

En 2021 xeraranse da orde de 57,4 Mt de RAEE, un peso superior á Gran Muralla China

14 Out 2021

- Con motivo do Día Internacional dos residuos electrónicos, os expertos piden aos distintos sectores sociais un maior esforzo para recuperar as principais materias primas que os compoñen e reducir a necesidade de buscar novos recursos na contorna natural.
- En 2019 xeráronse 53,6 millóns de toneladas de RAEE, un 21% máis que en 2014, e a previsión é que se alcancen os 74 millóns de toneladas en 2030.
- Calcúlase que, en Europa, 11 de cada 72 artigos electrónicos presentes nun fogar tipo xa non están en uso ou están rotos.

Cerceda, a 14 de outubro de 2021.- No marco do E- Waste Day 2021, Día Internacional dos residuos electrónicos, que se conmemora hoxe mesmo, os principais expertos piden a cidadáns, empresas e gobernos que realicen un maior esforzo para recuperar as principais materias primas que os compoñen e reducir a necesidade de buscar novos recursos na contorna natural.

Estímase que a cantidade de RAEE que se producirá en 2021 será da orde de 57,4 millóns de toneladas, un peso maior que o da Gran Muralla China.

En 2019 xeráronse 53,6 millóns de toneladas de RAEE, un 21% máis que en 2014 e a previsión é que se alcancen os 74 millóns de toneladas en 2030.

Estes datos tradúcense nun crecemento anual de 2 millóns de toneladas, un problema atribuído ás maiores taxas de consumo de produtos electrónicos (que aumentan un 3% anual), ciclos de vida do produtor máis curtos e opcións de reparación limitadas.

Calcúlase que, en Europa, 11 de cada 72 artigos electrónicos nun fogar tipo xa non están en uso ou están rotos. Anualmente, acumúlanse por cidadán de 4 a 5 kg de produtos eléctricos e electrónicos sen usar antes de ser refugados.

Un estudo en Francia estima que entre 54 e 113 millóns de teléfonos móbiles, cun peso de 10 a 20 toneladas, dormen esquecidos en caixóns ou outros espazos das vivendas.

En EEUU considérase que o 40% dos metais pesados existentes nos vertedoiros proveñen de produtos electrónicos refugados. Neste país desperdicianse máis de 151 millóns de teléfonos ao ano (da orde de 416.000 ao día).

Con todo, en peso, os grandes electrodomésticos refugados, como estufas e refrixeradores, constitúen o maior problema no ámbito dos residuos electrónicos.

MATERIAIS VALIOSOS

No caso dos teléfonos móbiles, tablets, computadores e outros pequenos aparellos de tecnoloxía da información, existen moitos factores que desalentan a reciclaxe no cidadán, incluída a seguridade dos datos, o valor do produto, os puntos de retorno difíciles de alcanzar e a incerteza sobre a reciclaxe axeitada, entre outros.

Ruediger Kuehr, director do Programa SCYCLE e xefe da oficina do UNITAR en Bonn, estima que en

todo o mundo están a acumularse aproximadamente de 9 a 12 Mt de AEE rotos ou non utilizados. “Unha tonelada de residuos de teléfonos móbiles refugados é máis rica en ouro que unha tonelada de mineral de ouro”, asegurou.

INCREMENTO DOS USUARIOS DA INTERNET

Un informe europeo recente di que “a demanda de vídeo, películas, clips de redes sociais e a transmisión de xogos ocupan preto do 85% do ancho de banda dos centros de datos”. Apúntase que os usuarios da internet duplicáronse desde 2010, o tráfico creceu aproximadamente un 30% anual e, para 2023, os usuarios en todo o mundo serán 5.300 millóns (66% da poboación mundial).

Así mesmo, considérase que os usuarios da internet móbil aumentarán de 3.800 millóns en 2019 a 5.000 millóns para 2025, mentres que os dispositivos conectados duplicaranse de 12.000 millóns a 25.000 millóns nese mesmo período.

Todo isto e os usos emerxentes na nube, 5G, automóbiles autónomos, blockchain, aprendizaxe automática e outras áreas de intelixencia artificial requiren un número cada vez maior de servidores, millóns deles en centros de datos.

Os fabricantes de produtos teñen un papel importante que desempeñar xunto co dos consumidores. Segundo indica o informe, “O rápido desenvolvemento de teléfonos móbiles levou a unha dependencia do mercado no reemprazo acelerada de dispositivos máis antigos. Os dispositivos móbiles afectan o medio ambiente de moitas maneiras ao longo da súa vida útil, pero o impacto pode reducirse e estenderse durante un período máis longo mediante a aplicación de principios de economía circular, incluído o control de produción, a reutilización de dispositivos, a remanufactura, a reciclaxe e un deseño circular mellorado que implica a selección, estandarización e modularización de materiais e compoñentes fáciles de desmontar”.

Fonte: Recyclia

Imaxe: Pexels

Source URL: <http://www.sogama.gal/gl/noticia/en-2021-xeraranse-da-orde-de-574-mt-de-raee-un-peso-superior-%C3%A1-gran-muralla-chinesa>