

RESPONZABILIDAD SOCIAL

Nuestro objetivo es reducir el impacto de la contaminación que estos residuos tóxicos generán en el medio ambiente

CATEZ COLOMBIA **BENEFICIA** **BIENESTAR** **INTERES** **CONSERVACION**
MEJORA **DE VIDA** **EL OBJETIVO** **SOCIAL** **DEL MEDIO**
LA CALIDAD **COMUN** **A LA** **PRESERVACION** **AMBIENTE**



NUESTRA EMPRESA

CATEZ COLOMBIA S.A.S. Somos una empresa gestora ambiental, líder en el reciclaje, tratamiento y disposición final de **RAEE** (Residuos Aparatos Eléctricos y Electrónicos). Nuestro alcance del proyecto obra o actividad esta relacionada con el almacenamiento, aprovechamiento y disposición final, para así brindar un buen tratamiento responsable y seguro reduciendo el impacto ambiental, que generan estos residuos.

Es importante mencionar a nuestro personal que esta altamente calificado para dar una excelente atención para un buen y mejor servicio, nos capacitamos de las últimas actualizaciones en el plan y manejo ambiental de **RAEE**, cumpliendo con la resolución 0076 de el 2019 garantizando a nuestros clientes la calidad en el manejo, tratamiento y disposición final.

Nuestro objetivo, formar una cadena de beneficios que satisfagan a nuestros clientes y el medio ambiente, nuestra compañía busca equilibrio para facilitar todo el proceso de reciclaje aprovechamiento y la reutilización de todas las materias primas.

CATEZ COLOMBIA S.A.S. Certifica a nuestros clientes el almacenamiento y disposición final el cual garantiza a las autoridades competentes la buena disposición de residuos.



CATEZ COLOMBIA



MISIÓN

Dar solución al manejo de residuos eléctricos y electrónicos (**RAEE**). Crear Conciencia de la importancia de reciclar y dar utilidad a estos materiales renovables que se obtienen de estos desechos, haciendo de esta labor una importante razón para proteger el medio ambiente, la salud de las personas y conservar nuestro planeta.

VISIÓN

Nos consolidamos de ser gestores confiables, responsables en el manejo de los desechos Electrónicos (RAEE), manteniendo una relación cordial y respetuosa con nuestros proveedores y clientes, con el interés de prestarles un eficiente y mejor servicio, con buenos beneficios para la conservación de nuestro planeta. Idealizamos un futuro sin basuras electrónicas para nuestros sucesores.

CATEZ COLOMBIA S.A.S. Tiene el compromiso de hacer de una buena disposición final de los residuos y proteger el medio ambiente de una manera segura y controlada.



QUE SON RAEE

RESIDUOS DE APARATOS ELÉTRICOS Y ELECTRÓNICOS

ACERCA DE LA RECOLECCIÓN

Es muy probable que en su casa tenga pilas, baterías, electrodomésticos, o celulares que ya no use, pero no los ha botado, porque no sabe a quien entregarlos.

Los residuos eléctricos que se pueden reciclar son:

- * Pequeños electrdomesticos
- * Computadores, Impresoras, Teclados, televisores
- * Equipos Informativos
- * Celulares y Cargadores

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) tienen características especiales y no deben arrojarse a la basura con los residuos ordinarios, puesto que contienen componentes peligrosos como; **Plomo, mercurio, cadmio, aceites, plásticos, cauchos**, entre otros, que causan daño a la salud y al medio ambiente.



Categorización de los Aparatos ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS para la gestión de sus residuos

CATEGORÍA	ÍTEM	SUBCATEGORÍA	TIPOS DE AEE INCLUIDOS EN ESTA SUBCATEGORÍA
Aparatos Electrodomésticos	1.1	Cocinas y hornos	Estufas, hornos y cocinetas eléctricas domésticas, hornos microondas.
	1.2	Enseres de Audio y Video	Amplificadores y equipos de sonido integrados; tocadiscos monederos; reproductores de cinta magnética y casete; radiolas; radiorreceptores; radiograbadoras; contestadores telefónicos; receptores de televisión, combinados o no con radiorreceptores o aparatos para la grabación o reproducción de sonido y video; televisores; aparatos de grabación o de reproducción de imagen y sonido (videos) de cinta magnética y discos compactos (CD, DVD, etc.).
	1.3	Enseres mayores de hogar	Secadoras de ropa; máquinas para lavar ropa, totalmente automáticas; máquinas para lavar ropa, con secadora centrifuga incorporada; Máquinas para lavar ropa, incluso con dispositivo de secado; Máquinas para secar hilados, telas o manufacturas textiles.
	1.4	Enseres menores de calentamiento	Calentadores eléctricos de agua de calentamiento instantáneo o acumulación y calentadores eléctricos de inmersión; calentadores o radiadores eléctricos de ambiente; Planchas eléctricas; asadores y parrillas eléctricas; grecas y cafeteras eléctricas para uso doméstico; tostadores eléctricos, duchas eléctricas.
	1.5	Enseres menores de cocina	Aparatos eléctricos para uso doméstico de pequeñas dimensiones tales como: trituradores, mezcladores de alimentos, extractoras de jugos de frutas u hortalizas, con motor eléctrico incorporado, de uso doméstico; máquinas de afeitar, o esquilar, depiladores, licuadoras; trituradores de desperdicios de cocina con motor



Categorización de los Aparatos ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS para la gestión de sus residuos

CATEGORÍA	ÍTEM	SUBCATEGORÍA	TIPOS DE AEE INCLUIDOS EN ESTA SUBCATEGORÍA
			eléctrico incorporado; otros aparatos electromecánicos con motor eléctrico incorporado, de uso doméstico.
	1.6	Enseres menores de hogar	Mantas eléctricas; ventiladores de mesa, pie, pared, cielo raso, techo o ventana, con motor eléctrico; extractores de olores de uso doméstico; máquinas para lavar vajillas del tipo doméstico; máquinas de coser, aspiradoras, enceradoras o brilladoras; relojes de mesa, pie o pared eléctricos o electrónicos; despertadores eléctricos.
	1.7	Enseres menores personales	Máquinas de cortar el pelo, con motor eléctrico incorporado; Los demás aparatos electrotérmicos, para el cuidado del cabello; secadores electrotérmicos para el cabello; otros aparatos electrotérmicos, para el cuidado del cabello; relojes de pulsera o bolsillo eléctricos; aparatos de mecanoterapia; aparatos para masajes; aparatos de sicotecnia.
	1.8	Equipos de acondicionamiento de aire	Máquinas y aparatos para acondicionamiento de aire de los tipos concebidos para ser montados sobre una ventana, pared, techo o suelo formando un solo cuerpo o del tipo de sistema de elementos separados ("split-system"), con equipo de enfriamiento inferior o igual a 30.000 BTU/hora; otras máquinas y aparatos para acondicionamiento de aire, con o sin equipo de enfriamiento inferior o igual a 30.000 BTU/hora
	1.9	Herramientas para el hogar	Herramientas electromecánicas de uso manual, con un motor eléctrico incorporado, taladros, sierras; soldadores y pistolas para soldar
	1.10	Refrigeración doméstica y comercial	Refrigeradores y congeladores de uso doméstico; neveras de uso doméstico, Neveras para uso comercial; Congeladores de uso industrial y comercial horizontales del tipo arcón (cofre) o verticales del tipo armario; enfriadores de botellas de uso industrial

CATEZ COLOMBIA



Categorización de los Aparatos ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS para la gestión de sus residuos

CATEGORÍA	ÍTEM	SUBCATEGORÍA	TIPOS DE AEE INCLUIDOS EN ESTA SUBCATEGORÍA
			y comercial; vitrinas frigoríficas; máquinas y aparatos para fuentes de agua.
Categoría	Ítem	Subcategoría	Tipos de AEE incluidos en esta subcategoría
Electrónica y Equipos de Telecomunicaciones	2.1	Antenas para Telecomunicaciones	Antenas para radio y televisión, antenas parabólicas.
	2.2	Circuitos Electrónicos	Tarjetas provistas de un circuito integrado electrónico (tarjetas inteligentes - smart cards), circuitos electrónicos integrados, tarjetas electrónicas con microprocesadores y memorias, tableros indicadores con pantallas de cristal líquido o LED.
	2.3	Componentes Electrónicos	Diodos, transistores, tiristores, DIAC y TRIAC, dispositivos semiconductores fotosensibles, células fotovoltaicas, circuitos integrados digitales, memorias, amplificadores, cristales piezoeléctricos, tubos de rayos catódicos (TRC), magnetrones, tarjetas de circuito impreso, válvulas electrónicas.
	2.4	Computadores y equipos para tratamiento de datos	Impresoras de matriz de punto, de inyección de tinta, y laser; impresoras multifuncionales (fotocopia, impresión, fax, escaneo); Calculadoras electrónicas y máquinas de bolsillo registradoras; máquinas contables, cajas registradoras, máquinas de franqueo postal, máquinas para expedición de tiquetes y máquinas similares; computadores portátiles (laptop y notebook); agendas personales digitales y ordenadores similares; computadores de escritorio (CPU); monitores de TRC, monitores de pantalla plana (LCD, LED); Otras máquinas para el procesamiento automático de datos.
	2.5	Equipos electromédicos	Esterilizadores médicos, quirúrgicos o de laboratorio; Electrocardiógrafos; Aparatos de diagnóstico de visualización por resonancia magnética; Aparatos de centellografía; Aparatos de tomografía regidos por una máquina automática de tratamiento o procesamiento de datos; Tornos dentales; Audífonos; Aparatos de



Categorización de los Aparatos ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS para la gestión de sus residuos

CATEGORÍA	ÍTEM	SUBCATEGORÍA	TIPOS DE AEE INCLUIDOS EN ESTA SUBCATEGORÍA
			rayos X, para uso odontológico, médico, quirúrgico o veterinario; Aparatos que utilicen radiaciones alfa, beta o gamma para otros usos.
	2.6	Electrónica de consumo	Máquinas de escribir eléctricas; micrófonos; parlantes, bafles, audífonos de uso no médico; audífonos de uso no médico; cámaras fotográficas digitales y videocámara; monitores y proyectores, no incorporados a los aparatos receptores de televisión y no usados principalmente en sistemas de procesamiento automático de dato; proyectores cinematográficos, de diapositivas y otros proyectores de imágenes, excepto lectores de microfichas; Instrumentos musicales cuyo sonido se produce o debe amplificarse eléctricamente; Juguetes de Instrumentos y aparatos de música; otros juegos activados con monedas, billetes de banco, tarjetas bancarias, fichas o por cualquier otro medio de pago; videoconsolas y máquinas de videojuego.
	2.7	Equipos de electrónica de potencia	Balastos (reactancias) para lámparas o tubos de descarga; unidades de alimentación estabilizada (UPS); reguladores y estabilizadores de Voltaje; Supresores de sobretensión transitoria (amortiguadores de onda); arrancadores electrónicos; rectificadores (Cargadores) para baterías del tipo de los utilizados en vehículos eléctricos e híbridos enchufables.
	2.8	Equipos de instrumentación y control	Aparatos e instrumentos de pesar, incluidas las básculas y balanzas del tipo electrónico para pesar personas, incluidos los pesabebés; balanzas domésticas; Instrumentos y aparatos de topografía, hidrografía, oceanografía, hidrología, meteorología o geofísica (telémetros, teodolitos, taquímetros, tacómetros y niveles, etc.) excepto brújulas; micrómetros, pies de rey, calibradores y galgas electrónicos; máquinas y aparatos para verificar las propiedades mecánicas de los materiales; hidrómetros

CATEZ COLOMBIA



Categorización de los Aparatos ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS para la gestión de sus residuos

CATEGORÍA	ÍTEM	SUBCATEGORÍA	TIPOS DE AEE INCLUIDOS EN ESTA SUBCATEGORÍA
			e instrumentos de flotación similares, termómetros, pirómetros, barómetros, higrómetros y sicómetros, contadores de electricidad; Instrumentos y aparatos para medir o verificar cantidades eléctricas (excepto medidores de suministro o producción de electricidad); instrumentos y aparatos para medir o detectar radiaciones ionizantes; Cuentarrevoluciones, contadores de producción, taxímetros, cuenta kilómetros, podómetros y aparatos análogos; velocímetros y tacómetros (excepto los instrumentos de hidrografía y meteorología); estroboscopios; osciloscopios y oscilógrafos de rayos catódicos, Instrumentos y aparatos para medir o verificar voltaje, corriente, resistencia o potencia, sin dispositivo de registro (excepto medidores de suministro o de producción de electricidad.
	2.9	Equipos de telecomunicaciones	Teléfonos para redes celulares o para otras redes inalámbricas (teléfono celular); Teléfonos de auricular inalámbrico combinado con micrófono; Centrales telefónicas; Conmutadores telefónicos; Teléfonos-aparatos; Citófonos; Teléfonos públicos monederos; Otros aparatos telefónicos para la transmisión o recepción de voz, imágenes u otros datos, incluyendo aparatos para comunicación de redes alámbricas o inalámbricas (tanto en redes de áreas locales como en una red amplia); Sets de líneas telefónicas, excepto aquellos con auriculares inalámbricos.- Citófonos para edificios.- Radio teléfonos portables.- Estaciones de base.- Aparatos de conmutación y enrutamiento para transmisión de datos, como:-- Equipos de comunicación en red (p. ej. routers, puertos (gateways), centrales (hubs)) para redes de áreas locales (LANS) y Redes de área amplia (WANS).-- Adaptadores canal a canal para conectar dos sistemas de computadores digitales.-- Modems.-- Aparatos de transmisión radiotelegráfica.-- Tableros de

CATEZ COLOMBIA



Categorización de los Aparatos ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS para la gestión de sus residuos

CATEGORÍA	ÍTEM	SUBCATEGORÍA	TIPOS DE AEE INCLUIDOS EN ESTA SUBCATEGORÍA
			intercambio de llamadas.- Receptores de señales telemétricas, radio-telefonos o radio-telegrafos.
	2.10	Periféricos, partes y tarjetas para computadores e impresoras	Teclados, ratones, unidades de almacenamiento (discos duros mecánicos, de estado sólido, fijos, removibles, de CD/DVD); otros dispositivos periféricos de entrada o salida de datos; tarjetas de sonido, de video, de red y tarjetas similares para máquinas de procesamiento automático de datos; cartuchos de tóner o de tinta para impresión laser o injet; otras partes o tarjetas electrónicas para computadores.
Categoría	Ítem	Subcategoría	Tipos de AEE incluidos en esta subcategoría
Maquinaria y equipo eléctrico	3.1	Cables y conductores	Alambre de cobre para bobinar, cables coaxiales, cables y alambres aislados para instalaciones eléctricas y telefónicas, cables de antenas de televisión, cables para herramientas.
	3.2	Equipo industrial	Compresores; autoclaves; Tornos con motor eléctrico: para el ascenso y descenso de jaulas o montacargas en pozos de minas; Máquinas para lavar hilados, telas o manufacturas textiles de tipo industrial; Hornos eléctricos industriales o de laboratorio de resistencia (de calentamiento indirecto), industriales o de laboratorio; máquinas y aparatos para soldar, por ultrasonido, eléctricos; Máquinas y aparatos eléctricos para soldadura blanda, soldadura fuerte o soldadura autógena; máquinas y aparatos eléctricos para la pulverización en caliente de metales o carburos metálicos sinterizados; Máquinas y aparatos de electrólisis.
	3.3	Equipos de control y protección	Aparatos eléctricos para empalme, corte, protección de circuitos eléctricos o para hacer conexiones con o en circuitos eléctricos (Fusibles y cortacircuitos con fusibles, disyuntores, seccionadores, relés, Contactores, interruptores, conmutadores); Controles eléctricos industriales; PLC; paneles, consolas, armarios y demás

CATEZ COLOMBIA



Nuestros proveedores de RAEE

Materiales obtenidos para el proceso de destrucción FINAL

COBRE 9.480 K

CHATARRA 43,010 K

BRONCE 6.888 K

PLASTICO 20.162

ALUMINIO 8.111 K

RESIDUOS PELIGROSOS 1.600 K

VIDRIO 1.800 K

CABLE 8.452 K

TARJETA ELECTRONICA 8.267 K

ACERO 1.852 K

PILAS 75 K

BATERIAS 2.350 K

NO APROVECHABLES 919 K

Total de materiales recogidos de enero a julio de 2019 = 112.966 kilos



CATEZ COLOMBIA



Problemas Ambientales y de Salud

Aunque la vida útil de estos equipos se estima de diez años, al cabo de unos tres a cuatro años, han quedado obsoletos, debido a los requerimientos de los nuevos programas y a las nuevas versiones de los sistemas operativos

En Colombia, es necesario promover la cultura respecto al manejo adecuado de estos residuos que pueden representar un riesgo tanto para el medio ambiente, como para la salud pública. La salida al mercado de nuevos y relucientes aparatos electrónicos trae consigo el reemplazo de los antiguos, que en muchas ocasiones acaban en el bote de la basura, el problema de la basura electrónica, definida como los residuos electrónicos de productos, radica en que contienen tanto materiales valiosos como peligrosos y contaminantes y no deben de estar en contacto de tierra o agua ya que de esa manera se estaría generando un impacto ambiental.

Toneladas de desechos electrónicos, desde celulares hasta cables de impresora, pasando por computadoras y todo tipo de gadgets, son arrojados anualmente en los rellenos sanitarios donde terminan su vida útil.



Campañas de Recolección y Sensibilización de RAEE

Planeticos



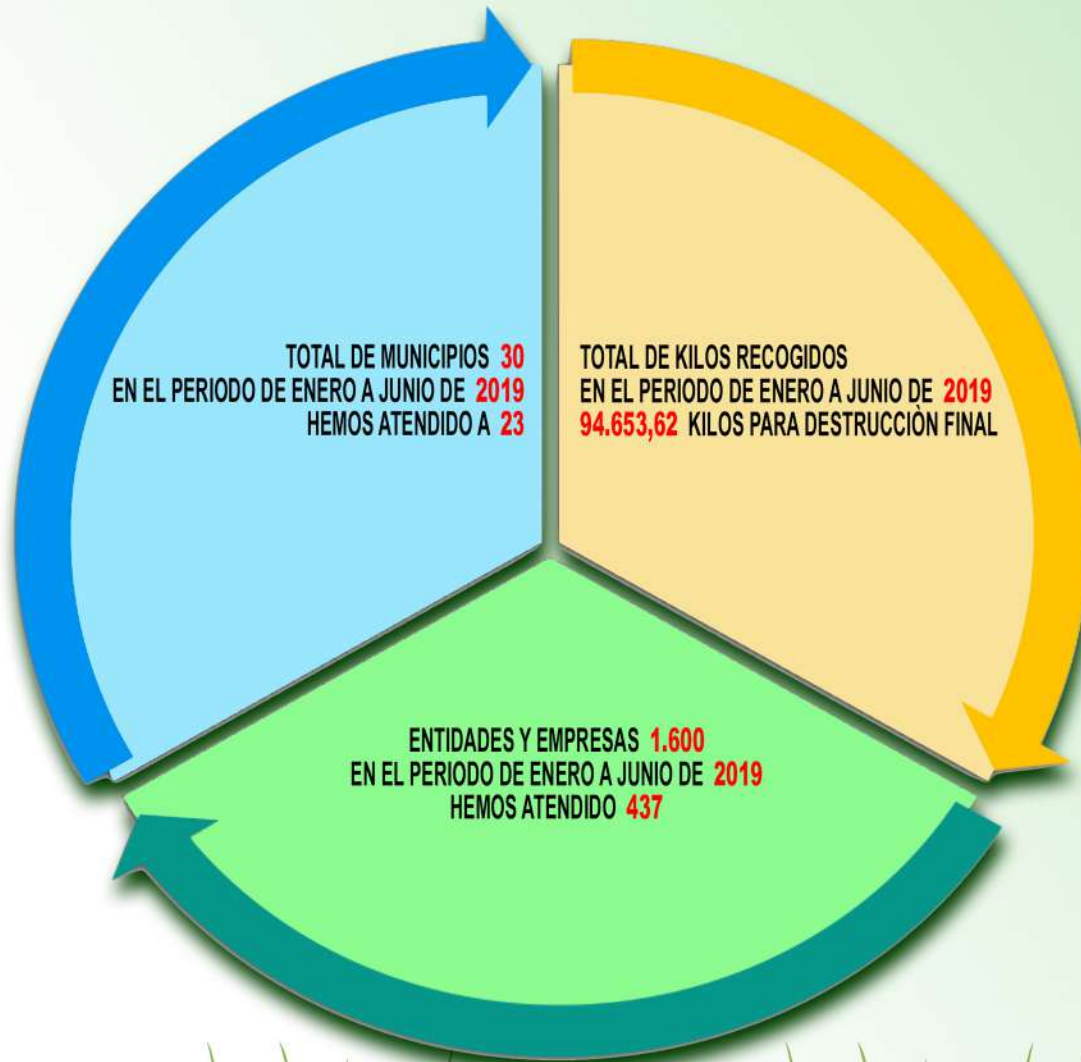
Por cada entrega en kilos de desechos eléctricos y electrónicos (RAEE) que Uds. Donen a **CATEZ COLOMBIA** tendrán derecho a recibir **planeticos** que son canjeables por equipos remanufacturados para ser donados a instituciones o fundaciones que Uds. Elijan o su misma empresa



CATEZ COLOMBIA



Nuestros Proveedores de RAEE



CATEZ COLOMBIA



Nuestros Proveedores de RAEE

De acuerdo a la resolución expedida por el Área Metropolitana 0001321 radicada el 21 de agosto de el 2013, se han desarrollado las actividades de recolección de RAEE en todo el departamento de Antioquia, mediante contacto directo con Empresas de diversos sectores productivos, Unidades Residenciales, Centros Comerciales, Hospitales, Clínicas y Almacenes de cadena

Se han desarrollado campañas de concientización, mediante procesos directos de capacitación y el sistema de flyers impresos.



CATEZ COLOMBIA



GESTORES

TARJETAS ELECTRONICAS

COBRE, ALUMINIO, ACERO

CHATARRA

RESIDUOS PELIGROSOS

PILAS

BATERIAS

CARTON

PLASTICO

umicore 



recopila

ACUMULADORES DEL ORIENTE




cooperenka I.A.C.
Recuperamos y comercializamos excedentes de la industria

CATEZ COLOMBIA



gerencia@catezcolombia.com
gerenciacomercial@catezcolombia.com
comercial@catezcolombia.com
administracion@catezcolombia.com
andres@catezcolombia.com
marketing@catezcolombia.com

Contactenos

Kilometro 21 Autopista Medellín Bogotá Guarne Parque Industrial Puerta de Oriente
Bodega 10 Teléfono, única línea **4486148**

CATEZ COLOMBIA S.A.S.

