



re-tech

Trazabilidad y Economía Circular a un Click

La primera plataforma verde de LATAM que conecta hogares, cooperativas, reparadores, gestores, empresas y el Estado para transformar RAEE y AEE-G en oportunidades con trazabilidad radical.





1. La Crisis de los **RAEE/AEE-G** en Uruguay

- **40% MÁS RAEE** POR HABITANTE QUE EL PROMEDIO REGIONAL
- SOLO 30% DE LOS AEE-G REPARABLES SON REUTILIZADOS, **EL RESTO SE DESECHA.**
- **BAJO CONOCIMIENTO:** POCOS URUGUAYOS SABEN DÓNDE LLEVAR SUS RAEE.



2. Nuestra Solución: ¿Cómo funciona RE TECH?

- CIUDADANO/EMPRESA: SUBE RAE E A LA PLATAFORMA.
- COOPERATIVAS/REPARADORES: ACCEDEN AL MERCADO Y PROCESAN MATERIALES.
- DIAGNÓSTICO IA: EVALÚA REPARABILIDAD Y VIDA ÚTIL.
- TALLERES CERTIFICADOS: REPARAN Y REACONDICIONAN DISPOSITIVOS.
- TRAZABILIDAD BLOCKCHAIN: SEGUIMIENTO Y CERTIFICACIÓN DE TODO EL PROCESO.





3. Beneficios para Cooperativas y Reparadores

- FORMACIÓN GRATUITA Y CERTIFICADA EN REPARACIÓN CIRCULAR Y MANEJO SEGURO DE RAEE.
- ACCESO A RAEE: DISPOSITIVOS GRATUITOS PARA PROCESAMIENTO.
- CONSULTORÍA VERDE: OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y MÉTRICAS.
- CERTIFICACIÓN EXPRESS: CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 240/2024 EN 72 HORAS.



4. Alineación con Políticas Públicas y ODS

ODS	Contribución RE-TECH	Indicador Clave
ODS 8	FORMALIZACIÓN DE RECICLADORES	500+ RECICLADORES FORMALES
ODS 9	BLOCKCHAIN + IA EN GESTIÓN	85% VALORIZACIÓN (VS 12% ACTUAL)
ODS 12	MARKETPLACE CIRCULAR	1,000 TON/AÑO EVITADAS EN VERTEDEROS
ODS 13	REDUCCIÓN DE EMISIONES	2 TON CO ₂ EVITADAS POR TONELADA



5. Impacto en el Plan Nacional de Cooperativas

Eje	Solución RE-TECH	Beneficio Directo
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	PLATAFORMA DIGITAL INTEGRADA	GESTIÓN 100% TRAZABLE
FORMALIZACIÓN LABORAL	CERTIFICACIÓN EXPRESS	ACCESO A MERCADOS FORMALES
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	DIAGNÓSTICO IA REPARACIÓN	+30% VIDA ÚTIL DE EQUIPOS





6. Estrategia Nacional de Economía Circular

Meta	Cómo RE-TECH la cumple	Impacto Medible
85% VALORIZACIÓN RAEE	RUTAS + MARKETPLACE	DE 12% A 73% EN 1 AÑO
REDUCCIÓN 50% RESIDUOS	INCENTIVOS POR REPARACIÓN	35% RAEE RECONDICIONADOS
INCLUSIÓN DE RECICLADORES	CAPACITACIÓN GRATUITA	200%+ INGRESOS COOPERATIVAS

7. Beneficios Exclusivos para Cooperativas

- **CERTIFICACIÓN DINAMA:** CUMPLE DECRETO 240/2024.
- **APP DE GESTIÓN:** OPTIMIZA RUTAS Y REDUCE 40% COSTOS LOGÍSTICOS.
- **ACCESO A MERCADOS:** VENTA DIRECTA A 20+ INDUSTRIAS.
- **FORMACIÓN Y TECNOLOGÍA:** CURSOS GRATUITOS, DASHBOARD DE IMPACTO, INVENTARIO EN TIEMPO REAL



8. Resultados Tangibles

Indicador	Meta Nacional	Con RE TECH
RAEE VALORIZADOS	85% (2025)	73% (PRIMER AÑO)
EMPLEOS FORMALES	5,000 (2030)	+500/AÑO
REDUCCIÓN CO ₂	30% (2030)	2T X TONELADA



9. Antes vs. Después: Cooperativas

Área	Antes	Con RE TECH
INGRESOS	\$U 30,000/MES (INF.)	\$U 150,000/MES (FORMALES)
MERCADOS	INTERMEDIARIOS	COMPRADORES DIRECTOS
CUMPLIMIENTO	MULTAS FRECUENTES	CERTIFICACIÓN AUTOMÁTICA



10. Triple Impacto Verificado

- **SOCIAL:** 500 EMPLEOS VERDES FORMALES POR CADA 10 COOPERATIVAS.
- **AMBIENTAL:** 1,000 TONELADAS DE RAEE VALORIZADAS/AÑO.
- **ECONÓMICO:** USD 2M EN INGRESOS PARA EL SECTOR.





11. Blockchain para Trabajo Digno

- REGISTRO INMUTABLE DE **CONDICIONES LABORALES Y SALARIOS.**
- **CONTRATOS INTELIGENTES:** FISCALIZAN CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y SEGURIDAD.
- **AUDITORÍA AUTOMÁTICA:** 100% DE GESTORES CERTIFICADOS CUMPLEN ESTÁNDARES **DINAMA.**

12. Beneficios para Empresas y Ciudadanos

- **EMPRESAS:** CUMPLIMIENTO NORMATIVO, BENEFICIOS FISCALES, DASHBOARD ESG.
- **CIUDADANOS:** REGISTRO FÁCIL, TEST DE VIDA ÚTIL, TRAZABILIDAD Y RECOMPENSAS.



13. Llamado a la **Acción**

Únete al círculo completo:

- **DESCARGA LA APP, ACCEDE A FORMACIÓN, Y TRANSFORMA RESIDUOS EN OPORTUNIDADES.**
- **RE-TECH: TECNOLOGÍA PARA EL CAMBIO, COOPERATIVAS DEL FUTURO, ECONOMÍA CIRCULAR REAL.**





re-tech

“La tecnología y la economía circular pueden transformar residuos en oportunidades, generando empleos verdes y un futuro sostenible para Uruguay.”

#TecnologíaParaElCambio #RAEECircular #CooperativasDelFuturo