

EMPRESAS DE MANEJO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS

Corporación Comunitaria Reciclaje del Norte **CA**

Carr. 2, km. 88.1, *Hatillo*
T. 787-262-0305
F. 787-262-0300

Calle Santa Elena #2425,
Península de Cantera,
Bo. Obrero, *San Juan*
T. 787-726-0446
F. 787-268-5123

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

Carr. 924, km. 2.8, *Humacao*
T. 787-635-1405

Ecologic PR **CA**

Carr. 2, km. 97.9,
Marginal Los Cocos, *Quebradillas*
T. 787-895-3100
F. 787-895-3100

Environics Recycling **CA**

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

CA Centro de Acopio

P Procesador

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,
Bo. Pastillo, *Juana Díaz*
T. 787-675-9600
F. 787-790-8585

River City Communications **CA**

Calle A 52 Bloque DD, *Luquillo*
T. 787-889-4295

Safety Kleen

Environmental Systems **CA**

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

RE-PR Corp. **CA**

Calle 1, #175
Urb. Victor Fernández, *San Juan*
T. 787-536-8818
F. 787-748-2950

La ADS no recomienda ni favorece alguna compañía en esta lista. El propósito de la misma es facilitar la información disponible. Para más información, comuníquese a:

Autoridad de Desperdicios Sólidos
Tel. (787) 765-7575 / (787) 281-1640
Fax (787) 281-1673

reciclaje@ads.pr.gov

www.ads.pr.gov



AUTORIDAD DE
DESPERDICIOS SÓLIDOS
GOBIERNO DE PUERTO RICO



RECICLAJE DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS

RECICLA POR UN
PUERTO RICO
VERDE 

SABÍAS QUE...

El término desperdicio electrónico se refiere a productos, tales como, computadoras y sus componentes, televisores y monitores, cámaras de video, "DVDs", equipos de audio y estéreos, máquinas de copiar y facsímiles, teléfonos y celulares, consolas de juegos de video.

Los desperdicios electrónicos representan de dos a cinco por ciento (2-5%) de la corriente de los desperdicios sólidos municipales en los Estados Unidos.

Este tipo de 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 reuso 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 en el manejo de los equipos electrónicos:

1. Recuperación de equipos:
realizada por el fabricante.

2. Remanufactura y reuso:
reparación y la reventa o donación de equipos.

3. Desmantelamiento:
separación de los componentes para la reventa o reuso.

4. Reciclaje:
separación y procesamiento de materiales, tales como, plásticos, metales y vidrio.

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 por ciento (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 anomalías del desarrollo.
- Los celulares contienen sustancias peligrosas, tales como, el *antimonio*, *arsénico*, *berilio*, *cadmio*, *cobre*, *plomo*, *níquel* y *zinc* que permanecen en el ambiente por largos periodos.

Consejos para reducir los desperdicios electrónicos

- Pregunte al comerciante o fabricante 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