

NUMERAL	ITEM CTT	DESCRIPCION
1	5.1	Fibra Óptica Mono modo de 24 Hilos span 100-300
2	3.4	Cable encauchado THHN/THWN 2 x 8 AWG
3	2.2	Collarín en Acero y Conectorina 18" en acero
4	2.2	Cinta bandit de 5/8"
5	2.2	Coraza tipo americana 3/4" - recubierta PVC
6	2.2	Gabinete de comunicaciones tipo exterior 19" X 70
7	6.1	Cámara Domo PTZ IP 4 Megapíxeles
8	6.2	Cámara Tipo Bola IP 4 Megapíxeles
9	2.3	Marco en Ángulo Metálico Caja Inspección
10	2.3	Tapa Caja Inspección
11	2.3	Caja Inspección 30X30
12	2.3	Soldadura Exotermica
13	2.3	Electrodo de Puesta a Tierra de (5 8" X2,40m)
14	1.3	Concreto 1:2:3 o 3000 Psi
15	3.1	Inversor híbrido de 1000 W, entrada DC 24 V
16	3.1	Batería de litio LiFePO4 de 24 V y 100 Ah
17	2.2	Caja de Protección IP65 con Breakers
18	2.2	Multitoma horizontal para rack 19"
19	5.3	Transceiver Modulo De Conectorización
20	6.3	Switch 8 Puertos PoE + 2 SFP
21	2.2	Caja de empalme FO
22 - 23	2.2	Bandejas Rack 19"
24	2.1	Poste Ferrocemento 14m 750kg
25	4.3	Breaker de Riel Monopolar 1 X 20 AMP 10 KA
26	7.1	Altavoz IP tipo bocina de 25W para exteriores

 GOBERNACIÓN DEL CASANARE NIT: E93292216-6	DEPARTAMENTO DE CASANARE	PROYECTO: CONSERVACIÓN DE CASANARE	PROTECTOR: Representante del Estado de Casanare en el Consejo de Administración del Territorio de Casanare, en conformidad con la Ley N° 24.502, de 1999, y en sujeción a la Constitución Nacional, el Decreto N° 2.491, de 1992, y el Decreto N° 1.000, de 1992.	DIRECCIÓN: MANCOMUNIDAD DE RÍO COPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE	CONTINENTE: SERVICIO DE INSTRUCCIÓN CASANARE	OTRO:  Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica Ministerio de Fomento	CONSEJEROS:	FECHA: ASES 2009	ESCALA: NA	PLANO: 1/1
---	--	---	---	---	--	--	-----------------------------	--	---	---



GOBERNACIÓN DE
CASANARE
NIT: 892099716/6

ELABORÓ:

ING. JESSEN NEIRA RODERO
INGENIERO CIVIL
M.P. 031037 - 0616875CND

PROPIETARIO:
GOBERNACIÓN DE
CASANARE

OBJETO:

AMPLIACIÓN DEL
SISTEMA DE VIDEO
VIGILANCIA CCTV
PARA EL
FORTALECIMIENTO
DE LA SEGURIDAD Y
LA CONVIVENCIA
CIUDADANA EN EL
MUNICIPIO DE HATO
COROZAL
CASANARE.

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO
CENTRO DE
MONITOREO

FECHA:

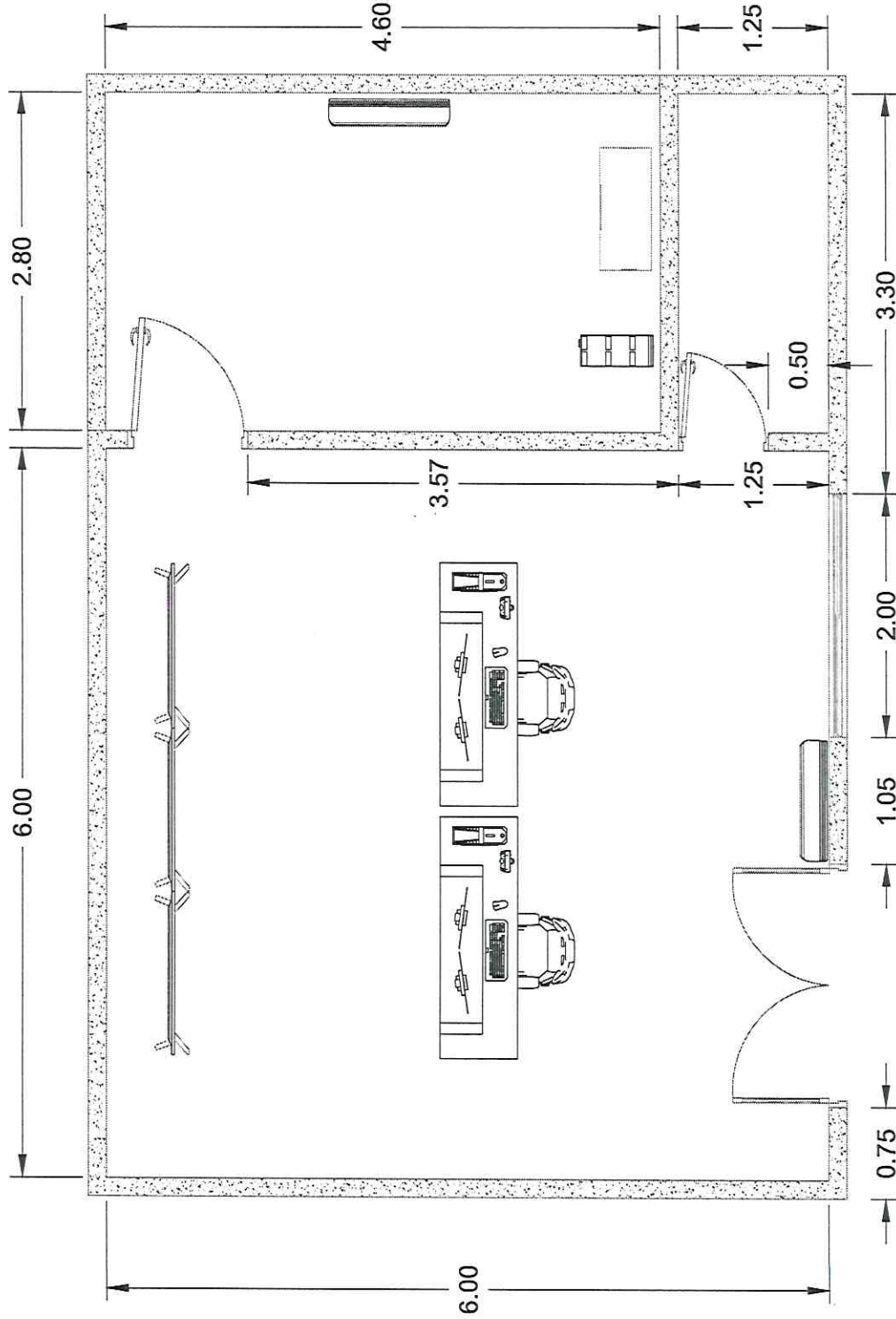
05-05-2026

ESCALA:

1:15

PLANO:

1/1



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.118.576.788

NEIRA ROPERO

APELLIDOS

HESSEN

NOMBRES

Hessen Neira R

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 07-DIC-1999

YOPAL
(CASANARE)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.80

ESTATURA

AB+

G.S. RH

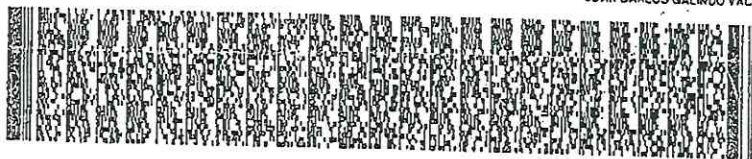
M

SEXO

04-ENE-2018 YOPAL

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA



P-4600100-00972710-M-1118576788-20180125

0059289607A 1

50231922

J. Galindo
Vo. Bo

MATRICULA PROFESIONAL

091037-0616975 CND

R2022016004



INGENIERIA CIVIL

HESSEN NEIRA ROPERO

ID: 1118576788

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO



REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional de Ingeniería





**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA
EL DIRECTOR GENERAL**

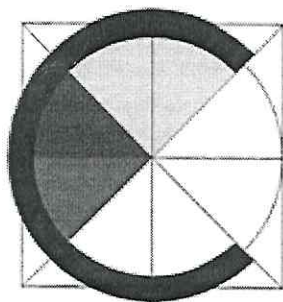
CERTIFICA:

1. Que HESSEN NEIRA ROPERO, identificado(a) con Cedula de Ciudadanía 1118576788, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 091037-0616975 CND desde el 26 de Mayo de 2022, otorgado(a) mediante Resolución Nacional R2022016004.
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 veintiseis (2026).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

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



**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 **WILSON ELIAN RODRIGUEZ BORRERO**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **1006702496** de **Aguazul (Casanare)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRÓNICO** con Matrícula No. **CN206-180627** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **CUNDINAMARCA** mediante resolución No. **CN-45 de 2024** el día **22 de Noviembre de 2024** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-132 de 2024**.
2. La matrícula profesional No. **CN206-180627**, 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.

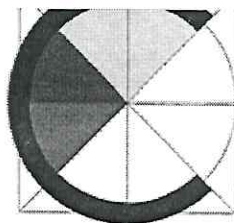
Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Veintisiete (27) días del mes de Abril de Dos Mil Veintiséis (2026)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

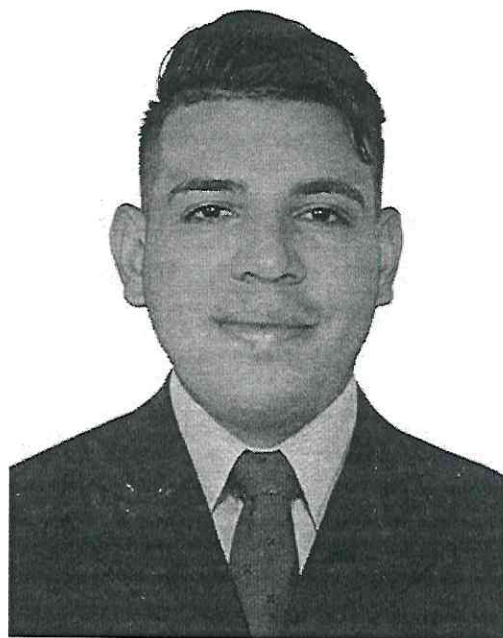
Código de Validación: **999901943582**. Vence el **27-Octubre-2026**

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

DIEGO ESCOBAR SÁNCHEZ
Secretario Ejecutivo



Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines



**WILSON ELIAN
RODRIGUEZ BORRERO**

CC. 1006702496

Fecha de Graduación: 13 de Septiembre del 2024

Registro Profesional No. CN206-180627



Este registro se expide el
22 de Noviembre del 2024

El/la portador/a de esta tarjeta virtual es un/a
ING. ELECTRÓNICO autorizado/a por Ley,
para ejercer la profesión en el territorio
Nacional.



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 08-MAY-2000
SAN JOSE DEL GUAVIARE
(GUAVIARE)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.83

ESTATURA

O+

G.S. RH

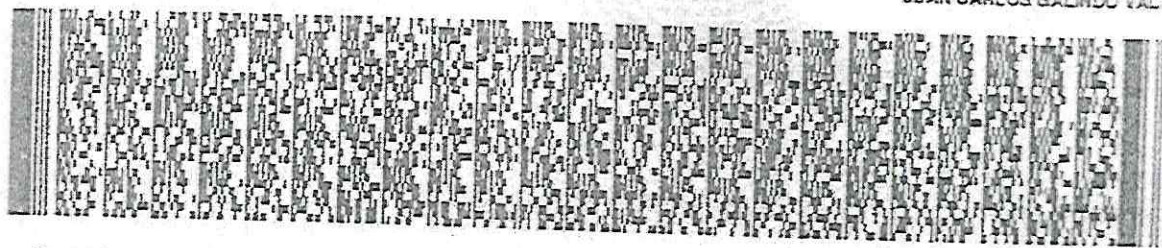
M

SEXO

28-JUN-2018 AGUAZUL

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA



P-4604000-01027806-M-1006702496-20180730

0062094749A 1

50620338

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO 1.006.702.496

RODRIGUEZ BORRERO

APELLIDOS

WILSON ELIAN

NOMBRES

Wilson Elian Rodriguez

FIRMA

