



Propuesta  
Núm. 24030801

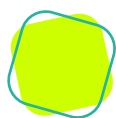
# HIDROTECNİK



**ambipar**<sup>®</sup>  
*environment*



Señores:



# HIDROTECNIK SAS

Apreciados señores,

Reciba un cordial saludo de nuestra compañía **ECOPOSITIVA S.A.S E.S.P** de grupo **AMBIPAR**; compañía certificada en las **normas ISO9001 e ISO14001**, somos líderes en **Economía circular** brindando soluciones ambientales a través de la gestión integral de **Residuos Peligrosos, Residuos Aprovechables o Reciclables, Manejo de centros de acopio, Asesorías Ambientales, Creación de Ecoproductos y Procesos de Destrucción y Protección de Marca Verde.**

Como grupo manejamos un esquema que permite a su organización la disminución de proveedores enfocados en residuos, la valorización de los mismos y el cumplimiento de las responsabilidades ambientales; a continuación, anexamos nuestra propuesta comercial con el fin de brindar la mejor solución ambiental que se adapte a las necesidades de su compañía.



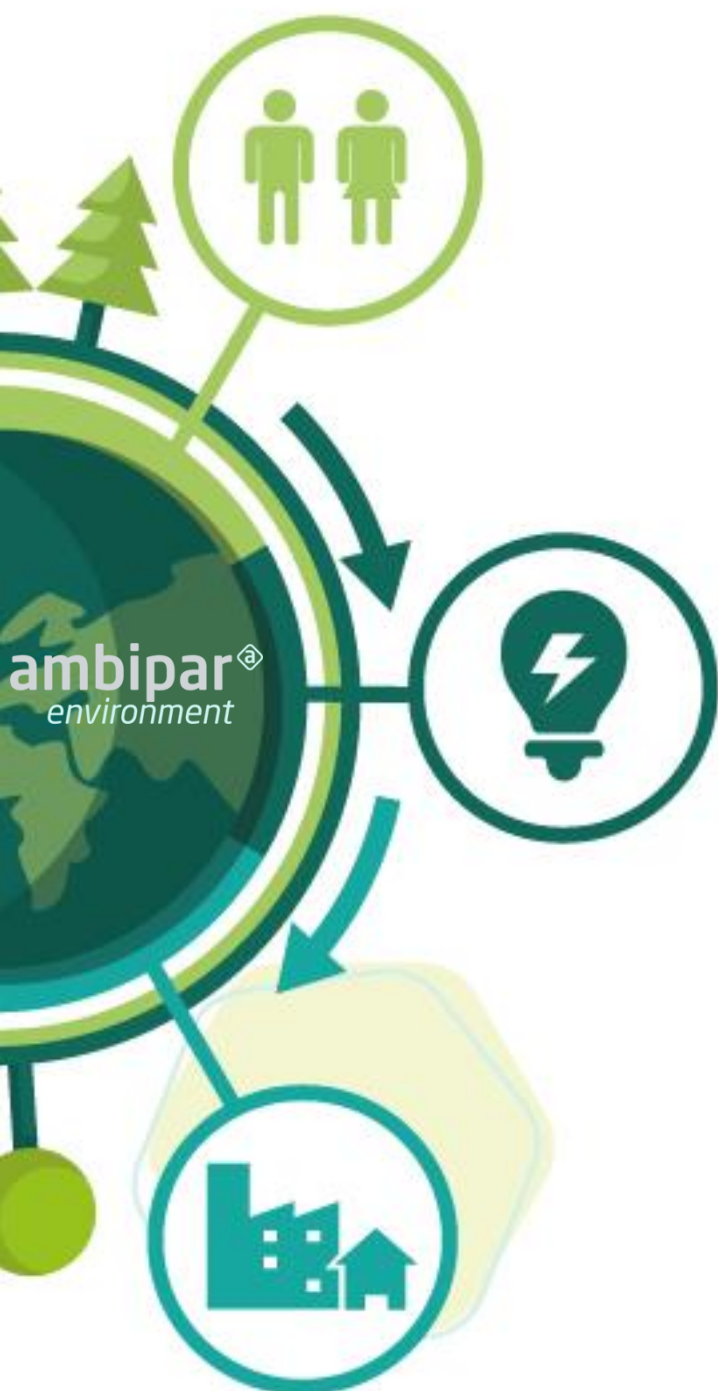


# APROVECHABLES

Haz parte del mundo **Eco** en innovación de Residuos.

“Somos el aliado integral para todos tus residuos”

- Nos encargamos de reducir el impacto ambiental negativo de los residuos.
- Apoyamos a responsabilidad extendida del productor.
- Transformamos tus residuos en soluciones innovadoras, a través de procesos de *Upcycling*.
- Revalorizamos los residuos con ideas innovadoras y garantizamos la protección de marca.
- Somos transformadores y generamos alto valor a través de los residuos.
- Nos encontramos certificados como Bodega de Reciclaje y en las normas ISO9001 – ISO14001



La movilidad  
es de todos

Mintransporte





# PROPUESTA APROVECHABLES

RESIDUO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO
CARTON	Kg	\$ 255
PLEGADIZA - PAPEL KRAFT- POLIBOARD	Kg	\$ 120
ARCHIVO	Kg	\$ 400
PLASTICO (bolsa) SUCIO O COLOR (PEBD)	Kg	\$ 280
PLASTICO (bolsa) TRANSPARENTE LIMPIO (PEBD)	Kg	\$ 750
PET	Kg	\$ 320
PLASTICO RIGIDOS (PP-PEAD-ABS)	Kg	\$ 320
VIDRIO BOTELLA	Kg	\$ 55
CHATARRA	Kg	\$ 411
BRONCE	Kg	\$ 11.100
ACERO O ALUMINIO	Kg	\$ 2.230
TETRAPAK - PVC	Kg	\$ 50
BIDONES PEAD 5GAL en adelante	Un	\$ 1.600
TAMBORES METALICOS 55 Gal	Un	\$ 10.600
Estiba buen estado	Un	\$ 1.250
Retal madera	Kg	\$10

## Nota:

1. Los materiales deben ser entregados debidamente embalados y limpios.
2. Si el material se encuentra contaminado se realizará descuento del material, de la selección de los materiales y la disposición de los no aprovechables.
3. Cargues mínimos de 850kg por sede en caso contrario se debe cobrar flete.



**ECOPOSITIVA**



## TRANSPORTE RESIDUOS APROVECHABLES

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO
Transporte Residuos Aprovechables De 200Kg Hasta 750 Kg (Para este tipo de servicios se debe acomodar al día y hora de la ruta de recolección de la zona)	Unidad	\$ 225.000
Transporte Residuos Aprovechables De 751Kg Hasta 1.250 Kg (Para este tipo de servicios se debe acomodar al día y hora de la ruta de recolección de la zona)	Unidad	\$ 175.000
Transporte Residuos Aprovechables Mayor a 1.251 Kg (Para este tipo de servicios se debe acomodar al día y hora de la ruta de recolección de la zona)	Unidad	\$ 0

### Nota:

1. Se deben adaptar a los horarios y días para la ruta de Recolección.
1. El vehículo puede llegar cargado con residuos de otra compañía.



# PELIGROSOS



Haz parte del mundo **Eco** en innovación de Residuos.

“Buscamos la revalorización de tus residuos especiales, minimizando impacto ambiental”

- Planteamos estrategias para pasar de un modelo lineal hacia uno circular.
- Optimizamos el proceso de aprovechamiento y tratamiento de
- Nos encargamos de diseñar soluciones que permitan minimizar el envío de residuos a Incineración o Celda.
- Contamos con Licencia Ambiental para el aprovechamiento de Residuos Peligrosos: Raees –Aceite – Pilas
- Buscamos maximizar el valor agregado de los sistemas industriales en términos económicos ambientales y sociales.
- Manejamos modelos de valoración de residuos, cierre de ciclo de materiales y la extensión de vida útil de productos.



La movilidad es de todos

Mintransporte



El ambiente es de todos

Minambiente



ISO 9001  
ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification





## REVALORIZACIÓN RESIDUOS ESPECIALES

RESIDUO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO
RAEES (Electrónicos, electrodomésticos teléfonos, pilas y otros)	Kg	\$ 0
Aceite vegetal usado (se paga)	Galón	\$ 720
Aceite industrial usado (se paga)	Galón	\$ 1.200
Luminarias – Llantas	Kg	\$ 1.228



## DISPOSICIÓN RESIDUOS ESPECIALES

RESIDUO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO
<b>PELIGROSOS (Celda de seguridad)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Epp`S No Contaminado</li><li>• Sólidos Contaminados Con Pintura</li><li>• Tarros De Pintura Contaminados</li><li>• Sólidos Contaminados Con Hidrocarburos</li></ul>	Kg	\$ 900
<b>PELIGROSOS (Incineración)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Epp`S No Contaminados</li><li>• Sólidos Contaminados Con Pintura</li><li>• Sólidos Contaminados Con Hidrocarburos</li></ul>	Kg	\$ 1.310
<b>PELIGROSOS (Celda de seguridad con Pretratamiento)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Metales Pesados</li><li>• Ácidos – Bases – Laboratorio</li><li>• Inflamables</li><li>• Residuos líquidos</li></ul>	Kg	\$ 1.836
<b>AGUAS Y REFRIGERNATE X RECUPERACION</b>	Kg	\$ 650





## TRANSPORTE RESIDUOS PELIGROSOS

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO
Transporte Residuos peligrosos De 200Kg Hasta 750 Kg (Para este tipo de servicios se debe acomodar al día y hora de la ruta de recolección de la zona)	Unidad	\$ 255.000
Transporte Residuos Peligrosos De 751Kg Hasta 1.250 Kg (Para este tipo de servicios se debe acomodar al día y hora de la ruta de recolección de la zona)	Unidad	\$ 175.000
Transporte Residuos Aprovechables Mayor a 1.251 Kg (Para este tipo de servicios se debe acomodar al día y hora de la ruta de recolección de la zona)	Unidad	\$ 0

### Nota:

1. Se deben adaptar a los horarios y días para la ruta de Recolección.
1. El vehículo puede llegar cargado con residuos de otra compañía.

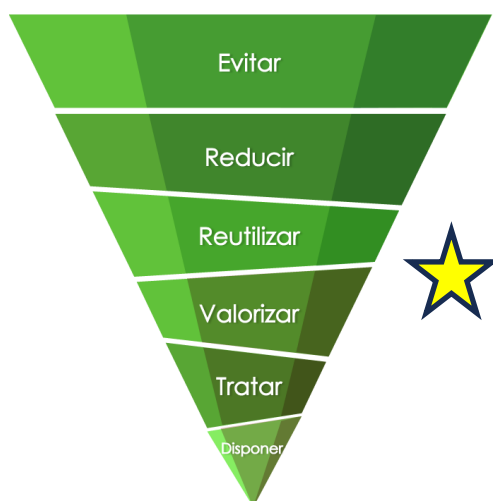


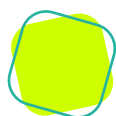
## REVALORIZACIÓN RESIDUOS

RESIDUO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO
COBRO TRATAMIENTO PARA REVALORIZACION ENERGETICA (Tela – No reciclables– EPP – Otros)	Kg	\$ 208

## TRANSPORTE RESIDUOS ESPECIALES para VALORIZACION

RESIDUO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO
COMPACTACION RESIDUOS PARA TRANSPORTE	Kg	\$ 250
TRANSPORTE DE RESIDUOS HASTA LUGAR DISPOSICION	Kg	\$ 180





# PROYECTOS DE ECONOMÍA CIRCULAR

DESCRIPCIÓN	IMAGEN	UNIDAD DE MEDIDA	
<p><b>Venta de bolsa</b></p> <p>Hecha con material 100% reciclado</p> <p>Incorporado del mismo plástico que recogemos en el proceso de recolección de residuos aprovechables</p>		Kg	\$ 7.800
<p><b>Implementación de Estibas Plásticas</b></p> <p>Hecha con material 100% reciclado</p>		Unidad	Varía de Acuerdo al Modelo
<p><b>Productos de Aseo</b></p> <p>Hechos con material 100% reciclado</p>		Unid	Varía de Acuerdo al Modelo
<p><b>Esquineros de Plástico</b></p> <p>Hechos con material 100% reciclado</p>		Kg	\$ 1.600
<p><b>Caja de Resma de Papel Ecológico</b></p> <p>10 unidades de resmas intercambiadas por el cartón que recogemos en el proceso de recolección de residuos aprovechables</p>		Kg	Trueque x 1.250 Kg de Cartón

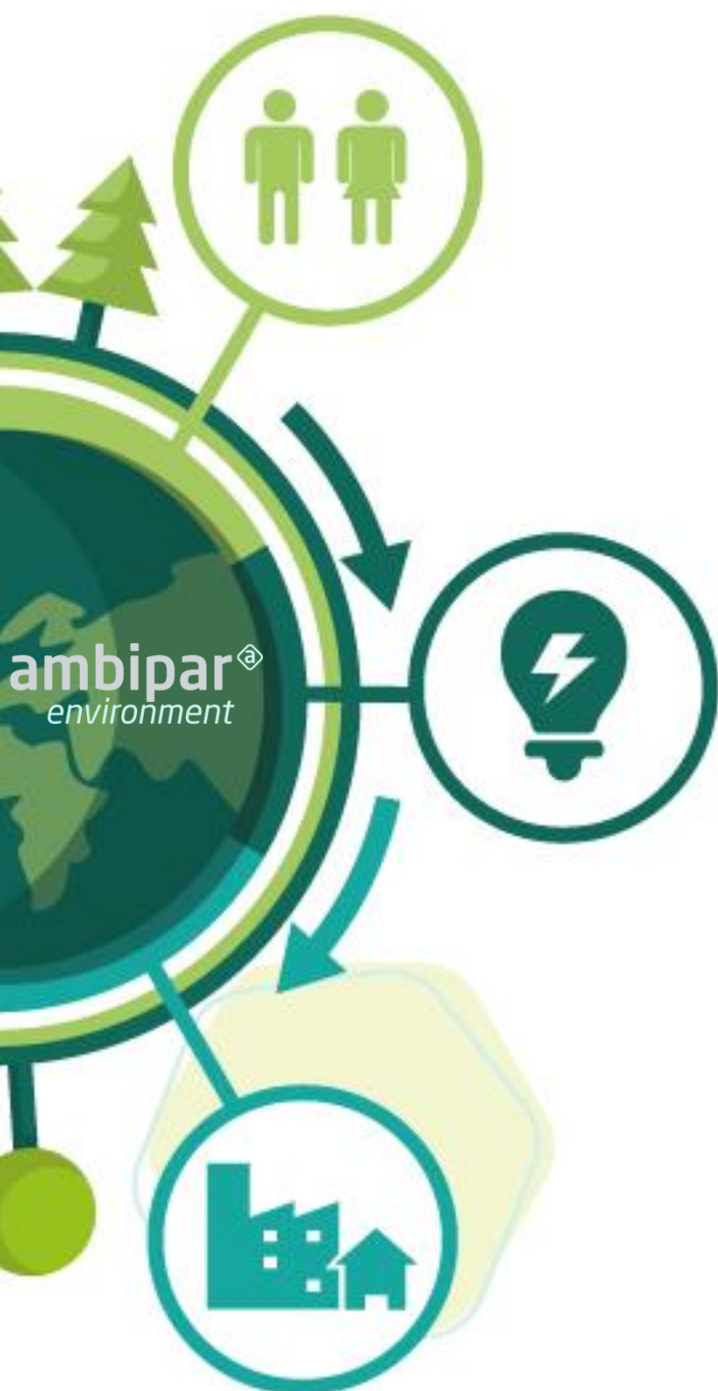


# CERTIFICADOS POSCONSUMO

Haz parte del mundo **Eco** en innovación de Residuos.

Te colaboramos con los certificados para el proceso del POSCONSUMO VISION 30/30

- Disminuir la cantidad de residuos que generan.
- Certificación de los Residuos del plan residuos.
- Disminución de los costos en el Plan con la ayuda del cumplimiento de la META.
- Actividades conjuntas con las diferentes áreas de la compañía para sensibilizar y campañas de recolección.
- Buscamos maximizar el valor agregado de los sistemas industriales en términos económicos ambientales y sociales.
- Manejamos modelos de valoración de residuos, cierre de ciclo de materiales y la extensión de vida útil de productos.



La movilidad  
es de todos

Mintransporte



El ambiente  
es de todos

Minambiente





# CONDICIONES DEL SERVICIO



1. Para los cargues de residuos se envía conductor y auxiliar siempre y cuando sea avisado con anterioridad; mínimo un (1) día al área logística. De ser requerido más de un auxiliar, tendrá que ser revisado por las partes comerciales y administrativas.
1. El generador debe contar con los equipos necesarios para los cargues superiores a lo exigido por la normatividad, evaluando la carga máxima que puede soportar una persona.
1. El peso total del residuo peligroso incluye el peso del embalaje (canecas, contenedores plásticos y/o metálicos, estibas, big bag, bolsas y demás materiales que cumplan la función de embalaje); ya que estas al igual que la carga, son sometidas a tratamiento y posterior disposición final como lo establece la normatividad vigente.
1. Antes de empezar el convenio comercial se debe entregar la documentación requeridos para la creación de cliente o proveedor.
1. Cumplir con todas las obligaciones inherentes al generador, de acuerdo con la normatividad ambiental y sanitaria.
1. Los materiales deberán ser entregados en forma adecuada conforme lo establece la norma (envasado o empacado, embalado y etiquetado) para lo cual la empresa ECOPOSITIVA S.A.S. E.S.P. brindara la respectiva asesoría en caso de necesitarla. En caso de que las condiciones de entrega no se cumplan, **no podrán ser recepcionados** en la empresa y/o serán devueltos al cliente, teniendo en cuenta que este, debe cubrir el costo correspondiente al transporte generado para su retorno.
1. Se entrega certificado de disposición final de **TODOS LOS RESIDUOS**, ya sean aprovechables, peligrosos y/o especiales.
1. Para la disposición de residuos peligrosos y/o especiales se debe diligenciar el formato **C&A-FOR-007 INSCRIPCIÓN DE RESPEL** por lo menos tres días antes de realizar el cargue del residuo.



# CONDICIONES DEL SERVICIO



9. Todas las operaciones dependen de la información que soporte el cliente (fichas de seguridad y caracterizaciones). En caso de un residuo peligroso o especial no declarado “El generador continuará siendo responsable en forma integral por los efectos ocasionados a la salud humana o al ambiente, de un contenido químico o biológico no declarado al transportador y a la autoridad ambiental.” (Decreto 1076 de 2015).
9. ECOPOSITIVA facturara cada cargue dentro de los 5 días hábiles siguientes a la fecha de su realización.
9. Las actas de disposición, las facturas y los pagos se realizarán con las cantidades inscritas, pesadas y diligenciadas en el formato solicitud de servicio en el momento del cargue; cualquier cambio o novedad se enviará un correo con la información correspondiente.
9. En caso que la disposición de los residuos peligrosos o especiales requiera un pretratamiento especial, este se realizará según tabla de precios y se registrara en el certificado de disposición final.
9. No se certifica, no se paga, no se cobra cualquier residuo que no esté registrado en la solicitud de servicio.
9. Los servicios ambientales ofertados en materia de residuos peligrosos o especiales tendrán un aumento de la tarifa al inicio del año según IPC.
9. En caso de no realizar el servicio una hora después de presentarse el vehículo en las instalaciones, debido a inconvenientes del cliente como embalaje, etiquetado o por cancelación del servicio el mismo día del cargue, se cobrará el stand by del vehículo por un valor de \$150.000.
9. Los precios podrán ser modificados, ya sea por condiciones del mercado, del residuo o porque aplique un pre - tratamiento.



# VALORES AGREGADOS



- Acompañamiento y asesorías ambientales para el adecuado manejo de los residuos totalmente gratuita (Vía email y telefónica).
- Proceso seguro con: GPS en vehículos, precintos de seguridad, personal calificado y contratado directamente por la empresa.
- Experiencia comprobada en el manejo de residuos, cumpliendo la legislación ambiental.
- Capacitaciones continuas conjuntas sobre el plan de manejo de residuos y similares una al año, después de trabajado más de 4 cargues.



## PROTOCOLOS DE INICIO

- El cliente envía propuesta comercial firmada de aceptación de la propuesta.
- ECOPOSITIVA enviara de vuelta la documentación correspondiente para la creación de cliente o proveedor **GCM-FOR-003 INSCRIPCIÓN DE CLIENTES Y PROVEEDORES**, las políticas de gestión y los términos de referencia.
- El cliente o proveedor enviara TODA la documentación para la creación en el software de ECOPOSITIVA.
- ECOPOSITIVA se demora un promedio de tres días para la creación y aprobación de la empresa y los residuos.
- Después de estar creados tanto la empresa como los residuos se pasa a programar el cargue con el personal de logística.



**ECOPOSITIVA**<sup>®</sup>





Acepto las condiciones acordadas dentro de la propuesta comercial

24030801



Firma \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_

Cédula \_\_\_\_\_

Cargo \_\_\_\_\_

Compañía \_\_\_\_\_

Sello de  
la compañía

# GRACIAS



Cuida el

# planeta

porque no existe planeta B.





AUXILIAR CONTABLE &lt;auxcontable@ecopositiva.com&gt;

---

**Re: Solicitud de cotización de recolección de residuos peligrosos**

---

hseq@hidrotechnik.com &lt;hseq@hidrotechnik.com&gt;

11 de marzo

Para: Arturo R &lt;a.rojas@ecopositiva.com&gt;, Coordinacion Ambiental ECOPOSITIVA &lt;ambiental@ecopositiva.com&gt;

CC: AUXILIAR CONTABLE &lt;auxcontable@ecopositiva.com&gt;

Cordial saludo,

Enviamos declaratoria de Residuos y firma de aceptación de propuesta comercial

Adicionamos Fichas de datos de seguridad de los productos allí manifestados

Aceptación de propuesta

Nombre: Elian Mateo Cuellar

Cedula: 1007535027 de Cali

Cargo: Gestor HSE

Compañía: HIDROTECHNIK S.A

Gracias y quedo atento

Cordialmente,

**Elian Mateo Cuellar Martinez****Gestor de Sistemas Integrados de Gestión**[hseq@hidrotechnik.com](mailto:hseq@hidrotechnik.com)

Telefono: 3166579865

[www.hidrotechnik.com](http://www.hidrotechnik.com)





De: Arturo R <a.rojas@ecopositiva.com>  
Enviado el: sábado, 9 de marzo de 2024 7:48 a. m.  
Para: hseq@hidrotecnik.com; Coordinacion Ambiental ECOPOSITIVA <ambiental@ecopositiva.com>  
CC: AUXILIAR CONTABLE <auxcontable@ecopositiva.com>  
Asunto: Re: Solicitud de cotización de recolección de residuos peligrosos

Cordial saludo

@Coordinacion Ambiental ECOPOSITIVA Me colaboran enviando las licencias y permisos enviare residuos a Tracol y otros a FIQ.

Sr Mateo me colabora enviando el siguiente formato para crear los residuos peligrosos y poderlos rec

Gracias

"Transformar residuos en oportunidades: desafiando el status quo ambiental desde la basura hasta la innovación."   #ResiduosRevolution #SostenibilidadSorprendente"

Arturo Rojas

[Texto citado oculto]  
[Texto citado oculto]

[Texto citado oculto]

10 archivos adjuntos



WhatsApp Image 2024-03-07 at 10.27.33 AM.jpeg  
16K



WhatsApp Image 2024-03-07 at 10.27.33 AM.jpeg  
16K



WhatsApp Image 2024-03-07 at 10.27.33 AM.jpeg  
16K



WhatsApp Image 2024-03-07 at 10.27.33 AM.jpeg  
16K



WhatsApp Image 2024-03-07 at 10.27.33 AM.jpeg  
16K



WhatsApp Image 2024-03-07 at 10.27.33 AM.jpeg  
16K



image001.png  
1K



Copia de CA-FOR-007 DECLARATORIA DE RESIDUOS V4.xlsx  
54K



FDS AUS 32.pdf  
220K



Ficha de datos de seguridad HidroCool 6580 10\_.pdf  
186K

Nombre	Tipo de residuo	Descripción	Medición	\$ Compra	\$ Servicio
ACERO	APROVECHABLES	APMT012	Peso	2230	
AGUAS CONTAMINADAS CON HIDROCARBUROS	ENCAPSULAMIENTO SOLIDO, CIANURADO Y MERCURIALES	ESES035	Peso		650
ALUMINIO	APROVECHABLES	APMT033	Peso	2230	
ARCHIVO	APROVECHABLES_	APFI026	Peso	400	
BIDONES 5 GAL	APROVECHABLES_	APEN002	Cantidad	1600	
BRONCE	APROVECHABLES	APMT014	Peso	11100	
CANECA METÁLICA 55 GAL	APROVECHABLES_	APEN009	Cantidad	10600	
CARBON ACTIVADO DE PROCESO FILTRACION	PELIGROSO/SIN PRETRATAMIENTO/SOLIDIFICACIÓN/NEUTRALIZACION/ESTABILIZACION PH	RPCS121	Peso		900
CARTÓN	APROVECHABLES_	APFI003	Peso	255	
CHATARRA	APROVECHABLES_	APMT005	Peso	411	
ESTIBAS EN BUEN ESTADO	APROVECHABLES	APMD003	Cantidad	1250	
KRAFT	APROVECHABLES_	APFI028	Peso	120	
MADERA BUENA	APROVECHABLES_	APMD001	Peso	10	
PET (ENVASE GASEOSA)	APROVECHABLES_	APPL100	Peso	320	
PLASTICO PELICULA LIMPIO	APROVECHABLES_	APPL011	Peso	750	
PLASTICO REVUELTO O SUCIO	APROVECHABLES_	APPL103	Peso	280	
PLÁSTICO RIGIDO	APROVECHABLES_	APPL005	Peso	320	
PLEGADIZA	APROVECHABLES_	APFI024	Peso	120	
POLYBOARD	APROVECHABLES	APFI007	Peso	120	
REFRIGERANTE	REFINACIÓN	RESR003	Peso		650
TETRA PACK	APROVECHABLES_	APFI032	Peso	50	
VIDRIO TRANSPARENTE	APROVECHABLES	APVD001	Peso	55	