Empresas de Manejo de Equipos Electrónicos en Puerto Rico

- **Corporación Comunitaria Reciclaje del Norte CA**

Carr. 2, Km. 88.1, Hatillo, Puerto Rico
T. 787-262-0305
F. 787-262-0300
Calle Santa Elena # 2425
Península de Cantera,
Barrio Obrero, San Juan, Puerto Rico
T. 787-726-0446
F. 787- 268-5123

- **E – Cycling Puerto Rico, Inc. CA**

Carr. 3 Km. 85.6 Parque Industrial, Humacao
T. 787-285-5686
F.787-285-5687

- **Environics Recycling CA**

Carr. 1 Km. 39.0 Villa Esperanza, Caguas
T. 787-745-7891
F.787-286-8151

- **Lamp Recycling CA**

Calle 16 SO # 1432, Caparra Terrace, Guaynabo
T. 787-758-1930
F.787-765-0459

- **Nova Terra P CA**

Carr. 655 Km. 1.0, Barrio Islote, Sector El Muelle, Arecibo
T. 787-817-4327
F.787-817-4321

- **R-4 Enterprises CA**

Carr. 1 Km. 113.6, Barrio Pastillo, Juana Díaz
T. 787-675-9600
F.787-260-6003

- **Safety Kleen Environmental Systems CA**

Carr. 2 Km. 51, Manatí
T. 787-854-1090
F.787-884-4452

- **RE-PR Corporation CA**

Calle 1 # 175 Urb. Víctor Fernández, San Juan
T. 787-439-0808
F.787-910-6009

CA – Centro de Acopio | P - Procesador

La Autoridad de Desperdicios Sólidos, ADS, no recomienda ni favorece compañía alguna en este directorio (actualizado al momento de publicación). El propósito del mismo es facilitar la información disponible a la ciudadanía. Para más información, comuníquese a:

787-765-7575 / 787-281-1640 / Fax – 787-281-1673
reciclaje@ads.gobierno.pr | www.ads.pr.gov

Referencias: www.greenpeace.com
www.environment-agency.gov.uk

RECICLAJE de EQUIPOS ELECTRÓNICOS

De conformidad con la misión ministerial de la Autoridad de Desperdicios Sólidos (ADS) en el manejo adecuado de los residuos sólidos en el Estado Libre Asociado de Puerto Rico, y como parte de las funciones programáticas de la División de Reciclaje, Educación y Mercados de la agencia, este folleto se ha diseñado como herramienta educativa para la ciudadanía. Sus objetivos son: impartir información precisa y fidedigna sobre los residuos o desperdicios electrónicos, el manejo adecuado de los mismos y sus contaminantes, así como de las empresas que, al momento de publicación, manejan el reciclaje de equipos electrónicos en el país.

AUTORIDAD DE DESPERDICIOS SÓLIDOS
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

reduce . reutiliza . recicla

www.ads.pr.gov

Reciclaje de Equipos Electrónicos

El término residuo o desperdicio electrónico se refiere a productos tales como: computadoras y sus componentes, televisores, monitores, cámaras de video, “DVDs”, equipos de audio, estéreos, máquinas de copiar, facsímiles, teléfonos, celulares y consolas de juegos de video. Los residuos o desperdicios electrónicos representan de dos a cinco porciento (2% - 5%) de la corriente de los residuos o desperdicios sólidos municipales en los Estados Unidos.

Este tipo de residuo o desperdicio está aumentando de dos a tres (2-3) veces más rápido que cualquier otro.

- La vida útil de las computadoras personales se estima en cinco (5) años.
- Los celulares son sustituidos en aproximadamente dieciocho (18) meses.

Beneficios del reúso y reciclaje de los equipos electrónicos:

- Desvía materiales de la corriente de los residuos sólidos.
- Provee beneficios sociales a individuos y organizaciones que no pueden comprar equipos nuevos.
- Conserva los recursos naturales y reduce la contaminación al consumir menos materia prima y energía.

Fases del manejo:

- Recuperación de equipos: realizada por el manufacturero; conlleva el recibo de los equipos electrónicos.
- Remanufactura o reúso: reparación, reventa o donación de equipos.
- Desmantelamiento: separación de los componentes de los equipos para la reventa o reúso.
- Reciclaje: recuperación, separación y procesamiento de materiales tales como: plásticos, metales y vidrio.

AUTORIDAD DE DESPERDICIOS SÓLIDOS
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
www.ads.pr.gov

Sustancias Peligrosas:

- El equipo electrónico puede contener cantidades significativas de materiales peligrosos en los tubos de rayos catódicos, paneles de alambres, interruptores de mercurio, retransmisores (“relays”), sensores, capacitores, transformadores y armazones.
- Alrededor del setenta porciento (70%) de los metales pesados (incluyendo mercurio y cadmio) hallados en los vertederos en los Estados Unidos provienen del equipo electrónico desechado.
- Cada monitor de computadora o pantalla de televisor contiene un promedio de dos a ocho (2 a 8) libras de plomo. El plomo es un carcinógeno que tiene efectos adversos en el sistema nervioso central, el sistema inmunológico, los riñones, y ha sido relacionado con anormalidades del desarrollo.
- Los celulares contienen sustancias peligrosas, tales como: antimonio, arsénico, berilio, cadmio, cobre, plomo, níquel y zinc que permanecen en el ambiente por largos períodos.

Consejos para reducir los residuos o desperdicios electrónicos:

- Pregunte al comerciante o manufacturero si acepta la devolución del equipo (“Take Back Dealer / Manufacturer”).
- Intercambie o done el equipo.
- Investigue sobre el arrendamiento de equipo.
- Considere la compra de equipo reacondicionado o investigue si contiene materiales reciclados.
- Compre equipo designado para reparar fácilmente, aumentar su capacidad o reciclaje.

AUTORIDAD DE DESPERDICIOS SÓLIDOS
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
www.ads.pr.gov