

# *Reciclar un celular, beneficio para la economía y el medio ambiente*

---



México, 23 Jun (Notimex).-Alrededor del 95 por ciento de los componentes de los teléfonos celulares es reciclable, por lo que al vender o reutilizar sus partes no solo se obtiene un beneficio propio, sino que se conserva el medio ambiente.

De acuerdo con la firma mexicana de reciclaje de teléfonos Rescata, un celular es el objeto más común que una persona puede tener en esta época, pero muy pocos saben cuáles son los elementos electrónicos y minerales que los integran.

En ese sentido, la firma señaló que 45 por ciento de estos aparatos está elaborado de plástico, como la carcasa, los cables, e incluso algunas pantallas, las cuales se pueden utilizar en otros dispositivos o para crear nuevos componentes.

Mientras que 20 por ciento de un teléfono está hecho de cobre, el cual puede ser fundido y usado en paneles solares, molinos de viento y generadores, entre otros, en tanto que otro 20 por ciento de los celulares contiene oro y aluminio.

'Los datos nos dicen que de 50 mil móviles podríamos sacar un kilogramo de oro y casi media tonelada de aluminio. La importancia del oro radica en su conducción, por lo que si los móviles estuvieran hechos de este metal su rapidez sería extraordinaria'.

A su vez, la compañía de reciclaje mencionó que el aluminio es utilizado para fabricar nuevas partes de celulares descompuestos, además de otro tipo de artículos electrónicos, tales como audífonos o pantallas de televisión.

Mientras que el 5.0 por ciento restante se conforma de elementos tales como el litio, Aún metal que se hace presente en un celular dentro de la batería en forma líquida y espesa.

'Lamentablemente el reciclaje del litio es algo muy difícil ya que es altamente contaminante y no puede ser reutilizado, pero existen muchas maneras de deshacernos de las baterías de una manera responsable y sin dañar el medio ambiente'.

'Reutilizar, revender o donar tu celular ayuda de muchas maneras al medio ambiente para que sus elementos puedan crear nuevas cosas', de igual forma, puntualizó la empresa, su reparación permite venderlo a un nuevo usuario y obtener ganancias

---

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/133574-reciclar-un-celular-beneficio-para-la-economia-y-el-medio-ambiente>



**Radio Habana Cuba**