

PROPUESTA COMERCIAL GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA

NIT: 890704536-7

Diego Fernando Iglesias Rada

Julio 2026

CAPITULO 1. GENERALIDADES

¿Por qué?

En Ecológística S.A.S. E.S.P., trabajamos para fortalecer la economía circular y apoyar a nuestros clientes en el cumplimiento de sus objetivos corporativos y ambientales. Como aliados estratégicos, impulsamos su crecimiento profesional mientras contribuimos al desarrollo sostenible, con un fuerte compromiso de responsabilidad social hacia el medio ambiente y las comunidades.

¿Cómo?

Ofrecemos un servicio integral que brinda soluciones a los desafíos que impactan los sistemas de gestión ambiental. Con un equipo interdisciplinario, atendemos todo tipo de residuos peligrosos y no peligrosos, apoyados por una flota vehicular especializada y un equipo técnico y jurídico que garantiza el cumplimiento normativo, la seguridad y la optimización de procesos ambientales.

¿Qué?

Somos líderes en Colombia con el único parque ambiental integrado y la exclusiva licencia otorgada por CORANTIOQUIA (Número 160AN-RES1811-3688), que permite la valorización y disposición de residuos peligrosos y no peligrosos. Transformamos estos residuos en ECOFUEL, un combustible alternativo que sustituye el carbón mineral, contribuyendo al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

En Ecológística, convertimos retos ambientales en oportunidades de transformación, acompañando a nuestros clientes a crecer y alcanzar sus objetivos con impacto positivo.



1. BENEFICIOS Y VENTAJAS COMPETITIVAS



2. VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

- Reducción de la Huella de Carbono: Al minimizar el consumo de combustibles fósiles, ECOFUEL contribuye significativamente a la disminución de las emisiones de carbono.

- Prolongación de la Vida Útil de los Rellenos Sanitarios: Al valorizar residuos, reducimos la cantidad de desechos que terminan en los rellenos sanitarios.

- Emisiones Controladas: ECOFUEL no genera emisiones de azufre, como sucede con el carbón, garantizando un menor impacto ambiental.

- Certificado de Aprovechamiento: Posicionamos a las empresas como líderes en darle una segunda vida a sus residuos, promoviendo la sostenibilidad.

- Optimización de Recursos: Aprovechamos el valor energético de los residuos, evitando la explotación de recursos naturales no renovables, como el carbón.

- Fomento de la Economía Circular: Nuestro producto impulsa la generación de empleo en el país, promoviendo un modelo económico sostenible.

- Contribución al Medio Ambiente: Sustituyendo el 100% del carbón mineral en calderas industriales, ECOFUEL ayuda a disminuir los gases de efecto invernadero.

- Aprovechamiento de Subproductos: Mejoramos la eficiencia de los recursos al reciclar y valorizar los excedentes, maximizando su utilidad.

- Reconocimiento Empresarial: Las empresas que usan ECOFUEL obtienen el sello de responsabilidad social empresarial, reflejando su compromiso con el medio ambiente.

- Mejora de Indicadores Ambientales: Ayudamos a las empresas a cumplir con sus metas de sostenibilidad y desempeño ambiental.

- Herramienta de Gestión de Residuos: ECOFUEL facilita a la sociedad una solución complementaria para el manejo y aprovechamiento de los residuos.

- Proceso sin Residuos: La valorización no genera escorias ni cenizas, y en algunos casos, los subproductos se reintegran a los procesos como materiales intermedios.



3. GARANTIZAMOS LA ECONOMIA CIRCULAR Y LA SOSTENIBILIAD AMBIENTAL

- El sistema de economía lineal actual llevó a un punto crítico nuestro medio ambiente, donde cada vez se ve más afectada la sociedad, es por ello por lo que Ecologistica S.A.S.E.S.P. presenta una propuesta disruptiva donde la economía circular predomine y así podamos construir un equipo para hacerle Eco a la sostenibilidad.



- Nuestro combustible derivado de residuos – CDR es una solución desarrollada por Ecologistica S.A.S.E.S. P para aportarles a cada uno de nuestros clientes un innovador tratamiento de residuos, el cual consiste en aglutinar o compactar de forma eficiente diversos materiales que han sido previamente triturados con el fin de obtener pellets o briquetas para sustituir el carbón mineral empleado en hornos y calderas. Está estrategia se enmarca en generar una alternativa diferente de valorización de residuos con el fin de extender la vida útil de los rellenos sanitarios y minimizar el consumo de combustibles fósiles, mejorando así la calidad del aire.



4. PÓLIZAS DE RESPALDO

Contamos con pólizas de responsabilidad civil extracontractual para el transporte y almacenamiento que avalan nuestra operación y eventos de contingencia. Ecologistica SAS ESP: Pólizas RC

5. CERTIFICADOS DE GESTIÓN

Nuestros servicios están respaldados por certificaciones en ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

icontec ISO 9001 icontec ISO 14001 icontec ISO 45001

6. FORMACIÓN Y EDUCACION AMBIENTAL

Mensualmente se hacen webinars donde cada sesión se direcciona a un tema distinto.

WEBINAR	FECHA
RUA	24 de febrero
Gestión integral de residuos generados en la atención a salud y otras actividades	24 de marzo
CDR y su impacto en la transformación energética y la sostenibilidad	28 de abril
Responsabilidades de los actores de la cadena de gestión de residuos peligrosos	26 de mayo
Cambio climático, huellas ambientales y acciones encaminadas a su mitigación	30 de junio
Gestión Hídrica: Tratamiento y protección del recurso.	28 de julio
RAEES y otros residuos posconsumo	25 de agosto
Normas para almacenamiento, identificación y señalización de residuos peligrosos (ONU) y sustancias químicas (SGA).	29 de septiembre
Gestión integral de residuos generados en la atención a salud y otras actividades	27 de octubre
Sustancias Controladas y su adecuada gestión	24 de noviembre
Gestión integral de residuos generados en la atención a salud y otras actividades	16 de diciembre

7. TRAZABILIDAD DE LOS RESIDUOS EN LINEA

Movilidad Atica

Inventarios en tiempo real, control de facturación, programación de recursos productivos y logísticos, control de costos, trazabilidad de producto, soportes digitales en la prestación de servicio de recolección de Residuos aprovechables, peligrosos y especiales, entre otras ventajas. La logística en ATICA esta soportada en una excelente tecnología, la cual integra todos los aspectos de la cadena de abastecimiento: esta tecnología se conoce como GESTIÓN DE TRANSPORTES SAP o Movilidad SAP®™. La mayor ventaja que genera esta plataforma es el control de las operaciones de distribución y/o recolección en tiempo real, permitiendo visualizar cuales materiales y en qué cantidades está cargando cada vehículo, así mismo, el transportador puede imprimir los documentos que genere durante el proceso de transporte. Esto se realiza mediante una sincronización entre ERP SAP, el dispositivo y las impresoras móviles.



8. SOMOS NUESTRA PROPIA CONTINGENCIA

Como Empresa Líder en la gestión y disposición de Residuos Especiales y Peligrosos, estamos comprometidos con el ambiente, la comunidad y el mejoramiento continuo del servicio. Para el efecto, la Compañía se ha empeñado en mantener los más altos estándares técnicos, productivos y de servicio, lo cual le ha permitido en alianza con sus clientes marcar tendencia en el sector de Residuos Peligrosos.

Es por esta razón que dentro del plan de contingencia y en alianza estratégica con otros gestores, contamos con parques tecnológicos ambientales ubicados estratégicamente alrededor de todo el país., los cuales somos los únicos en el país que garantizamos un respaldo en caso dado que por alguna razón no se pueda atender la disposición en los parques previamente definidos. por alguna razón no se pueda atender la disposición en los parques previamente definidos.



9. PROCESO DE ESTERILIZACIÓN

La gestión adecuada de los residuos biosanitarios es un componente esencial para garantizar la seguridad sanitaria y la protección del medio ambiente. En este contexto, el uso de tecnologías avanzadas como el Autoclave se ha convertido en una solución eficiente y confiable para la esterilización de estos desechos.

Ecologistica instalo en el año 2025 un Autoclave de mayor capacidad, diseñado para optimizar los procesos de tratamiento mediante el uso de vapor a alta presión y temperatura, permitiendo la eliminación eficaz de microorganismos patógenos. Su diseño robusto y su capacidad ampliada lo hacen ideal para instituciones que requieren manejar grandes volúmenes de residuos, mejorando la eficiencia operativa y cumpliendo con los estándares sanitarios vigentes



La implementación de una planta de tratamiento de aguas dentro del proceso de esterilización representa una estrategia clave para avanzar hacia operaciones más sostenibles y eficientes. Durante la esterilización —especialmente en sistemas como autoclaves— se generan efluentes que, si no son tratados adecuadamente, pueden impactar negativamente el medio ambiente.

Al incorporar una planta de tratamiento, es posible depurar estas aguas y acondicionarlas para su reutilización dentro del mismo proceso, reduciendo significativamente el consumo de agua potable. Esto no solo disminuye la presión sobre los recursos hídricos, sino que también optimiza los costos operativos asociados al uso y disposición del agua.

Además, este enfoque se alinea con los principios de la economía circular, promoviendo el aprovechamiento de los recursos, la reducción de residuos y la minimización de impactos ambientales. De esta manera, se fortalece un modelo de gestión más responsable, donde la eficiencia técnica se combina con el compromiso ambiental, contribuyendo a procesos de esterilización más limpios, sostenibles y acordes con las normativas actuales.



CAPITULO 2. OFERTA ECONOMICA RESPEL

1. OFERTA ECONÓMICA GENERAL

Tratamiento	Unidad	Valor	Observaciones
Autoclave	**Kg**	**$ 11.600**	**Biosanitarios**
Incineración	**Kg**	**$ 11.850**	**Cortopunzantes, medicamentos, anatomopatológicos, restos de animales**
Celda de seguridad	**Kg**	**$ 11.850**	**Residuos químicos**
Posconsumo	**Kg**	**$ 11.544**	**Luminarias, pilas, RAEES**

CONDICIONES GENERALES DE LA OFERTA

- La presente propuesta tiene validez de 30 días a partir de su envío
- Los servicios ambientales no incluyen IVA.
- Si los combustibles continúan la dinámica de incrementos durante el año 2026, estas tarifas deben ser evaluadas por las partes y establecer un nuevo sistema tarifario.
- ECOLOGÍSTICA S.A.S – E.S.P no realiza devolución de embalaje, todo el material entregado es dispuesto como residuos peligrosos
- Recolección fallida tendrá un costo de $150.000, entiéndase por recolección fallida que nuestro vehículo se encuentre en sus instalaciones y los residuos no estén listos y/o no exista personal para la entrega. El tiempo máximo para la cancelación de un servicio son 48 horas laborales.
- Nuestro personal logístico solo podrá esperar 20 minutos desde anunciarse en la portería hasta darse la posibilidad de inicio de cargue, en caso de no cumplirse se cobrará recolección fallida
- Si se ha coordinado un transporte exclusivo para prestar el servicio y se presenta la cancelación, debe cancelar el valor del flete completo.
- Forma de pago: Anticipado, en caso de requerir plazo de pago, se deberá realizar el estudio de crédito por el área de cartera.
- Después de 30 días vencidas las facturas se suspende el servicio.
- El certificado de disposición final se entrega a partir de 3 meses luego de la recolección, dicha entrega se realiza solo si la facturación está debidamente cancelada. Este tiempo obedece al rigor en nuestro proceso de disposición para poderlo exonerar de posibles pasivos ambientales.
- Al momento de la ejecución del servicio, la persona que hace entrega de los residuos debe firmar de forma electrónica la cadena de custodia en nuestro dispositivo, dejando constancia del tipo de residuos y la cantidad entregada.
- Favor leer detenidamente la información antes de firmar, dado que según lo establecido en esta cadena de custodia electrónica se procederá a facturar y certificar.
- Nuestro personal logístico no está autorizado en ninguna circunstancia a firmar ningún documento generado por el cliente.

Se debe consignar o realizar transferencia a la siguiente cuenta.

Bancolombia	**Tipo de cuenta**	**Cuenta**
	CUENTA CORRIENTE	02960262691

Sí este pago es efectuado por transferencia o PAC electrónicos, debe ser notificado vía correo electrónico a cartera@ecologistica.com.co y jcastano@ecologistica.com.co

CAPITULO 5. LICENCIAS AMBIENTALES

LICENCIAS AMBIENTALES PROPIAS:

Resolución o auto del documento	Autoridad ambiental	
Resolución metropolitana No. 160AN-RES1811-6388	Corporación Autónoma Regional Del Centro De Antioquia	CORANTIOQUIA

INFORMACIÓN OFERENTE

RAZÓN SOCIAL	ECOLOGÍSTICA S.A.S E.S. P
NIT.	900.024.398-4
DIRECCIÓN	Km 3,7 autopista Medellín – Bogotá; sector Croacia
PBX	(4) 448 60 06
CIUDAD	Medellín - Antioquia

INFORMACIÓN CONTACTO

NOMBRE	CARGO	CELULAR	EMAIL
Jose Gutiérrez	Ejecutivo Comercial	3008503136	jcastano@ecologistica.com.co

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES

En Ecologística S.A.S – E.S.P comprendemos que debemos estar en un constante cambio y proceso comunicativo con nuestros clientes y aliados estratégicos, por eso incrementamos cada vez más nuestra visibilidad, fidelizando así nuestros clientes y comunicando información veraz y relevante.

Nuestros valores corporativos crean un sentido de identidad compartida para la compañía. Conozca nuestros lineamientos, ¡Lo que hacemos! y ¡Hacia dónde vamos!

¡DALE CLIC AL ICONO DE REDES SOCIALES!

Ecologisticasas	Ecologística SAS ESP	EcologísticaSAS	EcologisticaSA

...Seamos Aliados Corporativos...

Toda persona tiene derecho a presentar peticiones, quejas, reclamos, sugerencias o denuncias - PQRSF respetuosas, por motivos de interés general o particular y obtener pronta resolución; o presentar felicitaciones. Lo anterior se puede realizar dándole clic al icono de atención al usuario – ECOLOGÍSTICA S.A.S – E.S.P



ecologística
sostenibilidad ambiental

ACEPTACIÓN DE CONDICIONES

Por medio del presente documento, Yo, _____ identificado (a) con la cedula de ciudadanía N°_____en representación de la empresa _____ identificada con NIT. _____manifiesto y acepto que recibí y conozco la información contenida en la presente propuesta económica.

El presente se firma a los _____días del mes de _____del año_____en la ciudad de _____.

Firma: _____
CC: _____
Cargo: _____

Sello de la empresa:

Cordialmente,

Jose Gutiérrez

Cordialmente,
Jose Camid Gutiérrez Castaño
Ejecutivo Comercial