

# LEYES DE DESECHO DE ARTÍCULOS DE ELECTRÓNICA



**CINTIA GATES**  
GERENTE DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL PARA  
LATINOAMÉRICA  
NOVIEMBRE 2009



# TIPOS GENERALES DE PROGRAMAS DE RETIRO DE PRODUCTOS

- RIP (Responsabilidad Individual del Productor)
- REP / WEEE (Responsabilidad Extendida del Productor)
- TARIFAS VISIBLES (TRA – Tarifa de Recuperación Avanzada)



# RIP Responsabilidad Individual del Productor

- Los fabricantes tienen la responsabilidad de desarrollar, implementar y financiar programas para reciclar sus artículos electrónicos que llevan su marca.
- Es generalmente gratuita para el consumidor
- Requiere poca infraestructura gubernamental para su mantenimiento
- La mayoría de las leyes le permiten a los grupos de fabricantes implementar planes de recuperación de productos
- Algunas leyes permiten tener una opción de un plan operado por el estado
- Algunas leyes especifican objetivos de recuperación de equipos



# REP (WEEE) Responsabilidad Extendida del Productor

- Los fabricantes son responsables de financiar los programas de retiro o recuperación de los productos electrónicos, sin embargo tienen un control limitado o ningún control de cómo la persona que recicla hace su selección y administración.
- El país es responsable usualmente de implementar o adjudicar una licitación con respecto a un plan de retiro de equipos (los que reciclan)
- Los planes (de los que reciclan) recaudan, procesan y le facturan a los fabricantes, en base a un porcentaje de su material y lo que se recicla.
- La mayoría de las leyes fijan un tope máximo de lo que puede cobrarse, pero es mucho más alto que tarifas de mercado por los mismos servicios.
- Algunas leyes especifican objetivos de recuperación de productos.



# TARIFAS VISIBLES

## TRA – Tarifa de Recuperación Avanzada

- El consumidor paga una tarifa visible o impuesto al momento de su compra.
- Los fondos recaudados se remiten al país, quién le reembolsa a los que reciclan basándose en el volumen recuperado.
- Hay un doble cargo para los consumidores
- Hay mucha burocracia por parte de los gobiernos como para implementar esto
- Hay una brecha entre la tarifa pagada por adelantado y el costo real de reciclar los equipos al terminar su vida útil (de 5 a 8 años para los consumidores)
- No hay objetivos de retiros de equipos



# ELEMENTOS Y COMPARACIONES DE LOS PROGRAMAS DE RETIRO DE EQUIPOS

	Financing	Government Infra-structure	Takeback Programs run by	Relative Cost to the Consumer	Collection Targets	Market Driven Pricing
<b>IPR</b>	Manufacturers	Low	Manufacturers	Lower	Possibly	Yes
<b>EPR (WEEE)</b>	Manufacturers	High	Government/Recycler	Higher	Possibly	No
<b>VISIBLE FEES</b>	Consumer	High	Government/Recycler	Higher	None	No



# POLÍTICA DE DELL DE RIP

- Esta política se basa en más de una década de experiencia
- Brindamos:
  - Una administración gratuita del fin de la vida útil para todo consumidor que adquiera cualquier producto de Dell;
  - Una administración gratuita del fin de la vida útil para un producto de *cualquier marca* cuando un consumidor adquiere un producto nuevo similar de Dell.
  - Dell está expandiendo estos mismos estándares globalmente en todas sus líneas de producto.
  - Dell constantemente trabaja para ampliar sus operaciones de recuperación y reciclado a países donde nuestros negocios cumplen con las exigencias de todos nuestros clientes.
  - Dell se compromete fijando metas eficaces y transparentes y presentando información pública acerca de nuestros programas de recuperación de productos que llegan al fin de su vida útil.



# POLÍTICA DE DELL DE RIP (cont)

- Comprometida con implementar nuestra política de reciclado sin exigencias legislativas.
- Apoyamos leyes congruentes con nuestra política bajo las cuales nuestros productores asumen la responsabilidad para tener una adecuada gestión del fin de la vida útil de sus productos electrónicos.
- Nos comprometemos con clientes, inversores y partes interesadas para ayudar a moldear nuestra postura legislativa basándonos en lo siguiente:
  - Se le exigirán a los fabricantes ofrecer la recuperación de sus propios productos de los consumidores sin costo, mediante programas razonables. Asimismo, cada fabricante debe proveer un sitio web con instrucciones acerca de cómo los consumidores pueden aprovechar los programas de recuperación de productos.
  - Además de la responsabilidad de los fabricantes de ofrecer la recuperación de sus productos, los clientes tendrán la responsabilidad de aprovechar métodos adecuados de descarte o desecho y los gobiernos tendrán a su cargo poner en vigencia regulaciones e infraestructura y hacerle cumplir a los fabricantes las obligaciones y ayudarles a los fabricantes a generar concientización de las opciones del desecho del producto.
- Tales leyes abarcan productos de informática, como computadoras, pantallas e impresoras. Debido a diferentes desafíos, los televisores u otras formas de electrónica tendrán un tratamiento por separado.
- Las leyes no deberán contemplar tarifas o crear una nueva infraestructura gubernamental para la recolección y clasificación de artículos electrónicos.
- El marco de la RIP de Dell se basa en una creencia de que el mercado competitivo impulsará una más efectiva recolección, reciclado y rediseño de productos. Además permite un desecho adecuado de electrónica al final de la vida útil. El marco legislativo de Dell es simple y directo como para poder implementar y hacer cumplir estándares y no requiere que se cree ninguna nueva infraestructura gubernamental.



# ¿POR QUÉ DELL PREFIERE LA RIP?

- Asumimos una responsabilidad financiera para la recolección y el reciclado de los productos que llevan nuestra marca.
- Reciclamos nuestros productos en base a nuestros altos estándares ambientales - [www.dell.com/recycling](http://www.dell.com/recycling)
- Somos capaces de seleccionar y poder administrar a los que tenemos reciclando.



# GRACIAS

