



CUIDA A TEXAS: MATERIALES EDUCATIVOS

EJERCICIO DE EXCURSIÓN VIRTUAL

Reciclaje de artículos electrónicos

Nombre: _____

Este ejercicio hace referencia al video "Electronics Recycling" que está disponible en [YouTube.com/TakeCareOfTexas](https://www.youtube.com/TakeCareOfTexas). Mientras miras el video, completa la sección "Rellena los espacios en blanco" del ejercicio. Una vez que el video termine, trabaja en grupos de 2 o 3 personas para completar la sección de discusión.

Rellena los espacios en blanco

La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés) monitorea el medio ambiente para detectar la contaminación del _____, del _____ y por _____.

Los programas Texas Recicla _____ y Texas Recicla _____ ofrecen excelentes recursos para los tejanos que buscan deshacerse adecuadamente de sus artículos electrónicos.

Los artículos electrónicos, que básicamente incluyen cualquier artículo con un _____ o que funcionan con baterías no pueden desecharse en un contenedor de reciclaje estándar, ya que las instalaciones de reciclaje estándar no están configuradas para procesar _____ como teléfonos y computadoras.

Desechos electrónicos en Texas

En 2018, Texas generó _____ toneladas de desechos electrónicos. Ese es el peso de... aproximadamente, ¡un cuarto de millón de elefantes!

Esto es un problema, ya que las carcasas de plástico y _____ de nuestros dispositivos contienen una variedad de elementos tóxicos como el plomo y el mercurio. Cuando los aparatos electrónicos que llegan al final de su vida útil no se desechan adecuadamente, los elementos _____ que se encuentran en los productos electrónicos tienen el potencial de dañar el medio ambiente de todo tipo de formas.

¿Cómo puedes ayudar?

_____ tus desechos. Adquirir el modelo más reciente de todo puede ser tentador, pero considera quedarte con tu dispositivo por un poco más de tiempo antes de tirar el viejo solo para comprar uno nuevo. Menos consumo significa menos desecho. Así de simple.

_____ siempre que sea posible. Créelo o no, los artículos electrónicos de segunda mano también funcionan muy bien. Si conoces a alguien que te permita reutilizar sus dispositivos no utilizados o no deseados, ¡hazlo! Y si te preocupa la velocidad y la eficiencia de la carga, busca formas de adaptar tu dispositivo. Comprar artículos reacondicionados también es una buena idea.

_____. Realiza una búsqueda en internet de los recicladores locales de productos electrónicos. Puedes dejar tus dispositivos electrónicos en sus instalaciones y ellos se asegurarán de reciclarlos de manera



VFT-5aESP (7/24)

¿Qué opina de nuestro servicio al cliente? www.tceq.texas.gov/customersurvey

La TCEQ es un empleador de igualdad de oportunidades. La agencia prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, sexo, discapacidad, edad, orientación sexual o estado de veterano.

responsable.

Beneficios de ser ecológico con los artículos electrónicos

Cuando reduces, reutilizas y reciclas, suceden un montón de cosas maravillosas.

1. El _____ del exceso de desechos fuera de nuestros rellenos sanitarios significa que podemos utilizar los mismos rellenos durante más tiempo.
2. Se utiliza menos energía y _____. Por ejemplo, se retiran los metales preciosos de los dispositivos viejos para reutilizarlos en otros nuevos en lugar de _____ nuevos recursos naturales de la tierra.
3. También hay _____. Según el informe del Estudio sobre los Impactos Económicos del Reciclaje de 2017, la industria del reciclaje de artículos electrónicos de Texas contribuye directamente a más de _____ para la economía de Texas.

Más consejos útiles

- Visita el _____ de la TCEQ para obtener información de reciclaje específica del fabricante de tu dispositivo en TexasRecyclesTVs.org o TexasRecyclesComputers.org.
- Comunícate con el minorista o la _____ en la que compraste tu dispositivo. Algunos minoristas tienen programas de devolución con los que recolectan tus productos electrónicos en la tienda.
- Y, si tu dispositivo electrónico está en buenas condiciones de funcionamiento, considera _____ a una organización benéfica local, una escuela o a una organización sin fines de lucro. Una búsqueda en línea utilizando tu código postal puede proporcionar información de contacto.

Conclusión

¿Qué haces con ese teléfono viejo, esa consola de juegos o computadora que está frita u obsoleta?

1. Las tres R: _____, _____ y _____.
2. Conéctate a internet y consulta los programas de televisores y computadoras de Texas Recycles que, por cierto, han reportado que más _____ de libras de productos electrónicos han sido recolectados de los consumidores en 2020.
3. Enséñale a sus amigos y familiares cómo pueden deshacerse adecuadamente de sus aparatos electrónicos viejos.

¡Gracias por poner de tu parte para cuidar a Texas!



VFT-5aESP (7/24)

¿Qué opina de nuestro servicio al cliente? www.tceq.texas.gov/customersurvey

La TCEQ es un empleador de igualdad de oportunidades. La agencia prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, sexo, discapacidad, edad, orientación sexual o estado de veterano.

Preguntas de discusión

1. ¿Por qué no puedes reciclar tus aparatos electrónicos viejos con tu sistema de reciclaje habitual de un solo flujo?
2. ¿Cuáles son algunos de los peligros de eliminar los desechos electrónicos de forma inadecuada?
3. ¿Cuáles son algunas de las formas a pequeña escala en que las personas pueden promover la eliminación adecuada de los desechos electrónicos?
4. ¿Cuáles son algunas formas a gran escala para que las organizaciones/comunidades promuevan la eliminación adecuada de los desechos electrónicos?



VFT-5aESP (7/24)

¿Qué opina de nuestro servicio al cliente? www.tceq.texas.gov/customersurvey

La TCEQ es un empleador de igualdad de oportunidades. La agencia prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, sexo, discapacidad, edad, orientación sexual o estado de veterano.

Clave de respuestas

Rellena los espacios en blanco

La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés) monitorea el medio ambiente para detectar la contaminación del **aire**, del **agua** y por **desechos**.

Los programas Texas Recicla **Televisores** y Texas Recicla **Computadoras** ofrecen excelentes recursos para los tejanos que buscan deshacerse adecuadamente de sus artículos electrónicos.

Los artículos electrónicos, que básicamente incluyen cualquier artículo con un **cable eléctrico** o que funcionan con baterías no pueden desecharse en un contenedor de reciclaje estándar, ya que las instalaciones de reciclaje estándar no están configuradas para procesar **tecnología compleja** como teléfonos y computadoras.

Desechos electrónicos en Texas

En 2018, Texas generó **884 000** toneladas de desechos electrónicos. Ese es el peso de... aproximadamente, ¡un cuarto de millón de elefantes!

Esto es un problema, ya que las carcasas de plástico y **aluminio** de nuestros dispositivos contienen una variedad de elementos tóxicos como el plomo y el mercurio. Cuando los aparatos electrónicos que llegan al final de su vida útil no se desechan adecuadamente, los elementos **tóxicos** que se encuentran en los productos electrónicos tienen el potencial de dañar el medio ambiente de todo tipo de formas.

¿Cómo puedes ayudar?

Reduce tus desechos. Adquirir el modelo más reciente de todo puede ser tentador, pero considera quedarte con tu dispositivo por un poco más de tiempo antes de tirar el viejo solo para comprar uno nuevo. Menos consumo significa menos desecho. Así de simple.

Reutiliza siempre que sea posible. Créelo o no, los artículos electrónicos de segunda mano también funcionan muy bien. Si conoces a alguien que te permita reutilizar sus dispositivos no utilizados o no deseados, ¡hazlo! Y si te preocupa la velocidad y la eficiencia de la carga, busca formas de adaptar tu dispositivo. Comprar artículos reacondicionados también es una buena idea.

Recicla. Realiza una búsqueda en internet de los recicladores locales de productos electrónicos. Puedes dejar tus dispositivos electrónicos en sus instalaciones y ellos se asegurarán de reciclarlos de manera responsable.

Beneficios de ser ecológico con los artículos electrónicos

Cuando reduces, reutilizas y reciclas, suceden un montón de cosas maravillosas.

4. El **desvío** del exceso de desechos fuera de nuestros rellenos sanitarios significa que podemos utilizar los mismos rellenos durante más tiempo.
5. Se utiliza menos energía y **recursos**. Por ejemplo, se retiran los metales preciosos de los dispositivos viejos para reutilizarlos en otros nuevos en lugar de **extraer** nuevos recursos naturales de la tierra.
6. También hay **beneficios económicos**. Según el informe del Estudio sobre los Impactos Económicos del Reciclaje de 2017, la industria del reciclaje de artículos electrónicos de Texas contribuye directamente a más de **USD 125 millones** para la economía de Texas.

Más consejos útiles

- Visita el **sitio web** de la TCEQ para obtener información de reciclaje específica del fabricante de tu dispositivo en TexasRecyclesTVs.org o TexasRecyclesComputers.org.
- Comunícate con el minorista o la **tienda** en la que compraste tu dispositivo. Algunos minoristas tienen programas de devolución con los que recolectan tus productos electrónicos en la tienda.
- Y, si tu dispositivo electrónico está en buenas condiciones de funcionamiento, considera **donarlo** a una



VFT-5aESP (7/24)

¿Qué opina de nuestro servicio al cliente? www.tceq.texas.gov/customersurvey

La TCEQ es un empleador de igualdad de oportunidades. La agencia prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, sexo, discapacidad, edad, orientación sexual o estado de veterano.

organización benéfica local, una escuela o a una organización sin fines de lucro. Una búsqueda en línea utilizando tu código postal puede proporcionar información de contacto.

Conclusión

¿Qué haces con ese teléfono viejo, esa consola de juegos o computadora que está frita u obsoleta?

4. Las tres R: **Reduce**, **Reutiliza** y **Recicla**.
5. Conéctate a internet y consulta los programas de televisores y computadoras de Texas Recycles que, por cierto, han reportado que más **de 18 millones** de libras de productos electrónicos han sido recolectados de los consumidores en 2020.
6. Enséñale a sus amigos y familiares cómo pueden deshacerse adecuadamente de sus aparatos electrónicos viejos.

¡Gracias por poner de tu parte para cuidar a Texas!



VFT-5aESP (7/24)

¿Qué opina de nuestro servicio al cliente? www.tceq.texas.gov/customersurvey

La TCEQ es un empleador de igualdad de oportunidades. La agencia prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, sexo, discapacidad, edad, orientación sexual o estado de veterano.