



Buscar...

Home24/04/2018

# Nuevo reporte: es hora de apostar por la economía circular para la basura electrónica

- El mundo produce al año hasta 50 millones de toneladas de residuos electrónicos y eléctricos (e-waste), un peso superior al de todos los aviones comerciales fabricados hasta la fecha. Sólo 20% de estos desechos se recicla formalmente
- Los desechos electrónicos producidos anualmente tienen un valor de más de \$62.5 mil millones, más que el PIB de la mayoría de los países. Hay 100 veces más oro en una tonelada de desechos electrónicos que en una tonelada de mineral de oro.
- Las agencias de la ONU se han reunido con el Foro Económico Mundial, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y el Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible para pedir una revisión de la economía electrónica actual.
- El Gobierno de Nigeria, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y ONU Medio Ambiente anunciaron una iniciativa de US\$15 millones para lanzar una economía circular de desechos electrónicos en Nigeria.

**Davos, Suiza, 24 de enero de 2019:** La producción mundial de desechos electrónicos está en camino a alcanzar los 120 millones de toneladas por año para 2050 si continúan las tendencias actuales, según un informe ([http://www3.weforum.org/docs/WEF\\_A\\_New\\_Circular\\_Vision\\_for\\_Electronics.pdf](http://www3.weforum.org/docs/WEF_A_New_Circular_Vision_for_Electronics.pdf)) de la Plataforma para Acelerar la Economía Circular (PACE) y la Coalición de Residuos Electrónicos de las Naciones Unidas, lanzado en Davos hoy.

El informe revela que el valor anual de los desechos electrónicos mundiales es de más de \$ 62.5 mil millones, más que el PIB de la mayoría de los países. Más de 44 millones de toneladas de residuos electrónicos y eléctricos se produjeron a nivel mundial en 2017, equivalente a más de seis kilogramos por cada persona en el planeta. Esto es equivalente en peso a todos los aviones comerciales construidos hasta la fecha.

Menos de 20% de los desechos electrónicos se recicla formalmente y 80% termina en vertederos o se recicla de manera informal, gran parte de ellos en los países en desarrollo, lo que expone a los trabajadores a sustancias cancerígenas y peligrosas como el mercurio, el plomo y el cadmio. Los desechos electrónicos en vertederos contaminan el suelo y las aguas subterráneas, poniendo en riesgo los sistemas de suministro de alimentos y las fuentes de agua.

Según el informe, además de los impactos en la salud y la contaminación, el manejo inadecuado de los desechos electrónicos está generando una pérdida significativa de materias primas escasas y valiosas, como el oro, el platino y el cobalto. Hasta un 7% del oro mundial puede estar contenido actualmente en desechos electrónicos, con 100 veces más oro en una tonelada de desechos electrónicos que en una tonelada de mineral de oro.

En el informe, los miembros de PACE y la Coalición sobre Residuos Electrónicos de las Naciones Unidas, incluyendo a ONU Medio Ambiente (<https://www.unenvironment.org/>), el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, el Foro Económico Mundial (<https://www.weforum.org/events/world-economic-forum-annual-meeting#>) y el Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible (<https://www.wbcsd.org/>), piden una revisión del sistema electrónico actual, enfatizando la necesidad de una economía circular en la que los recursos no se extraen, utilizan y descartan, sino que se valoran y reutilizan de manera que minimizan los impactos ambientales y crean empleos decentes y sostenibles.

Las soluciones incluyen el diseño de productos duraderos, sistemas de recompra y devolución de productos electrónicos usados, la 'minería urbana' para extraer metales y minerales de desechos electrónicos y la 'desmaterialización' de productos electrónicos mediante el reemplazo de la propiedad absoluta del dispositivo con modelos de alquiler y arrendamiento con el fin de maximizar las oportunidades de reutilización y reciclaje de productos.

Para ayudar a enfrentar el desafío de los desechos electrónicos y aprovechar la oportunidad de la economía circular, hoy el Gobierno de Nigeria, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y ONU Medio Ambiente anunciaron una inversión de US\$ 2 millones para iniciar la industria formal de reciclaje de desechos electrónicos en Nigeria. Se espera que la nueva inversión aproveche más de US\$13 millones en cofinanciamiento adicional del sector privado.

Según la Organización Internacional del Trabajo, hasta 100.000 personas trabajan en el sector informal de desechos electrónicos en Nigeria. Esta inversión ayudará a crear un sistema que formalice a estos trabajadores, dándoles un empleo seguro y decente, al tiempo que captura el valor latente en las 500.000 toneladas de desechos electrónicos que se eliminan en Nigeria anualmente.

"Una economía circular trae consigo enormes beneficios ambientales y económicos para todos nosotros", dijo la Directora Ejecutiva Interina de ONU Medio Ambiente, Joyce Msuya.

"ONU Medio Ambiente se enorgullece de apoyar esta asociación innovadora con el Gobierno de Nigeria y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y apoya los esfuerzos del país para poner en marcha un sistema electrónico circular. La supervivencia de nuestro planeta dependerá de qué tan bien conservemos el valor de los productos dentro del sistema al extender su vida ", señaló Msuya.

## **NOTAS PARA LOS EDITORES**

Descargue el informe "Una nueva visión circular para la electrónica" aquí ([http://www3.weforum.org/docs/WEF\\_A\\_New\\_Circular\\_Vision\\_for\\_Electronics.pdf](http://www3.weforum.org/docs/WEF_A_New_Circular_Vision_for_Electronics.pdf)).

## **Sobre la Plataforma para Acelerar la Economía Circular (PACE)**

PACE es un mecanismo de colaboración público-privado y un acelerador

de proyectos dedicado a lograr la economía circular en velocidad y escala. Reúne a una coalición de más de 50 líderes de organizaciones empresariales, gubernamentales e internacionales y está copresidida por los directores de ONU Medio Ambiente, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y Royal Philips. Es alojado por el Foro Económico Mundial.

## **Acerca de la Coalición sobre Residuos Electrónicos de la ONU**

La Coalición de Residuos Electrónicos de las Naciones Unidas es un grupo de siete agencias de la ONU que se han unido para fortalecer la colaboración, crear asociaciones y brindar un apoyo más eficiente a los Estados miembros para abordar el desafío de los residuos electrónicos. La coalición incluye: Organización Internacional del Trabajo (OIT); Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT); ONU Medio Ambiente; Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI); Instituto de las Naciones Unidas para la Formación e Investigación (UNITAR); Universidad de las Naciones Unidas (UNU), y las secretarías de los convenios de Basilea y Estocolmo. Cuenta con el respaldo del Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible (WBCSD), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Foro Económico Mundial y está coordinado por la Secretaría del Grupo de Gestión Ambiental (EMG).

### **Para más información, contacte:**

Shari Nijman ([nijman@un.org](mailto:nijman@un.org)), Oficial de Comunicación, Unidad de Noticias y Medios, ONU Medio Ambiente.

---

TEMAS

**Chemicals & waste** (</es/explore-topics/productos-quimicos-y-desechos>)

Pollution (</es/resources?f%5B0%5D=tags%3A118>)

EXPLORA LOS

TEMAS

PARTICIPA

NOTICIAS Y

REPORTAJES

EL MEDIO AM-  
BIENTE Y TÚ

ABOUT US

WORK WITH US

## ¿Sabías que?

Cada dólar gastado en la restauración de bosques degradados puede resultar en US\$ 30 en beneficios económicos.

