PRESUPUESTO GENERAL DEL PAGA

IMPLEMENTACIÓN PAGA- DEL PROYECTO "CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
1	PROGRAMA DEL RECURSO AGUA				
1.1	Unidades saitarias portátiles. (Incluye mantenimiento, transporte y disposición final del ARD	MES	10	$ 5.553.252	$ 55.532.520
2.0	PROGRAMACIÓN DEL MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL RESIDUOS SÓLIDOS				
2.1	Punto ecológico en frente de obra. (Incluye Suministro e Instalación y Desmonte)	UND	1	$ 512.349	$ 512.349
2.2	Mantenimiento punto ecológico en frente de obra	MES	10	$ 392.368	$ 3.923.680
2.3	Punto de acopio de residuos y materiales peligrosos y especiales (Incluye Suministro e Instalación y Desmonte)	UND	1	$ 849.039	$ 849.039
3.0	PROGRAMA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION				
3.1	Punto acopio de materiales de construcción. (Incluye suministro, instalación y desmonte)	UND	1	$ 916.659	$ 916.659
3.2	Mantenimiento punto de acopio de materiales de construcción.	MES	10	$ 189.920	$ 1.899.200
				COSTO IMPLEMENTACIÓN PAGA	$ 63.633.447

LAS DISTANCIAS REFERENCIA IMPLEMENTACIÓN PAGA SON LAS SIGUIENTES:

REF	SITIOS Y FUENTES	PAV	DESTAP	MONTAÑA	TOTAL
A	Transporte implementación PAGA Tilo	35 km	0	0	35 km

Elaboró:

KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ
INGENIERA AMBIENTAL
M.P. 091021-0509138 CND

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A continuación, se presentan los Análisis de Precios Unitarios para cada uno de los ítems considerados en el presupuesto general del PAGA.

ANALISIS UNITARIOS				
CAPITULO 1.	**SUBCAPITULO 1. PROGRAMA DEL RECURSO AGUA**			
PAGA- DEL PROYECTO "CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	1.1. Alquiler de dos (2) baños portátiles. (Incluye mantenimiento, transporte y disposición final del ARD) UNIDAD: MES FECHA: MAYO DE 2023			
PROPONENTE				
Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Mantenimiento baño portatil, incluye: cambio de papel, recarga 24.0000 123,313.00 2,959,512.00 de gel antibacterial c/15 dias y movilizacion interna10	UN	24,00	123.313	2.959.512,00
Unidad sanitaria portatil o baño – alquiler (mes)	UN	3,00	725.000	2.175.000,00
				5.134.512,00
Equipos				
Nombre	unidad	tarifa	rendimiento/dia	Vr.Parcial
				0,00
Mano de Obra				
Nombre	unidad	Jornal/Total	Rendimiento	Vr.Parcial
				0,00
Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de residuos líquidos – aguas residuales – en vehiculos especializados – m³	M3	2,00	209.370,00	418.740,00
				0,00
Elaboro:				**418.740,00**
			Valor Unitario T	**5.553.252,00**
KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ				
INGENIERA AMBIENTAL				
M.P. 091021-0509138 CND				

ANALISIS UNITARIOS				
CAPITULO 1.	SUBCAPITULO 2. PROGRMA DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y CONVENCIONALES			
PPAGA- DEL PROYECTO "CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	2.1. Punto ecologico en frente de obra (incluye suministro, instalacion y desmonte)			
	UNIDAD: UN			
	FECHA: MAYO DE 2023			
PROPONENTE				
Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Contenedor de residuos solidos, tipo 3 canecas de 53 litros con estructura	UN	1,00	482.933	482.933,00
				482.933,00
Equipos				
Nombre	unidad	tarifa	rendimiento/dia	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. Ayud. const.1	HR	2,00	904,00	1.808,00
				1.808,00
Mano de Obra				
Nombre	unidad	Jornal/Total	Rendimiento	Vr.Parcial
Ayudante de construccion 1	HR	2,00	9.044,00	18.088,00
				18.088,00
Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	T	0,80	11.900,00	9.520,00
				0,00
				9.520,00
Elaboro:				
			Valor Unitario Total	**512.349,00**
KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ				
INGENIERA AMBIENTAL				
M.P. 091021-0509138 CND				

ANALISIS UNITARIOS				
CAPITULO 1.	SUBCAPITULO 2. PROGRMA DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y CONVENCIONALES			
PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – PAGA- DEL PROYECTO "CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	2.2. Mantenimiento punto ecologico en frente de obra			
	UNIDAD: MES			
	FECHA: MAYO DE 2023			
PROPONENTE				
Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Disposicion de residuos	KG	200,00	952,00	190.400,00
				190.400,00
Equipos				
Nombre	unidad	tarifa	rendimiento/dia	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. Ayud. const.1	HR	8,00	452,00	3.616,00
				3.616,00
Mano de Obra				
Nombre	unidad	Jornal/Total	Rendimiento	Vr.Parcial
Ayudante de construccion 1	HR	8,00	9.044,00	72.352,00
				72.352,00
Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de residuos solidos en vehiculos especializados - KG	KG	200,00	630,00	126.000,00
				0,00
				126.000,00
Elaboro: 			**Valor Unitario Total**	**392.368,00**
KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ				
INGENIERA AMBIENTAL				
M.P. 091021-0509138 CND				

ANALISIS UNITARIOS				
CAPITULO 1.	SUBCAPITULO 2. PROGRMA DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y CONVENCIONALES			
PAGA- DEL PROYECTO "CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	2.3. Punto acopio de residuos, materiales peligrosos y especiales. Incluye suministro e instalación y desmonte			
	UNIDAD: UN			
	FECHA: MAYO DE 2023			
PROPONENTE				
Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre galvanizado No. 12	KG	2,00	9.148,00	18.296,00
Amarre teja tapa metalica 26 cm cal. 18	UN	36,00	377,00	13.572,00
Caneca usada 55 galones (reciclada)	UN	2,00	31.250,00	62.500,00
Cinta de Señalizacion - peligro no pase -	M	50,00	60,00	3.000,00
Estacon de Madera Ø=10 cm o Vara rolliza	M	8,80	18.525,00	163.020,00
Estiba de madera 1.4 x 0.7 o 1.2 x 1.0 x 0.14 m	UN	2,00	32.830,00	65.660,00
Liston ordinario 0.05 x 0.05	M	22,00	2.078,00	45.716,00
Lona polietileno para cerramiento verde ancho 2.10 m	M	16,00	3.472,00	55.552,00
Puntilla con cabeza 2 1/2"	LB	0,50	4.546,00	2.273,00
Teja zinc 3.05 x 0.82 C-35 o 17 mm	UN	6,00	29.545,00	177.270,00
				606.859,00
Equipos				
Nombre	unidad	tarifa	rendimiento/dia	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. Ayud. const.1	HR	10,00	2.202,00	22.020,00
				22.020,00
Mano de Obra				
Nombre	unidad	Jornal/Total	Rendimiento	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	HR	10,00	22.016,00	220.160,00
				220.160,00
Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	valor Unitario	Vr.Parcial
				0,00
Elaboro:				**0,00**
			Valor Unitario Total	**849.039,00**
KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ				
INGENIERA AMBIENTAL				
M.P. 091021-0509138 CND				

ANALISIS UNITARIOS				
CAPITULO 1.	**SUBCAPITULO 3. PROGRMA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**			
PAGA- DEL PROYECTO "CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	3.1. Punto acopio de materiales de construccion. Incluye suministro, instalacion y desmonte			
	UNIDAD: UN			
	FECHA: MAYO DE 2023			
PROPONENTE				
Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre galvanizado No. 12	KG	2,00	9148,00	18.296,00
Amarre teja tapa metalica 26 cm cal. 18	UN	36,00	377,00	13.572,00
Cinta de Señalizacion - peligro no pase -	M	30,00	60,00	1.800,00
Estacon de Madera Ø=10 cm o Vara rolliza	M	8,80	18525,00	163.020,00
Estiba de madera 1.4 x 0.7 o 1.2 x 1.0 x 0.14 m	UN	6,00	32830,00	196.980,00
Liston ordinario 0.05 x 0.05	M	22,00	2078,00	45.716,00
Lona polietileno para cerramiento verde ancho 2.10 m	M	16,00	3472,00	55.552,00
Puntilla con cabeza 2 1/2"	LB	0,50	4546,00	2.273,00
Teja zinc 3.05 x 0.82 C-35 o 17 mm	UN	6,00	29545,00	177.270,00
				674.479,00
Equipos				
Nombre	unidad	tarifa	rendimiento/dia	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	10,00	2.202,00	22.020,00
				22.020,00
Mano de Obra				
Nombre	unidad	Jornal/Total	Rendimiento	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	HR	10,00	22.016,00	220.160,00
				220.160,00
Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	valor Unitario	Vr.Parcial
				0,00
Elaboro:				**0,00**
			Valor Unitario Total	**916.659,00**
KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ				
INGENIERA AMBIENTAL				
M.P. 091021-0509138 CND				

ANALISIS UNITARIOS				
CAPITULO 1.	**SUBCAPITULO 3. PROGRMA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**			
PAGA- DEL PROYECTO "CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	3.2. Mantenimiento punto acopio de materiales de construcción			
	UNIDAD: MES			
	FECHA: MAYO DE 2023			
PROPONENTE				
Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				-
				0,00
Equipos				
Nombre	unidad	tarifa	rendimiento/dia	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	20,00	452,00	9.040,00
				9.040,00
Mano de Obra				
Nombre	unidad	Jornal/Total	Rendimiento	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	HR	20,00	9.044,00	180.880,00
				180.880,00
Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	valor Unitario	Vr.Parcial
				0,00
Elaboro:				**0,00**
				
			Valor Unitario Total	**189.920,00**
KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ				
INGENIERA AMBIENTAL				
M.P. 091021-0509138 CND				

ANALISIS UNITARIOS				
CAPITULO 1.				
PAGA- DEL PROYECTO "CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	Transporte de residuos Líquidos - aguas residuales - en vehiculos especializados - m³			
	UNIDAD:			
	FECHA: MAYO DE 2023			
PROPONENTE				
Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				-
				0,00
Equipos				
Nombre	unidad	tarifa	rendimiento/dia	Vr.Parcial
				-
				0,00
Mano de Obra				
Nombre	unidad	JORNAL/TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
				-
				0,00
Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por volumen – Residuos líquidos	KG-KM	35,00	5.982,00	209.370,00
Elaboro:				**209.370,00**
				-
			Valor Unitario Total	**209.370,00**
KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ				
INGENIERA AMBIENTAL				
M.P. 091021-05(				

ANALISIS UNITARIOS				
CAPITULO 1.				
PAGA- DEL PROYECTO "CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	Transporte de Materiales - KG			
	UNIDAD:			
	FECHA: MAYO DE 2023			
PROPONENTE				
Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				-
				0,00
Equipos				
Nombre	unidad	tarifa	rendimiento/dia	Vr.Parcial
				-
				0,00
Mano de Obra				
Nombre	unidad	TAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
				-
				0,00
Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por peso en vía pavimentada	T-KM	35,00	340,00	11.900,00
Elaboro:				**11.900,00**
			Redondeo	-
KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ			**Valor Unitario Total**	**11.900,00**
INGENIERA AMBIENTAL M.P. 091021-0509138 CND				

ANALISIS UNITARIOS				
CAPITULO 1.				
PAGA- DEL PROYECTO "CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	Transporte de residuos solidos en vehiculos especializados - KG			
	UNIDAD:			
	FECHA: MAYO DE 2023			
PROPONENTE				
Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				-
				0,00
Equipos				
Nombre	unidad	tarifa	rendimiento/dia	Vr.Parcial
				-
				0,00
Mano de Obra				
Nombre	unidad	JORNAL/TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
				-
				0,00
Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por volumen - Residuos Sólidos - KG	KG-KM	35,00	18,00	630,00
Elaboro:				**630,00**
			Redondeo	-
KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ			**Valor Unitario Total**	**630,00**
INGENIERA AMBIENTAL M.P. 091021-0509138 CND				

CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD

Yo, KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 1.118.557.409 de Yopal (Casanare), de profesión y en calidad de Ingeniera Ambiental, con matrícula profesional No. 091021-0509138 CND. CERTIFICO que realicé el: "Componente Ambiental", del proyecto cuyo objeto es "**CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE**".

Certifico que cumple con la normatividad vigente, especificaciones y normas técnicas colombianas aplicables, cuyos resultados se encuentran consignados en el *plan de la guía ambiental PAGA*, debidamente firmados.

En consecuencia, asumo mi responsabilidad sobre todos los estudio(s) y diseño(s) relacionados anteriormente.

Así mismo, informo que los donantes *Ever Mauricio Martínez Flórez* y *Hermes Álvarez Fonseca,* se encuentran a paz y salvo en cuanto a mis honorarios. Por consiguiente, renuncio a cualquier tipo de reclamación por derechos de autor o reclamación de costos adicionales.

Declaro que cualquier modificación, ajuste o aclaración del estudio en mención, estaré presto a atender las recomendaciones que se requieran.

La presente se expide en el municipio de Yopal a los 10 días del mes de Marzo del 2023.

Martha Lucia Villar Barrera
NOTARIA SEGUNDA
YOPAL CASANARE

HUELLA

Firma: _____

Documento de Identidad: 1.118.557.409

Matrícula Profesional: 091021-0509138 CND

Profesión: Ingeniera Ambiental

Especialidad: Ambiental.

Dirección: Calle 36 nro. 38 -53

Teléfono: (601) 6325206

9945-e59a8125

NOTARÍA SEGUNDA DE YOPAL

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO

Autenticación con Verificación Biométrica Decreto-Ley 019 de 2012

Ante la Notaria Segunda de Yopal - Casanare

COMPARECIO

LAYA MONTAÑEZ KENIA ALEXANDRA

Quien se identificó con la:

C.C. 1118557409

www.notariaenlinea.com
Cod. gxpvv

Y declaró que la firma y huella que aparecen en el presente documento son suyas y que el contenido del mismo es cierto. El compareciente de manera expresa solicitó y autorizó el uso de sus datos personales, razón por la cual se verificó su identidad cotejando sus huellas digitales y datos biográficos contra la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil.

X

Firma

Yopal - Casanare, 2023-03-22 11:35:28

MARTHA LUCIA VILLAMIL BARRERA
NOTARIA 2 DEL CIRCULO DE YOPAL
00666 del 30/01/2023

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios

CVAD-2022-1719047

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL ENCARGADO

CERTIFICA:

1. Que KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1118557409, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA AMBIENTAL con MATRICULA PROFESIONAL 091021-0509138 CND desde el 07 de Febrero de 2020, otorgado(a) mediante Resolución Nacional R2020009246.

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 seis (06) días del mes de Diciembre del año dos mil veintidos (2022).

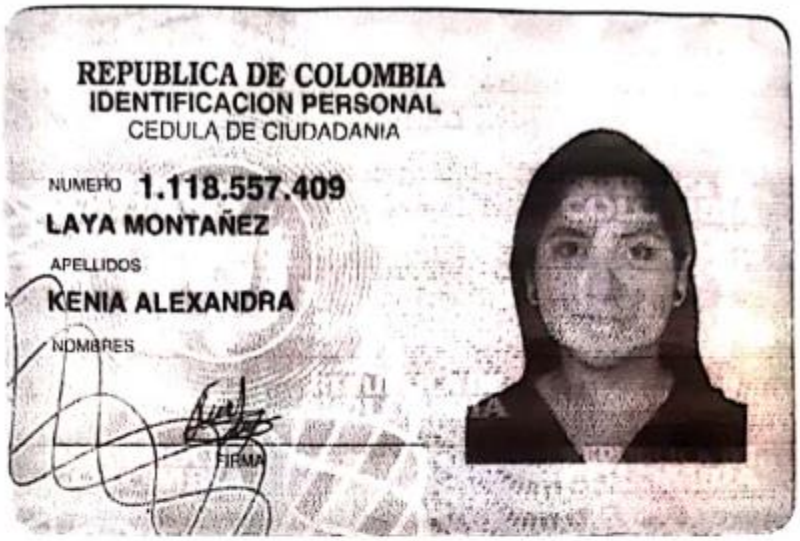
Angela Patricia Alvarez Ledesma

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.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.118.557.409**

LAYA MONTAÑEZ

APELLIDOS

KENIA ALEXANDRA

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **10-ABR-1994**

ARAUCA
(ARAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | **B+** G.S. RH | **F** SEXO

13-ABR-2012 YOPAL
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-4600100-00616060-F-1118557409-20140830 0039793707A 2 42706446



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:

Kenia Alexandra Laya Montañez

C.C. 1118557409 de Yopal

EL TÍTULO DE

Ingeniero 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 12 DÍAS DEL MES diciembre DE 2019

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

20-12-4

SECRETARIO GENERAL

DIRECTOR DE PROGRAMA

Libro de Registro No. 11
Acta de Grado No. 304
Folio No. 141
Registro Profesional No. 6526/03

13043

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

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

ACTA DE GRADO No. 364 LIBRO No. 32 FOLIO No. 141

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:

Kenia Alexandra Laya Montañez

C.C. No. *1118557409 de Tuyal*

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

Ingeniero Ambiental

EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, UMB
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 BOGOTÁ, D.C.
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL Y TOMADO A LOS 12 DIAS DEL MES diciembre DE 2019

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

DIRECTOR DE PROGRAMA

SECRETARIO GENERAL

No. 13043

MATRICULA PROFESIONAL

091021-0509138 CND

R2020009246

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

INGENIERIA AMBIENTAL

KENIA ALEXANDRA LAYA MONTAÑEZ

ID: 1118557409

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN - UMB