

## COOPERATIVA REN: DE REPARAR COMPUTADORAS EN PANDEMIA A RECUPERAR TONELADAS DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS EN NEUQUÉN



En 2020, en plena pandemia, dos técnicos neuquinos decidieron que las computadoras descartadas podían tener una segunda oportunidad. Así nació REN, primero como un pequeño taller en un departamento donde reparaban equipos para que volvieran a funcionar.

La pregunta que definió el rumbo fue: ¿Qué hacer con los equipos que ya no tenían reparación? La respuesta fue crear una cooperativa dedicada a recuperar, reutilizar y reciclar residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

### **DE UN DEPARTAMENTO A UNA COOPERATIVA**

El proyecto comenzó en un espacio casero y luego pasó a un garaje, hasta llegar al taller actual. Hoy, REN está integrado por siete personas y recibe residuos electrónicos de hogares, empresas e instituciones de toda la región.

La lógica de trabajo es clara:

- Si el equipo puede repararse, se devuelve a la vida útil.
- Si no, se desarma para recuperar materiales que regresan a la industria como materia prima.

Este criterio permitió que el 13,6 % de los equipos recibidos fueran reparados y que otro 12% sirviera como fuente de repuestos.

### **IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL**

En los últimos años, REN pasó de procesar 15 toneladas anuales de residuos electrónicos a cerca de 30 toneladas por año, acumulando más de 70 toneladas recuperadas.

Más allá de los números, el impacto social es clave: muchas computadoras que iban a terminar en un basural llegaron a escuelas y comedores, extendiendo su utilidad y generando oportunidades educativas.

### **IDENTIDAD NEUQUINA Y APOYO INSTITUCIONAL**

*“Si esta tierra nos recibió, lo mínimo que podemos hacer es cuidarla”, sostienen sus integrantes.*

El crecimiento fue posible gracias al apoyo de:

- Escuelas técnicas y la Universidad Nacional del Comahue.
- Municipios y el INTI.
- El programa Impacta Neuquén, impulsado por el Ministerio de Trabajo y Desarrollo Humano y Pluspetrol Argentina, que brindó capacitación y financiamiento.

Con ese apoyo, la cooperativa adquirió una trituradora de cables que permitirá separar cobre y plástico, aumentar la capacidad de procesamiento y avanzar hacia una escala más industrial.

### **Proyección futura**

REN ya piensa en lo que viene:

- Una **planta modelo** para gestionar residuos electrónicos en todo el Alto Valle.
- Incorporación de nueva tecnología.
- Generación de puestos de trabajo.
- Consolidarse como espacio de referencia en **economía circular** e innovación en la Patagonia.

El objetivo es demostrar que el cuidado ambiental puede convertirse en una oportunidad para generar empleo, conocimiento y desarrollo local.

### **Un mensaje para emprendedores**

Juan Morillas, uno de los fundadores, comparte una certeza:

“Que se animen. El camino no es lineal, pero cuando uno trabaja para resolver un problema real de su comunidad, la misma comunidad acompaña, empuja y ayuda a crecer”.

La historia de REN es la de un proyecto que nació en un departamento durante la pandemia y que hoy recupera toneladas de residuos electrónicos en Neuquén.

Con trabajo, formación y perseverancia, la cooperativa demuestra que lo que otros descartan puede transformarse en nuevas oportunidades para la comunidad y el ambiente.

---

Fuente: <https://noticiasambientales.com/compromiso-ambiental/cooperativa-ren-de-reparar-computadoras-en-pandemia-a-recuperar-toneladas-de-residuos-electronicos-en-neuquen/>