



MEMORIA DE RESPONSABILIDAD

“CONSTRUCCION CUBIERTA POLIDEPORTIVO VEREDA EL RETIRO MUNICIPIO DE EL PITAL DEPARTAMENTO DEL HUILA”

MEMORIA DE RESPONSABILIDAD

Yo, **ANDRES FELIPE QUINTERO CARDONA** mayor de edad y domicilio en la ciudad de Neiva, identificado con la CC. No. 75.080.407, en mi calidad de **INGENIERO ELECTRICISTA**, portador de la matricula profesional No. **CL 205 31725**, expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería Eléctrica Mecánica y Afines de Caldas, **CERTIFICO** que he realizado y asumo la responsabilidad del Presupuesto, Análisis de Precios Unitarios, Planos de Diseño Eléctricos, Memorias de Calculo y Diseño Fotométrico de conformidad con lo establecido en las normas vigentes para el proyecto de inversión "**CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE DE LA VEREDA EL RETIRO DEL MUNICIPIO DE EL PITAL DEPARTAMENTO DEL HUILA**",

Para los fines pertinentes, anexo, matrícula profesional y certificado de vigencia de esta y copia de la cédula de ciudadanía.

Atentamente,



ANDRES FELIPE QUINTERO CARDONA
Ingeniero Electricista
MP. CL 205 31725

Dirección de Correspondencia: Calle 7 No. 47-32 Apto 402 Edificio Montecarlo

Teléfono de contacto: (313) 2798508

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

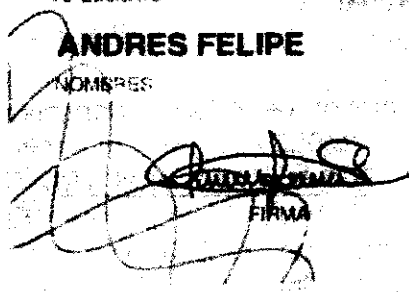
NUMERO **75.080.407**

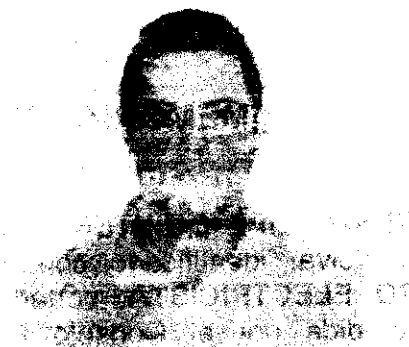
QUINTERO CARDONA

APELLIDOS

ANDRES FELIPE

NOMBRES


FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO
MANIZALES
(CALDAS)

15-AGO-1975

LUGAR DE NACIMIENTO
1.75

O+

M

ESTATURA
20-JUN-1994 MANIZALES

G.S. RH

SEXO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

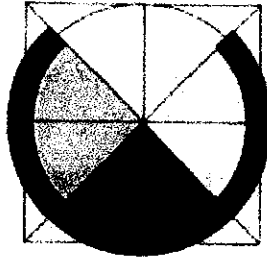
Carlos Ariel Sanchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1900100-00131846-M-0075080407-20081127

0007020979A 1

6870013211



Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

4294

Titular
ANDRES FELIPE
QUINTERO CARDONA

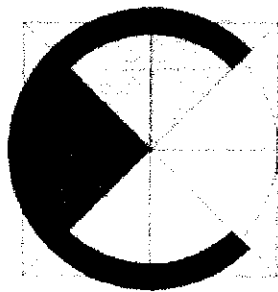
D.I.
75.080.407

Ingeniero
ELECTRICISTA

Matrícula
CL205 31725
Resol. C.P.N. 39/99

~~54~~

578



**Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines**

Referencia: .

**EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y
PROFESIONES AFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO
1873 DE 1996**

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Andrés Felipe QUINTERO CARDONA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **75080407** de **Manizales (Caldas)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRICISTA** con Matrícula No. **CL205-31725** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **CALDAS** mediante resolución No. **CL-7 de 1999** el día **07 de Diciembre de 1999** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-39 de 1999**.
2. La matrícula profesional No. **CL205-31725**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Diez (10) días del mes de Junio de Dos Mil Veinticinco (2025)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Código de Validación: **999901888242**. Vence el **10-Diciembre-2025**

Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez

MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

579

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL
DE COLOMBIA



CONFIERE EL TITULO DE
Ingeniero Electricista

A

Andrés Felipe Quintero Cardona

C.C. No. 75.080.407 EXPEDIDA EN *Manizales*

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

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE

Manizales a 1º de Octubre

DE 1999

DECANATURA DE LA FACULTAD

RECTORÍA DE LA UNIVERSIDAD

SECRETARÍA GENERAL

REGISTRADO AL FOLIO 38/128 DEL LIBRO DE DIPLOMAS No. 1

DE LA SIED DE *Manizales*

FACULTAD DE *Ingeniería y Arquitectura*

0061572

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

ACTA DE GRADO NÚMERO 905

EL CONSEJO DE LA FACULTAD EN SU SESIÓN DEL DÍA 22 DE SEPTIEMBRE DE 1999,
ACTA No. 31 CONSIDERANDO QUE:

ANDRÉS FELIPE QUINTERO CARDONA

CC. No. 75.080.407 de Manizales

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

INGENIERO ELECTRICISTA

EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL, PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL DECANO HIZO
ENTREGA DEL DIPLOMA No. 0061572 REGISTRADO AL FOLIO No. 38/128 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 EL DÍA PRIMERO DEL MES DE OCTUBRE DE 1999.


PRESIDENTE
CONSEJO DE FACULTAD


SECRETARIA ACADÉMICA
CONSEJO DE FACULTAD



MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

“CONSTRUCCION CUBIERTA POLIDEPORTIVO VEREDA EL RETIRO MUNICIPIO DE EL PITAL DEPARTAMENTO DEL HUILA”



MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

Yo, **OSCAR FABIAN LOSADA GOMEZ**, Ingeniero Civil - Especialista en Aguas y Saneamiento Ambiental, identificado con la cedula de ciudadanía N°12199107 expedida en Garzón Huila, y Tarjeta Profesional N°25202135288 CND del CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA – COPNIA, CERTIFICO que realice el **DISEÑO HIDRAULICO**, este incorporado en el proyecto **“CONSTRUCCION CUBIERTA POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA EL RETIRO DEL MUNICIPIO DE EL PITAL DEPARTAMENTO DEL HUILA”**.

En consecuencia, asumo la responsabilidad referente al Diseño Hidráulico, Memorias de Calculo, y la información suministrada en los planos Hidráulicos de Planta Dimensiones – Secciones – Despiece y cantidades. Dando cumplimiento con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 1500 en su última actualización del año 2023, numeral 12.6 diámetro de conductores, bajantes y drenaje para aguas lluvias, reglamento técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS. Y exonero al Municipio de El Pital Departamento del Huila, ante terceros, de cualquier responsabilidad civil, penal administrativo, por cualquier falta y omisión del citado estudio.

Acepto y reconozco que la revisión efectuada por la Secretaria de Planeación e Infraestructura del Municipio de El Pital Huila, no constituye una aprobación de los Diseños Hidráulicos, sino una verificación del cumplimiento de requisitos mínimos establecidos,

Atentamente,

Ing. Civil. OSCAR FABIAN LOSADA GOMEZ
Especialista Aguas y Saneamiento Ambiental
M.P. N° 25202135288 CND

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

12199107

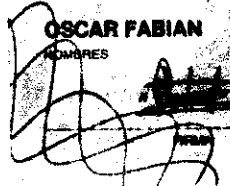
NUMERO

LOSADA GOMEZ

APELLIDOS

OSCAR FABIAN

NOMBRES


FECHA DE NACIMIENTO: **10 FEB 1960**

GARZON

(PARLA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 **O+** **M**

ESTATURA S.B. RH. SEXO

24-ABR-1988 GARZON

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

REMI DOMINI ESCRIBAN



A-1600121-42087952-M-0012199107-20020812 00026 02 102A 02 113012144

REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
 Tarjeta Reservista Armada C-1000

12199107

LOSADA GOMEZ

OSCAR FABIAN

PERTENECE AL EJERCITO DE

1A. LINEA	2A. LINEA	3A. LINEA
31 - DIC.	31 - DIC.	31 - DIC.

PROFESION **BACHILLER**

FECHA EXPEDICION



REPUBLICA DE COLOMBIA
COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS
COMANDO EN JEFE FUERZAS MILITARES



NACIONALIDAD **COLOMBIANA**

FECHA DE NACIMIENTO **10 FEB 1960**

LUGAR DE NACIMIENTO **GARZON**

ESTATURA **1.78**

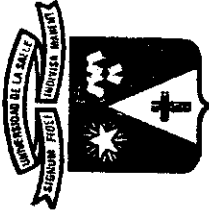
GRUPO SANGUINEO **O+**

SEXO **M**

FECHA DE EXPEDICION **24-ABR-1988**

LUGAR DE EXPEDICION **GARZON**

LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE



Presidencia Jurídica
Resolución 6597 del 12 de Febrero de 1965

EN ATENCIÓN A QUE

Oscar Fabián Losada Gómez
c.e. 12' 199.107 de Garzón

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

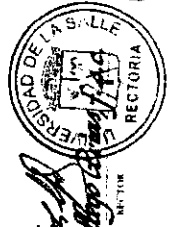
LE OTORGA

EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Y POR AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

EL TÍTULO DE **Ingeniero Civil**

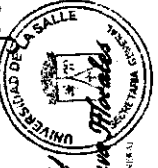
EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA EN

BOGOTÁ, D. C. A LOS 25 DÍAS DEL MES DE agosto AÑO DE 2006



[Signature]
Rector

[Signature]
Guillermo Pongueño



Registro 1351

Libro 3

Asignatura al libro 158

Bogotá, D. C. República de Colombia

Día 25 Mes agosto Año 2006

Nº 28402

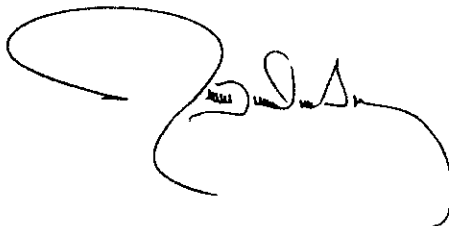
Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3900453

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que OSCAR FABIAN LOSADA GOMEZ, identificado(a) con Cedula de Ciudadanía 12199107, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-135288 desde el 28 de Septiembre de 2006, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 465.
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 once (11) días del mes de Septiembre 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.



UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN UMB

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

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

Oscar Fabián Losada Gómez

C.C. 12199107 de Gaozón

EL TÍTULO DE

Especialista en Aguas y Saneamiento Ambiental

POR HABER CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS ACADÉMICOS Y LEGALES.

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

EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.

A LOS 14 DÍAS DEL MES Diciembre DE 2018

[Signature]
RECTOR

[Signature]
DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL
ACADÉMICO

[Signature]
SECRETARIO GENERAL

[Signature]
DIRECTOR DE PROGRAMA

Libro de Registro No. 29
Acta de Grado No. 346
Folio No. 141
Registro Profesional No. 031154

06279

FORMA 0001 A 0001

588

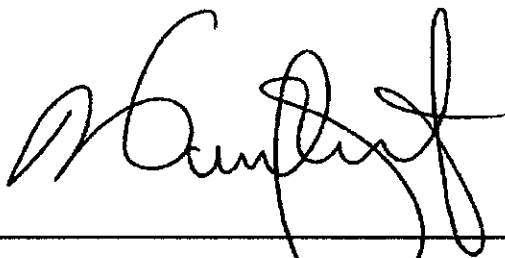
MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

Yo, **WILSON REINALDO PARRA TOVAR**, identificado con la cedula de ciudadanía **N°79.500.020** de Garzón Huila, tarjeta profesional de Arquitecto **N°25700-62390** CPNAA, CERTIFICO que realice el diseño arquitectónico del proyecto **"CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION DEL POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA EL RETIRO DE MUNICIPIO DE EL PITAL DEPARTAMENTO DEL HUILA"**.

En consecuencia, asumo la responsabilidad referente al Diseño Arquitectónico, de acuerdo a los requisitos técnicos vigentes, establecidos en la normatividad colombiana NSR-10, cuyos resultados se encuentran consignados tanto en las memorias de diseño como en los planos respectivos, que anexo debidamente firmados y exonero al Municipio de El Pital Huila, ante terceros, de cualquier responsabilidad civil, penal y administrativa, por cualquier falta u omisión del citado estudio.

Acepto y reconozco que la revisión efectuada por la Secretaria de Planeación del Municipio de El Pital Huila, no constituye una aprobación de los Diseños Arquitectónicos, sino una verificación del cumplimiento de requisitos mínimos establecidos.

Atentamente,



Diseño. Arq. **WILSON REINALDO PARRA TOVAR**

C.C. N° 79.500.020 Garzón Huila

M.T. N°. 25700-62390 CPNA

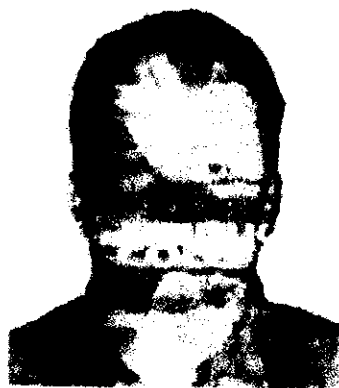
Arquitecto Diseñador



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEJULA DE CIUDADANIA

NÚMERO 79.500.020
PARRA TOVAR

WILSON REINALDO



FECHA DE NACIMIENTO 17-ENE-1971
GARZON
(HUILA)

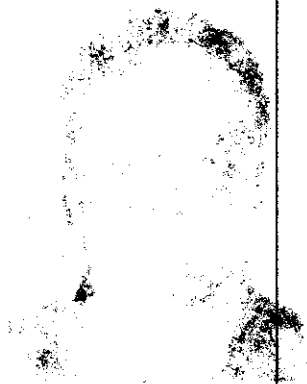
ESTATURA 1.65 PESO 65.00 SEXO M
OCUPACION

23-JUN-1988 BOGOTA D.C.

CEJULA DE CIUDADANIA DE EXERCICIO
FECHA DE EMISION 23-JUN-1988
LUGAR DE EMISION BOGOTA D.C.



091301000000



UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

WASHINGTON, D.C. 20535

TELEPHONE (202) 452-2000

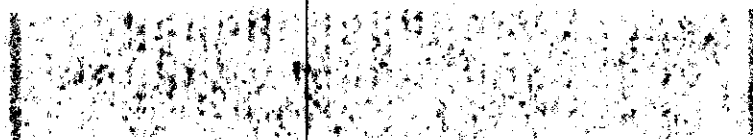
TELETYPE (202) 452-2000

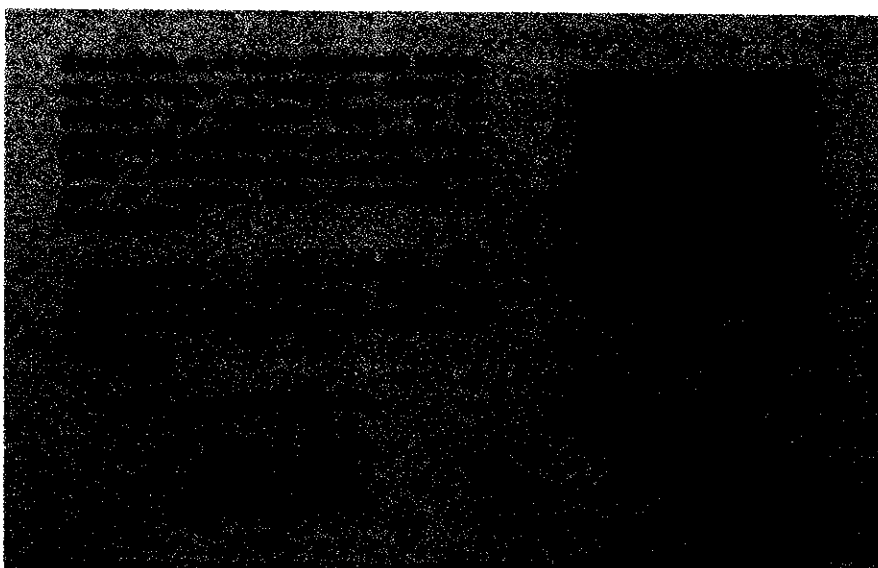
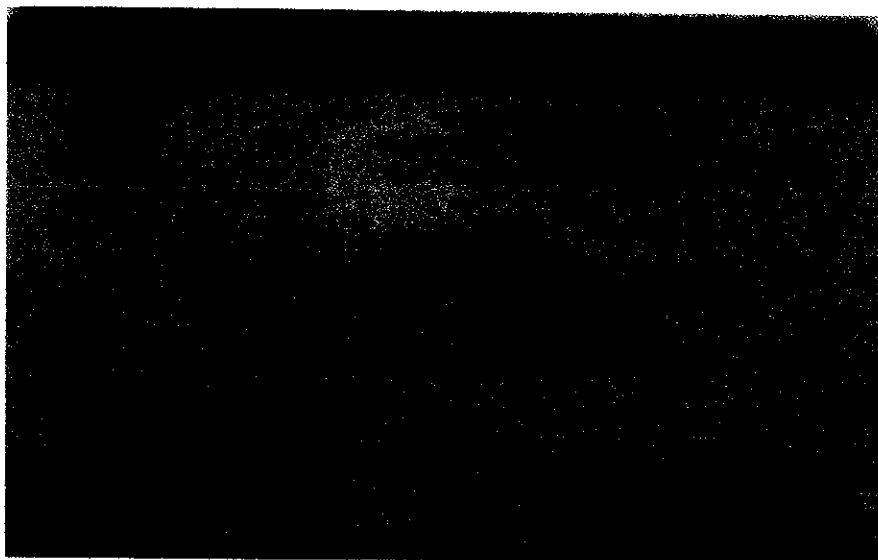
M

FL

SG

RECEIVED







E785756

CERTIFICA

Que el Arquitecto WILSON REINALDO PARRA TOVAR con cédula de ciudadanía No. 79500020 de Bogotá D.C., registra Matrícula Profesional de Arquitectura No. 25700-62390, expedida en cumplimiento de la Resolución No. 699 del 17 de Octubre de 1996 por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura, la cual se encuentra **VIGENTE**.

El profesional no registra ANTECEDENTES ni SANCIONES **VIGENTES** en el ejercicio de su profesión por parte del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

La anterior información corresponde en su integridad con los datos del Registro de Arquitectos y Profesionales Auxiliares de la Arquitectura.

El presente certificado tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los 11 días del mes de Septiembre de 2025 .


ALFREDO MANUEL REYES ROJAS
Director Ejecutivo

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. La falta de firma del titular no invalida el certificado.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento Ingrese a la página web

[<https://cpnaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digital>]

y digite el siguiente código de verificación **zP5yYqP**

Carrera 6 No. 26B-85 Oficina 201, Bogotá, D.C. - Colombia

PBX 601-3502700 Ext. 1101-1124

info@cpnaa.gov.co

www.cpnaa.gov.co

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE
Artes

ACTA DE GRADO NUMERO 01

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE *Artes*

EN SU SESION DEL DIA 10 DE *mayo* DE 1996

ACTA No. 14 CONSIDERANDO QUE :

Wilson Reinaldo Parra Tovar

C.C. No. 79.500.020 *Bogotá*

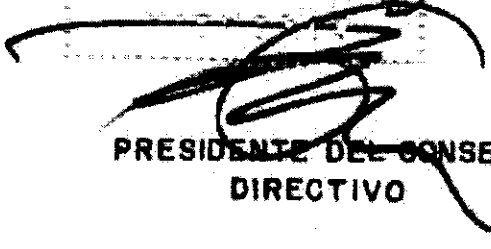
CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LOS
ACUERDOS Y REGLAMENTOS DE LA UNIVERSIDAD RESUELVE OTORGARLE EL
TITULO DE :

Arquitecto

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. 2786

ACUERDO 156 DE 1980 DEL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE GRADO
EN LA CIUDAD DE *Bogotá*, A LOS 10 DIAS DEL MES DE *mayo* DE 1996


PRESIDENTE DEL CONSEJO
DIRECTIVO


SECRETARIO DEL CONSEJO
DIRECTIVO

MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

PROYECTO: "CONSTRUCCION CUBIERTA AUTOPORTANTE VEREDA EL RETIRO DEL MUNICIPIO DE PITAL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

Yo, **CARMEN ELISA CARDOSO MORENO**, Ingeniero Civil, identificado con la cédula de ciudadanía número **26.430.875 de Neiva Huila** y con matrícula profesional número **T.P. 70202144379 TLM**

CERTIFICO:

Que cumpla con la experiencia establecida en los artículos 27 y 29 establecidos en el Capítulo II, Título VI de la Ley 400 de 1997.

Que revisado los diseños, plano y memorias de cálculo estructural para la construcción de "Construcción de cubierta autosoportante de la Vereda El Retiro del Municipio de El Pita, Departamento del Huila.

Que todos los cálculos, diseños y revisiones se realizaron cumpliendo con lo dispuesto en la Ley 400 de 1997, en el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismo Resistente NSR-10 y en los decretos modificatorios al reglamento, normas y leyes concordantes vigentes para la materia. Que los diseños y cálculos estructurales se realizaron con base en los planos arquitectónico junto con el estudio de suelos suministrado por el Contratante.

Y que de acuerdo con lo establecido en el artículo 18 Decreto 1783 de 2021 y en el Decreto 1077 de 2015, la revisión independiente estructurales obligatoria para proyectos de gran escala, tales como.

- Aquellos con un área superior a 2.000 m2.
- Proyectos que contemplen la construcción de cinco (5) o más unidades habitacionales.

Edificaciones clasificadas, según la NSR-10, en los siguientes grupos de importancia.

- Grupo III: Edificaciones de atención a la comunidad.
- Grupo IV: Edificaciones indispensables.

Este documento sólo tiene validez para la actuación en el predio aquí relacionado, por tanto, **NO** autorizo a ninguna persona para tomar copias o utilizar la información consignada en los estudios y diseños con el objeto de respaldar otros proyectos.

Atentamente,


CARMEN ELISA CARDOSO MORENO.
C.C. 26.430.875 de Neiva Huila
M.P. N°. 70202144379 TLM

MEMORANDUM FOR THE RECORD

TO: THE SECRETARY OF THE ARMY
FROM: THE CHIEF OF THE ARMY STAFF
SUBJECT: [Illegible]

1. [Illegible]

2. [Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

APPROVED: [Illegible]
[Illegible]
[Illegible]

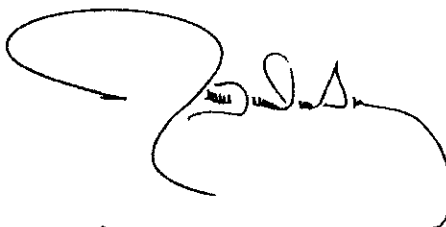
Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3900459

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CARMEN ELISA CARDOSO MORENO, identificado(a) con Cedula de Ciudadanía 26430875, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 70202-144379 desde el 21 de Junio de 2007, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 341.
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 once (11) días del mes de Septiembre del año dos mil veinticinco (2025).



Rubén Darío Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

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

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf. Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.



100-443887-100

1. 1980	2. 1981
---------	---------

SECRET

CONFIDENTIAL

[illegible]

100-443887-1000

708 L. J. GIBSON AND D. A. HARRIS

[illegible]

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

[illegible]

1. 1990年1月1日以前 已发生、尚未结清的
 2. 1990年1月1日以后 新发生的、尚未结清的

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL N°:
700274437411
INGENIERO CIVIL

DE FERIA: BARRIO
CARMEN ELISA
CARDOSO MORENO
C/O ELASOFT
UNIVERSIDAD COOPERATIVA
DE COLOMBIA

16 SEP 2008

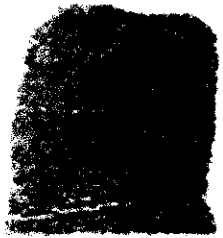


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

IDENTIFICACION 26.430.875
CARDOSO MORENO

APELLIDOS
CARMEN ELISA

NOMBRES



FECHA DE NACIMIENTO 22 MAR 1986
NEIVA
(PUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

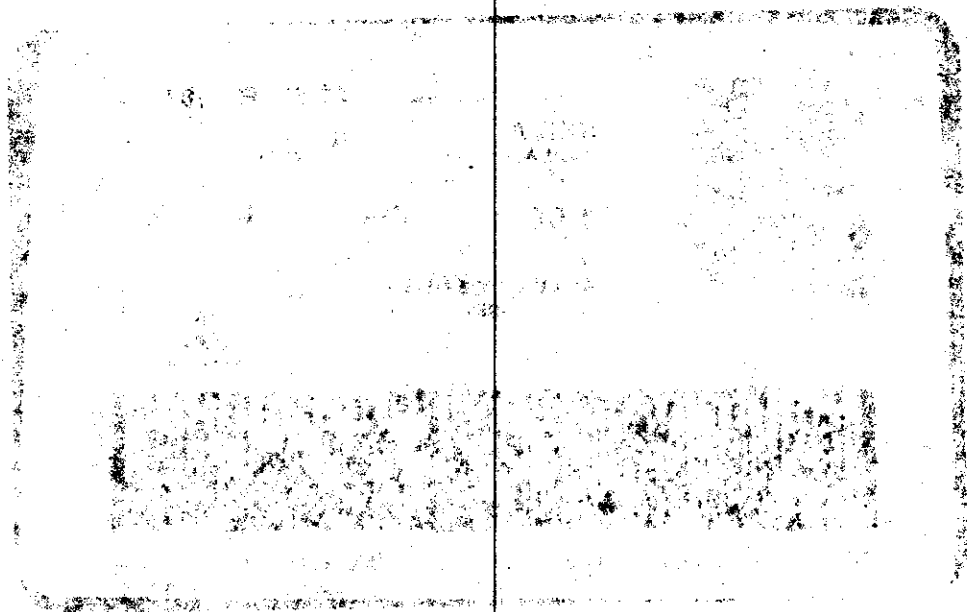
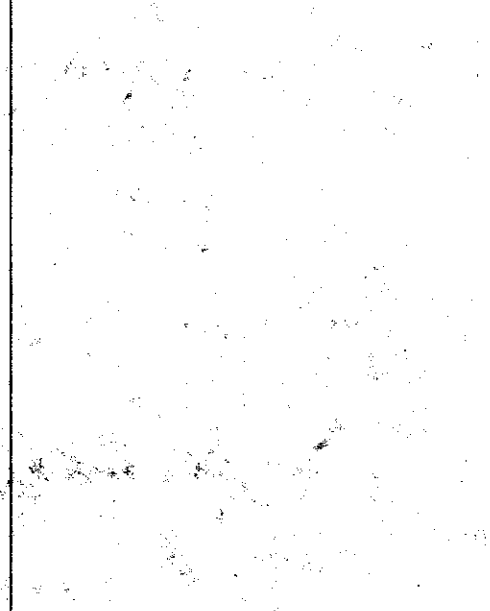
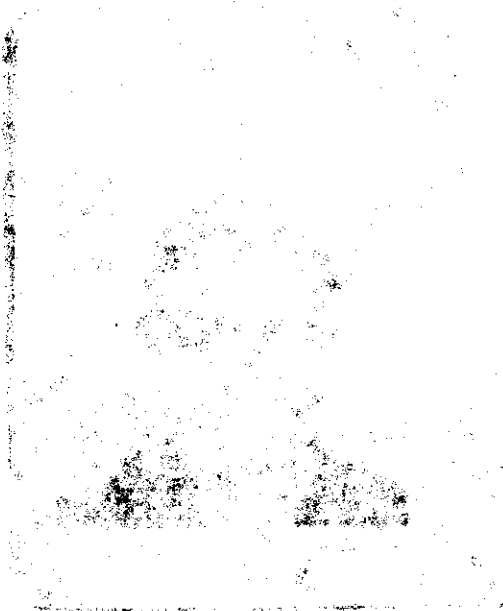
1.60 0+ F
ESTATURA G.S. RM SEXO

04-ABR-2008 NEIVA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INCHILÉ DE RECHO



A 1900100-00146386-F-0026430875-20080111 000042780001 20250054





MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

“CONSTRUCCION CUBIERTA POLIDEPORTIVO VEREDA EL RETIRO MUNICIPIO DE EL PITAL DEPARTAMENTO DEL HUILA”



Germán Alonso Lozada
Ingeniero Civil

596

MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

PROYECTO: "PROYECTO CONSTRUCCION DE CUBIERTAS PARA POLIDEPORTIVOS VEREDA EL RETIRO DEL MUNICIPIO DE PITAL HUILA"

Yo, **LOZADA LOZADA GERMAN ALONSO**, Ingeniero Civil, Especialista en Estructuras, identificado con la cédula de ciudadanía número **12.234.265 de Pitalito** y con matrícula profesional número **T.P. 1920267671 CAU**

CERTIFICO:

Que cumpla con la experiencia establecida en los artículos 27 y 29 establecidos en el Capítulo II, Título VI de la Ley 400 de 1997.

Que realice los diseños, plano y memorias de cálculo estructural para la construcción de Parque recreodeportivo, que consiste en una cubierta autoportante de propiedad del municipio de Suaza Huila.

Que todos los cálculos, diseños y revisiones se realizaron cumpliendo con lo dispuesto en la Ley 400 de 1997, en el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismo Resistente NSR-10 y en los decretos modificatorios al reglamento, normas y leyes concordantes vigentes para la materia.

Que los diseños y cálculos estructurales se realizaron con base en los planos arquitectónico junto con el estudio de suelos suministrado por el Contratante.

La presente certificación se realiza para dar cumplimiento con el artículo 5 - Responsabilidad de los Diseños - y el artículo 6 - Responsabilidad de los Diseñadores, establecidos en el Capítulo I, Título III de la Ley 400 de 1997; asumiendo la responsabilidad del presente diseño y calculo estructural conforme a lo dispuesto en el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10.

Este documento sólo tiene validez para la actuación en el predio aquí relacionado, por tanto, **NO** autorizo a ninguna persona para tomar copias o utilizar la información consignada en los estudios y diseños con el objeto de respaldar otros proyectos.

Atentamente,

LOZADA LOZADA GERMAN ALONSO,
C.C. 12.234.265 DE PITALITO
M.P. N°. 1920267671 CAU

Calle 19 N°. 5 - 20 Barrio Guaduales Pitalito (H)

Cels. 311 231 1012 - e-mail: glozada11@yahoo.com

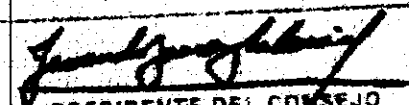
466



Germán Alonso Lozada
Ingeniero Civil

TARJETA PROFESIONAL

Uso exclusivo para licencia de proyecto construcción de cubiertas para polideportivos
vereda el retiro del municipio de Pital Huila

REPUBLICA DE COLOMBIA	
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA	
COPNIA	
	MATRICULA PROFESIONAL No.
	1920267671CAU
	INGENIERO CIVIL
	DE FECHA 15/08/1987
	GERMAN ALONSO LOZADA LOZADA C.C. 12234265 UNIVERSIDAD DEL CAUCA
 PRESIDENTE DEL CONSEJO	

Calle 19 N°. 5 - 20 Barrio Guaduales Pitalito (H)

Cels. 311 231 1012 - e-mail: glozada11@yahoo.com



REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

597

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-4051137

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que GERMAN ALONSO LOZADA LOZADA, identificado(a) con Cedula de Ciudadanía 12234265, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 19202-67671 desde el 15 de Septiembre de 1997, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 992.
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 doce (12) días del mes de Noviembre del año dos mil veinticinco (2025).

Rubén Darío Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

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

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional



La Universidad del Valle

Confiere el Título de
Especialista en Estructuras

a

German Alonso Lozada Lozada

Identificado con C.C. 12234265
En testimonio de ello le expide el presente Diploma,
en la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca,
a los 10 días del mes de agosto de 2019

Alonso
El Rector

Verz
El Decano

106739



ALCALDIA DEL PITAL

ESTUDIO DE SUELOS PARA EL CALCULO DE CAPACIDAD PORTANTE

CONTRATO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, BAJO LA METODOLOGÍA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (SGR) PARA EL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTAS PARA POLIDEPORTIVOS: VEREDA EL RETIRO MUNICIPIO DEL PITAL DEPARTAMENTO DEL HUILA EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO "UNIDOS SI PODEMOS 2024-2027".

PROFESIONALES

**NEIVA
JUNIO - 2025**

CÉDULA DE
CIUDADANÍA



REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 36.310.261



Apellidos
OVIEDO VARGAS

Nombres
MAYRA NATALIA

Nacionalidad
COL

Estatura
1.62

Sexo
F

Fecha de nacimiento
12 MAYO 1982 O+

Lugar de nacimiento
NEIVA (HUILA)

Fecha y lugar de expedición
26 ENE 2001, NEIVA

Firma

Fecha de expiración
14 AGO 2033

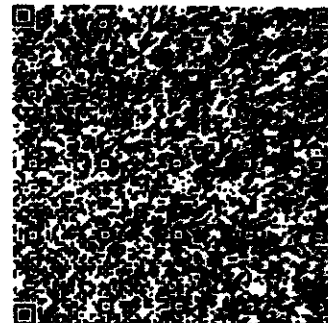


.CO

028973302



REGISTRADOR NACIONAL
Alexander Vega Rocha



ICCOL028973302419001<<<<<<<<<<
8205122F3308143COL36310261<<<7
OVIEDO<VARGAS<<MAYRA<NATALIA<<

599



REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

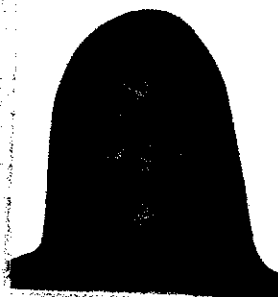
70202-432493 TLM
Fecha de Expedición **06/09/2019**

Nombre:
**MAYRA NATALIA
OVIEDO VARGAS**

Identificación:
C.C. 38310261

Profesión:
INGENIERA CIVIL

Institución:
**UNIVERSIDAD COOPERATIVA
DE COLOMBIA**



90247-0119

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

DIRECTOR GENERAL

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

388

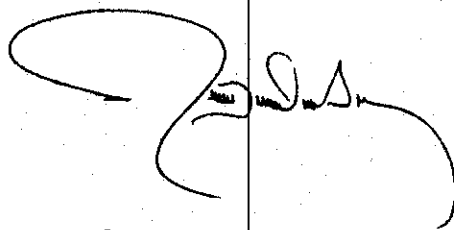
Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3708056

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que MAYRA NATALIA OVIEDO VARGAS, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 36310261, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 70202-432493 desde el 06 de Septiembre de 2019, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1479.
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 veinticinco (25) días del mes de Junio 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.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL



UNIVERSIDAD
COOPERATIVA DE COLOMBIA

Personería Jurídica. Resolución 24191 del 29 de Diciembre de 1989 del Ministerio de Educación Nacional.
Resolución No. 501 del 7 de Mayo de 1974 de la Superintendencia Nacional de Cooperativas.
Resolución No. 1850 del 11 de Julio de 2002, emanada del Ministerio de Educación Nacional.

Acta Individual de Graduación No. 06-987-2019

PROGRAMA : INGENIERÍA CIVIL
CODIGO SNIES: 5530
FECHA GRADO: 16 DE AGOSTO DE 2019
LUGAR: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, CAMPUS NEIVA

En atención a que MAYRA NATALIA OVIEDO VARGAS
con Cédula de Ciudadanía No 36.310.261 de Neiva
cumplió todos los requisitos exigidos por las normas legales y estatutarias, le expide el título
de: INGENIERA CIVIL.

Lo anterior, atendiendo la aprobación del Consejo Académico del Campus Neiva, mediante
acta No 010 en sesión del día 16 de julio de 2019.

Para constancia se citan en este título las autoridades competentes: Rector(a), Director(a) de
Campus, Decanatura y Secretario(a) General de la Universidad, así:

Rector(a): MARITZA RONDON RANGEL
Director(a) de Campus: OLGA PATRICIA SANCHEZ RUBIO
Decanatura: FACULTAD INGENIERÍA
Secretario(a) General: GLORIA PATRICIA RAVE IGLESIAS

Se expide la presente Acta en la ciudad de Neiva el día 16 DE AGOSTO DE 2019

Gloria Patricia Rave J
GLORIA PATRICIA RAVE IGLESIAS
Secretario(a) General

VERIFICADA MINEDUCACIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.778.045**

GOMEZ ZAMBRANO

APELLIDOS

SERGIO ERNESTO

NOMBRES

[Signature]

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **21-MAY-1974**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

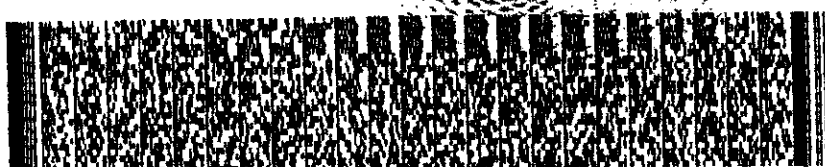
1.80 **O+** **M**

ESTATURA G.S. RH SEXO

18-JUN-1992 **BOGOTA D.C**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Signature]
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1900100-00208128-M-0079778045-20100107 0019731753A 1 6700674716

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.
258609687 CNO
INGENIERO CIVIL

DE FECHA 27/02/2003

BENEDICTO BARRERA
GOMEZ CAMERANO

C.C. 15772048

UNIVERSIDAD COOPERATIVA
DE COLOMBIA

[Signature]
PRESIDENTE DEL CONSEJO

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
y en su nombre la

Universidad Cooperativa de Colombia

Personería Jurídica, resolución 24.195 del 30 de Diciembre de 1.983 del Ministerio de Educación Nacional.

En atención a que

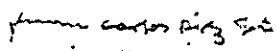
Sergio Ernesto Gómez Zanibrano

CÉDULA DE CIUDADANÍA N° 79'778.045 DE SANTAFÉ DE BOGOTÁ, D.C.

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

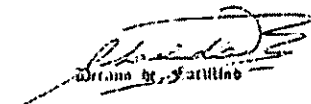
INGENIERO CIVIL

Le expide el presente diploma. En testimonio de ello se firma
en Santafé de Bogotá el 28 de noviembre de 2002

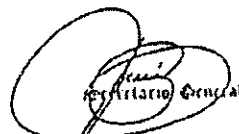

Rector

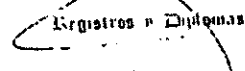

Rector Honorario


Director Académico


Decano de Facultad


Director Seccional


Secretario General


Registros y Diplomas

Anotado al folio No. 1679 Del libro de Registros y Diplomas No.

03

Relembado en Santafé de Bogotá el 22 de Octubre de 2002

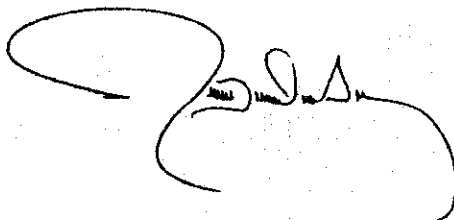
Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3708053

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

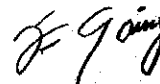
EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que SERGIO ERNESTO GOMEZ ZAMBRANO, Identificado(a) con Cedula de Ciudadanía 79778045, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-096667 desde el 27 de Febrero de 2003, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 3358.
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 veinticinco (25) días del mes de Junio del año dos mil veinticinco (2025).



Rubén Darío 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.



Certificación Experiencia Sergio Ernesto Gómez

CERTIFICACIÓN

JOSÉ HERNEY SOLARTE SOLARTE, identificado como aparece al pie de mi firma, en condición de Representante Legal de **SERVILAB INGENIERÍA**, cuyo objeto social consiste en la ejecución actividades de consultoría en Laboratorio de Suelos, Pavimentos, Concretos, y Materiales.

CERTIFICA

Que el Ingeniero **SERGIO ERNESTO GÓMEZ ZAMBRANO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **79.778.045** expedida en Bogotá y Matrícula Profesional No. **25202-096667 CND**, presta sus servicios profesionales en la revisión de estudios de Mecánica de Suelos, Diseño geotécnico de fundaciones, Recomendaciones de Cimentación y Cálculo de Capacidad Portante desde el día primero (01) de Junio del 2013 hasta la actualidad.

La presente se expide en Neiva, a los veintiséis (26) días del mes de octubre del año 2020.

Atentamente,

JOSÉ HERNEY SOLARTE SOLARTE
C.C. 10.546.105 de Popayán
Representante Legal SERVILAB INGENIERÍA

604


GEOFISICA SAS
Calidad que Expresa Confianza

Laboratorio de Suelos, Materiales, Concretos y Pavimentos

No. 900.224.884-0



CL-021-20

A QUIEN PUEDA INTERESAR

El abajo firmante, en calidad de Gerente y representante legal de la firma GEOFISICA SAS, con NIT. 900224884-0, entidad de servicios profesionales que realiza actividades de consultoría en laboratorio de ensayos de suelos, materiales, fundaciones, concretos hidráulicos, concretos asfálticos, estabilizaciones y pavimentos.

CERTIFICA QUE:

El ingeniero civil **SERGIO ERNESTO GÓMEZ ZAMBRANO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.778.045** de Bogotá y con matrícula profesional 25202-096667, de Cundinamarca, en calidad de profesional independiente ha elaborado informes geotécnicos, recomendaciones de cimentación, cálculo de capacidad portante de suelos, diseño de estructuras de pavimento y análisis de ingeniería para estabilidad de taludes para más de seiscientos diez (610) proyectos a esta empresa durante un periodo de tiempo aproximado de cuarenta y nueve (49) meses.

Para tal fin se firma la presente certificación en la ciudad de Popayán por solicitud del interesado a los diez (10) días del mes de octubre del 2020.

Atentamente,

Erika Chaves Camacho
ERIKA CHAVES CAMACHO
 CC. 34566826 de Popayán
 Gerente – Representante Legal
 GEOFISICA SAS

Elaboró: MVQ

www.geofisica.com.co

e-mail: info@geofisica.com.co

370


INGENSAYOS COLOMBIA S.A.S.
NIT 901 329 729 - 2

Laboratorio

MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

Yo, **SERGIO ERNESTO GOMEZ ZAMBRANO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.778.045** expedida en Bogotá D.C, en mi calidad de Ingeniero Civil, con matrícula profesional **25202096667 CND**, ingeniero de laboratorio **INGENSAYOS COLOMBIA S.A.S.**

CERTIFICO

Que realice el **CONTRATO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, BAJO LA METODOLOGÍA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (SGR) PARA EL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTAS PARA POLIDEPORTIVOS: TIPO DE EXPLORACIÓN**, de conformidad con las Normas Colombianas de diseño y Construcción mismo resistente (NRS-10), para el predio **VEREDA EL RETIRO MUNICIPIO DEL PITAL DEPARTAMENTO DEL HUILA EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO "UNIDOS SI PODEMOS 2024-2027"**.

Por lo anterior, manifiesto que asumo toda la responsabilidad referente al **ESTUDIO ANTES MENSIONADO A UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 MTS**, exonero al Municipio del Pital al Curador Urbano ante terceros, de cualquier responsabilidad, civil, penal o administrativa por cualquier falta o omisión del presente estudio.

Atentamente,



SERGIO ERNESTO GOMEZ ZAMBRANO
Ingeniero Civil
INGENSAYOS COLOMBIA SAS
MAT. 25202096667 CND
Cel. 3151048371
Email: ingensayoscolombiasas@gmail.com

Oficina Ingensayos Colombia S.A.S. - Calle 6B No. 24 - 22
Tel-Fax: 8717314 - Celular 3212972575
email: ingensayoscolombiasas@gmail.com NEIVA - HUILA - COLOMBIA

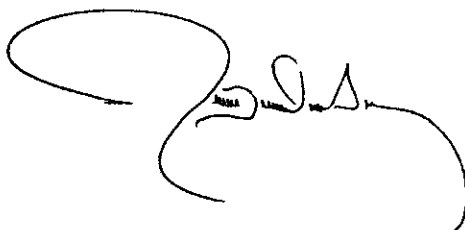
Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3900467

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que HAIR ALBERTO CERON CARRERA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 7731678, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA AMBIENTAL con MATRICULA PROFESIONAL 70238-263712 desde el 07 de Noviembre de 2013, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1962.
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 once (11) días del mes de Septiembre 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.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 7.731.678

CERON CARRERA

APELLIDOS

HAIR ALBERTO

NOVEDADES

HAIR ALBERTO CARRERA
FIRMA



IMPRESION DE DEDO

FECHA DE NACIMIENTO 27-DIC-1984

PAICOL
(HUILA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.62

ESTATURA

O+

GRUPO SANG

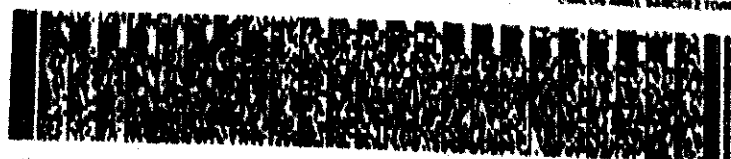
M

SEXO

28-MAY-2003 NEIVA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

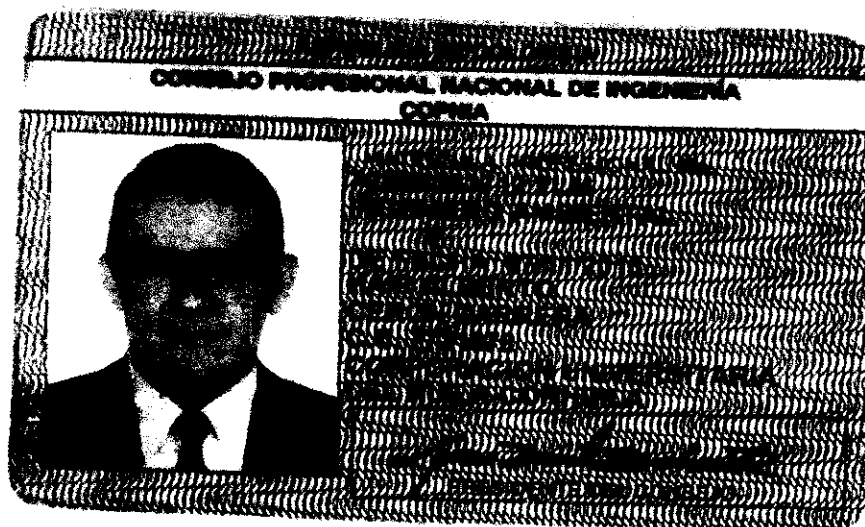
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ANTONIO GARCIA TORRES



A 1906200-00755478-M-0007731678 20151013

0046923697A 1

40913680

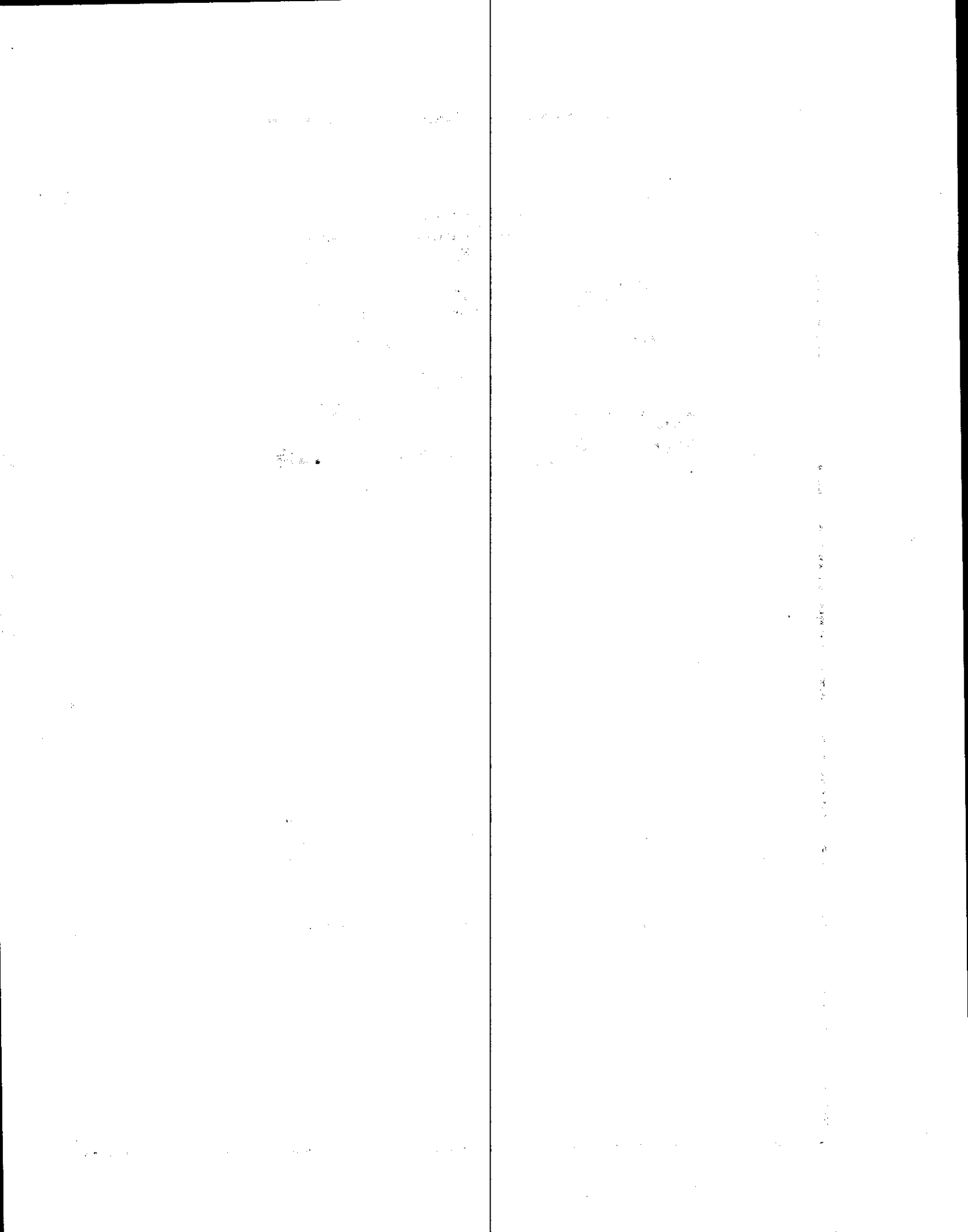


Señor (a) /

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

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA.

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



D & F Services S.A.S.

Nit. 9008975646

*Construcción y Consultoría de Obras Civiles***MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD**

Yo, **LUIS FERNANDO GONZALEZ PARRA**, identificado con la cedula de ciudadanía N°16.234.184 expedida en Cartago Valle, profesional como ingeniero civil con matrícula profesional No. **70202155312 TLM**, debidamente registrado en el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería, por medio del presente documento hago constar que he elaborado bajo mi responsabilidad el informe de PRESUPUESTO, MEMORIAS Y APUS para el proyecto denominado: **"CONSTRUCCION CUBIERTA AUTOPORTANTE DE LA VEREDA EL RETIRO DEL MUNICIPIO DE EL PITIL DEPARTAMENTO DEL HUILA."** con número de radicado DNP N°1579888, Certificado de libertad No. 204-3055 Cédula Catastral N°415480000000000050013000000000 ubicado en la vereda El Retiro de El Municipio de El Pital Departamento del Huila, Que en la elaboración del citado Proyecto he utilizado los criterios y normativa vigente y generalmente aceptados para este tipo de proyectos y en particular, se ha tenido en cuenta lo pertinente a las normas de acuerdo con los requerimientos de la NORMA COLOMBIANA DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE LEY 400 DE 1997 y DECRETO 33 DE 1998 - NSR-10 y demás normas vigentes que lo adicionen, complementen o modifiquen.

Es de anotar que los elementos diseñados y las proyecciones previstas en los documentos de diseño, funcionarán adecuadamente siempre y cuando en su proceso constructivo se empleen los materiales sugeridos y su implementación se rija estrictamente a las recomendaciones consignadas en los documentos de diseño.

Para constancia se firma a los tres (03) días del mes de diciembre del año 2025.

Cordialmente,



Nombre completo: LUIS FERNANDO GONZALEZ PARRA
Ingeniero Civil
No. Tarjeta profesional N°70202155312 TLM

"Servicios para el desarrollo de nuestro país"

Carrera 16A #40-41 Bloque 3 Apto 07 Camino Real 1 Neiva Huila.

Email dyfservices.sas@gmail.com

85

U.S. AIR FORCE

OFFICE OF THE

JOINT CHIEFS OF STAFF

MEMORANDUM FOR THE RECORD

TO: THE SECRETARY OF THE AIR FORCE
FROM: THE JOINT CHIEFS OF STAFF
SUBJECT: PROPOSED REVISIONS TO THE
JOINT CHIEFS OF STAFF
MANUAL OF THE AIR FORCE
The proposed revisions to the Joint Chiefs of Staff Manual of the Air Force are being submitted for your review and approval. The revisions are being made in order to reflect the current state of the Air Force and to ensure that the manual is up-to-date and accurate. The revisions are being made in the following areas: (1) the definition of the Air Force, (2) the organization of the Air Force, (3) the functions of the Air Force, and (4) the personnel of the Air Force. The revisions are being made in order to reflect the current state of the Air Force and to ensure that the manual is up-to-date and accurate. The revisions are being made in the following areas: (1) the definition of the Air Force, (2) the organization of the Air Force, (3) the functions of the Air Force, and (4) the personnel of the Air Force.

It is recommended that the proposed revisions be approved and that the manual be revised accordingly. The revisions are being made in order to reflect the current state of the Air Force and to ensure that the manual is up-to-date and accurate. The revisions are being made in the following areas: (1) the definition of the Air Force, (2) the organization of the Air Force, (3) the functions of the Air Force, and (4) the personnel of the Air Force.

Very truly yours,
The Joint Chiefs of Staff

Approved: _____

For the Secretary of the Air Force: _____

U.S. AIR FORCE
OFFICE OF THE
JOINT CHIEFS OF STAFF



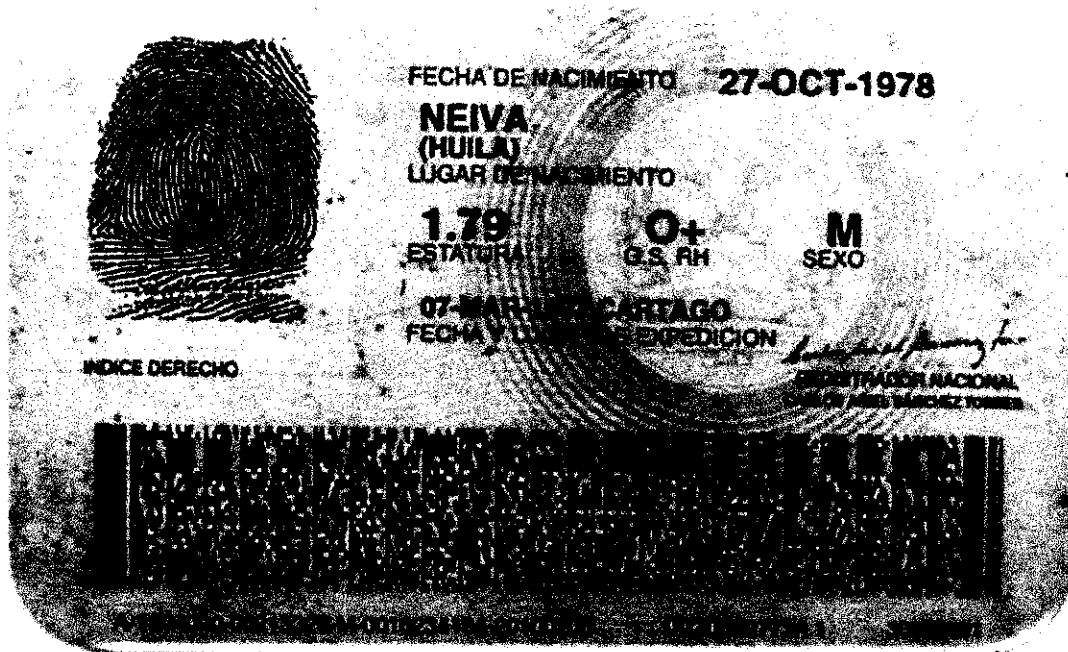
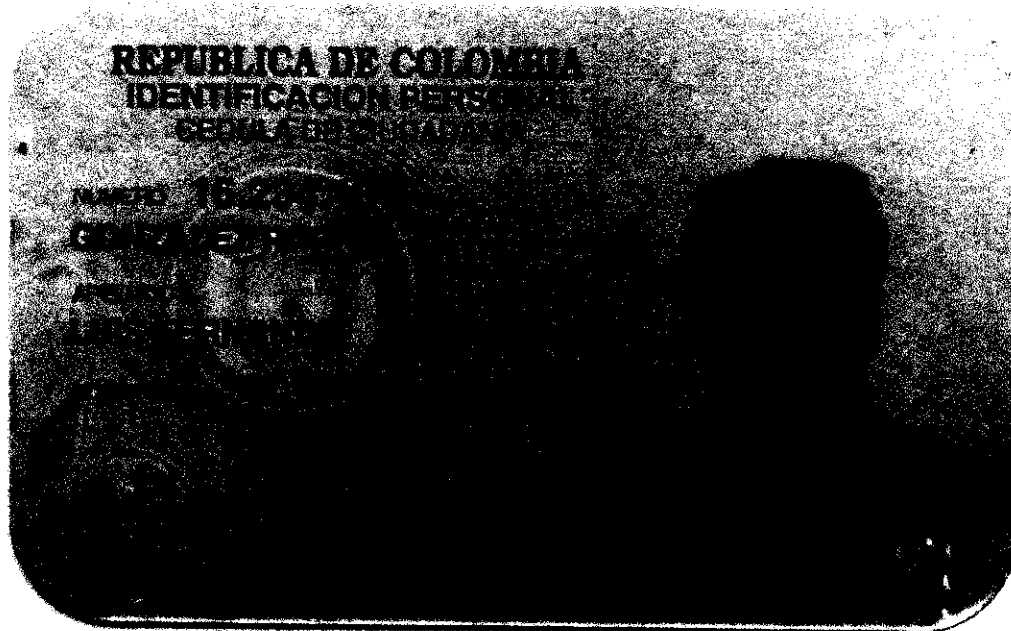
Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

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

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* were determined by the method of Arar and Collins (1971) using a Shimadzu 1010 spectrophotometer. The concentration of chlorophyll was expressed in $\mu\text{g mL}^{-1}$ of the sample.



"Servicios para el desarrollo de nuestro país"

Carrera 16A #40-41 Bloque 3 Apto 07 Camino Real 1 Neiva Huila.

Email dyfservices.sas@gmail.com

Cel. 3145043408 - 3183091457

8



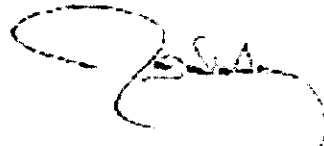
Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-3900431

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que **LUIS FERNANDO GONZALEZ PARRA**, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 10234184, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de **INGENIERIA CIVIL** con **MATRICULA PROFESIONAL 70202-132312** desde el 21 de Mayo de 2008, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 371.
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 once (11) días del mes de Septiembre del año dos mil veintitrés (2023).


Rubén Darío Ochoa Arboleda

Firma del titular (*)

(*) Con el fin de verificar que el titular anterior su participación en procesos electorales de selección de candidatos. 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 1996. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato pdf. Para verificar la identidad y autoridad del presentador de este documento consulte al sitio web: www.copnia.gov.co/Copnia/VerificarCertificado/Certificado.aspx?CodigoVerificacion=70202-132312 indicando el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA - COPNIA
Calle 7B No. 37 Teléfono 322 0131 Bogotá D.C.
E-mail: certificacion@copnia.gov.co
www.copnia.gov.co

