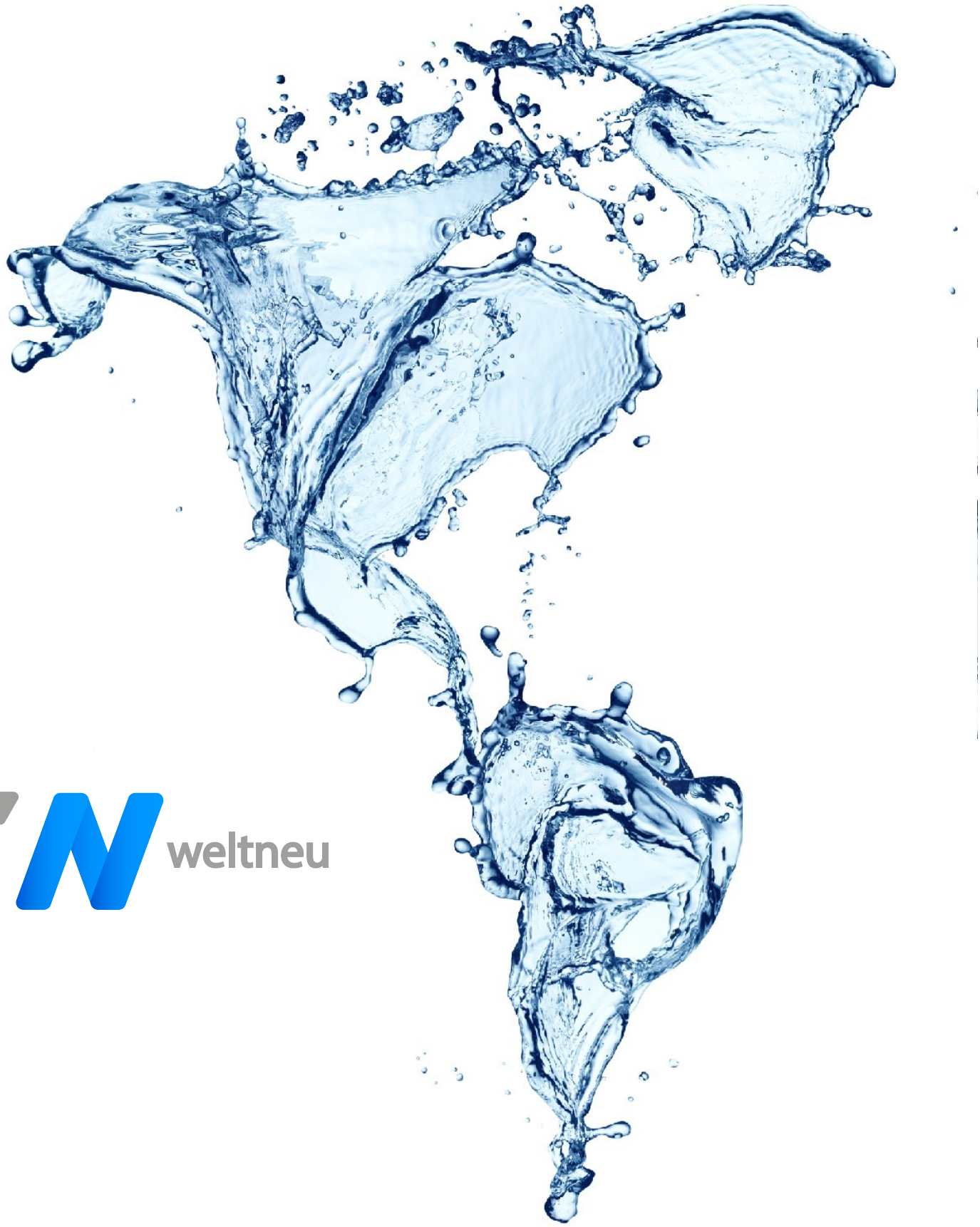


weltneu

PROPUESTA COMERCIAL

27 de mayo de 2025

Espucal S.A. ESP.
Atn: Dra. Emilia Patricias Cruz Ospina
La Calera

Oferta Comercial de Servicios Ambientales 057010525-014 - WeltNeu CO
Solicitud web 057010525-014

Las soluciones que te ofrecemos en WeltNeu te brindan un amplio portafolio de servicios de asesoría, capacitación, consultoría y gestión de las operaciones ambientales de tu compañía.

OBJETO:

PODA DE MANTENIMIENTO 172 ARBOLES Y PODA DE SEGURIDAD DE 37 ARBOLES, IDENTIFICADOS EN EL CENSO DE ARBOLADO URBANO 2023 Y LOCALIZADOS EN ESPCIO PUBLICO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 533 SUSCRITO CON LA ALCALDIA MUNICIPAL Y DE LAS METAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS – PGIRS – VIGENTE.

Cordialmente

Eduardo Sanchez
Business Manager
T: 601 7560210
WeltNeu CO



WELTNEU CO SAS
NIT 901265986 -2
accounting.col@weltneu.com - Bogotá, D.C.
601 7560210
www.weltneu.com/co
financiero.col@weltneu.com

Propuesta comercial
No. 57011023

SEÑOR(ES)	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA CALERA			**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	Calle 10A #2B-25			27/05/2025
CIUDAD	La Calera			**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO		**NIT**	800005151	27/06/2025

Ítem	Precio	Cantidad	Descuento	Total
Servicio de integral de tala y poda e especies arbóreas (Servicio de tala de especies arbóreas. Precio integral según oferta comercial 057010525-014)	$243,000	209	0.00%	$50,787,000

Cincuenta millones setecientos ochenta y siete mil pesos

Subtotal	$50,787,000
Total	$50,787,000

ELABORADO POR

SERVICIOS AMBIENTALES DE TALA Y PODA

Nuestra empresa cuenta con una sólida trayectoria de más de cinco años en el diseño, ejecución y seguimiento de proyectos enfocados en la restauración ecológica y el manejo sostenible del entorno natural. A lo largo de este tiempo, hemos desarrollado e implementado soluciones integrales que abarcan desde la tala y poda técnica de distintas especies árboreas, realizadas bajo estrictos criterios ambientales y de seguridad; hasta la siembra masiva y el mantenimiento de especies nativas y ornamentales.

OFRECEMOS SOLUCIONES A NIVEL NACIONAL, QUE PROMUEVEN LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO AMBIENTE

Nos especializamos en actividades relacionadas con el paisajismo y el eco-urbanismo, integrando criterios estéticos, funcionales y ecológicos para transformar y revitalizar espacios urbanos, rurales e industriales. Nuestro enfoque combina la recuperación del equilibrio ambiental con la generación de espacios sostenibles, mejorando la calidad de vida de las comunidades y promoviendo la conservación de la biodiversidad.

Contamos con un equipo interdisciplinario altamente capacitado, herramientas especializadas y una red de aliados estratégicos que nos permiten responder con eficiencia, compromiso y responsabilidad a los retos ambientales de cada proyecto.

ALCANCE DE LA OFERTA

Prestar el servicio de poda de seguridad y poda de mantenimiento de 172 individuos arbóreos y poda de seguridad de 37 individuos de acuerdo con el anexo 1 de la solicitud de cotizacion presentada por la empresa ESPUCAL S.A. ESP. Del 21 de mayo de 2025, de acuerdo con los estándares de seguridad de operaciones de arboricultura (ANSI Z133) y con los lineamientos establecidos por nuestros ingenieros forestales para el desarrollo seguro de las actividades contempladas dentro del proyecto.

Dentro de la propuesta se contempla los siguientes servicios:

- Control de Avifauna Verificación de presencia y afectación de aves en individuos arbóreos, actividades de rescate y transporte a la Unidad de Rescate y Rehabilitación de Animales Silvestres - URRAS. Entrega de certificado de control y rescate de fauna.
- Elaboración e implementación de un plan de manejo de tráfico durante el desarrollo de actividades, con señalización para vehículos y peatones y suministro de personal para el control de tráfico.
- Recolección y gestión y disposición final de los residuos generados durante todo el proyecto con nuestros aliados autorizados por la CAR. Entrega de certificados de disposición final y/o aprovechamiento con los permisos/licencias ambientales de las empresas receptoras de los residuos.
- Plataforma web ambiental para el control de las actividades, consulta de salvo conductos, certificados de disposicion y/o aprovechamiento, material fotográfico y demás información ambiental relacionada con el desarrollo del proyecto.

- Personal capacitado en trabajos en alturas y en actividades de tala y poda de árboles de acuerdo al siguiente

1. **Coordinador de Proyectos Forestales (1 persona):**

   Encargado de liderar, planificar y supervisar todas las actividades del equipo en campo, asegurando el cumplimiento de los objetivos operativos.

- 3 años de experiencia en dirección o supervisión de proyectos forestales o ambientales.

2. **Especialista en Intervención Vegetal Nivel 1 (2-3 personas):**

Ejecuta labores especializadas de tala y poda, aplicando técnicas avanzadas y uso de herramientas profesionales.

- Requiere al menos 2 años de experiencia en manejo técnico de vegetación.

3. **Asistente Técnico en Manejo Vegetal (2-4 personas):**

   Brinda apoyo operativo en tareas de poda y tala bajo supervisión directa, contribuyendo a la ejecución eficiente de las labores.

- Se exige al menos 1 año de experiencia en trabajos relacionados con arboricultura o mantenimiento de zonas verdes.

Auxiliar Logístico Forestal (2-4personas):

Realiza actividades complementarias de apoyo como recolección de residuos vegetales, limpieza del área de trabajo y soporte logístico.

- No requiere experiencia previa, pero se requiere mínimo 2 años de experiencia como conductor y contar con licencia de conducción válida.

valora el conocimiento básico en procesos forestales o ambientales.

5. **Operador de Transporte (1-2 personas):**

   Responsable del manejo seguro del vehículo asignado para el traslado de personal, materiales y equipos, cumpliendo la normativa vial vigente.

A continuación se relacionan los equipos contemplados para el desarrollo de las actividades.

Equipos de Protección Personal (EPP)

1. **Casco Forestal Integrado (ej. Kask Zenith X o Petzl Vertex Vent)**

   Casco con protección facial y auditiva incorporada, ideal para trabajos forestales y arborícolas exigentes.

2. **Arnés para Arboristas (ej. Edelrid Tree Core o Petzl Sequoia)**

   Arnés ergonómico y acolchado diseñado para trabajos en altura, con soporte lumbar y puntos de conexión múltiples.

3. **Cuerda de Trabajo Vertical (ej. Teufelberger o Yale Blue Moon)**

   Cuerda estática certificada para arborismo, resistente a cargas específicas y compatible con sistemas de ascenso y descenso.

Equipos para Rigging (Manejo de cargas y descenso controlado)

4. **Cuerdas de Rigging (ej. Samson Stable Braid o Yale Double Esterlon)**

   Cuerdas gruesas y de alta resistencia diseñadas para soportar cargas pesadas durante el desrame o desmontaje de árboles.

5. **Anillos de Redirección (ej. DMM Pinto Rig o Notch Rigging Ring)**

   Dispositivos metálicos usados para cambiar la dirección de la cuerda o reducir la fricción en maniobras de carga.

6. **PortaWrap (ej. Stein o Notch)**

   Herramienta para el control del descenso de troncos y ramas pesadas, permitiendo un manejo seguro y gradual de la carga.

7. **Eslingas de Acarreo (ej. Notch Rigging Sling o Samson Loopie)**

   Lazos textiles de alta resistencia para manipular troncos y ramas grandes durante talas dirigidas.

8. **Bloques de Impacto (ej. ISC Impact Block o Rock Exotica)**

   Poleas reforzadas que reducen la fricción y aumentan la seguridad en sistemas de descenso.

Herramientas y Equipos de Corte

9. **Motosierra de Alta Potencia (ej. Husqvarna 390XP o Echo CS-800P)**

Ideal para cortar árboles de gran diámetro o realizar talas complejas.

10. **Motosierra Compacta para Altura (ej. Husqvarna T540i XP o Echo CS-2511T)**

Ligera, potente y de fácil maniobrabilidad para podas en ramas elevadas.

11. **Motosierra Versátil de Uso Medio (ej. Stihl MS 261 o Husqvarna 550 XP)**

Para labores generales de poda y tala de árboles medianos.

12. **Podadora Telescópica de Altura (ej. Echo PPT-2620H o Husqvarna 525PT5S)**

13. **Serruchos de Poda Manual (ej. Bahco Laplander o Samurai Ichiban)**

Diseñados para cortes precisos en ramas pequeñas o medias. Excelente alternativa a herramientas eléctricas en espacios reducidos.

14. **Pértiga para Corte de Ramas (ej. Fiskars Power-Lever o Silky Hayauchi)**

Extensiones de fibra de vidrio o aluminio para corte en altura sin escalamiento.

15. **Chipeadora Ducati 150 o Vermer 1000**

Sistemas de Ascenso y Seguridad en Altura

16. **Acollador Ajustable (ej. Petzl Zillon o ART Positioner)**

Cuerda corta con sistema de regulación que permite posicionamiento estable y seguro en altura.

17. **Dispositivo de Ascenso Mecánico (ej. Petzl Zigzag, Rope Runner o SRT Rope Wrench)**

Herramienta que facilita el ascenso fluido por cuerdas en sistemas de trabajo vertical (SRT o DdRT).

TRANSPORTE SEGURO DE RESIDUOS

CONTAMOS CON UNA FLOTA DE VEHÍCULOS ACONDICIONADOS PARA TRANSPORTAR RESIDUOS DE INTERVENCIONES FORESTALES Y RELACIONADAS

El transporte de residuos peligrosos se realiza en camiones tipo furgón, de acuerdo con los requerimientos contemplados en al Plan de contingencia de WeltNeu CO, versión 1.3

Previo a cada recolección nuestro equipo de logística te enviara los datos de del vehículo asignado, mientras que nuestro personal lleva herramientas para medir el peso de los residuos, con el fin de poder darte un dato preciso del material cargado.
Adicional a esto nuestro personal te entregará con cada servicio de recolección los siguientes documentos:

- Listado de chequeo de inspección y mantenimiento del vehículo que esta prestando el servicio de recolección.
- Remisión de recolección de residuos con toda la información ambiental relacionada con el transporte y el sitio de disposición final de los residuos recolectados

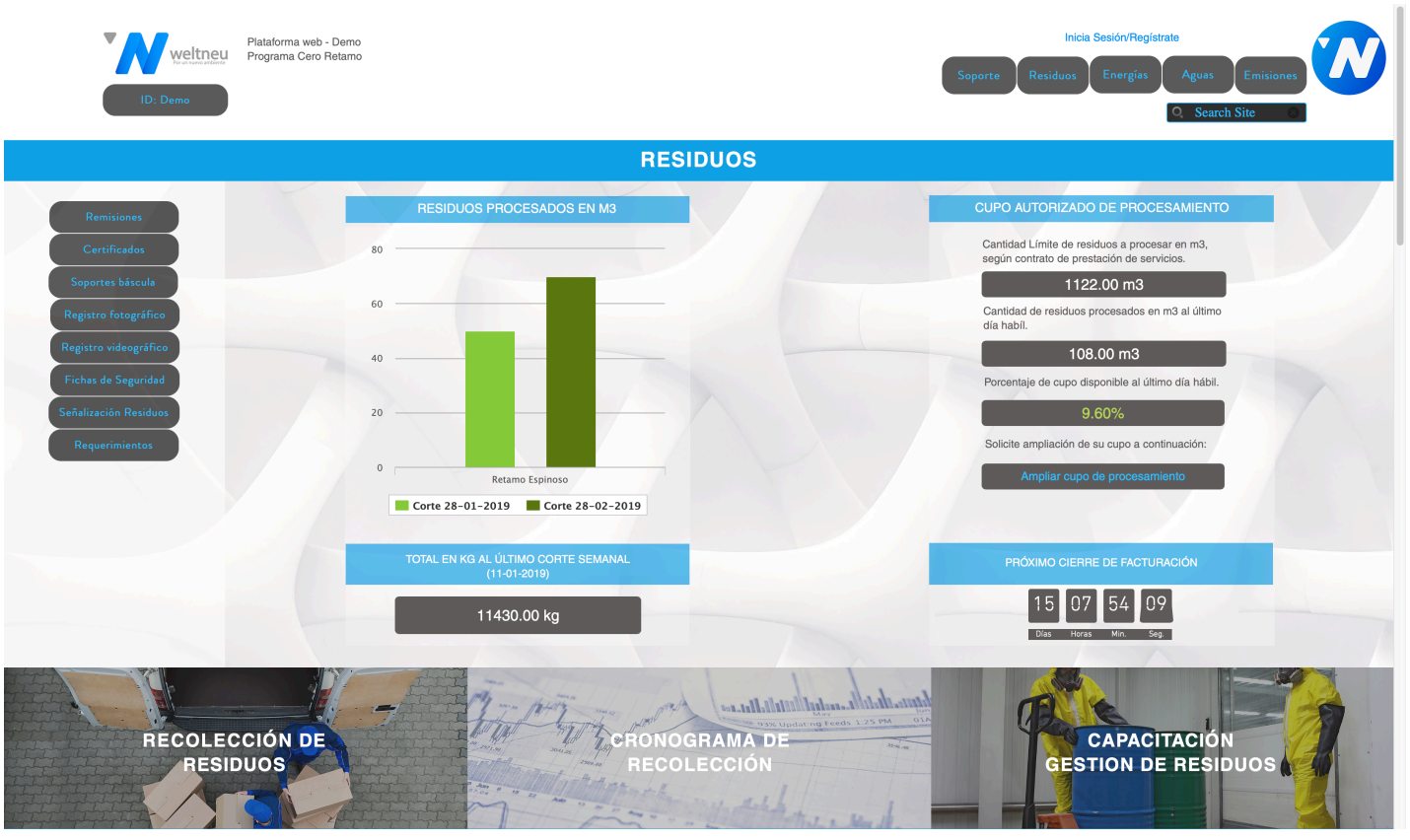


CONTROLA TODA LA INFORMACION AMBIENTAL EN UN SOLO LUGAR

Supervisa de manera remota toda la gestión ambiental realizada por nuestro equipo a tu organización, en un solo lugar en nuestra plataforma web, allí encontraras toda la información relacionada con gestión de residuos, gestión de energías, gestión de aguas, compensación de emisiones y capacitaciones. Ingresa al siguiente link y explora una demo de nuestra plataforma web.

www.weltneu.com/plataforma-demo

Toda la información relacionada con el proceso ambiental y la gestión documental correspondiente será suministrada igualmente de forma digital a través de la plataforma web ambiental que le será asignada a tu organización en nuestra pagina web www.weltneu.com/co zona clientes, bajo el código de cliente que se genere internamente.





weltneu

Para mayor información acerca de lo que nuestra firma puede apoyar a tu organización contáctanos a través del correo **negocios.col@weltneu.com**

www.weltneu.com/co