

blogs.elpais.com (<http://blogs.elpais.com/eco-lab/2010/05/la-otra-vida-de-un-movil-en-africa.html>) · by Clemente Álvarez

Para un reciclador, un móvil es una mezcla de plásticos y metales al que acompaña una batería. Si se deposita uno de estos teléfonos en uno de los contenedores de Tragamóvil (<http://www.tragamovil.es/>), el sistema de gestión creado y financiado por los fabricantes para que los terminales que venden sean reciclados, el aparato irá a parar a una planta de tratamiento como la de Indumetal Recycling (<http://www.indumetal.com/>) en Asua (Bilbao). Una vez allí, como explica **Esteban Marijuan**, representante de esta empresa, las carcasas serán trituradas para separar de forma mecánica sus distintos componentes. Por un lado, se obtendrán concentrados de **cobre, hierro, aluminio, latón** (o, en mucha menor medida, metales preciosos como **oro o plata**), que volverán a ser aprovechados en siderurgias o acerías. Por otro, quedará una **amalgama de plásticos** diferentes, que no resulta rentable separar y que será incinerada o utilizada como combustible en una cementera.

El móvil que se reutiliza

(<http://www.intermonoxfam.org/es/page.asp?id=3722>),

Successfully posted to Evernote

Goodall (<http://www.janegoodall.es/es/movilizate.html>), para proyectos de acción social con Cruz Roja y Entreculturas (<http://www.donatumovil.org/index.php>)... En realidad, el destino final del móvil no cambiará para ninguna de estas iniciativas solidarias, pues todas están vinculadas **a una única empresa en Londres**, la misma que ofrece dinero por los aparatos **en movilbank.es**: Corporate Mobile Recycling (<http://www.cmrecycling.co.uk/spain/index.html>) (CMR).

No es tampoco la única compañía que ha hecho de la reutilización de los móviles un negocio. Otra empresa británica, Zonzoo (<http://www.zonzoo.es/>), también paga por estos teléfonos y el pasado mes de febrero organizó en Madrid un concierto benéfico (<http://www.movilesporhaiti.es/>) para recaudar **fondos para Haití**: las entradas se conseguían donando un mínimo de dos móviles en desuso. Zonzoo entregó a Mensajeros de la Paz un cheque de **14.300 euros** por los terminales que volverá a vender en “países emergentes”.

“El precio que pagamos por el móvil depende de la marca y de la demanda que tenga, la media está en unos 20-30 euros”, precisa **Pablo Giganti**, de Corporate Mobile Recycling. **“Hay teléfonos de gama baja que tienen más**

Successfully posted to Evernote

demanda en África, pues allí las redes son muy antiguas y funcionan estos mejor, con los de gama alta sacamos menos”.

Tras recibir los teléfonos en Madrid, estos son clasificados en tres categorías: los que funcionan, los que no funcionan y los obsoletos. Todos ellos son enviados por carretera y luego en barco a Londres, donde se separan aquellos irrecuperables para reciclar y se preparan los demás para volver a venderlos en diferentes destinos. No interesan los cargadores, las cajas, ni las instrucciones. **¿Cuánto dinero se saca por la venta de estos teléfonos?** “Hay modelos Nokia que se venden por el doble de lo que se compraron pues duran más, pero si se pagaron a 10 euros y se vendieron a 20, tampoco quiere decir que la ganancia sea de 10, pues hay que cubrir gastos y el viaje”, precisa el representante de CMR en España. “En muchos casos salimos perdiendo, aunque se compensa con los que sí ganamos”.

El estado de los móviles que se suben a los barcos en el Reino Unido, metidos en grandes palets, donde van separados en cajas de cartón en los que caben unos 50 aparatos, depende mucho del puerto en el que vayan a ser descargados. **“India y China son grandes compradores de material que necesita reparación**, en cambio en

Successfully posted to Evernote

África interesan más los que funcionan bien”, cuenta Giganti, que explica sin rehuir ninguna pregunta que existe también una categoría denominada **“power up”**: Son aquellos móviles que encienden, pero que no se sabe si están realmente en buenas condiciones y si van a necesitar reparación. “El cliente decide si quiere pagar más o menos”.

Los mercaderes africanos y asiáticos suelen realizar encargos **de unos 6.000 móviles de una vez**. En el caso del continente africano, según el representante de CMR, **Sudáfrica es el puerto de entrada para los teléfonos que luego se venderán en otros países como el Congo o Kenia**. Sin embargo, allí resulta mucho más complicado seguirles la pista. “Si el móvil se vende en Rumanía, pues lo que haga ya esa persona con él no lo podemos saber”, asegura **José Díaz Argote**, de Entreculturas, organización de ayuda al desarrollo que junto a Cruz Roja ha recibido de ciudadanos y empresas españolas la donación de unos 550.000 móviles en los últimos 6 años. “No hay nada raro u oculto detrás de estas donaciones, tenemos el permiso de Industria y un [sistema de gestión ambiental] EMAS”.

Parece coherente intentar alargar la vida de los productos y a la vez ofrecer esta tecnología a precios reducidos a gente con menos recursos. Sin embargo, ¿no es este tipo de reutilización una forma legal de **traspasar la llamada**

Successfully posted to Evernote

basura electrónica (e-waste) de los ricos a países más pobres? Según **Greenpeace España**, desde donde denuncian

(<http://www.greenpeace.org/espana/campaigns/contaminacion/electronicos-alta-tecnologia/el-problema-de-los-residuos-el>) que los residuos electrónicos no paran de crecer en muchos países de Asia y África, se debería tener cuidado para no generar un serio problema ambiental. “Está muy bien reutilizar, pero lo que se está mandando para allá tiene una vida media menor que un teléfono nuevo y esto hace que **se generen residuos a mucha mayor velocidad**”, destaca la organización ecologista.

Por su parte, el representante de Corporate Mobile Recycling en España defiende que se hace lo correcto: “Nosotros no podemos actuar como policía ambiental de lo que ocurre en África”. **“Esta gente tiene derecho a la comunicación y a la tecnología**, si se lo negamos porque no sabemos si el teléfono acabará en un vertedero, habrá que impedir también que tengan acceso a los automóviles”, argumenta Giganti, que cuenta que el volumen de móviles que reciben en España va en aumento. Aparte de las donaciones, desde el año pasado empezaron a pagar por los móviles desde movilbank.es, “para la gente que quiere recibir algo de dinero **ahora con la crisis**”. Y entre uno y otro sistema, reúnen **unos 240.000 teléfonos al año**.

Successfully posted to Evernote

[blogs.elpais.com \(http://blogs.elpais.com/eco-lab/2010/05/la-otra-vida-de-un-movil-en-africa.html\)](http://blogs.elpais.com/eco-lab/2010/05/la-otra-vida-de-un-movil-en-africa.html) · by Clemente Álvarez