Quimbaya, Quindío, 14 de septiembre de 2026

Señores
EMDEPSA – EMPRESA DE DESECHOS ESPECIALES S.A.S. E.S.P.
Correo electrónico: asis.comercial@emdepsa.com / asis.comercial2@emdepsa.com

Asunto: Solicitud de cotización – servicio de recolección, transporte y disposición final de residuos peligrosos

Cordial saludo,

El Municipio de Quimbaya, Quindío, a través de la Secretaría de Servicios Sociales, se encuentra adelantando el estudio de mercado para atender la necesidad asociada al siguiente objeto:

"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS EN EL HOGAR GERONTOLÓGICO SANTO DOMINGO SAVIO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYA".

De manera atenta solicitamos presentar cotización del valor del servicio por kilogramo (kg) de residuo peligroso recolectado, incluyendo en el precio ofertado todos los costos directos e indirectos necesarios para la adecuada prestación del servicio de recolección, transporte y disposición final.
Para efectos del estudio de mercado, agradecemos diligenciar:

CONCEPTO	VALOR COTIZADO
Valor total por kilogramo (kg) de residuo peligroso, incluido el servicio de recolección, transporte y disposición final, con impuestos y demás costos aplicables.	$ _____ / kg

Agradecemos indicar la vigencia de la cotización y confirmar que el valor unitario ofertado comprende la expedición de los soportes, comprobantes de recolección y certificados que correspondan a la gestión y disposición final de los residuos.

La presente solicitud tiene como finalidad exclusiva obtener información del mercado para la estructuración de la eventual contratación y no constituye compromiso u obligación contractual alguna por parte del Municipio de Quimbaya.

Agradecemos remitir la cotización al correo institucional serviciosocial@quimbaya-quindio.gov.co.

Atentamente,

NATALIA PATIÑO MARTÍNEZ
Secretaria de Servicios Sociales
Municipio de Quimbaya – Quindío

EMDEPSA
Empresa de desechos especiales



Residuos Especiales

Oferta Económica

SEÑORES:
MUNICIPIO DE QUIMBAYA QUINDÍO
NIT: 890.000.613-4

OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS

OFERENTE:

EMDEPSA S.A.S. E.S.P.
NIT: 816.004.244-9

16 DE SEPTIEMBRE DE 2026

Pereira, 16 de septiembre de 2026

Señores
MUNICIPIO DE QUIMBAYA QUINDÍO.

Referencia: Propuesta de servicio para la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos.

Respetados Señores:

Para **EMDEPSA S.A.S. E.S.P.** es un gusto presentar nuestra propuesta para la prestación de servicios de **gestión integral de residuos peligrosos industriales y/o hospitalarios**, orientada a garantizar el cumplimiento normativo, la seguridad operativa y la sostenibilidad ambiental de su organización.

EMDEPSA S.A.S. E.S.P. es una empresa líder en el Eje Cafetero y Norte del Valle en la gestión externa de residuos hospitalarios, peligrosos y especiales. Nuestra organización se ha consolidado con el propósito de brindar soluciones integrales a la problemática de los residuos peligrosos, mediante un enfoque técnico, operativo y ambiental que asegura el manejo adecuado de estos materiales, en estricto cumplimiento de la normativa vigente y alineado con las necesidades específicas de nuestros clientes y su entorno.

Contamos con amplia experiencia en el manejo especializado de residuos provenientes del sector salud y actividades afines, implementando procesos seguros que mitigan el riesgo biológico y ambiental. Adicionalmente, brindamos acompañamiento técnico para la estructuración y mejora de los planes de gestión interna de residuos, fortaleciendo la trazabilidad y el cumplimiento regulatorio.

EMDEPSA hace parte del **GRUPO INTERASEO S.A.S.**, una organización de alcance internacional con más de 11.000 colaboradores y presencia en varios países de América Latina, reconocida por su excelencia en la entrega de soluciones ambientales innovadoras en gestión integral de residuos, facility management, servicios especiales, agua y energía.

Nuestra operaciòn se encuentra respaldada por las certificaciones **ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001**, lo cual evidencia nuestro compromiso con la calidad, la gestión ambiental y la seguridad y salud en el trabajo. Estas certificaciones garantizan la implementación de estándares internacionales, el mejoramiento continuo de nuestros procesos y una gestión eficiente de riesgos asociados a la prestación del servicio.

Adicionalmente, contamos con una sólida capacidad operativa, supervisión permanente, control de riesgos y uso de insumos y tecnologías de alta calidad, asegurando la continuidad del servicio y el cumplimiento de los niveles de desempeño requeridos.

Quedamos atentos a ampliar la información que consideren necesaria y a acompañarlos en el proceso de evaluación de la presente propuesta.
Para efectos de notificaciones, estas podrán ser remitidas al correo electrónico: coor.comercial@emdepsa.com

Modelo de Servicio











Aliados en innovación, socios en impacto positivo

RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIUDOS PELIGROSOS

ZONA	MUNICIPIO/CIUDAD	ESPECIALIDAD	TRATAMIENTO	TARIFA	FRECUENCIA
QUINDÍO	QUIMBAYA	RESIDUOS BIOLÓGICOS (HOSPITALARIO)	• INCINERACIÓN • AUTOCLAVE	0-1 Kg por valor de $19.000	MENSUAL

ACLARACIONES CONDICIONES PRESTACIÒN DE SERVICIO

TRATAMIENTO CELDA DE SEGURIDAD

La prestación del servicio estará sujeta a la caracterización previa de los residuos a entregar y/o al procedimiento detallado de su generación. El servicio se ejecutará únicamente cuando el gestor aliado confirme la recepción de los lodos conforme a la documentación presentada.

RESPONSABILIDAD DEL GENERADOR

De acuerdo con la normativa vigente, EMDEPSA S.A.S. E.S.P no asumirá el suministro de insumos, ni la actividad de embalaje y etiquetado de los residuos peligrosos.
Esto obedece a que, según lo establecido en:

- ✓ NTC 1692 – Anexo N.° 1, que define los requisitos para el transporte y manejo seguro de residuos peligrosos.
- ✓ Decreto 4741 de 2005 – Capítulo 3, Artículo 10 (MADS), el cual establece que la responsabilidad del embalaje, etiquetado y acondicionamiento recae exclusivamente en el generador de los residuos.
- ✓ El cliente asumirá la provisión de equipos para el cargue.

ASPECTOS COMERCIALES

- ✓ El servicio se encuentra exento de IVA.
- ✓ Las tarifas se expresan en rango
- ✓ Las tarifas aplican por cada tipo de residuo y tratamiento
- ✓ Las tarifas están sujetas a los incrementos anuales establecidos por el Gobierno Nacional, determinados con base en la variación del IPC y el SMMLV, conforme a la siguiente estructura:

$$\boldsymbol{\Delta tarifa}=(0{,}26\times\Delta SMMLV)+(0{,}74\times\Delta IPC)$$

Donde:

- $\boldsymbol{\Delta SMMLV}$: Porcentaje de incremento del SMMLV decretado para la vigencia.

- $\boldsymbol{\Delta IPC}$: Variación anual del Índice de Precios al Consumidor.

Los coeficientes 0,26 y 0,74 representan la participación real de cada componente en la estructura de costos.

- ✓ La presente oferta comercial no constituye certificación de disposición final, ni establece compromiso legal o comercial mientras no exista orden de servicio, contrato entre las partes o aceptación formal de la oferta.
- ✓ La oferta tiene una vigencia de 30 días.



CERTIFICACIÓN Y PERSONAL

- ✓ Todo el personal requerido para la actividad está capacitado y certificado en el manejo de sustancias peligrosas.
- ✓ EMDEPSA S.A.S. E.S.P garantiza que el personal cuenta con afiliaciones y condiciones de seguridad laboral conforme a la legislación colombiana vigente.



PERMISOS Y COSTOS ADICIONALES

EMDEPSA S.A.S. E.S.P no contempla costos adicionales por trámites de permisos de ingreso para personal o vehículos en el punto de recolección. Si se requieren permisos adicionales que generen costos, estos deberán ser asumidos por el generador.



ENTREGA DE CERTIFICADO

El certificado de disposición final será entregado una vez se registre el pago de la factura del servicio y estarán disponibles 30 días posterior a la prestación del servicio.



CASOS DE FUERZA MAYOR y/o FORTUITOS.

En situaciones ajenas a EMDEPSA S.A.S. E.S.P, como desastres naturales, alteraciones de orden público o restricciones de tránsito para vehículos de carga, se analizará conjuntamente el impacto en el cumplimiento de los niveles establecidos.

PROCEDIMIENTO DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA

Para aprobación de la propuesta en sus términos, condiciones y tarifas, únicamente es necesario responder a esta comunicación al correo coor.comercial@emdepsa.com

adjuntando la siguiente información:

- ✓ RUT (del año en curso)
- ✓ CÁMARA DE COMERCIO (Con fecha de expedición no mayor a 20 días)
- ✓ COPIA DE CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL
- ✓ DIRECCION DE RECOLECCION CON CIUDAD Y DEPARTAMENTO (por cada sede de recolección)
- ✓ NOMBRE Y NUMERO DE CONTACTO
- ✓ CORREO DE NOTIFICACIONES
- ✓ CORREO DE FACTURACION ELECTRONICA
- ✓ NOMBRE DE LOS RESIDUOS A ENTREGAR.

Cualquier inquietud, estaremos atentos a resolverla.

Cordialmente,

YICELA YURANY CASTELLANO GÓMEZ
ejecutivo comercial de Residuos Especiales
coor.comercial@emdepsa.com
Cel. 300 3408956

Quimbaya, Quindío, 14 de septiembre de 2026

Señores
RH S.A.S. E.S.P.
Correo electrónico: gestionambiental@rhsas.com.co

Asunto: Solicitud de cotización – servicio de recolección, transporte y disposición final de residuos peligrosos

Cordial saludo,

El Municipio de Quimbaya, Quindío, a través de la Secretaría de Servicios Sociales, se encuentra adelantando el estudio de mercado para atender la necesidad asociada al siguiente objeto:

"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS EN EL HOGAR GERONTOLÓGICO SANTO DOMINGO SAVIO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYA".

De manera atenta solicitamos presentar cotización del valor del servicio por kilogramo (kg) de residuo peligroso recolectado, incluyendo en el precio ofertado todos los costos directos e indirectos necesarios para la adecuada prestación del servicio de recolección, transporte y disposición final.
Para efectos del estudio de mercado, agradecemos diligenciar:

CONCEPTO	VALOR COTIZADO
Valor total por kilogramo (kg) de residuo peligroso, incluido el servicio de recolección, transporte y disposición final, con impuestos y demás costos aplicables.	$ _____ / kg

Agradecemos indicar la vigencia de la cotización y confirmar que el valor unitario ofertado comprende la expedición de los soportes, comprobantes de recolección y certificados que correspondan a la gestión y disposición final de los residuos.

La presente solicitud tiene como finalidad exclusiva obtener información del mercado para la estructuración de la eventual contratación y no constituye compromiso u obligación contractual alguna por parte del Municipio de Quimbaya.

Agradecemos remitir la cotización al correo institucional serviciosocial@quimbaya-quindio.gov.co.

Atentamente,

NATALIA PATIÑO MARTÍNEZ
Secretaria de Servicios Sociales
Municipio de Quimbaya – Quindío

Teléfono: (57 + 6) 7520533 - 7520533 Ext 37 Correo electrónico: alcaldia@quimbaya-quindio.gov.co
Dirección: Carrera 6 Calle 12 Esquina - Quimbaya Quindío Horario de atención: lunes a viernes de 08:00 am a 12:00 – 02:00 pm a 06:00 pm
Código postal urbano 634020, código postal rural 634027

RH S.A.S.
Nit: 805.007.083-3
Calle 24 No. 7-29, CC. El Lago, Of. 605
Pereira, Risaralda
Tel. (606) 325 4706
Línea nacional: 01 8000 523 123
ciudadlimpia.com.co

Pereira, 21 de sepriembre de 2026

Señores
SECRETARIA DE SERVICIOS SOCIALES (HOGAR GERONTOLOGICO SANTODOMINGO SAVIO DE QUIMBAYA) **CCM-20262964**
QUIMBAYA

UNA CIUDAD LIMPIA ES UNA CIUDAD QUE EVOLUCIONA

Reciban un cordial saludo.

En **Ciudad Limpia** entendemos que el reto de la sostenibilidad es un factor determinante del éxito empresarial en el Siglo 21. Por eso somos el mejor aliado de las organizaciones como **SECRETARIA DE SERVICIOS SOCIALES (HOGAR GERONTOLOGICO SANTODOMINGO SAVIO DE QUIMBAYA)** dispuestas a crear valor medioambiental, social y económico.

Nuestro portafolio de servicios te permitirá contar con la **Gestión Integral** de tus **Residuos** ya que operamos tanto con **Capacidades Propias** como con **Logística Flexible y Oportuna,** que te ofrece **Tranquilidad** frente a tu aporte a la construcción de una ciudad cada vez más limpia.

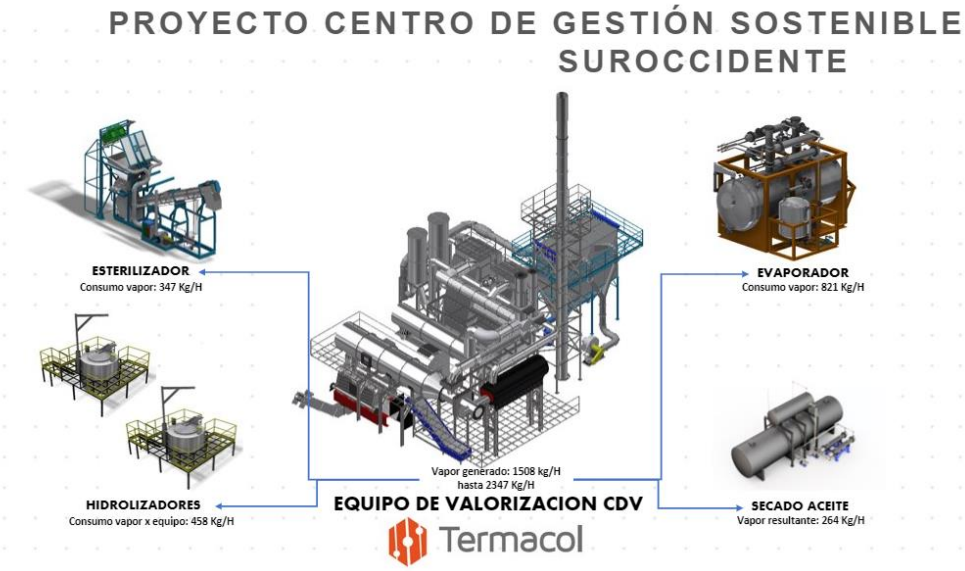
RH SAS, cuenta con una gran experiencia en la gestión de residuos peligrosos, es una empresa relacionada con **Ciudad Limpia**, hoy le apostamos a la gestión integral y sostenible de todo tipo de residuos peligrosos y especiales a través de procesos de valorización, aprovechamiento, tratamiento y disposición final.

El año 2023 para la empresa fue un año de ir más allá del cumplimiento normativo, de procesos eficientes, en el manejo de los residuos, de estandarización de procesos a través de nuestros sistemas de gestión de calidad y ambiental ISO 9001 e ISO 14001 Versión 2015. a establecer un compromiso voluntario en disminución de la huella de carbono, implementación de estrategias de economía circular y responsabilidad social como ejes de una estrategia para la sostenibilidad del negocio y del planeta.

Es por eso que la compañía más allá de buscar ampliar su capacidad de tratamiento con las tecnologías que ya tiene, ha venido desarrollando un proyecto que permita darle manejo a los residuos peligrosos de la forma más eficiente posible, en el sentido de utilizar la menor cantidad de recursos agua, combustible energía por kg tratado, lo que se traduce en tecnologías más limpias con el ambiente.

En este sentido desarrolló su proyecto de **Centro de Gestión Sostenible** siendo este un espacio que propende por el aprovechamiento, valorización de residuos, en el marco de la economía circular, a través de las tecnologías más eficientes en manejo de residuos.

RH S.A.S.
Nit: 805.007.083-3
Calle 24 No. 7-29, CC. El Lago, Of. 605
Pereira, Risaralda
Tel. (606) 325 4706
Línea nacional: 01 8000 523 123
ciudadlimpia.com.co



TECNOLOGÍA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS

CENTRO DE VALORIZACIÓN (CDV). Equipo que permite aprovechar energéticamente cualquier residuo sólido con alto poder calorífico (superior 6000 BTU/lb) eliminando de forma eficiente toda característica de peligrosidad.

Residuos Tratados: *No recuperables,* (Textiles, cartón y platicos contaminados, medicamentos, envases etc.).

Beneficios Ambientales:

- Por medio de una clasificación adecuada se puede hacer valorización energética de residuos (clasificación y selección de material de mayor poder calórico libres de PCB"s y materiales impropios).
- El principal combustible es el residuo, por lo tanto, su consumo de combustible fósil (Gas) es mínimo.
- Emisiones en menor concentración de GEI (Gases efecto invernadero)
- Reducción en un 97% del volumen de los residuos respecto a la cantidad inicial. (3% residuos remanentes)

HIDRÓLISIS ALCALINA. Es una tecnología de esterilización y reducción que utiliza calor, presión, alcalinidad y agua para reducir el material biológico a sus componentes básicos.

Residuos Tratados: Anatomopatológicos y animales.

RH S.A.S.
Nit: 805.007.083-3
Calle 24 No. 7-29, CC. El Lago, Of. 605
Pereira, Risaralda
Tel. (606) 325 4706
Línea nacional: 01 8000 523 123
ciudadlimpia.com.co

Beneficios Ambientales:

- Alternativa Ecológica que reemplaza la incineración dado a que no se da el proceso de la combustión.
- Dado que la fuente de energía es el vapor generado por los residuos en el CDV, este proceso consume combustibles fósiles.
- Los residuos líquidos resultantes pueden ser utilizados como fertilizante natural.
- Reducción en un 95% del volumen de los residuos respecto a la cantidad inicial. (5% residuos remanentes).

ESTERILIZADOR CONTINUO (ECR 800). Equipo que ha sido diseñado para garantizar una alta eficiencia en destrucción de patógenos en el tratamiento de los residuos Biosanitarios. Su tecnología permite triturar y esterilizar con vapor de agua en un mismo recinto cerrado y compacto, sin manipulación intermedia de los desechos, eliminando toda contaminación biológica contenida.

Residuos Tratados: Biosanitarios

Beneficios Ambientales:

- Alternativa ecológica a la incineración, no genera emisiones GEI, menor huella de carbono.
- Cero consumo de combustible fósil pues utiliza el vapor generado en el CDV.
- Bajo impacto ambiental asociado al tratamiento
- Los residuos esterilizados resultantes del proceso serán valorizados como combustible sólido formulado (CSR) por su alto poder calórico.
- Reducción en un 50% del volumen de los residuos respecto a la cantidad inicial. (50% residuos remanentes).

EVAPORADOR. Equipo diseñado para tratamiento de aguas residuales, podemos hacer que el residuo reduzca sus componentes tóxicos hasta en un 95%, generando a la par un agua tratada que puede ser reutilizada en otros procesos.

Residuos Tratados: Líquidos

Beneficios Ambientales:

- Valorización: Maximiza la recuperación del agua y minimiza el volumen del concentrado que se envía a disposición.
- Mayor reducción de volumen por eficiencia en evaporación 95%
- Menor huella de carbono, ya que se utiliza el vapor generado en el CDV y no se utiliza combustible fósil adicional (Gas).

RH S.A.S.
Nit: 805.007.083-3
Calle 24 No. 7-29, CC. El Lago, Of. 605
Pereira, Risaralda
Tel. (606) 325 4706
Línea nacional: 01 8000 523 123
ciudadlimpia.com.co

BENEFICIOS AMBIENTALES DEL PROYECTO

- Mejora tus indicadores ambientales y de sostenibilidad, con los certificados de aprovechamiento de residuos y emisiones evitadas de CO2 equivalentes.
- Posibilidad de valorización en forma de energía de residuos peligrosos.
- Disminución del 70% de la huella de carbono de RH SAS.
- "Emisiones evitadas" en el manejo de los residuos que se reflejarán positivamente en sus indicadores ambientales.
- Tecnologías y procesos más eficientes y de bajo impacto ambiental, para la tipología de cada residuo.
- Manejo eficiente de vertimientos de los procesos disminuyendo huella hídrica.

ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD

En el 2023 RH SAS empezó con la organización de su estrategia de sostenibilidad, la cual tiene 3 pilares importantes:

1. IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR

El resultado del Diagnostico en EC arrojó un resultado de avance del 65% ubicándonos en una etapa de compromiso con le Economía Circular, el plan de trabajo en este sentido se enfoca en generar el programa de EC, que permite identificar oportunidades internas y externas para aplicar la EC y trabajo en simbiosis con otras empresas.

2. COMPROMISO CON LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

El resultado del diagnóstico en RS arrojo un avance del 62.9%, en aspectos de RS, lo que nos ubica en una etapa de sostenimiento y mejora continua, a groso modo nuestro plan de trabajo incluye trabajo en simbiosis con las empresas vecinas de RH SAS y determinación de una zona de influencia donde ejercer actividades de responsabilidad social, así como programas de mejoramiento para colaboradores.

3. DISMINUCIÓN DE HUELLA DE CARBONO:

En este sentido RH SAS ha realizado su inventario de GEI en los años 2019, 2020 y 2021, siendo el año 2021 la línea base sobre la cual se estarán realizando las acciones de mitigación.

RH S.A.S.
Nit: 805.007.083-3
Calle 24 No. 7-29, CC. El Lago, Of. 605
Pereira, Risaralda
Tel. (606) 325 4706
Línea nacional: 01 8000 523 123
ciudadlimpia.com.co

¿PORQUÉ ELEGIR RH SAS?

- Contamos con certificaciones ISO 9001- ISO 14001
- Cumplimos con el decreto 1609 de 2002 en todos nuestros vehículos.
- Tenemos más de 23 años de experiencia en el mercado nacional en el manejo de Residuos Peligrosos.
- Poseemos Licencias Ambientales propias para tratamiento de residuos peligrosos
- Estamos relacionados con una de las organizaciones con mayor experiencia a nivel nacional en el manejo de residuos **CIUDAD LIMPIA SA ESP.**
- Tenemos gran solidez profesional, administrativa, logística, y económica.
- Generamos trazabilidad de tus residuos desde el momento de la recolección hasta la disposición final.

RH S.A.S.
Nit: 805.007.083-3
Calle 24 No. 7-29, CC. El Lago, Of. 605
Pereira, Risaralda
Tel. (606) 325 4706
Línea nacional: 01 8000 523 123
ciudadlimpia.com.co

PRE COTIZACION PARA ESTUDIO DE MERCADO GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

RESIDUOS PELIGROSOS	TRATAMIENTO Y/O DISPOSICION FINAL	TARIFA MINIMA DE 0 A 10KG	VALOR KILO ADICIONAL
Residuos Peligrosos Riesgo Químico y bilógico	Valorización Energética – Esterilización – Destrucción – Relleno Sanitario – Celda de Seguridad	**$250.000 (para recolección de 4 veces al mes es decir una vez a la semana)**	**$2.800**

Servicio excepto de IVA, esta tarifa incluye recolección, transporte y disposición final de los residuos

Cordialmente,

LUZ ANGELA SAAVEDRA ROJAS
Profesional de Ventas RH SAS
Asesorrisaralda.rh@ciudadlimpia.com.co
T. (606) 3254706 Pereira**.**
C. 3153027272
Carrera 24 No. 13 -47 Acopy Yumbo
Ciudad Limpia Bogotá S.A ESP.