



GOBERNACIÓN DE
ARAUCA

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA
TAME – PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Memorias de cantidades



NOMBRE: KAROL YESENIA GUERRA VEGA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No: 25202 - 304163 CND

MEMORIA DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME – PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO 3		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		ITEM:	3.1		ACTIVIDAD: SUB BASE GRANULAR					UNIDAD:	m3
ESQUEMA GRAFICO													
DESCRIPCIÓN		ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL			
Estructura de la vía principal													
TRAMO 1		K27+620.00	K29+300	1680.00		0.20		3669.99		3.669.99			
TRAMO 2		K29+320	K29+366.60	46.60		0.20		89.15		89.15			
Subbase de nivelación													
TRAMO 1		K27+620.00	K29+300	1680.00		0.10		1831.97		1831.97			
TRAMO 2		K29+320	K29+366.60	46.60		0.10		48.11		48.11			
Nota: Ver carteras anexas a la presente memoria													
ELABORÓ:									SUBTOTAL	5.637.23			
DISEÑO DE ESTRUCTURA DE DE PAVIMENTO									TOTAL	5.637.23			

ELABORÓ:

Walter Guerra Vega
NOMBRE: KAROL YESENIA GUERRA VEGA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M. P. No: 25202 - 304153 CND

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME - PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

[illegible]

10. *Verónica Guerra Vega*
NOMBRE: KAROL YESENIA GUERRA VEGA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No: 25202 - 304163 CND

MEMORIA DE CALCULO

CAPITULO 3	ITEM:	3.4	ACTIVIDAD: MEZCLA Densa EN CALIENTE MDC-19	UNIDAD: m3
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				

DISENO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	SUB BASE GRANULAR	SUB BASE DE NIVELACION VARIABLE MIN: 0.100M
ASFALTO MDC-19	0.15 CM	0.20 CM
0.075 CM		

Wm. D. D. D.

NOMBRE: KAROL YESENIA GUERRA VEGA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No: 25202 - 304163 CND

MEMORIA DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME – PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

[illegible]

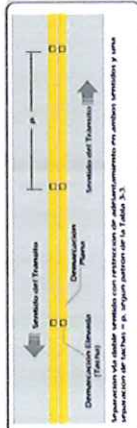
Presentado a:
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

PRODUCTO
FORMULACIÓN TÉCNICA CONSTRUCTIVA Y PRESUPUESTAL



MEMORIA DE CÁLCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME – PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO 4		SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	ITEM: 4.2	ACTIVIDAD: DEMARCACION DE VIAS (LINEAS CENTRALES Y/O LATERALES)										UNIDAD: m
ESQUEMA GRÁFICO				DESCRIPCIÓN	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	L - LARGO (m)	P - PATRON (m)	Ld - LARGO DEMARCACION (m)	Ld - LARGO BRECHA (m)	FORMULA	CANTIDAD	SUB-TOTAL	
 Diagrama de una vía principal con demarcación de borde de pavimento (x2) y línea continua separadora de flujo (x2). Se muestran las abscisas de inicio y fin de cada tramo.				Vía principal										
				Línea de borde de pavimento (x2)	K27+240	K41+640	14400.00						28 800.00	
				Línea continua separadora de flujo (x2)	K28+670	K29+840	1170.00						2 340.00	
					K35+440	K35+900	460.00						920.00	
					K31+760	K32+120	360.00						720.00	
				Línea separadora de flujo (x1)	K27+240	K28+670	1430.00	12.00	4.50	7.50	$(L \cdot L_d) / P$	536.25	536.25	
					K29+840	K31+760	1920.00	12.00	4.50	7.50	$(L \cdot L_d) / P$	720.00	720.00	
					K32+120	K35+440	3320.00	12.00	4.50	7.50	$(L \cdot L_d) / P$	1245.00	1 245.00	
					K35+900	K41+640	5740.00	12.00	4.50	7.50	$(L \cdot L_d) / P$	2152.50	2 152.50	
ELABORO:											SUBTOTAL	37 433.75		
											TOTAL	37 433.75		

ELABORO:

NOMBRE: KAROL YESEÑA GUERRA VEGA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No: 25202 - 304163 CND

Wendy J. C.
NOMBRE: KAROL YESENIA GUERRA VEGA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No: 22202 - 304163 CND



MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME – PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ELABORÓ:



NOMBRE: MAROL YESENIA GUERRA VEGA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No: 253202 - 504163 CHD

Presentado a:
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

PRODUCTO
FORMULACIÓN TÉCNICA CONSTRUCTIVA Y PRESUPUESTAL



MEMORIA DE CÁLCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME - PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPÍTULO 5	OBRAS DE PROTECCIÓN	ITEM: 5.1	ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN MECÁNICA DE LA EXPLANACION Y CANALES (INCLUYE RETIRO)	UNIDAD: m3
------------	---------------------	-----------	---	------------

ESQUEMA GRÁFICO											
DESCRIPCIÓN											
ABSCISA INICIO											
ABSCISA FIN											
LARGO (m)											
ANCHO (m)											
ALTO (m)											
AREA (m2)											
VOLUMEN (m3)											
CANTIDAD											
SUB-TOTAL											
TRAMO 1											
TRAMO 2											
TRAMO 2A											
TRAMO 3											
TRAMO 3A											
TRAMO 4											
TRAMO 4A											
TRAMO 4B											
TRAMO 5											
TRAMO 5A											
TRAMO 6											
TRAMO 6A											
TRAMO 7											
TRAMO 8											
TRAMO 9											
TRAMO 10 (Sobre costado izquierdo caño el Plato)											
TRAMO 10A (Sobre costado izquierdo caño el Plato)											

ÁREA DE
EXCAVACIÓN

1:50

8

SAYONES EN
TIZÓN Y SODA

1:50

8

1:50

8

Nota. Para el cálculo se toma la altura de excavación para el mejoramiento de la subrasante (0.76m) mas la altura de excavación para la instalación del colchon de roca (0.50m) mas una altura de 0.50m de la sección de los gaviones

Ver Planos de diseño Obras de Protección

ELABORÓ:

ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No. 25202 - 304163 CND

SUBTOTAL	2,242.54
TOTAL	2,242.54



MEMORIA DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME – PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

[illegible]

ELABORÓ:

[Firma]
NOMBRE: KAROL YESSICA GUERRA VEGA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No: 25202 - 304103 CNO

NOMBRE: KAROL PESENA GUERRA VEGA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No: 25202 - 304103 CND

Presentado a:
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

PRODUCTO
FORMULACIÓN TÉCNICA CONSTRUCTIVA Y PRESUPUESTAL



MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME – PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPÍTULO 5			OBRAS DE PROTECCIÓN		ITEM: 5.3	ACTIVIDAD: PERFILADO DE TALUDES CON MAQUINA					UNIDAD: m2				
ESQUEMA GRÁFICO					DESCRIPCIÓN	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL	
					TRAMO 1	K27+626	K27+859.15	33.15		3.00	99.45			1.00	99.45
					TRAMO 2	K27+851.61	K27+885.61	34.00		3.00	102.00			1.00	102.00
					TRAMO 2A	K27+870	K27+880.00	10.00		3.00	30.00			1.00	30.00
					TRAMO 3	K28+037.94	K28+057.94	20.00		3.00	60.00			1.00	60.00
					TRAMO 3A	K28+066.03	K28+076.03	10.00		3.00	30.00			1.00	30.00
					TRAMO 4	K28+184.06	K28+194.06	10.00		3.00	30.00			1.00	30.00
					TRAMO 4A	K28+238.38	K28+238.38	10.00		3.00	30.00			1.00	30.00
					TRAMO 4B	K28+242.62	K28+252.62	10.00		3.00	30.00			1.00	30.00
					TRAMO 5	K28+388.13	K28+388.13	10.00		3.00	30.00			1.00	30.00
					TRAMO 5A	K28+415.10	K28+425.10	10.00		3.00	30.00			1.00	30.00
					TRAMO 6	K28+610.06	K28+620.06	10.00		3.00	30.00			1.00	30.00
					TRAMO 6A	K28+627.35	K28+637.35	10.00		3.00	30.00			1.00	30.00
					TRAMO 7	K28+678.61	K28+788.61	110.00		3.00	330.00			1.00	330.00
					TRAMO 8	K29+086.59	K29+116.59	30.00		3.00	90.00			1.00	90.00
					TRAMO 9	K29+229.15	K29+269.15	70.00		3.00	210.00			1.00	210.00
					TRAMO 10 (Sobre costado izquierdo caño el Plato)	K29+300		20.00		3.00	60.00			1.00	60.00
					TRAMO 10A (Sobre costado izquierdo caño el Plato)	K29+320		20.00		3.00	60.00			1.00	60.00
Nota. Ver Planos de diseño Obras de Protección															
ELABORÓ:													SUBTOTAL	1,281.45	
													TOTAL	1,281.45	

LABORIO:		SUBTOTAL		1.281,45
DE ROSA				

TOTAL

\$ 128.70

MARCO CARPONI & CIA
COSTA EN COSTE
FAS. LTB

NOMBRE: KAROL YESENIA GUERRA VEGA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No: 25292 - 304163 CND

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME - PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ELABORÓ:

Karol Yezenia Guerra Vega
NOMBRE: KAROL YEZENIA GUERRA VEGA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No: 25292 - 304103 CND

Presentado a:
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

PRODUCTO
FORMULACIÓN TÉCNICA CONSTRUCTIVA Y PRESUPUESTAL



MEMORIA DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME - PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO 5	OBRAS DE PROTECCIÓN	ITEM:	5.5	ACTIVIDAD: PROTECCION CONTRA EROSION DE TALUD CON GAVION										UNIDAD:	m3
ESQUEMA GRÁFICO		DESCRIPCIÓN		ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	LARGO (m)	DISTANCIA (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL			
		TRAMO 1		K27+628	K27+659.15	33.15		1.00	33.15	33.15	8.00	198.90			
		TRAMO 2		K27+831.61	K27+865.61	34.00		1.00	34.00	34.00	8.00	204.00			
		TRAMO 2A		K27+870	K27+880.00	10.00		1.00	10.00	10.00	10	80.00			
		TRAMO 3		K28+037.94	K28+057.94	20.00		1.00	20.00	20.00	20	120.00			
		TRAMO 3A		K28+066.03	K28+076.03	10.00		1.00	10.00	10.00	10	80.00			
		TRAMO 4		K28+184.06	K28+194.06	10.00		1.00	10.00	10.00	10	80.00			
		TRAMO 4A		K28+228.38	K28+238.38	10.00		1.00	10.00	10.00	10	80.00			
		TRAMO 4B		K28+242.82	K28+252.82	10.00		1.00	10.00	10.00	10	80.00			
		TRAMO 5		K28+368.13	K28+398.13	30.00		1.00	30.00	30.00	30	240.00			
		TRAMO 5A		K28+415.10	K28+425.10	10.00		1.00	10.00	10.00	10	80.00			
		TRAMO 6		K28+610.06	K28+620.06	10.00		1.00	10.00	10.00	8.00	60.00			
		TRAMO 6A		K28+627.35	K28+637.35	10.00		1.00	10.00	10.00	10	80.00			
		TRAMO 7		K28+678.61	K28+798.61	120.00		1.00	120.00	120.00	120	960.00			
		TRAMO 8		K29+086.59	K29+116.59	30.00		1.00	30.00	30.00	30	180.00			
		TRAMO 9		K29+229.15	K29+289.15	60.00		1.00	60.00	60.00	60	420.00			
		TRAMO 10 (Sobre costado izquierdo caño el Plato)		K29+300				1.00	20.00	20.00	20.00	6.00	120.00		
		TRAMO 10A (Sobre costado izquierdo caño el Plato)		K29+320				1.00	20.00	20.00	20.00	6.00	120.00		
		Nota. Ver Planos de diseño Obras de Protección													
ELABORO:													SUBTOTAL	2,582.90	
													TOTAL	2,582.90	

Karl Viesna Guerra Vega

ING. KARL VIESNA GUERRA VEGA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No. 25502 - 384103 CND

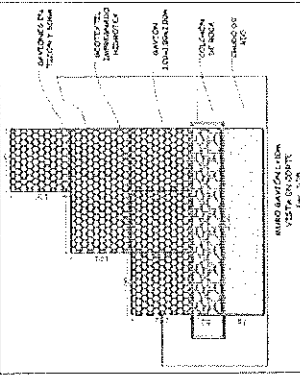
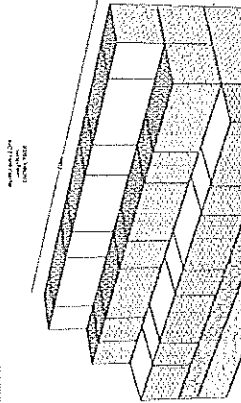
Presentado a:
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

PRODUCTO
FORMULACIÓN TÉCNICA CONSTRUCTIVA Y PRESUPUESTAL



MEMORIA DE CÁLCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME – PUERTO RONDÓN. DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO 5	OBRAS DE PROTECCIÓN	ITEM:	5.6	ACTIVIDAD: PEDRAPLEN	UNIDAD: m3
ESQUEMA GRÁFICO					
					
					
TRAMO 1		ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	LARGO (m)	DISTANCIA (m)
TRAMO 2		K27+626	K27+655.15	33.15	3.00
TRAMO 2A		K27+631.61	K27+665.61	34.00	3.00
TRAMO 3		K27+670	K27+680.00	10.00	3.00
TRAMO 3A		K28+037.94	K28+057.94	20.00	3.00
TRAMO 4		K28+066.03	K28+076.03	10.00	3.00
TRAMO 4A		K28+184.06	K28+194.06	10.00	3.00
TRAMO 4B		K28+228.38	K28+238.38	10.00	3.00
TRAMO 5		K28+242.82	K28+252.82	10.00	3.00
TRAMO 5A		K28+388.13	K28+398.13	10.00	3.00
TRAMO 6		K28+415.10	K28+425.10	10.00	3.00
TRAMO 6A		K28+610.06	K28+620.06	10.00	3.00
TRAMO 7		K28+627.35	K28+637.35	10.00	3.00
TRAMO 8		K28+678.61	K28+688.61	10.00	3.00
TRAMO 9		K29+086.59	K29+116.59	30.00	3.00
TRAMO 10	(Sobre costado izquierdo caño el Plato)	K29+229.15	K29+299.15	70.00	3.00
TRAMO 10A	(Sobre costado izquierdo caño el Plato)	K29+300	K29+320	20.00	3.00
Nota. Ver Planos de diseño Obras de Protección					

[illegible]



NOMBRE: **KAROL YESSICA GUERRA VEGA**
 ING. CIVIL ESPECIALISTA EN CERCENIA DE PROYECTOS
 M.P. No: 25202 - 304163 CND

TOTAL: 840.73

Presentado a:
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

PRODUCTO
FORMULACION TECNICA CONSTRUCTIVA Y PRESUPUESTAL



MEMORIA DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME – PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ESQUEMA GRÁFICO		ACTIVIDAD: Sistema de Canalización de Cauce En Estructura Metálica Para Manejo de Aguas										UNIDAD: m	
		DESCRIPCIÓN	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	LARGO (m)	DISTANCIA (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	FACTOR DE RE-JSO	CANTIDAD	SUB-TOTAL		
		TRAMO 1	K27+626	K27+859.15	33.15								
		TRAMO 2	K27+831.61	K27+885.61	34.00								
		TRAMO 2A	K27+870	K27+880.00	10.00								
		TRAMO 3	K28+037.94	K28+057.94	20.00								
		TRAMO 3A	K28+066.03	K28+076.03	10.00								
		TRAMO 4	K28+184.06	K28+194.06	10.00								
		TRAMO 4A	K28+228.38	K28+238.38	10.00								
		TRAMO 4B	K28+242.82	K28+252.82	10.00								
		TRAMO 5	K28+388.13	K28+398.13	10.00								
		TRAMO 5A	K28+415.10	K28+425.10	10.00								
		TRAMO 6	K28+510.06	K28+620.06	10.00								
		TRAMO 6A	K28+637.35	K28+637.35	10.00								
		TRAMO 7	K28+678.61	K28+788.61	110.00								
		TRAMO 8	K28+096.59	K29+116.59	30.00								
		TRAMO 9	K29+223.15	K29+298.15	70.00								
		TRAMO 10 (Sobre costado izquierdo caño el Plato)	K29+300		20.00								
		TRAMO 10A (Sobre costado izquierdo caño el Plato)	K29+320		20.00								
		Longitud total			427.15								
		Nota: Ver Planos de diseño Obras de Protección											
CLASORO:											SUBTOTAL	170.86	
											TOTAL	170.86	

Manuel Torres Cepeda
NOMBRE: MANUEL TORRES CEPEDA
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
M.P. No. 25202 - 204163 CND

MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

Yo KAROL YESENIA GUERRA VEGA, identificada con CC 1.116.862.879, en calidad de Ingeniera Civil Especialista en Gerencia de Proyectos con matrícula profesional No. 25202-304163 CND, certifico que realicé las MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES para el proyecto cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME - PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

En consecuencia, asumo toda la responsabilidad referente a las MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES y exonero al Departamento de Arauca, de cualquier responsabilidad, civil, penal o administrativa, por cualquier falta u omisión del presente DOCUMENTO.

Declaro así mismo, que asumo la responsabilidad por los perjuicios que por causa de ellos pueda deducirse, exonerando al Departamento de Arauca de cualquier responsabilidad.

Acepto y reconozco que la revisión efectuada por el departamento no constituye una aprobación al estudio y/o diseño, sino una verificación del cumplimiento de las normas aplicables.

Se expide a los siete (07) días del mes de abril de 2026.

Atentamente,

Nombre: KAROL YESENIA GUERRA VEGA

Firma:



Profesión: Ingeniero Civil

C.c.

1.116.862.879

Título de post-grado: Gerencia de Proyectos

Matrícula Profesional No 25202-304163 CND

CARTA DE CESION DE DERECHOS

Yo KAROL YESENIA GUERRA VEGA, identificada con CC 1.116.862.879, en calidad de Ingeniera Civil Especialista en Gerencia de Proyectos con matrícula profesional No. 25202-304163 CND, certifico que realicé las MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES para el proyecto cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA VÍA TAME – PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

Por lo anterior, manifiesto ceder plenamente los derechos al Departamento de Arauca.

La duración de los derechos cedidos será por término indefinido a partir de la fecha de la firma de la presente carta de cesión de derechos.

Para los fines pertinentes, anexo:

- Copia de mi Tarjeta o Matrícula Profesional
- Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios (profesionales)
- Copia de la cédula de ciudadanía.

Se expide a los siete (07) días del mes de abril de 2026.

Atentamente,

Nombre: KAROL YESENIA GUERRA VEGA.

Profesión: Ingeniera Civil

Título de post-grado: Gerencia de Proyectos

Firma:



C.c.:

1.116.862.879

Matrícula Profesional No 25202-304163 CND

REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.
25202-304153 CND
INGENIERO CIVIL

DE FECHA 21/05/2015
KAROL YESENIA
GUERRA VEGA
C.C. 1115862879
FUNDACION UNIVERSITARIA
AGRARIA DE COL. - UNIAGRARIA


PRESIDENTE DEL CONSEJO

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

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

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

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que KAROL YESENIA GUERRA VEGA, identificado(a) con Cedula de Ciudadanía 1116862879, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-304163 desde el 21 de Mayo de 2015, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 584.
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 siete (07) días del mes de Abril 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.

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Conclusion**
 6. **References**

NUIP 1.116.862.879

KAROL YESENIA

Nacionalidad	Etnia	Sexo
COL	1.51	F
Fecha de nacimiento	G.S.	
22 OCT 1991	O+	
Lugar de nacimiento		
TAME (ARAUCA)		

Fecha y lugar de expedición
29 DIC 2009, TAME

Fecha de expiración
01 DIC 2033

Firmen

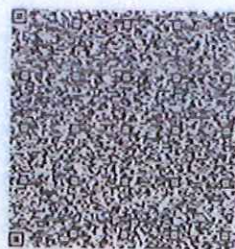
Handwritten signature: *Handwritten signature*

Fecha de expiración
01 DIC 2033

035868572



REGISTRADOR NACIONAL
Hernando Paredes Giraldo



ICCOL035868572440005<<<<<<<<<
9110225F3312016COL1116862879<4
GUERRA<VEGA<<KAROL<YESENIA<<<<

La Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA

Personería Jurídica N°2599 del 13 de marzo de 1986

En nombre de la República de Colombia y mediante autorización del Ministerio de Educación Nacional
teniendo en cuenta que

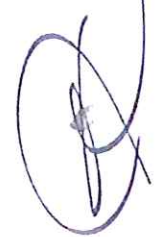
Karol Yesenia Guerra Vega

Cédula de Ciudadanía N° 4.116.862.879 de *Tenerife*

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

Ingeniero Civil

En constancia de lo anterior se firma y sella este Diploma en Bogotá D.C., el 17 de Abril del año 2015

   
El Rector El Vicerrector de Formación El Decano El Secretario General



411



UNIMINUTO

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Karol Yesenia Guerra Vega

C.C. No. 1116862579

Ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Institución,
la cual, con las debidas autorizaciones le otorga el título de

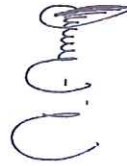
Especialista en Gerencia de Proyectos

Código SNIES: 110236

en testimonio se firma y sella este diploma


Consejo de Fundadores


Rector General


Rector Sede


Secretario General

