

**DIRECCION POSTAL**  
Autoridad de Desperdicios Sólidos  
Area de Reciclaje y Educación  
PO Box 40285  
San Juan, Puerto Rico 00940



**TELEFONOS**  
(787) 765-7575  
1-866-732-4252 libre de cargo  
**FACSIMIL (787) 281-1680**

**PAGINA EN LA INTERNET**  
[www.ads.gobierno.pr](http://www.ads.gobierno.pr)



# REMANUFACTURA DE CARTUCHOS DE TINTA Y TÓNER

## SABIAS QUE...

- Un tóner para fotocopiadora o impresora puede pesar aproximadamente tres (3) libras.
- El cartucho está compuesto de: 40% plástico, 40% metal y cantidades pequeñas de goma, papel, espuma sintética y tinta.
- El plástico está compuesto de polímeros, por lo que tardaría alrededor de mil (1,000) años en descomponerse.
- Aproximadamente el 97% por ciento de los componentes combinados de estos cartuchos pueden ser reutilizados o reciclados.

## BENEFICIOS DE LA REMANUFACTURA DEL CARTUCHO DE TINTA Y TÓNER

- Disminuye la cantidad de plástico, acero, aluminio y goma que es enviada a los rellenos sanitarios.
- Ahorra considerablemente el consumo de energía.
- Un cartucho usado puede remanufacturarse hasta cuatro (4) veces, dependiendo de su tipo y condición.

Visite nuestra página en la Internet

[www.ads.gobierno.pr](http://www.ads.gobierno.pr) y localice los Centros de Acopio y Reciclaje en Puerto Rico (Cartuchos de Impresores), bajo el tema de Reciclaje.

## PROCESO DE LA REMANUFACTURA DEL CARTUCHO DE TINTA

- El cartucho es inspeccionado. Es rechazado si tiene alguna grieta, abolladura o rayazo.
- La tinta es removida mediante dos enjuagues.
- Se procede a llenar con tinta, probar y limpiar al vapor para remover algún residuo.
- Finalmente, el cartucho de tinta es empacado.

## PROCESO DE LA REMANUFACTURA DEL TÓNER

- El cartucho es desmantelado e inspeccionado para identificar algún problema.
- Las piezas desgastadas son remplazadas por nuevas.
- Todas las secciones son limpiadas.
- El cartucho es llenado con tinta nueva, probado y empacado.

