



RETO: TIERRA Y MISERICORDIA

¿La electrónica en todas partes?

“Hay que considerar también la contaminación producida por los residuos, incluyendo los desechos peligrosos presentes en distintos ambientes. Se producen cientos de millones de toneladas de residuos por año, muchos de ellos no biodegradables: residuos domiciliarios y comerciales, residuos de demolición, residuos clínicos, electrónicos e industriales, residuos altamente tóxicos y radioactivos. La tierra, nuestra casa, parece convertirse cada vez más en un inmenso depósito de porquería.” (Laudato Si n.º 21)

Estimados participantes del «Reto: Tierra y Misericordia»,

Durante este tiempo de pandemia, nuestros dispositivos electrónicos han sido beneficiosos para mantener el contacto con familiares y amigos y para trabajar a distancia.

Pero la producción de dispositivos electrónicos y las baterías, cargadores, módems y otros componentes que los hacen funcionar requiere minerales y combustibles fósiles que a menudo dañan el medio ambiente. Los dispositivos electrónicos utilizan electricidad, que es producida por combustibles fósiles, energía nuclear o energía renovable. Incluso las fuentes de energía renovables requieren minerales y combustibles fósiles, como la producción de paneles solares y turbinas eólicas.

Cuando el dispositivo electrónico está desactualizado o roto, incluso si se recicla, la eliminación puede dañar aún más el medio ambiente. Los desechos electrónicos se convierten en una preocupación mundial, ya que gran parte de nuestros desechos electrónicos se han enviado a países en desarrollo de Asia y África para su «reciclado» o eliminación, donde a

menudo los niños y las familias pobres deben trabajar para clasificarlos y recogerlos para ganarse la vida. Si se dejan en vertederos, los componentes electrónicos pueden filtrar materiales al medio ambiente como plomo, cadmio, mercurio, arsénico, pirorretardantes y más. Estos materiales dañinos plantean serios riesgos ambientales, y la exposición puede conducir a efectos para la salud, incluidos cánceres, abortos espontáneos y daños neurológicos. Nuestros dispositivos electrónicos no son respetuosos con el medio ambiente.

Para la mayoría de nosotros, evitar la electrónica en nuestra vida diaria es imposible. Entonces, ¿cómo podemos actuar sobre nuestro Asunto Crítico «reverenciar la Tierra y trabajar más eficazmente hacia la sustentabilidad de la vida»? La información sobre el impacto ambiental de nuestra tecnología es el único primer paso.

Utiliza la hoja de reflexión adjunta para ver personalmente tu propiedad, uso y eliminación de desechos electrónicos.

Hoja de reflexión:

«Por esto se agregan las dinámicas de los medios del mundo digital que, cuando se convierten en omnipresentes, no favorecen el desarrollo de una capacidad de vivir sabiamente, de pensar en profundidad, de amar con generosidad. ...Los medios actuales permiten que nos comuniquemos y que compartamos conocimientos y afectos. Sin embargo, a veces también nos impiden tomar contacto directo con la angustia, con el temblor, con la alegría del otro y con la complejidad de su experiencia personal. Por eso no debería llamar la atención que, junto con la oferta abrumadora de estos productos, se desarrolla una profunda y melancólica insatisfacción en las relaciones interpersonales, o un dañino aislamiento». (Laudato Si n. ° 47)

Preguntas para la reflexión:

- 1) Una de las conclusiones a las que conduce esta información es que es mejor poseer menos dispositivos. Además de poner una mayor demanda en nuestro tiempo, menos dispositivos en nuestra posesión significa menos recursos utilizados y un impacto reducido en el medio ambiente.

¿Cuántos dispositivos electrónicos tengo, tanto personales como compartidos? ¿Por qué se compraron? ¿Qué necesito versus qué quiero?

¿Qué pasó con los dispositivos electrónicos usados o rotos?

2) ¿Cómo ha afectado la era electrónica a mis relaciones?

Tal vez encuentres útil [esta música](#) mientras participas en esta reflexión.