

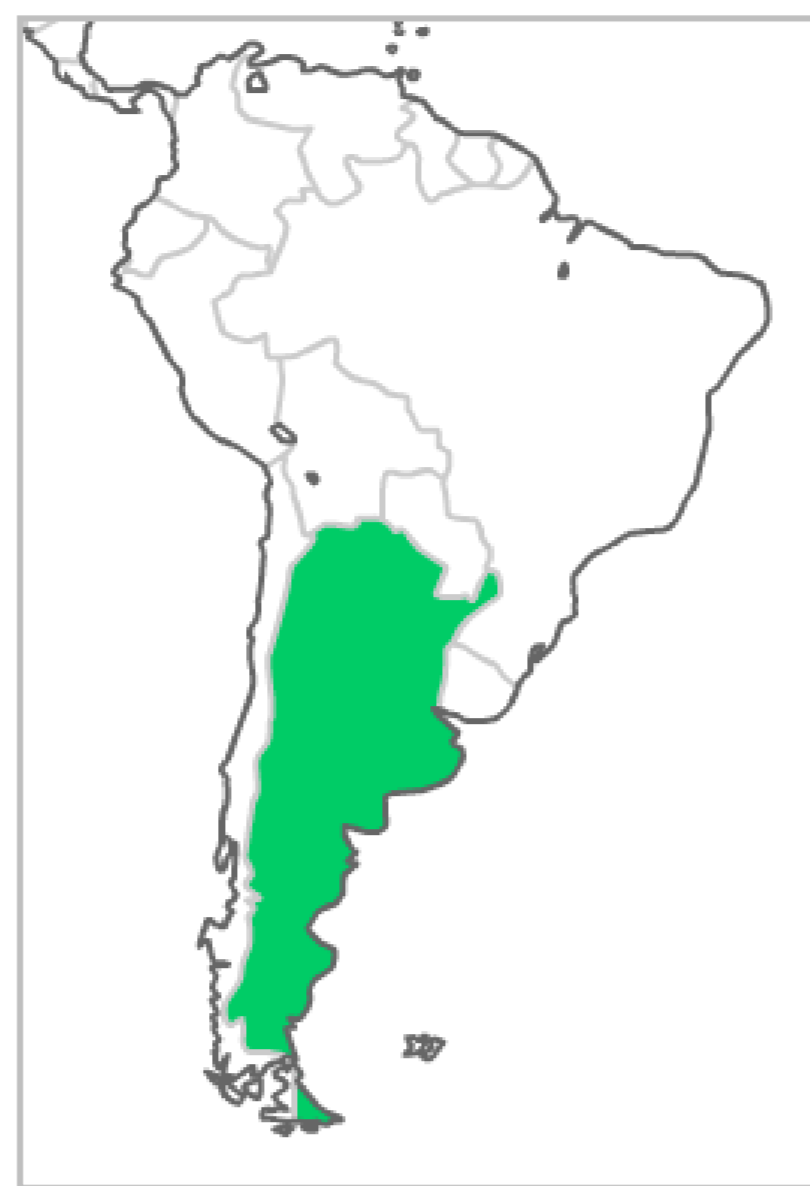


Datos Generales

- **Habitantes:** 40.5 millones (2010)
- **Área:** 2'780.400 km²
- **PIB (PPA):** 17.376 USD/cap.
- **Computadores:** 12 millones (2010)
- **Internet:** 27.6 millones de usuarios (2011)
- **TV sets:** 12.5 millones (2009)
- **RAEE:** 120.000 toneladas por año (2010)
aprox. 3 kg per cápita y año

(Todas las categorías de RAEE)

Fuente: wikipedia.com y estimaciones propias.



Infraestructura de Reciclaje

La mayoría de los equipos obsoletos permanece almacenada en los hogares y oficinas (50%) y más del 30% termina en las calles o en los vertederos. El sector informal (cartoneros) compite en la recolección de los desechos electrónicos. Menos del 10% es administrado por al menos 5 instalaciones de reciclaje de RAEE que operan a nivel nacional con un equipo básico (tritadoras, destornilladores neumáticos, separación magnética, etc.). Otras 10 son nuevas, pero la mayoría de ellas con un ámbito local. La mayoría de las empresas tienen su propia logística inversa y se concentran en residuos de computadores y pocos se enfocan en los electrodomésticos (la mayoría chatarrerías y cooperativas de metales). No hay plantas piro- o hidrometalúrgicas para la recuperación de metales preciosos de los residuos electrónicos, pero algunas universidades están estudiando la posibilidad de desarrollar plantas pilotos a pequeña escala.

Marco Legal

Actualmente, los RAEE recogidos, una vez desmontados, se rigen por la Ley Nacional y Provincial de Residuos Peligrosos y de Residuos Sólidos Municipales. Algunos municipios han aprobado reglamentos de REP o de RAEE, que obligan a los productores a desarrollar puntos de recolección y programas de retoma.

Un proyecto de Ley Nacional de RAEE obtuvo ya media aprobación del Senado (98% de votos positivos) y está actualmente en discusión en la Cámara de Diputados. El proyecto de ley establece una organización nacional para la gestión de los RAEE compuesta por los productores y las instituciones públicas y técnicas. También establece un Fondo Nacional, con los fondos pagados por los productores de acuerdo con su cuota de mercado o las cifras de ventas a través de un "impuesto ecológico".

Inicialmente 40.000 toneladas de residuos electrónicos se deben recoger, con objetivos cada vez mayores. Como Estado Federal, cada provincia puede adoptar esta ley o poner en práctica una más estricta aún.



Muy pocos municipios (entre 20 y 30 de un total de 2112) tienen "puntos de recolección" o instalaciones similares para hacer la retoma. Algunas empresas, principalmente del sector de TIC, tienen programas de recolección de residuos electrónicos.

Sistemas de Gestión / Campañas de Recolección

Algunas campañas de recolección para empresas están implementadas, la mayoría de ellas ofreciendo un descuento en el precio para la compra de nuevos equipos. Alrededor de 20 municipios han puesto en marcha algún tipo de programa de gestión, pero sobre todo para objetivos de marketing político. No hay experiencias en programas nacionales de recolección de RAEE de tipo "multimarca".

Elaborado por: Gustavo Protomastro, www.escrap.com.ar – Argentina

