 52.494.521

Participó en el curso

"Inspector de Protocolos de Bioseguridad incluida la interpretacion de la resolucion 666 de 2020 y de la NTC-4141"

con una duración de: 26 HORAS.

En testimonio a lo anterior se firma en Bogotá a los 13 dias del mes de agosto de 2020.

JAVIER PATIÑO

GERENTE

Cultura Segura.

GEMAR
INGENIERÍA, GESTIÓN DEL RIESGO, AMBIENTE Y CALIDAD.

Resolución: 008792 de mayo de 2015 - Secretaría de salud
Resolución: 033 de febrero de 2021 - Secretaría de Educación

Instituto de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano GEMAR

Certifica que:

Guerrero Pacheco Clauded

C.C. 52494521

Asistió y cumplió con los requisitos necesarios para aprobar el curso de:

INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

Con una intensidad de 8 horas

Realizado el 03 de abril de 2021 en Bogotá, Colombia.

Roniver Andrade Sandoval
Representante Legal

Luis Eduardo Vásquez Pulido
Director Instituto

Cod: AT230

AREANDINA
Fundación Universitaria del Área Andina

Gestionamos tu planilla de seguridad social
www.pagosimple.com
Simple

Certifican que:

Clauded Guerrero Pacheco

Con número de identificación 52494521

Cursó y aprobó con éxito el:

Diplomado en Estilos de Vida Saludables

Con una intensidad de 96 horas

Constanza Ramírez Gómez
Directora Nacional Formación Empresarial y Educación Continua
Fundación Universitaria del Área Andina

Bogotá D.C., mayo 12 de 2022

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que CLAUDED GUERRERO PACHECO, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 52494521, registra la siguiente información vocacional :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO
EMPRESA FORMADORA: ASOCIACIÓN DE INGENIEROS EN SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE S.A.S.
ENTRENADOR FORMADOR: WILLIAM ROBERTO GOMEZ SUAREZ
SEDE DONDE SE FORMO: AISSMA ING SOACHA
FECHAS DE FORMACIÓN: 19/01/2022 12:00:00 a. m. a 20/01/2022 12:00:00 a. m.
INTENSIDAD HORARIA: 20 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día mayo 12 de 2022

Consecutivo No.
JCCO1290

AISSMA

ASOCIACIÓN DE INGENIEROS EN SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE
AISSMA S.A.S - NIT No. 901203281-3 SE PERMITE

DE CONFORMIDAD CON LA AUTORIZACIÓN NO. 08SE2019220000000026246 , EMITIDA POR EL MINISTERIO DEL TRABAJO.
CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.
CERTIFICACIÓN NTC 6072 DE 2014 No. CS-CER684995, EMITIDO POR EL INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS ICONTEC Y EN CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN 1409 DE 2012 Y RESOLUCIÓN 1043 DE 2018

CERTIFICA QUE:

CLAUDED GUERRERO PACHECO

IDENTIFICADO CON C.C 52.494.521 DE BOGOTA

CURSÓ Y APROBÓ LA ACCIÓN DE FORMACIÓN

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL COORDINADOR 80 HORAS

REALIZADO EL 2 DE DICIEMBRE DE 2020 AL 9 DE DICIEMBRE DE 2020 EN SOACHA, CUNDINAMARCA.
DIPLOMA EMITIDO A LOS 9 DIAS DE DICIEMBRE DE 2020, EN SOACHA, CUNDINAMARCA

FABIO FONSECA FUQUEN
REPRESENTANTE LEGAL

JAVIER CASTAÑEDA
ENTRENADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
LICENCIA S.O. 5203 17/04/2018

PROGRAMA INTEGRAL DE CAPACITACIÓN
PIC VIRTUAL

AXA COLPATRIA

CERTIFICA QUE

CLAUDED GUERRERO PACHECO
Con C.C. Nº 52.494.521

Aprobó el curso de

Certificación de capacitación Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (SG–SST)

El día 27 de Noviembre de 2019 con una intensidad de 50 horas

Codigo: RCO-0004

ARL AXA COLPATRIA

JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ
Ingeniero Ambiental / Especialista en SST



Ingeniero ambiental con experiencia en elaboración e implementación de PAGA, ICA y PGIRS. Especialista en gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo con énfasis en diseño, ejecución y administración del SG-SST, en el sector constructor de vías y vivienda; con experiencia y liderazgo en auditorías internas y externas, en especial KPI; y con formación en gestión de proyectos.

DATOS PERSONALES

Teléfono: (+57) 321 426 5661
Correo electrónico: jaiderobregon@gmail.com
Dirección: Disponibilidad a nivel nacional

EDUCACIÓN FORMAL

Corporación Universitaria UNITEC. Especialista en Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo. Bogotá D.C, Ago/2021.

Corporación Universitaria del Huila (CORHUILA). Ingeniero Ambiental. Neiva, Jun/2016.

EDUCACIÓN NO FORMAL

Prevention World QHSE. Curso Coordinador de alturas (Mayo/2024).

ARL AXA COLPATRIA. Curso de 20 horas – Actualización en el SG-SST (Circular 63 de 2020) (Mayo/2023).

Corporación Universitaria del Huila (CORHUILA). Diplomado en Gestión de Proyectos (Nov/2015).

JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ
Ingeniero Ambiental / Especialista en SST

EXPERIENCIA LABORAL

SUPERVISOR HSE
Axa Colpatria Seguros de Vida S.A
Agosto – Noviembre 2023
Guaduas - Cundinamarca

Prestar asesoría técnica y operativa como profesional HSE a la empresa CIPAVI SAS especializada en obras civiles, pavimentos y vías en el sector de hidrocarburos. Verificar los informes ICA mensualmente, capacitar al personal de acuerdo a los temas establecidos en el cronograma, apoyar el cumplimiento de las actividades del plan HSE, realizar visitas de control y paradas de seguridad en los frentes de trabajo, verificar los permisos de trabajo y AST que se cumplan de acuerdo a las actividades a ejecutar, apoyar las inspecciones periódicas y asesorar en los lineamientos, estándares de las auditorias que deba presentar la empresa ante las interventoría de los proyectos en ejecución. Adicional con conocimiento y manejo de las plataformas *ORION e IRIS* de Frontera Energy.

SUPERVISOR HSE
Gente Oportuna SAS
Noviembre 2022 – Agosto 2023
Puerto Gaitán (Campo Rubiales) – Meta

Prestar asesoría técnica y operativa como profesional HSE a la empresa CIPAVI SAS especializada en obras civiles, pavimentos y vías en el sector de hidrocarburos. Verificar los informes ICA mensualmente, capacitar al personal de acuerdo a los temas establecidos en el cronograma, apoyar el cumplimiento de las actividades del plan HSE, realizar visitas de control y paradas de seguridad en los frentes de trabajo, verificar los permisos de trabajo y AST que se cumplan de acuerdo a las actividades a ejecutar, apoyar las inspecciones periódicas y asesorar en los lineamientos, estándares de las auditorias que deba presentar la empresa ante las interventoría de los proyectos en ejecución.

PROFESIONAL GESTION DEL RIESGO
Adecco Servicios Colombia SA
Julio – Octubre 2022
Puerto Gaitán (Campo Rubiales) – Meta

Prestar asesoría técnica y operativa como profesional HSE a la empresa CIPAVI SAS especializada en obras civiles, pavimentos y vías en el sector de hidrocarburos. Verificar los informes ICA mensualmente, capacitar al personal de acuerdo a los temas establecidos en el cronograma, apoyar el cumplimiento de las actividades del plan HSE, realizar visitas de control y paradas de seguridad en los frentes de trabajo, verificar los permisos de trabajo y AST que se cumplan de acuerdo a las actividades a ejecutar, apoyar las inspecciones periódicas y asesorar en los lineamientos, estándares de las auditorias que deba presentar la empresa ante las interventoría de los proyectos en ejecución.

INSPECTOR SST
Consorcio La Plata 2018
Enero – Julio 2022
La Plata – Huila

Supervisar las diferentes actividades de los contratistas que laboran en el proyecto del consorcio, revisar y aprobar el ingreso del personal a la obra de acuerdo a los lineamientos y políticas, brindar asesoría al personal en temas HSE, divulgar las diferentes charlas de seguridad a todo el personal, realizar inspecciones mensuales de los kit de emergencias, vigilar que todo el personal cumpla con los EPP durante sus actividades, dar cumplimiento a las capacitaciones y cronograma al personal directo del proyecto.

ESPECIALISTA HSEQ
Constructora Steelcon SAS
Enero – Noviembre 2021
Aguazul – Casanare

Elaborar, ejecutar y administrar la implementación del SG-SST de la empresa, apoyar las actividades de promoción y prevención de la salud; divulgar temas referente a seguridad y salud en el trabajo, inspecciones, capacitaciones y supervisión en los diferentes frentes de obra en la doble calzada Aguazul – Yopal del Consorcio MMC.

Auxiliar SST
Constructora Steelcon SAS
Agosto 2017 – Junio 2018
Pajarito – Boyacá

Apoyando el seguimiento y control del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, inducción y reinducción, entrega de EPI, dotaciones y supervisión de actividades en obra para el proyecto Vías para La Equidad CVE-046 Transversal del Cusiana.

REFERENCIAS LABORALES

Ing. David Mauricio Medina Muñoz
Ingeniero Civil
Jefe inmediato Consorcio La Plata 2018
Cel: (+57) 310 254 3493

Ing. Diana Mercedes Olaya
Director HSEQ – CIPAVI SAS
Cel. (+57) 312 383 11 38

REFERENCIAS PERSONALES

Ing. Jenny Liseth Forero Torres
Ingeniera Civil, Esp en Gerencia e interventoría de obras civiles y gestión de SST
Cel. (+57) 322 887 6587

Ing. Jessica Katherine Acosta
Ingeniera Ambiental, Esp gestión de SST
Cel. (+57) 317 431 83 46



JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ
C.C.1´075.275.174

ANEXOS


REPÚBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
NÚMERO 1075275174
APELLIDOS Y NOMBRES
OBREGON VASQUEZ
JAIDER ALEJANDRO
PROFESIÓN BACHILLER


3074694


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
No. 1075275174
JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ
68-11-1993
O+
08-06-2022


CATEGORIAS AUTORIZADAS
A2
B1
LC02005324852


COPNIA
Matrícula Profesional No.
70238-332146 TLM
Fecha de Expedición: 27/06/2014
Nombre:
JAIDER ALEJANDRO
OBREGON VASQUEZ
Cédula:
C.C. 1075275674
Profesión:
INGENIERO AMBIENTAL
Institución:
CORPORACION UNIVERSITARIA
DEL HUILA-CORHUILA


Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003,
que autoriza al titular ejercer como Ingeniero en el Territorio Nacional.
PRESIDENTE DEL CONSEJO

República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional y con autoridad de la ley, la

Corporación Universitaria Unitec

Teniendo en cuenta que

Jaider Alejandro Obregón Vásquez

Cédula de Ciudadanía 1.075.275.171 de Neiva

ha terminado satisfactoriamente los estudios y cumplido las pruebas reglamentarias, le confiere el título de:

Especialista en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

En constancia se firma en Bogotá, D.C. a los 6 días del mes de Agosto del año 2021

Rector

Secretario General

Jefe de Programas Académicos

Acuerdo de Folio No. 85 del Libro No. 1 Registro No. 7827
de la Corporación Universitaria Unitec

Bogotá, D.C. a 9 de Agosto de 2021

15129

CORPORACION UNIVERSITARIA DEL HUILA
"CORHUILA"

ACTA DE GRADO N°. 04813

En la ciudad de Neiva el día 01 del mes de abril de 2016 se llevó a cabo el acto de graduación ordenado por Resolución N°. 1355 de marzo 07 de 2016 mediante la cual la Corporación Universitaria del Huila "CORHUILA" con Personería Jurídica N°. 21000 del 22 de diciembre de 1969, expedida por el Ministerio de Educación Nacional, y previo el juramento reglamentario, confirió el título de:

Ingeniero Ambiental

a

JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ

identificado(a) con C.C. N°. 1.075.275.174 de Neiva quien cumplió con los requisitos académicos, las exigencias establecidas en los Reglamentos de la Institución y las normas legales vigentes. Para efectos de lo anterior presentó como opción de grado:

DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS

Se le otorgó el Diploma N°. 04783.

En fé de lo anterior se firma la presente Acta, en la ciudad de Neiva, a los 01 días del mes de abril de 2016.

FABIO LOSADA PÉREZ
RECTOR (E)

ANA LUCIA PAQUE SALAZAR
VICERRECTOR ACADÉMICO (E)

LUIS ARMANDO CORTÉS VELÁSQUEZ
DECANO

ANDREA PAOLA TRUJILLO LASSO
SECRETARIA GENERAL

AXA COLPATRIA

PROGRAMA INTEGRAL DE CAPACITACIÓN
PIC VIRTUAL

AXA COLPATRIA

CERTIFICA QUE

JAIDER ALEJANDRO OBREGON
con C.C. N°. 1.075.275.174

Aprobó la capacitación de

Curso de 20 horas – Actualización en el SG-SST (Circular 63 de 2020)

El día 11 de Mayo de 2023 con una intensidad de 20 horas

Código: RCO-004

ARL AXA COLPATRIA

CORHUILA

LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA - CORHUILA

Dirección de Educación Continuada

Confiere Diploma a:

JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ

C.C. 1075275174 de NEIVA

DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS

Duración: 108 horas

Neiva, diciembre 15 de 2015

ROQUE GONZÁLEZ GARZÓN
Rector de CORHUILA

LEYDA YOHANA GARCÍA MUÑOZ
Directora de Educación Continuada y Egresados

AXA COLPATRIA

EL AREA DE GESTION HUMANA
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.-ARL
860002183-9

CERTIFICA QUE:

El(la) señor(a) **JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ,** con Cédula de ciudadanía No. 1075275174**,** laboró en la compañía desde el 9 de agosto de 2023 hasta el 22 de noviembre de 2023 con un contrato a Término Indefinido, desempeñando a la fecha de retiro el cargo de Profesional I Prod Reg Sector Infraestructura 6 ARL.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado a los veintidós (22) días del mes de marzo del año dos mil veinticuatro (2024).

Para cualquier información adicional o referencias, comunicarse al teléfono 7421400 ext. 6464 opción 2 de lunes a jueves en el horario de 12:00 p.m. a 4:00 p.m. y viernes de 12:30 p.m. a 3:30 p.m.

Cordialmente

FRANZ AUGUSTO CORTES CRISTANCHO.
Líder Compensación, Beneficios y Relaciones Laborales
Gestión Humana
GHZO-24-000006036

jobandtalent

GENTE OPORTUNA SAS
NIT 860,061,140 - 4

CERTIFICA QUE

OBREGON VASQUEZ JAIDER ALEJANDRO, identificado(a) con Cedula de Ciudadania No. 1,075,275,174, ingresó a laborar al servicio de la empresa desde el día 01 de Noviembre de 2022 , mediante un contrato a Obra o Labor en las instalaciones de AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA SA, desempeñando el cargo de PROFESIONAL I PROD REG SECTOR INFRAESTRUCTURA 6 ARL.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado en Bogotá D.C a los 09 días del mes de Agosto de 2023.

Para verificar la información acá contenida ingresa a nuestra página web www.jobandtalent.com.co

Atentamente,

jobandtalent
GENTE OPORTUNA SAS
NIT 860.061.140-4

MARIA DEL PILAR RAMOS PEREZ
R. L. ASUNTOS LABORALES Y SEGURIDAD SOCIAL
JOBANDTALENT - COLOMBIA

Adecco

ADECCO SERVICIOS COLOMBIA SA

CERTIFICA QUE:

JAIDER ALEJANDRO OBREGON , identificado(a) con Cédula de Ciudadania número **1075275174** expedida en **NEIVA**, laboró al servicio de esta compañia desde el 14/07/2022 hasta el 01/11/2022 mediante un contrato Obra y Labor desempeñando el cargo de PROFESIONAL GESTION DEL RIESGO.

La presente se expide a solicitud del trabajador dirigida a **A QUIEN INTERESE**, con fecha 04 de Noviembre de 2022.

Atentamente

Jose Mauricio Mendez Rozo
Coordinador de Contratación y Gestión Documental BPO
2120400 ext 381
Jose.Mendez@adecco.com

Consorcio LA PLATA 2018

NIT: 901.153.972-9

LAS SUSCRITAS GERENTES DEL CONSORCIO LA PLATA 2018 NIT: 901.153.972-9

Certifican que:

El profesional **JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ,** identificado con la cedula de ciudadanía número 1.075.275.174 de Neiva (H) laboró para este Consorcio desde 17 de enero de 2022 hasta el 06 de julio de 2022, desempeñando el cargo de **INSPECTOR SST DE OBRA**, en el programa de vivienda "**Mi Casa Ya**", según Contrato No 13074, proyecto **URBANIZACION ALTOS DE SAN SEBASTIAN II** del Municipio de La Plata (H), que consta de 150 apartamentos en sistema constructivo industrializado.

La presente constancia se expide a solicitud de la interesada, dada en Neiva (H), el día siete (07) del mes de julio de 2022.

Atentamente,

NORBELLY ARTUNDUAGA JOVEN
Gerente Administrativo y Financiero
CONSORCIO LA PLATA 2018

OLGA LUCIA ACOSTA GUZMAN
Gerente Técnico y Operativo
CONSORCIO LA PLATA 2018

LA CONSTRUCTORA STEELCON **S.A.S NIT: 901.042.483-2**
CERTIFICA:

Que el señor **JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ** identificado con cedula de ciudadanía número **1.075.275.174** laboró al servicio de la empresa STEELCON S.A.S.

CARGO	:	Especialista HSEQ
UBICACION	:	AGUAZUL- CASANARE
FECHA DE INGRESO	:	01 de Enero de 2021
FECHA DE RETIRO	:	21 de noviembre de 2021
TIPO DE CONTRATO	:	OBRA LABOR

Desempeñando el cargo de **Especialista HSEQ** en la supervisión de las actividades de Seguridad y Salud en el trabajo en las actividades de mejoramiento, rehabilitación y pavimentación del corredor vial Aguazul – Yopal, en la Unidad Funcional 7.

ENTIEDAD CONTRATANTE	:	Consorcio MMC
NUMERO DE CONTRATO	:	CO-20-16
VALOR DEL CONTRATO	:	$ 72.758.265,79 MCTE

Esta certificación se expide a solicitud del interesado, dada en Aguazul - Casanare a los 23 días del mes de noviembre del 2021.

JENNY LISETH FORERO TORRES
Representante legal

STEELCON S.A.S

LA CONSTRUCTORA STEELCON **S.A.S NIT: 901.042.483-2**

CERTIFICA:

Que el señor **JAIDER ALEJANDRO OBREGON VASQUEZ identificado** con cedula de ciudadanía número 1.075.275.174 laboró al servicio de la empresa STEELCON S.A.S.

CARGO	:	Auxiliar SST
MUNICIPIO	:	PAJARITO – BOYACA
FECHA DE INGRESO	:	1 DE AGOSTO 2017
FECHA DE RETIRO	:	30 DE JUNIO 2018
TIPO DE CONTRATO	:	Obra labor

Desempeñando el cargo de Auxiliar en Seguridad y Salud en el trabajo de actividades en obra para el proyecto Vías para La Equidad CVE-046 Transversal del Cusiana.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado, dada en Pajarito - Boyacá a los 30 días del mes de junio de 2018.

Atentamente,

JENNY LISETH FORERO TORRES
REPRESENTANTE LEGAL
STEELCON S.A.S

TOPÓGRAFO

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: WILLIAM LOZADA RAMOS

PROFESIÓN: TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: TOPOGRAFO

EDUCACION SUPERIOR

PREGRADO

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de confirmación
1	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	oct-89	01-3013	

POSTGRADOS

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1					
2					

EXPERIENCIA ESPECIFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERIODO LABORADO	
				INICIA / TERMINA (mes - año)	DURACION (meses)
1					

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN LA EMPRESA PRIVADA

Relacionar en orden cronológico

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL [1]	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN [2] Meses	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO POR EL PROFESIONAL [3]

FIRMA DEL PROFESIONAL

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado, y deberá ser diligenciado en su totalidad.

2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y si está incompleta o inconsistente, no será tenida en cuenta para la calificación.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(Continuación)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (Relacionar en orden cronológico) INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES						
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL (1)	PROYECTO (2)	ENTIDAD CONTRATANTE	PERIODO LABORADO (3)		
				INICIA (mes - año)	INICIA (mes - año)	DURACIÓN (meses)
1	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	CONTRATO No. 936 DE 2014. CONTRATAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LA VIA SECUNDARIA CHAPARRAL – RIOBLANCO (DEL K37+900 AL K49+650) EN EL DEPARTAMENTO DELTOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACION CON LA REGION DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	GOBERNACION DEL TOLIMA	1-ene-15	30-oct-17	34,43

(1) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña o desempeñó el trabajo informado.
(2) Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.
(3) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL:

NOTAS:
1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

La República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

y en su nombre

LA UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

en atención a que

William Pozada Ramos

c.c. 7550.851 de Armenia Q.

Ha cursado y aprobado los estudios universitarios estatuidos oficialmente le expide el presente

D I P L O M A

y le confiere el título de

Tecnólogo en Topografía

En testimonio de ello firma y sella el presente Diploma en la Ciudad de Armenia el 30 OCT. 1989

El Rector de la Universidad

El Decano de la Facultad

Registrado al Folio No. 5298 del Libro de Registro No. 13

El Secretario General de la Universidad

Gobernación del Departamento del Quindío

Arménia, 23 MAR. 1990

Por delegación del Gobierno Nacional reconócese este Diploma para los efectos legales

Anotado al Folio 9-L del Libro de Diplomas 3

Gobernador

Secretario de Educación

06139

Universidad del Quindío

Acta de Grado

El suscrito Secretario General de la UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

CERTIFICA

Que en el libro de ACTAS DE GRADO de la Universidad , figura la siguiente ACTA DE GRADO No. 314 , en la ciudad de Armenia, Departamento del Quindío, República de Colombia, a los (30) Treinta días del mes de Octubre de mil novecientos Ochenta y nueve 1989 , se cumplió el acto de Graduación de:

WILLIAM LOZADA RAMOS
C.C.7'550.851 Armenia

Presidió el acto el Doctor CARLOS ALBERTO ECHEVERRY PELAEZ Rector de la Universidad y actuó como Secretario el Doctor DIEGO ALBERTO LONDOÑO ECHEVERRI quien informó que el aspirante terminó sus Estudios en el año de 1989 , y que el Consejo Académico, mediante el acuerdo No. 025 del (30) Treinta de Octubre de mil novecientos ochenta y nueve le confirmó el Título de:

TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

Se autorizó este acto por haberse cumplido todos los requisitos exigidos por los reglamentos de la UNIVERSIDAD. El señor Presidente tomó el juramento al Graduado y le hizo entrega del DIPLOMA que lo acredita como:

TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

de la UNIVERSIDAD DEL QUINDIO. Para constancia y validez se firma la presente Acta.

CARLOS ALBERTO ECHEVERRY PELAEZ
El Rector (Fdo)

RUBIEL SOTO RESTREPO
El Decano (Fdo)

DIEGO ALBERTO LONDOÑO ECHEVERRI
El Secretario General (Fdo)

Es copia de su original tomada a los Treinta (30) días del mes de Octubre de mil novecientos ochenta y nueve 1989

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001
icontec

Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de obras de infraestructura vial, obras de urbanismo, viviendas, reducción y redes de acueducto y alcantarillado
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y mezclas asfálticas en las Plantas de Barrigón (Quimbo), Gálvez (Cauca), Chaparral (Tolima), Buenavista (Casilla) y Libertad (Boyacá); producción de concreto; explotación y producción de agregados pétreos en la planta de Cimitarra (Santander)
RTC-ISO 9001:2015

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
INGENIERIA DE VIAS S.A.S
NIT. 800.186.228-2

CERTIFICA

Que **WILLIAM LOZADA RAMOS,** identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **7.550.851** y Matricula Profesional No. 01-3013 CPNT, se desempeñó como **Topógrafo,** en la ejecución del siguiente contrato entre el 1 de Enero de 2015 y el 30 de Octubre de 2017.

Contrato No.:	936 de 2014
Objeto:	**CONTRATAR LA FASE II DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LA VIA SECUNDARIA CHAPARRAL – RIOBLANCO (DEL K37+000 AL K49+850) EN EL DEPARTAMENTO DELTOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACION CON LA REGION DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.**
Entidad Contratante:	GOBERNACION DEL TOLIMA
Contratista:	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
Valor Contrato:	$45.516.126.840,08

La presente se expide a solicitud del interesado a los treinta (30) días del mes de septiembre de 2019.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS

PROFESIÓN: TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: TOPOGRAFO

EDUCACION SUPERIOR					
PREGRADO					
No DE	ESTABLECIMIENTO	TiTULO	FECHA DE GRADO	DOCUMENTO PROFESIONAL	
ORDEN	EDUCATIVO	OBTENIDO	(mes - año)	No.	Fecha de confirmación
1	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	dic-17	01-17732	29-nov-17
POSTGRADOS					
No DE	ESTABLECIMIENTO	TiTULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
ORDEN	EDUCATIVO	(Especialización Maestría o Doctorado)	(mes - año)	Completo	Parcial
1					
2					

EXPERIENCIA ESPECIFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)					
No.	RAZÓN SOCIAL		DESCRIPCIÓN DE	PERÍODO LABORADO	
DE	DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPENADO	LAS FUNCIONES	INICIA / TERMINA	DURACION
ORDEN			REALIZADAS	(mes - año)	(meses)
1					

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN LA EMPRESA PRIVADA Relacionar en orden cronológico					
No DE ORDEN	RAZON SOCIAL (1)	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN (3) Meses	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO POR EL PROFESIONAL (5)

FIRMA DEL PROFESIONAL _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado, y deberá ser diligenciado en su totalidad.

2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y si está incompleta o inconsistente, no será tenida en cuenta para la calificación.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(Continuación)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (Relacionar en orden cronológico) INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES						
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL (1)	PROYECTO (2)	ENTIDAD CONTRATANTE	PERIODO LABORADO (3)		
				INICIA (mes - año)	INICIA (mes - año)	DURACIÓN (meses)
1	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CONTRATO No. 1001 DE 2021. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	12-jun-21	7-abr-22	9,97

(1) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.
(2) Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.
(3) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL: _____

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

Nombre: BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS

Cédula: **1.110.543.402**

Licencia Profesional No: **01-17732**

Resolución: **02-7733 - 29/11/2017**

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA



Presidente


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.110.543.402
GARCIA ROJAS
APELLIDOS
BRAYAN DAVID
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 22-ENE-1994
IBAGUE
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
25-ENE-2012 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO

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

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 180491/2020

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(la) Señor(a) **BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS** , identificado(a) con cédula de ciudadanía **No. 1110543402** , se encuentra inscrito(a) en el Registro Único de Topógrafos RUTOPO del CPNT como **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA** de la Institución de Educación Superior **UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**, bajo la Licencia Profesional **No. 01-17732** con fecha de expedición del **29 de Noviembre de 2017.**

Que el(la) Señor(a) **BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS**, tiene vigente su Licencia Profesional No. **01-17732** y a la fecha **NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** , que lo (la) inhabiliten en el ejercicio de su profesión.

Dada en Bogotá, D.C. a los **30 días del mes de Septiembre de 2020.**

LUIS ALEJANDRO ZAFRA JARAMILLO
Director Ejecutivo

***Firma del profesional**

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

República de Colombia

Institución Educativa Técnica

"CELMIRA HUERTAS"

Manzana 21 - 7a Etapa - Barrio Jardín - Tel (8) 2670006 Ibagué (Tol)

Ibagué - Tolima

Inscripción Secretaría de Educación No 121519

Código DANE : 173001010192

Acta Individual de Graduación

Autorizada por la Secretaría de Educación Municipal de Ibagué , según Resolución No 7.1 01739 del 6 de octubre de 2010 para otorgar el Título y expedir el Diploma correspondiente, y en atención a que:

Brayan David Garcia Rojas

Documento No. TI 940122-08922

Cursó y aprobó los estudios correspondientes al nivel de Educación Media y cumplió con todos los requisitos establecidos en el Proyecto Educativo Institucional, le expide el Título de:

Bachiller Académico

Registrado para efectos legales de conformidad con los Decretos Nacionales No. 180 de enero 29 de 1981 y 921 de mayo 06 de 1994, en:

Acta General de Graduación No 001, Folio No 005 del 01 de Diciembre de 2011.

Expedido en Ibagué, Tolima, el 01 de Diciembre de 2011.

Según Decreto Nacional No 921 de mayo 6 de 1994, Artículo 2, "La calidad de Bachiller se prueba con copia autenticada del Acta de Graduación ó con el diploma expedido por la correspondiente institución educativa".

Pablo Orlando [redacted] Rincón

c.c. 14.207.[redacted] de Ibagué (Tol)

Rector

Para su validez no se requiere la firma ni el sello de la Secretaría Según Decreto 2150 de Diciembre 5 de 1995

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Universidad del Tolima

CERTIFICA QUE

BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS

C.C. 1.110.543.402

ASISTIÓ Y APROBÓ EL SEMINARIO DE PROFUNDIZACIÓN

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, ESTABILIDAD DE TALUDES, MUROS DE CONTENCIÓN Y OTRAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN

Ofertado por la Facultad de Tecnologías en el Segundo Período Académico de 2016

Con una intensidad de 120 horas

Arq. Hermindo Carvajal Morales
Decano Facultad de Tecnologías

Ibagué, Diciembre de 2016

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Universidad del Tolima

Creada mediante Ordenanza número 001 de mayo 21 de 1945 de la Asamblea Departamental del Tolima

OTORGA EL TÍTULO DE

Tecnólogo en Topografía

A

Brayan David Garcia Rojas

C.C. No. 1110343402 expedida en Ibagué

y cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello se expide el presente

DIPLOMA

En la ciudad de Ibagué, a Septiembre 22 de 2017

BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS
TELEFONO 3115945180

ACTA DE GRADO NUMERO 264

Registro No. 93162 Folio No. 80 Libro No. 15

En Ibagué, a las 8:00 de la MAÑANA del viernes 22 de septiembre del año 2017, se reunieron en el Auditorio 1 Bloque 33 de la Universidad del Tolima, presididos por el doctor OMAR A. MEJIA PATIÑO, Rector de la Universidad del Tolima, el doctor HERNANDO CARVAJAL MORALES, Decano de la Facultad de TECNOLOGIAS y la doctora NIDIA YURANY PRIETO ARANGO, Secretaria General de la Universidad del Tolima, con el objeto de proceder a la graduación de **García Rojas Brayan David**, identificado con Cédula de Ciudadanía número 1110543402 expedida en Ibagué, como Tecnólogo en Topografía.

Opción de Grado: Profundización en un área: Sistemas de información geográfica, estabilidad de taludes, muros de contención y otras medidas de mitigación . Calificación: 4.4 (CUATRO CUATRO)

El señor rector recibió el juramento al graduando y le entregó el título que lo acredita como **Tecnólogo en Topografía**.

A las 10:00 AM del día, se dio por terminada la ceremonia de grado.

La Secretaria General leyó la presente acta, la cual se firmó a continuación.

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
(Fdo.) OMAR A. MEJIA PATIÑO

EL DECANO DE LA FACULTAD DE TECNOLOGIAS
(Fdo.) HERNANDO CARVAJAL MORALES

LA SECRETARIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
(Fdo.) NIDIA YURANY PRIETO ARANGO

NIDIA YURANY PRIETO ARANGO
Secretaria General

Es copia
Ibagué, 22 de septiembre de 2017

5799

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS
MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Ccile 36 N° 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
NIT. 901.473.949-1

CERTIFICA

Que **BRAYAN DAVID GARCIA ROJAS,** identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **1.110.543.402** y Matricula Profesional No. **01-17732**, se desempeñó como **Topógrafo Inspector,** en la ejecución del siguiente contrato entre el 12 de junio de 2021 y el 7 de abril de 2022.

Contrato No.: 1001 de 2021

Objeto: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.**

Entidad Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Valor del Contrato: $333.667.461.613,00

La presente se expide a los veintinueve (29) días del mes de abril de 2022.

CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: CARLOS ARTURO ARCHILA MURILLO

PROFESIÓN: TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: TOPOGRAFO

EDUCACIÓN SUPERIOR

PREGRADO

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL	
				No.	Fecha de confirmación
1	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	jul-13	01-14840	21-feb-14

POSTGRADOS

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TITULO OBTENIDO (Especialización, Maestría o Doctorado)	FECHA DE GRADO (mes - año)	TIEMPO DE DEDICACIÓN	
				Completo	Parcial
1					
2					

EXPERIENCIA ESPECIFICA COMO FUNCIONARIO EN ENTIDADES OFICIALES (Sólo como profesional. Relacionar en orden cronológico)

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD OFICIAL	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES REALIZADAS	PERIODO LABORADO	
				INICIA / TERMINA (mes - año)	DURACION (meses)
1					

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN LA EMPRESA PRIVADA
Relacionar en orden cronológico

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL (1)	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN (3) Meses	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO POR EL PROFESIONAL (5)

FIRMA DEL PROFESIONAL Top Carlos Archila

NOTAS: 1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado, y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y si está incompleta o inconsistente, no será tenida en cuenta para la calificación.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

(Continuación)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN LA EMPRESA PRIVADA (Relacionar en orden cronológico) INCLUIR LA ADQUIRIDA MEDIANTE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ENTIDADES OFICIALES						
No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL (1)	PROYECTO (2)	ENTIDAD CONTRATANTE	PERIODO LABORADO (3)		
				INICIA (mes - año)	INICIA (mes - año)	DURACIÓN (meses)
1	CONSORCIO SUR TOLIMA	CONTRATO No. 1391-2015. CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA CHAPARRAL - TULUNÍ - SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"	GOBERNACION DEL TOLIMA	13-jul-16	15-feb-17	7,23

(1) Razón social de la firma para la cual el profesional desempeña, o desempeñó, el trabajo informado.
(2) Indicar sólo la experiencia específica en la empresa privada, solicitada en los términos de referencia.
(3) Corresponde al tiempo durante el cual se involucró en la ejecución del proyecto.

FIRMA DEL PROFESIONAL

Tec Carlos Archila

NOTAS:
1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
2. La información incluida en el presente formulario es de la responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.
3. La firma del profesional en este formulario será considerada igualmente como carta de intención.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

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

CARLOS ARTURO ARCHILA MURILLO

Con Cedula de Ciudadania No. 74.083.978

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

Título de

TECNÓLOGO EN

TOPOGRAFÍA

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Barbosa, a los quince (15) dias del mes de julio de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
ORLANDO ARIZA ARIZA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

ORLANDO ARIZA ARIZA
SUBDIRECTOR CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE
REGIONAL SANTANDER

109819 - 15/07/2013
No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 95460029895CC74083978C.

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre: CARLOS ARTURO ARCHILA MURILLO

Cédula: **74.083.978**

Licencia Profesional No: **01-14840**

Resolución: **02-4841 - 21/02/2014**

TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

SENA



Presidente

Consorcio Sur Tolima

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUR TOLIMA
NIT 900.917.296-4

CERTIFICA:

Que la **CARLOS ARTURO ARCHILA MURILLO,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 74.083.978, con Matricula Profesional No. 01-14840, desempeño el cargo de **Topógrafo** en el siguiente proyecto desde el 13 de julio de 2016 hasta el 15 de Febrero de 2017.

Contrato No.:	1391 de 2015
Objeto:	"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL - TULUNÍ - SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".
Entidad Contratante:	GOBERNACION DEL TOLIMA
Valor del Contrato:	$69.332.000.000,00

Dada en Bogotá D.C., a los cuatro (04) días del mes de abril de 2019.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO

CARGO POR OCUPAR EN EL PROYECTO: TOPOGRAFO **PROFESION: TOPOGRAFO**

A. FORMACION ACADÉMICA Y ESPECIALIZACIONES					
PREGRADO					
No DE ORDEN	**ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**	**TITULO OBTENIDO**	**FECHA DE GRADO**	**TARJETA PROFESIONAL**	
			(día - mes - año)	**No.**	**Fecha de Expedición de la Matricula**
1	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	22-abr-10	01-12767	22-abr-10
POSTGRADOS					
No. DE	ESTABLECIMIENTO	TITULO OBTENIDO	FECHA DE GRADO	TIEMPO DE DEDICACION	
ORDEN	EDUCATIVO	(Especialización, Maestría, Doctorado o Superior)	(día - mes - año)	COMPLETO	PARCIAL

B. EXPERIENCIA GENERAL EN TRABAJOS SIMILARES (Sólo como profesional. Relacionar en Orden Cronológico)

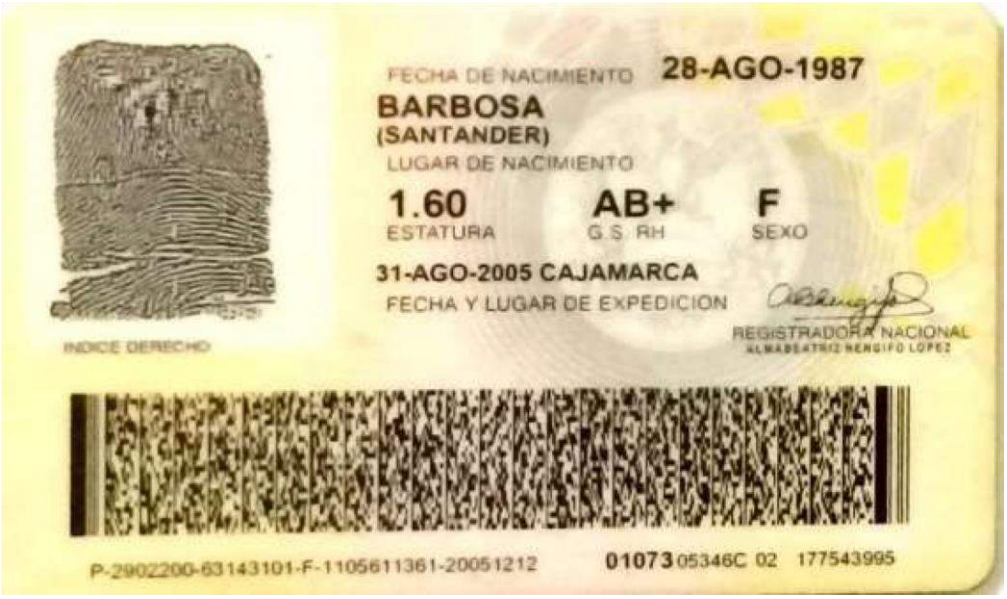
No DE ORDEN	RAZON SOCIAL DE LA ENTIDAD	CARGO DESEMPEÑADO	OBJETO DEL CONTRATO	DO LABORADO			% DEDICACIÓN
				INICIA (día-mes-año)	TERMINA (día-mes-año)	DURACIÓN (MESES)	
1	CONSORCIO VIAL LA UNION 20	TOPOGRAFO INSPECTOR	"ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION QUE COMPRENDE DE PUERTO ARAUJO SANTANDER A TUNJA BOYACA.	7-abr-21	10-ago-21	4,17	100%
2	CONSORCIO VIAS DEL BICENTENARIO 2019	TOPOGRAFO INSPECTOR	CONTRATO No.2253 DE 2018 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS CORREDORES VIALES VILLA DE LEYVA – SANTA SOFÍA – MONIQUIRÁ Y BUENAVISTA – CANTINO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA".	26-ene-19	6-abr-21	26,70	100%
3	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CARARE 2016	TOPOGRAFO	CONTRATO 1530 DE 2015 MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL PARA LA VIA CIMITARRA - LANDAZURI PROGRAMA "VIAS PARA LA EQUIDAD"	04 AGO -16	07-DIC-18	28,53	100 %

FIRMA DEL PROFESIONAL: SANDY LORENA VARGAS

SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO

SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO
No 01-12767





SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO
No 01-12767



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

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 5996

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(a) Señor(a) **SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO**, identificado(a) con cédula de ciudadanía **No. 1105611361**, figura registrado(a) como **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA,** bajo la Licencia Profesional **No. 01-12767** según Resolución **N° 02-2768 - 26/05/2010-**, con base en el titulo conferido por: **UNIVERSIDAD DEL QUINDIO.**

Que el(a) Señor(a) **SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO**, tiene vigente su inscripción ante el CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA y a la fecha **NO PRESENTA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS**, que lo(a) inhabiliten en el ejercicio de su profesión.

La presente constancia tiene una vigencia de seis (06) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en Bogotá, D.C. a los **18 días del mes de enero de 2018.**

HENRY ISAIAS CARRILLO RODRIGUEZ
Director Ejecutivo

***Firma del profesional**

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

Nota: este Certificado de Vigencia forma parte integral de la LICENCIA PROFESIONAL junto con la Tarjeta y la Resolución Motivada.

ELABORÓ: J.G.

C.V. No. 0085/2018

SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO
No 01-12767

La República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

Y
en su nombre

LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

En atención a que

Sandy Lorena Vargas Cristancho

Cédula de ciudadanía número 1.105.611.361 de Cajamarca Tolima

Ha cursado y aprobado los estudios universitarios estatuidos oficialmente, le expide el presente

Diploma

Y le confiere el título de

Tecnólogo en Topografía

En testimonio de ello, firma y sella el presente Diploma en la ciudad de Armenia el 22 de Abril del año 2010

Registro No. 7993 Libro No 74

El Rector de la Universidad

El Decano de la Facultad

El Secretario General de la Universidad

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

CENTRO DE EXTENSION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

CERTIFICAN QUE

Sandy Lorena Vargas Cristancho

Participó en el curso ***Téorico-Práctico de GPS HIPER Y GMS-2***
realizado los dias 24 y 25 **de abril de 2009** en la Universidad del Quindio
con **una intensidad de 12 horas**

En testimonio de ello, se firma en la ciudad de Armenia
El 25 de Abril del año 2009

Ing. José Fernando Echeverry
Decano Facultad de Ingeniería
Universidad del Quindío

Msc. Gonzalo Jimenez Cleves
Director Programa Topografia

SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO

SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO
No 01-12767

CONSORCIO VIAL LA UNIÓN 20

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) Señor (a) SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO, identificado (a) con CC No. 1,105,611,361 , laboró en esta empresa desde el siete (7) de Abril de dos mil veintiun (2021) hasta el diez (10) de Agosto de dos mil veintiun (2021), desempeñando el cargo de TOPOGRAFO INSPECTOR, el motivo del retiro fue por **Terminación de la obra** .

Se expide en Bogotá D.C. el 7 de Septiembre de 2021.

Atentamente

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA

c.c h.v./consecutivo

Este documento digital cumple con el artículo 28 de la ley 527 de 1999
Este certificado fue expedido a través de un sitio web, para verificar su validez comuníquese al departamento de Gestión Humana

NIT: 901.403.422-3
Calle 100 8A-55 Torre C Of. 401 Bogotá D.C.
Tel: 314 295 7677 - (1) 466 0906
E-mail: juancamilo.silva@gmail.com

SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO
No 01-12767

CONSORCIO VIAS BICENTENARIO 2019

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTION HUMANA

HACE CONSTAR:

Que el (la) Señor (a) SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO, identificado (a) con CC No. 1,105,611,361 , laboró en esta empresa desde el veintiseis (26) de Enero de dos mil diecinueve (2019) hasta el seis (6) de Abril de dos mil veintiuno (2021), desempeñando el cargo de TOPOGRAFO INSPECTOR, el motivo del retiro fue por Renuncia .

Se expide en Bogotá D.C. el 5 de Mayo de 2021.

Atentamente

SORAYA CONTECHA CARRILLO
DIRECCION GESTION HUMANA
c.c h.v./consecutivo
Ingeniería de Vías

Este documento digital cumple con el artículo 28 de la ley 527 de 1999
Este certificado fue expedido a través de un sitio web, para verificar su validez comuníquese al departamento de Gestión Humana

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CARARE 2016

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CARARE 2016
NIT.: 900.901.408-2

CERTIFICA

Que SANDY LORENA VARGAS CRISTANCHO, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **1.105.611.361** y Tarjeta profesional No. 01-12767, se desempeñó como **Topógrafo** en la ejecución del siguiente contrato desde el 4 de agosto de 2016 hasta el 7 de diciembre de 2018.

Contrato No.:	1530 DE 2018
Objeto:	**MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA CIMITARRA – LANDAZURI PARA EL PROGRAMA "VIAS PARA LA EQUIDAD"**
Entidad Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Valor del Contrato:	$49.776.660.656,00

La presente se expide a los treinta (30) días del mes de septiembre de 2019.

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal