



**17 de mayo - Día Mundial del Reciclaje**

**El reciclaje de estos dispositivos es ya un caso de economía circular**

**EL 100% DE LOS MATERIALES DE UN CARTUCHO DE IMPRESIÓN  
PUEDE SER REUTILIZADO CON UN RECICLAJE ADECUADO**

- **Un kilo de cartucho de tóner puede ser reutilizado en su totalidad: 442,4 gramos de plástico, 387,3 de hierro, 129,3 de polvo de tóner y 41 de aluminio.**

Madrid, 17 de mayo de 2019.- El 100% de los materiales contenidos en un cartucho de tóner ya es reutilizable en la fabricación de nuevos productos, si es reciclado adecuadamente, lo que convierte la gestión de estos dispositivos en un claro modelo de economía circular en el entorno de los residuos electrónicos. Así lo confirma un análisis de Recyclia -a través de sus fundaciones Ecoasimelec, Ecofimática y Ecolum- y la empresa Waste Zero World (WOW), dedicadas a la recogida y la gestión de aparatos electrónicos, y hecho público con motivo de la celebración hoy del Día Mundial del Reciclaje.

Según este análisis, el reciclaje de un kilogramo de cartuchos de tóner puede ser reutilizado en su totalidad, concretamente: 442,4 gramos de plástico; 387,3 de hierro; 129,3 de polvo de tóner y 41 de aluminio. Ambas entidades destacan así el rápido desarrollo de la tecnología de reciclaje para cartuchos de impresión, considerados aparatos electrónicos y cuyo reciclaje es obligatorio para sus fabricantes desde el pasado 15 de agosto.

Todos los materiales recuperados se emplean en la fabricación de nuevos productos y el polvo de tóner en valorización energética. Además, ambas entidades ya desarrollan labores de I+D+i para encontrar nuevas opciones de reutilización de este polvo, tales como un componente en pinturas reflectantes o para asfaltado de carreteras.

**Primera solución probada del mercado**

Adelantándose a la entrada en vigor de la obligación de reciclar estos consumibles (15 de agosto de 2018), Recyclia puso en marcha el año pasado *Tragatóner/Tragatinta*, la primera iniciativa de nuestro país para recoger y gestionar los cartuchos de tóner y tinta de las impresoras.

Desde entonces, Recyclia trabaja para acercar los contenedores de recogida de estos residuos a los usuarios, instalándolos en empresas, organismos públicos o privados y distribuidores que pueden solicitar su recogida a través de una plataforma electrónica.

Por su parte, pymes y particulares ya disponen de un buscador web y, próximamente, de una aplicación móvil para consultar los contenedores más



cercanos instalados en puntos limpios municipales y establecimientos comerciales.

*Tragatóner/Tragatinta* aprovecha los recursos y las sinergias de los 15 años de experiencia de Recyclia en la gestión de residuos de aparatos ofimáticos y de impresión a través de la fundación Ecofimática que representa al 90% de los fabricantes de este tipo de equipos de nuestro país, y ya ha gestionado 44.000 toneladas de residuos.

### **Sobre Recyclia**

*Recyclia es la entidad que agrupa a las Fundaciones Ecopilas, Ecofimática, Ecoasimelec y Ecolum que centra su actividad en la recogida selectiva y el reciclaje de los equipos y dispositivos eléctricos y electrónicos (RAEE) en desuso y de las pilas desechadas. Recyclia ha gestionado más de 213.000 toneladas de RAEE desde 2001 y más de 23.000 toneladas de pilas y baterías usadas desde 2008, cuando entró en vigor la obligación legal de recoger y reciclar estos dispositivos, datos todos ellos ofrecidos por la propia organización. Recyclia forma parte de distintos organismos internacionales en materia de recogida selectiva de residuos TIC y pilas usadas, tales como EUCOBAT –Asociación Paneuropea de SIG de Pilas y Acumuladores Usados— o la Asociación Europea de Productores de Pilas y Baterías.*

**Para más información:**



Eugenio Sanz / [eugenio@bdicomunicacion.com](mailto:eugenio@bdicomunicacion.com)

Raquel López / [raquel@bdicomunicacion.com](mailto:raquel@bdicomunicacion.com)

Tel.: 91 360 46 10