INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 de 2025

El suscrito director operativo de la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA CALERA ESPUCAL E.S.P**", en su condición de Supervisor del **Contrato de Prestación de Servicios No. 068 de 2025**, suscrito con **WELTNEU CO S.A.S,** cuyo objeto es "083_PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE PODA DE MANTENIMIENTO DE SETOS Y ÁRBOLES CLASE 1 (ALTURA MENOR A 5 METROS), RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS FORESTALES COMO RAMAS, TRONCOS, HOJARASCA Y MATERIALES SIMILARES DISPUESTOS EN LA RONDA DEL RÍO TEUSACÁ EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA, ASÍ COMO DE LOS RESIDUOS PROVENIENTES DEL CORTE DE CÉSPED ACTUALMENTE ALMACENADOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES–PTAR, GARANTIZANDO EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE Y EN CONCORDANCIA CON EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS–PGIRS". En desarrollo de las obligaciones legales contenidas en los artículos 83, 84 y siguientes de la Ley 1474 de 2011 y la cláusula OCTAVA – Control y supervisión, verifica y analiza la información suministrada por el contratista para constatar que ha cumplido a cabalidad con las obligaciones y/o actividades del contrato en el periodo comprendido del 27 de junio al 24 de julio de 2025.

Verificación técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica:

Documentos Recibidos

- Factura electrónica de venta No. FE6223
- Certificación pago de aportes a seguridad social expedido por el representante legal Articulo 50 Ley 789 de 2002 y Ley 828 de 2003.
- Planilla No. 87794106
- Copia cédula de ciudadanía de la Representante Legal
- Informe final ejecución del contrato CPS No. 068 de 2025 digital en (DVD)
- Certificados de disposición final digital en (DVD)

Que, de acuerdo con las obligaciones y actividades pactadas en el contrato, se procedió por parte de esta supervisión a revisar el informe de ejecución entregado por el contratista de acuerdo con las obligaciones específicas estipuladas en el contrato No 068-2025. Por tanto, con la presente doy fe que durante este periodo que comprende el informe se cumplieron en su totalidad y de la forma prevista y estipulada cada una de las obligaciones del presente contrato.

Además, se allega documento suscrito por el representante legal donde se certifica que el Contratista se encuentra a Paz y Salvo en aportes al Sistema de Seguridad Social Integral en salud y pensiones.

Por tanto, como supervisor de este contrato autorizo con mi firma para que se proceda a efectuar el primer y único pago, correspondiente a la suma de **CATORCE MILLONES DOCIENTOS ONCE MIL CIEN PESOS M/CTE ($14.211.100),** de conformidad con las Cláusulas 6 y 7.- valor y forma de pago del contrato.

INFORMACIÓN FINANCIERA	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DE ESTE PAGO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
RUBRO: 2.4.5.02.08.03.02 "Servicios Técnicos de Aseo" Fuente: 501 CDP:2025000207 RP:2025000220	$ 12.911.100	$ 12.911.100	$0	100%
RUBRO: 2.4.5.02.08.03.02 "Servicios Técnicos de Aseo" Fuente: 501 CDP:2025000247 RP:2025000245	$1.300.000	$ 1.300.000	$0	100%

Observaciones, Recomendaciones Y/ O Sugerencias: Se evidencia el cumplimiento de las obligaciones y actividades descritas en el contrato, por lo cual no se formularán observaciones, respecto de este primer y único informe.

Para constancia se firma en la Calera, en el mes de julio de 2025.

ESPEVEN RUEDA TORRES
DIRECTOR OPERATIVO ESPUCAL E.S.P

WeltNeu CO
WELTNEU CO SAS - NIT 901265986-2
accounting.col@weltneu.com, Bogotá, D.C., Bogotá D.C., C.P. 110111
Tel: 6017560210
financiero.col@weltneu.com ; www.weltneu.com/co

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. FE6223
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA CALERA		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	Calle 10A #2B-25, Colombia, La Calera, Cundinamarca		23/07/2025
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 800005151-9	07/08/2025

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
1	Servicio de integral de tala y poda e especies arbóreas (Servicio de tala de especies arbóreas, no invasoras, no inventariabas, de especies de arbustos setos, árboles Clase 1 (h<5m), alistamiento, transporte y disposición final por medio de biodegradación acelerada con bio-estimulantes. Unidad aplicable: Precio integral según oferta comercial WS0570109200079.)	Unidad	$168.067	22		$3.697.479
2	Servicio de integral de tala y poda e especies arbóreas (Servicio de poda de mantenimiento, setos, árboles Clase 1 (h<5m), alistamiento, transporte y disposición final por medio de biodegradación Unidad aplicable: Precio integral por 4 individuos. Se incluye dentro del valor ofertado, el alquiler de andamio y personal para trabajo en alturas. Sector de bomba, orilla del Río teusacá.)	Unidad	$672.269	1		$672.269
3	Transporte de residuos Orgánicos - Ruta de recolección (Servicio de cargue y transporte de residuos Orgánicos ONU Clase N.A. Cantidad estimada 90 m3.)-78101801	Servicio	$6.480.756	1		$6.480.756
4	Servicio de integral de tala y poda e especies arbóreas (Servicio de tala de especies arbóreas clase 1, no inventariables, tipo Setos. Incluye servicio de disposición final de los residuos por medio de biodegradacion en sitio autorizado por la CAR Unidad aplicable por individuo arbóreo.)	Unidad	$176.471	2		$352.941

Autorización de numeración de facturación N° 18764086277393 de 2024-12-28 Modalidad Factura Electrónica Desde N° FE6139 hasta FE10000 con vigencia hasta 2025-12-28

Representación gráfica de factura de venta electrónica

WeltNeu CO
WELTNEU CO SAS - NIT 901265986-2
accounting.col@weltneu.com, Bogotá, D.C., Bogotá D.C., C.P. 110111
Tel: 6017560210
financiero.col@weltneu.com ; www.weltneu.com/co

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
No. FE6223
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA CALERA		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	Calle 10A #2B-25, Colombia, La Calera, Cundinamarca		23/07/2025
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 800005151-9	07/08/2025

ID	Item	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
5	Servicio de integral de tala y poda e especies arbóreas (Servicio de tala de especies arbóreas, no invasoras, no inventariabas, de especies de arbustos setos, árboles Clase 1 (h<5m), alistamiento, transporte y disposición final por medio de biodegradación acelerada con bio-estimulantes. Unidad aplicable: Precio integral según oferta comercial WS0570109200079.)	Unidad	$151.261	1		$151.261
6	Tratamiento Biodegradación - Solidos Orgánicos (Servicio de cargue, transporte y disposición final de árbol ubicado contra el río Teusacá. Unidad aplicable servicio)	Kilogramo	$420.168	1		$420.168
7	Tratamiento - Relleno de seguridad (Procesamiento y disposición final de residuos de capa vegetal, no contaminados. ONU Clase N.A. Unidad aplicable m3.)	Unidad	$167.227	1		$167.227

Catorce millones doscientos once mil cien pesos

Moneda: COP
Generado: 2025-07-23 17:31:51-05:00
Validación DIAN: 2025-07-23 17:32:52-05:00

Tipo de operación: Estándar Forma de pago: Crédito

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS 068-2025 - MODIFICATORIO No. 1 (ADICION 1 Y PRORROGA 1)

CUFE: af268159797c684943ee96ec3fbd8a3bb9ea5e54e5d09366ad10c7a3ef84daea9d20650924bc04c1a976e9d83ef92a73

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el Art. 774 del código de comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

Subtotal	$11.942.101
IVA (19.00%)	$2.268.999
Total	$14.211.100

Total de lineas: 7

ESPUCAL ESP
Supervisor 24/09/25 5:00pm
Área Comercial Fecha Vobo Hora 21-07-25 5:00pm
Área Financiera Fecha Vobo Hora
Devolución Fecha vobo Hora
Contabilizacion Fecha Area
Fecha Com

ELABORADO POR

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

Autorización de numeración de facturación N° 18764086277393 de 2024-12-28 Modalidad Factura Electrónica Desde N° FE6139 hasta FE10000 con vigencia hasta 2025-12-28

Representación gráfica de factura de venta electrónica

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S. - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

o o o

16-07-25

WeltNeu CO S.A.S.
Bogotá D.C. – CO
PID: Certificación de pago de aportes parafiscales APR-057010725

ESPUCAL S.A. ESP.
La Calera

Estimado Cliente

Por medio de la presente, yo, Eduardo Andrés Sánchez Jaramillo en calidad de representante legal de la Persona Jurídica WeltNeu CO S.A.S., identificada con el NIT. No. 901265986-2, con cédula de ciudadanía No. 1020760913, en cumplimiento de la Ley 789 de 2002, manifiesto bajo juramento que la empresa que represento se encuentra al día en el acatamiento respecto al pago de las obligaciones legales con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la caja de compensación familiar y demás aportes señalados por las leyes vigentes que regulan la materia, en relación con todos los empleados, desde el los ultimos 6 meses a la fecha del presente documento, la cual se establece a los 16 días del mes de julio de 2025.

Cordialmente

WeltNeu CO S.A.S.
Eduardo Andrés Sánchez Jaramillo
Representante legal
c.c. 1020760913
Calle 93#11A-28 Oficina 601
601 7560210
www.weltneu.com/co

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901265986-2	WELTNEU CO SAS	CL 113 7 45 ED TELEPORT TO B OF	6015111944	hfl2000@yahoo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				4	0
					TOTAL A PAGAR	
2025-07	2025-06	E		87794106	$1.763.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1
230301	Porvenir	800224808-8	455.600	0	0	0	0	0	0		455.600	2
231001	Colfondos	800227940-6	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	396.400				396.400	0	0	396.400			3.964	396.400	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	228.000	0	0	228.000	4

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	228.000	228.000
Pensión	3	911.200	911.200
Riesgos Laborales	1	396.400	396.400
CCF	1	228.000	228.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	1.763.600	1.763.600

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901265986-2	WELTNEU CO SAS	CL 113 7 45 ED TELEPORT TO B OF	6015111944	hfri2000@yahoo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B -- menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-07	2025-06	E		87794106	$1.763.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Extranjero	Colombiano en el exterior	Estudiante	Conductor	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	11520831	OSORIO GOMEZ CARLOS ORLANDO	1	0		S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
2	CC	79697906	ORTIZ CAICEDO LUIS EDUARDO	1	0		S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPSC34	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
3	CC	80380222	RUBIANO CABALLERO DANIEL	1	0		S																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS017	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
4	CC	80747751	VEGA LAZARO JOHN ALEXANDER	1	0		S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO 1.020.760.913

SANCHEZ JARAMILLO

APELLIDOS

EDUARDO ANDRES

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 16-MAR-1991

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75
ESTATURA

B+
G.S. RH

M
SEXO

14-ABR-2009 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-1500150-00921970-M-1020760913-20170717 0056396885A 6 9910041707

Bancolombia

Comprobante en línea

14 Jul 2025 14:43:29

Pago PSE

Pago exitoso
CUS 1626810714

Comercio
COMPENSAR-OI

Referencia 1
191.111.32.118

Fecha
14 Jul 2025 14:43:29

Referencia 2
NIT

Número de factura
87794106

Referencia 3
901265986

Descripción del pago
MiPlanilla.com Pago Proteccion Social

Valor del Pago
$1,763,600

Número de comprobante
TR1441390714

Costo de la transacción
$ 0

Producto origen
Ahorros - Bancolombia
****** 5152**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

weltneu Por un nuevo ambiente	**INFORME GENERAL DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES**	**Nº IGC-CS057015890 - FE6223**

Cliente: Empresa de Servicios Públicos de La Calera, ESPUCAL E.S.P. - NIT el 800.005.151-9		**ID: CS05705151**
País: Colombia	**Estado-Departamento:** Cundinamarca	**Ciudad:** La Calera
Número del contrato		
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 068/2025		

TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROCESO			
WeltNeu PID: IGC-CS057015890 - FE6223	**Fecha de inicio de actividades:** 27-06-2025	**Fecha de final de actividades:** 21-07-2025	**Emisión del informe:** 23-07-2025

INFORMACION DEL PROCESO	
1- Objeto del contrato	• CONTRATO CPS **No. 068/2025:** Prestación del servicio de poda de mantenimiento de setos y árboles clase 1 (altura menor a 5 metros), recolección, transporte y disposición final de residuos forestales como ramas, troncos, hojarasca y materiales similares dispuestos en la ronda del río Teusacá en el casco urbano del municipio de la calera, así como de los residuos provenientes del corte de césped actualmente almacenados en la planta de tratamiento de aguas residuales–PTAR, garantizando el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y en concordancia con el plan de gestión integral de residuos sólidos–PGIRS. • MODIFICATORIO **No. 1** AL CONTRATO CPS **No. 068/2025:** Necesidad de incluir dentro del alcance del contrato las siguientes actividades: * El retiro de un individuo arbóreo caído sobre la ronda del rio Teusacá en el sector del puente peatonal (Carrera 2B con Calle 8), lo anterior dado al riesgo inminente de desprendimiento del tocón sobre el cauce del rio ocasionando un represamiento de agua que concluya en un daño de la infraestructura de acueducto y alcantarillado que atraviesa el cuerpo hídrico. * Intervención integral de restablecimiento del muro contiguo con la alcaldía municipal (Carrera 2B entre calle 5 y calle 7), realizando el retiro del material vegetal, rebrotes de arvenses e individuos arbustivos o arbóreos que puedan afectar la estructura del muro. * Recolección de material vegetal sobre la ronda del río Teusacá, donde se adjunte su respectivo certificado de disposición final.
2- Descripción de actividades	• En cumplimiento del objeto contractual, se realizaron las actividades correspondientes a la poda de mantenimiento de los setos ubicados en el sector de la bomba, a orillas del río Teusacá. Para ello, se alistó la zona de trabajo implementando todas las medidas de seguridad industrial, uso de elementos de protección personal y señalización requerida, garantizando la seguridad de peatones, vehículos y personal operativo. • Posteriormente, se efectuó la recolección total de los residuos forestales (ramas, troncos, hojarasca y similares), tanto en la ronda del río Teusacá como en las instalaciones de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales – PTAR. Estos residuos fueron transportados en vehículos autorizados, cumpliendo con los requisitos técnicos y ambientales, evitando su dispersión durante el trayecto, y se realizó su disposición final en sitios aprobados, sin generar impactos negativos al entorno. En relacion con el cumplimiento de las actividades enmarcadas en el MODIFICATORIO **No. 1** AL CONTRATO CPS **No. 068/2025,** se realizaron las siguientes actividades adicionales: El retiro de un individuo arbóreo caído sobre la ronda del rio Teusacá en el sector del puente peatonal (Carrera 2B con Calle 8), lo anterior dado al riesgo inminente de desprendimiento del tocón sobre el cauce del rio ocasionando un represamiento de agua que concluya en un daño de la infraestructura de acueducto y alcantarillado que atraviesa el cuerpo hídrico. Intervención integral de restablecimiento del muro contiguo con la alcaldía municipal (Carrera 2B entre calle 5 y calle 7), realizando el retiro del material vegetal, rebrotes de arvenses e individuos arbustivos o arbóreos que puedan afectar la estructura del muro. Recolección de material vegetal sobre la ronda del río Teusacá, donde se adjunte su respectivo certificado de disposición final. • Como soporte de una adecuada gestión, se adjuntará al presente informe el certificado de disposición final, el cual detalla tipo, cantidad y fecha de entrega de los residuos. Todas las actividades se llevaron a cabo cumpliendo la normatividad vigente en materia ambiental, sanitaria, de servicios públicos y de seguridad y salud en el trabajo, siguiendo las instrucciones técnicas de la interventoría y garantizando el uso eficiente de los recursos. A continuación, se presenta la evidencia fotográfica de las labores realizadas.

3- Registro Fotográfico

PODA DE SETOS SECTOR ESTACIÓN DE GASOLINA, COLINDANTE CON RIO TEUSACÁ



RECOLECCIÓN DE RESIDUOS (RAMAS, TRONCOS, HOJARASCA Y SIMILARES) EN RONDA DEL RIO TEUSACÁ

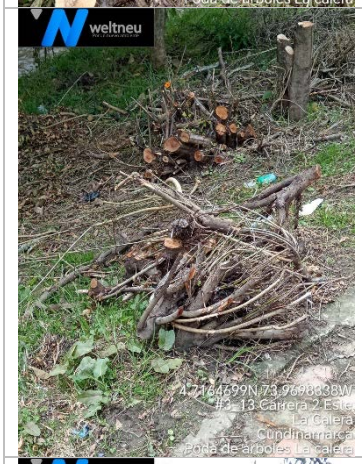



weltneu
30/06/2025 7:57:04 a. m.
3-9 Calle 13
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
30/06/2025 7:02:13 a. m.
3-9 Calle 13
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
6/07/2025 11:48:02 a. m.
3-9 Calle 13
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
30/06/2025 11:05:34 a. m.
3-9 Calle 13
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
30/06/2025 7:48:49 a. m.
3-9 Calle 13
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
6/07/2025 11:44:46 a. m.
10-120 Bogotá- Guatavita
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
30/06/2025 7:57:04 a. m.
3-9 Calle 13
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
6/07/2025 11:35:02 a. m.
3-9 Calle 13
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
6/07/2025 11:44:48 a. m.
10-120 Bogotá- Guatavita
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
6/07/2025 9:07:19 a. m.
3-9 Calle 13
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
6/07/2025 11:45:26 a. m.
3-9 Calle 13
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
4.7163995N 73.9698799W
#3-13 Carrera 2 Este
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
4.7173848N 73.9688401W
2-15 Carrera 2
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera
4.7174505N 73.9683216W
2-35 Carrera 2
La Calera
Cundinamarca
Poda de árboles La calera


weltneu
4.7174056N 73.9683762W
2-15 Carrera 2
La Calera
Cundinamarca
Poda de arboles La calera


weltneu
4.717558N 73.9681345W
2-35 Carrera 2
La Calera
Cundinamarca
Poda de arboles La calera


weltneu
4.720133333333334N 73.967705W
51 Carrera 2b
La Calera
Cundinamarca
Poda de arboles La calera


weltneu
4.7164599N 73.9698838W
#3-13 Carrera 2 Este
La Calera
Cundinamarca
Poda de arboles La calera

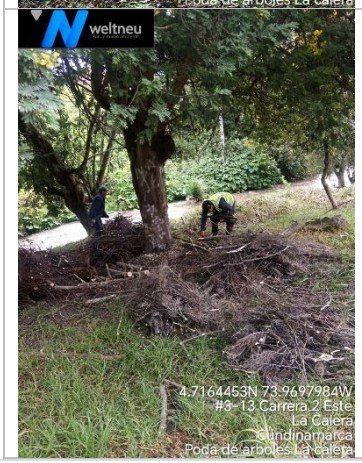

weltneu
4.720141666666667N 73.96765833333333W
7-55 Carrera 2b
La Calera
Cundinamarca
Poda de arboles La calera

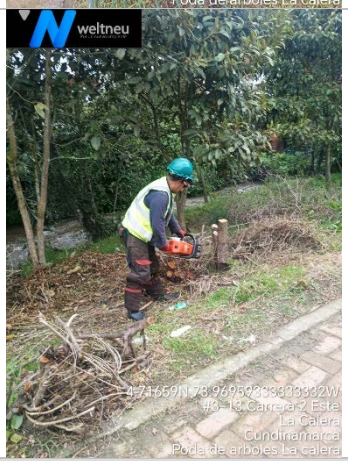

weltneu
4.717558N 73.9681345W
2-35 Carrera 2
La Calera
Cundinamarca
Poda de arboles La calera


weltneu
Teusaca S.A.
4.720275N 73.96752166666667W
#7-57 Carrera 2b
La Calera
Cundinamarca
Poda de arboles La calera


weltneu
4.7207579N 73.9670902W
8a52 Carrera 2b
La Calera
Cundinamarca
Poda de arboles La calera

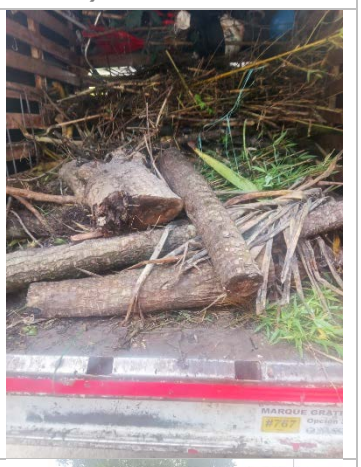


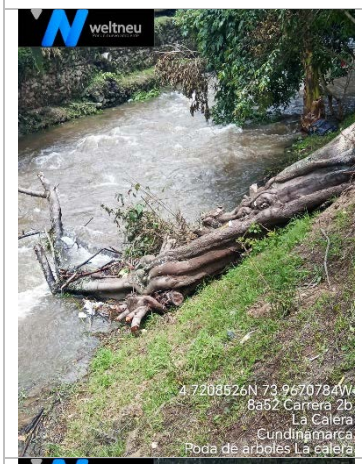
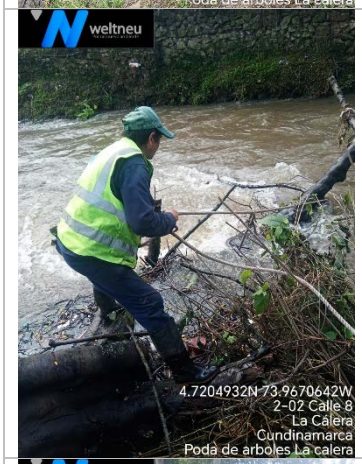

weltneu
4.7164453N 73.9697984W
#3-13 Carrera 2 Este
La Calera
Cundinamarca
Poda de arboles La calera

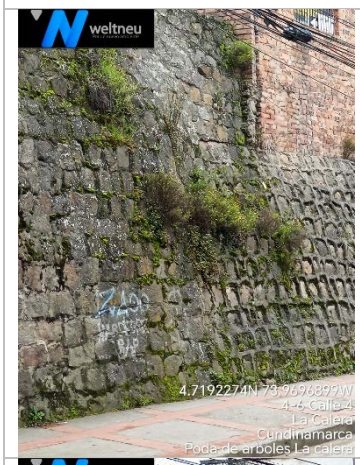
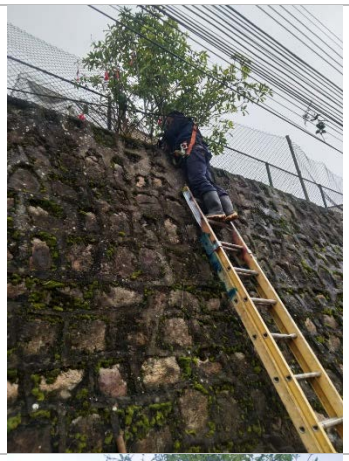
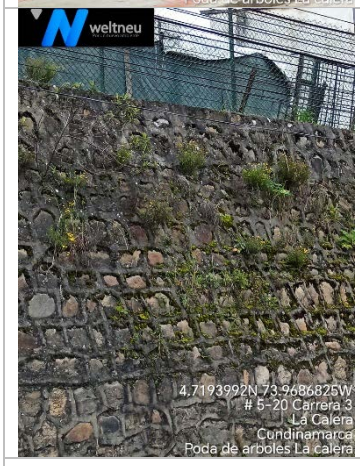
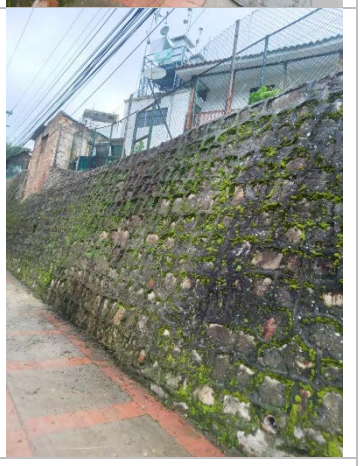

weltneu
4.71659N 73.96950283333333W
#3-13 Carrera 2 Este
La Calera
Cundinamarca
Poda de arboles La calera


weltneu
4.7165171N 73.9698647W
#3-13 Carrera 2 Este
La Calera
Cundinamarca
Poda de arboles La calera

RECOLECCIÓN DE RESIDUOS (RAMAS, TRONCOS, HOJARASCA Y SIMILARES) EN PTAR MUNICIPAL		
		
		

RETIRO DE UN INDIVIDUO ARBÓREO CAÍDO SOBRE LA RONDA DEL RIO TEUSACÁ		
		
		
		
OBSERVACIONES	El retiro del individuo arbóreo ubicado en el sector del puente peatonal (Carrera 2B con Calle 8), se realizó al riesgo inminente de desprendimiento del tocón sobre el cauce del rio ocasionando un represamiento de agua que concluya en un daño de la infraestructura de acueducto y alcantarillado que atraviesa el cuerpo hídrico.	

INTERVENCIÓN INTEGRAL DE RESTABLECIMIENTO DEL MURO CONTIGUO CON LA ALCALDÍA MUNICIPAL		
		
		
OBSERVACIONES	Ubicado en (Carrera 2B entre calle 5 y calle 7), se realizó el retiro del material vegetal, rebrotes de arvenses e individuos arbustivos o arbóreos que pudiesen afectar la estructura del muro.	

APOYO EN PODA DE SETOS – SECTOR PASEO REAL		
OBSERVACIONES	Poda de 22 individuos arbóreos clase 1 (Eugenias y Laureles) de altura no mayor a 4 metros. Zona paseo real)	
			


9 jul 2025 7:12:04 a. m.
Altitud:2738.5m
Velocidad:0.0km/h
Poda Arboles La Calera 2025
Número de índice: 859


9 jul 2025 7:12:27 a. m.
Altitud:2731.0m
Velocidad:0.0km/h
Poda Arboles La Calera 2025
Número de índice: 860


8 jul 2025 7:48:03 a. m.
2-13 Carrera 3
La Calera
Cundinamarca
Altitud:2720.6m
Velocidad:0.0km/h
Poda Arboles La Calera 2025
Número de índice: 841


8 jul 2025 12:45:00 p. m.
3-78 Carrera 3
La Calera
Cundinamarca
Altitud:2721.8m
Velocidad:0.0km/h
Poda Arboles La Calera 2025
Número de índice: 857


Poda Arboles La Calera 2025
Número de índice: 839


8 jul 2025 7:51:16 a. m.
La Calera
Cundinamarca
Altitud:2720.2m
Velocidad:0.0km/h
Poda Arboles La Calera 2025
Número de índice: 847


8/07/2025 11:43:00 a. m.
3-40 Carrera 3
La Calera
Cundinamarca
Poda de arboles La Calera


9 jul 2025 1:01:21 p. m.
Altitud:2720.2m
Velocidad:0.4km/h
Poda Arboles La Calera 2025
Número de índice: 871


8 jul 2025 10:18:24 a. m.
3-6 Carrera 3
La Calera
Cundinamarca
Altitud:2717.4m
Velocidad:0.5km/h
Poda Arboles La Calera 2025
Número de índice: 848


9 jul 2025 11:32:45 a. m.
Altitud:2731.9m
Velocidad:3.1km/h
Poda Arboles La Calera 2025
Número de índice: 867


9 jul 2025 11:32:29 a. m.
Altitud:2732.9m
Velocidad:0.0km/h
Poda Arboles La Calera 2025
Número de índice: 866





Tipo de residuo	Estado físico	Embalaje - Cantidad	kg-m^3	Clase un	# CAS	Tratamiento LOT#
Residuos orgánicos de especies vegetales no invasoras	Solido con humedad relativa	N/A	104.00 m3	--	--	Tratamiento térmico biodegradación
Peso - Volumen Total de Residuos				104.00 m3		

- **DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS:** Dentro del desarrollo del presente contrato se generaron los siguientes residuos, puede consultar los certificados de disposición final en el siguiente link:
- https://www.dropbox.com/scl/fo/6dlhmekttb362oghdlnsv/AICc3_AMXG6Y2zrm6YOIYeE?rlkey=l10ozfres6n2908b8apse2zag&dl=0

APROBACIONES	
Dpto. Ambiental WN - COL	**Dpto. SCS WN - COL**
Dpto. Ambiental Aprobación electrónica 04-07-2024 IGC-CS057015890 - FE6223	Dpto. SCS Aprobación electrónica 04-07-2024 IGC-CS057015890 - FE6223
FECHA: 04-07-2024	**FECHA:** 04-07-2024
WeltNeu PID: IGC-CS057015890 - FE6223	**WeltNeu PID:** IGC-CS057015890 - FE6223

weltneu Por un nuevo ambiente	**CERTIFICADO DE PROCESAMIENTO DE RESIDUOS**	**Nº CDF-CS05705151-FE6223**

Generador: Empresa de Servicios Públicos de La Calera, ESPUCAL E.S.P. - NIT el 800.005.151-9		**ID: CS0570139996**
Dirección de recolección: Recolecciones realizadas en el desarrollo de actividades del CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 068/2025.		
País: Colombia	**Estado-Departamento:** Cundinamarca	**Municipio:** La Calera
Planta de Disposición Final	**Remisiones de recolección**	**Total kg - m³**
Cementos Boyacá Resolución 00620 de 1994	**E3R5Q – H5C7A – K8UWS – M3D7Q**	104.00 m3

PROGRAMACIÓN DEL PROCESO

WeltNeu PID:	Inicio de Procesamiento:	Fin de Procesamiento:	Emisión del certificado:
CDF-CS05705151-FE6223	27-06-2025	22-07-2025	23-07-2025

INFORMACION DEL PROCESO

1- Elementos de Protección Personal



Casco de Seguridad MDG-360	Guantes en Nitrilo	Gafas de Seguridad GuarDog P100	Tapabocas C5B	Traje Proshield One	botas Hazmat RT500

2- Clasificación del Residuo

Clasificación ONU

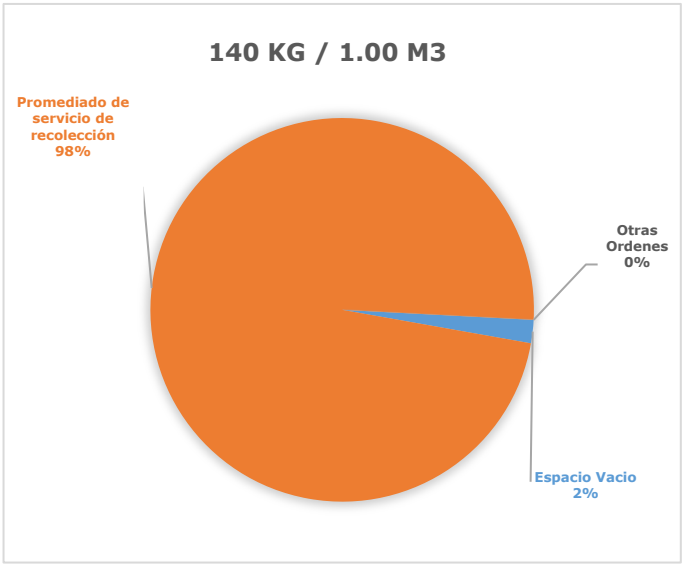
- No está clasificado por las naciones unidas, como material peligroso o con riesgo de contaminación al medio ambiente.

3- Información Del Transporte

Ficha Técnica vehículo

- Camion Foton
  Placa: SWQ-241.
- Número de Registro ONU: 89280X2921-T26
- Tipo de Combustible: Diesel.
- Capacidad de carga en volumen: 32.00 m3
- Capacidad de carga en peso: 5.5 ton

Relación kg/m³



Certificado Weltneu PID: CDF-CS05705151-FE6223 expedido a nombre de Empresa de Servicios Públicos de La Calera, ESPUCAL E.S.P. - NIT el 800.005.151-9, ID: CS0570139996 Toda la información textual y grafica contenida en este documento es propiedad WeltNeu o sus subsidiarias. Prohibida su reproducción total o parcial.

weltneu Por un nuevo ambiente	**CERTIFICADO DE PROCESAMIENTO DE RESIDUOS**	**Nº CDF-CS05705151-FE6223**

4- Información adicional del transporte

- El transporte de los residuos fue realizado en camiones tipo furgón. Al ser un residuo con propiedades comburentes, se transportó bajo los lineamientos del decreto 1609 de 2002, para el transporte de residuos peligrosos o que presenten algún tipo de riesgo ecológico. Por lo anterior, se tuvo presente el plan de contingencia de WeltNeu Colombia versión 1.5.

5- Puntos de Recolección

Servicios	Generador del Residuo	No. Precinto	Material Recolectado	Peso/ Volumen total Cargado	Vehículo de Transferencia
E3R5Q – H5C7A – K8UWS – M3D7Q	**Empresa de Servicios Públicos de La Calera, ESPUCAL E.S.P. - NIT el 800.005.151-9** **Dirección del predio:** Recolecciones realizadas en el desarrollo de actividades del **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 068/2025**	--	Residuos orgánicos de especies vegetales, no contaminadas.	**104.00 m3**	Camion Foton Placa: SWQ-241

6- Descripción del Material

Tipo de residuo	Estado físico	Embalaje - Cantidad	kg-m³	Clase un	# CAS	Tratamiento LOT#
Residuos orgánicos de especies vegetales, no contaminadas.	Solido con humedad relativa	Lonas	**104.00 m3**	--	--	Tratamiento aprovechamiento térmico CDF-CS05705151-FE6223
Peso - Volumen Total de Residuos				**104.00 m3**		

.

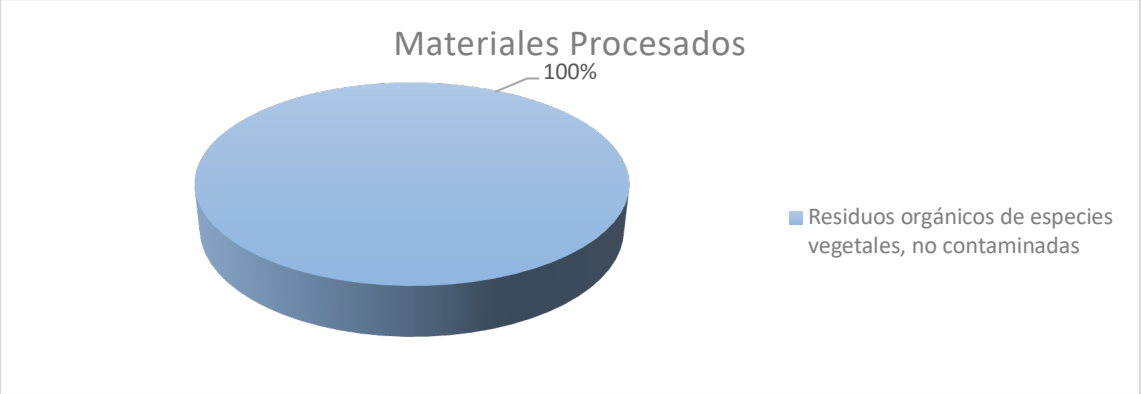
7- Tratamientos de Disposición Final

- **Procesamiento del material.**
- El material vegetativo fue recibido en la estación de procesamiento de WeltNeu-Colombia en el municipio de Usme, donde se clasifica el material de acuerdo con su humedad relativa. El material con humedad relativa alta y media es dejado en la zona de secado mientras presenta las condiciones óptimas para ser continuar el procesamiento. Mientras que el material que presenta humedad relativa baja, inferior al 20%, es llevado al proceso de chipeado.
- El material presentó bajos índices de biodegradabilidad por lo que se optó por ser procesado mediante incineración controlada con residuos orgánicos de características similares.
- El tiempo de secado del material chipeado fue de dos meses mientras se alcanzó los niveles óptimos de humedad para ser procesado por incineración controlada.

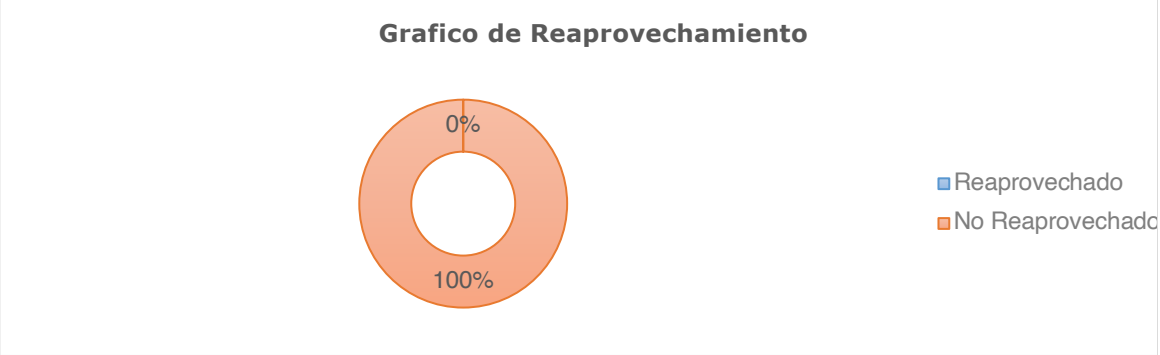
- **Disposición final del material.**
- El material procesado se programó para envío a aprovechamiento térmico con la empresa Cementos Boyacá S.A. En la planta ubicada en el municipio de Nobsa Boyacá, con licencia ambiental expedida por la CAR, Resolución 00620 de 1994. con los residuos orgánicos de especies vegetales, procesados en el consolidado de julio de 2025.
- **Fecha programada de entrega en planta: 04-08-25**
- Link para consulta certificaciones expedidas por terceros: https://www.dropbox.com/scl/fo/6dlhmekttb362oghdlnsv/AICc3_AMXG6Y2zrm6YOlYeE?rlkey=l10ozfres6n2908b8apse2zag&dl=0

Certificado Weltneu PID: CDF-CS05705151-FE6223 expedido a nombre de Empresa de Servicios Públicos de La Calera, ESPUCAL E.S.P. - NIT el 800.005.151-9, ID: CS0570139996 Toda la información textual y grafica contenida en este documento es propiedad WeltNeu o sus subsidiarias. Prohibida su reproducción total o parcial.

8- Gráficos del Proceso

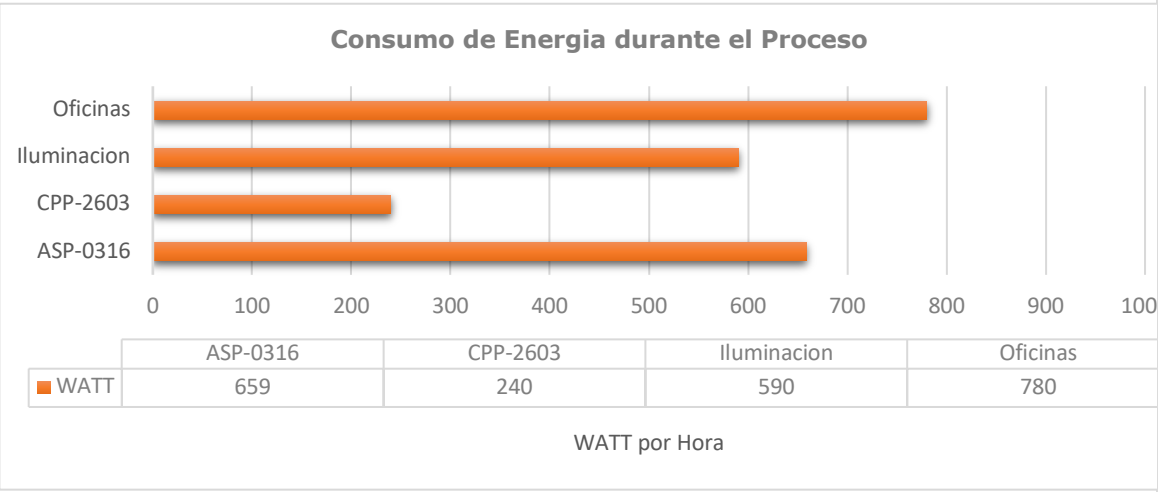


Residuos orgánicos de especies vegetales, no contaminadas.
104.00 m3



Total residuos reaprovechados en m3	0.00 m3	**Total de residuos no reaprovechados en m3**	104.00 m3
Diferencia estimada en kg sobre el total del volumen		N/A	

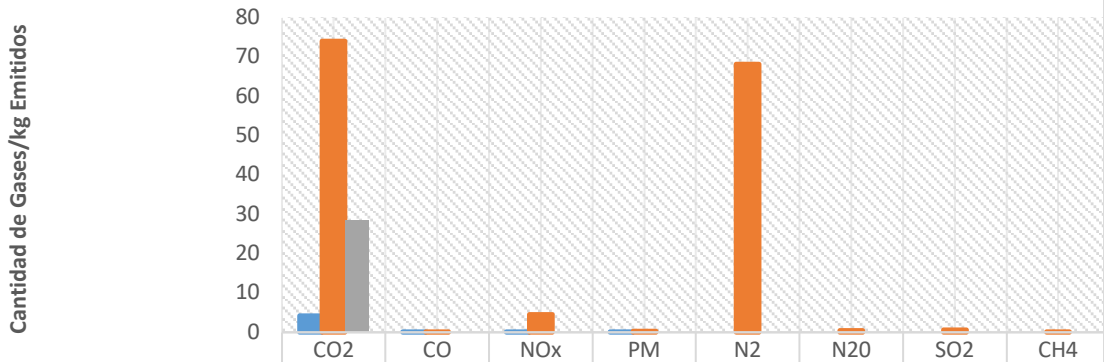
9- Consumo de energías.



Certificado Weltneu PID: CDF-CS05705151-FE6223 expedido a nombre de Empresa de Servicios Públicos de La Calera, ESPUCAL E.S.P. - NIT el 800.005.151-9, ID: CS0570139996 Toda la información textual y grafica contenida en este documento es propiedad WeltNeu o sus subsidiarias. Prohibida su reproducción total o parcial.

10- Emisión de Gases

Promedio estimado de emision de gases de efecto invernadero por hora de funcionamiento - Valores estimados por el Software SIMARP



	CO2	CO	NOx	PM	N2	N20	SO2	CH4
Transporte de Residuos	4,3	0,17	0,19	0,1	0	0	0	0
Tratamiento de Residuos	74,065	0,2	4,5	0,25	68,32	0,5	0,6083	0,154
Operaciones en Oficina	28,49	0	0	0	0	0	0	0

11- Compensación de emisiones

- El consolidado de emisiones de efecto invernadero y los certificados de controles isosineticos de los hornos incineradores podrán ser consultados en su plataforma web ambiental en el corte semestral aplicable – Julio – Diciembre del año en curso.
- Puede consultar los proyectos de compensación de emisiones ejecutados o vincularse al siguiente proyecto a través de su plataforma web ambiental, o en el siguiente link: https://www.weltneu.com/nuestros-proyectos-ambientales-col

12- Control de Calidad y Seguridad

- Los procesos de destrucción fueron efectuados con un tiempo de duración promediada de 60 horas, tiempo durante el cual se garantizó la destrucción total de los elementos descritos en la sección 5.

  En caso de requerir información adicional sobre el proceso de destrucción de los elementos Listados en la sección 4, como registro fotográfico adicional, registro video gráfico del proceso, registro de seriales o cualquier información al respecto solicítela a través del Correo **produccion.col@weltneu.com**

APROBACIONES

Dpto. Producción WN - COL	Dpto. SCS WN - COL
Dpto. Producción Aprobación electrónica 23-07-2025 CDF-CS05705151-FE6223	Dpto.SCS Aprobación electrónica 23-07-2025 CDF-CS05705151-FE6223
FECHA: 23-07-2025	**FECHA:** 23-07-2025
WeltNeu PID: CDF-CS05705151-FE6223	**WeltNeu PID:** CDF-CS05705151-FE6223

Certificado Weltneu PID: CDF-CS05705151-FE6223 expedido a nombre de Empresa de Servicios Públicos de La Calera, ESPUCAL E.S.P. - NIT el 800.005.151-9, ID: CS0570139996 Toda la información textual y grafica contenida en este documento es propiedad WeltNeu o sus subsidiarias. Prohibida su reproducción total o parcial.