



LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

SANCIONA CON FUERZA DE

LEY:

**DÍA PROVINCIAL DEL MEDIO AMBIENTE LIBRE DE DESECHOS
ELECTRÓNICOS**

ARTÍCULO 1 - Objeto. Institúyase el día 14 de octubre como el "DÍA PROVINCIAL DEL MEDIO AMBIENTE LIBRE DE DESECHOS ELECTRÓNICOS"

ARTÍCULO 2 - Acciones. Desarrollase en establecimientos educativos de todos los niveles inicial, primario, secundario, terciario, universitario, espacios deportivos, recreativos y culturales, actividades de difusión, concientización y promoción de la correcta eliminación de los desechos electrónicos.

ARTÍCULO 3 - Adhesión. Invítase a Municipios y Comunas a la adhesión de la presente Ley.

ARTÍCULO 4 - Comuníquese al Poder Ejecutivo.

Betina I. Florito
Diputada Provincial



CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

FUNDAMENTOS

Señor presidente:

Los desechos electrónicos se definen como cualquier elemento con un enchufe, un cable eléctrico o una batería. Computadoras, teléfonos celulares, electrodomésticos, equipos de audio, televisores y más.

Todos los aparatos eléctricos y electrónicos que llegan al final de su vida útil se convierten en Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Estos contienen sustancias químicas tóxicas y metales pesados como mercurio, cadmio, berilio, selenio y plomo que deben ser tratados de forma adecuada. Estamos de acuerdo que traen enormes beneficios para la humanidad y ofrecen nuevas oportunidades para el desarrollo. A su vez, son herramientas para enfrentar los desafíos del cambio climático, ampliar la educación, brindar atención médica y facilitar el comercio.

Sin embargo, el sistema actual de producción y consumo de estos productos también representa una gran amenaza. En todas las fases de la cadena de ese sistema, la extracción de materias primas, la fabricación, el transporte, la venta al por menor, el consumo y la eliminación de los electrónicos, existe una gran cantidad de recursos desperdiciados que tienen un impacto negativo en el planeta y nuestra salud.

Los informes que realizan en conjunto varias agencias de la Organización de las Naciones Unidas dan cuenta de que cada año se producen aproximadamente 50 millones de toneladas de residuos electrónicos y eléctricos que equivalen al peso de todos los aviones comerciales jamás construidos. De esto, solo se recicla correctamente el 20%, por lo tanto, si no se toman medidas, la cantidad de residuos se duplicará con creces para el año 2050, llegando a 120 millones de toneladas anuales. Por lo cuál es necesario que la sociedad conozca las consecuencias, esté en alerta y se disponga gestión de forma urgente para convertir esto en una concientización decente y crear un futuro mejor para todos.

Entendiendo que un solo producto puede estar hecho de más de 1000 sustancias diferentes. Y aunque los desechos electrónicos solo



CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

representan el 2% de la basura sólida mundial, también pueden significar hasta el 70% de los residuos peligrosos que acaban en vertederos. Hay que tener en cuenta que los desechos electrónicos del presente no son solo aquellos que utilizamos actualmente, todavía hay muchos productos del pasado que no han sido procesados. Hay millones de tubos de rayos catódicos de televisores y monitores antiguos, cintas VHS y reproductores de DVD que contienen compuestos tóxicos como el plomo, el cadmio y el mercurio, que los convierten en peligrosos y problemáticos. Por lo tanto existe un rastro de estos desechos generados a partir de tecnología antigua que debe abordarse.

El problema es que la mayoría de los desechos electrónicos termina en rellenos sanitarios, basurales, o incluso incinerados (este método es utilizado fuera de Latinoamérica), a pesar de tener componentes que contaminan el agua subterránea y el aire, y otros que es posible recuperar para volver a utilizarlos. Contaminando las fuentes de agua y las cadenas de suministro de alimentos, incluso como parte de los intentos de reciclaje informal en algunos países en desarrollo, donde se quema el plástico que contienen para recuperar los metales valiosos, un proceso que emite sustancias tóxicas a la atmósfera y envenena a niños y adultos.

Actualmente la Organización Mundial de la Salud alertó y advierte que el aumento de los desechos electrónicos afecta la salud de millones de niños, adolescentes y embarazadas. Los desechos no sólo se encuentran en los suelos y agua, sino también en el aire.

En ese sentido, es sumamente primordial, que desde el Estado Provincial se realicen actividades de difusión, concientización y promoción de la correcta eliminación de los desechos electrónicos en todos los ámbitos en los que transcurren los niños, jóvenes y adolescentes pero sobre todo un trabajo de concientización que involucre a los adultos, es decir, que la comunidad en general forme parte para evitar mayores problemas al medio ambiente y salud de todos.



**CÁMARA DE DIPUTADOS
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE**

Es por todo lo expuesto que solicito a mis pares me acompañen en la aprobación de este proyecto.

Betina I. Florito
Diputada Provincial.