

SALA LUIS GALVE  
**AUDITORIO DE  
ZARAGOZA**

22 - 23  
**SEPTIEMBRE  
DE 2022**



**IV CONGRESO NACIONAL  
DE GESTIÓN DE RESIDUOS  
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS**

**RAEE**

Comprometidos con el Medio Ambiente

**OfiRae**e



# Soluciones Tecnológicas Circulares

---

para la **Prevención**  
de **Residuos**

**Jorge de Antonio**

DIRECTOR DE NUEVOS NEGOCIOS EN SARETEKNIKA  
PROMOTOR CIRCULAR REPLAY

# Retos en la Prevención del Residuo

## Contexto normativo

Objetivos crecientes



## Rotura de Stocks

Dificultades para atender la demanda



## Escasez de materias

Subida precios / costes



# Barreras en la Prevención del Residuo

## Industria

Dificultad para el **rediseño** productos y procesos



## Consumidor

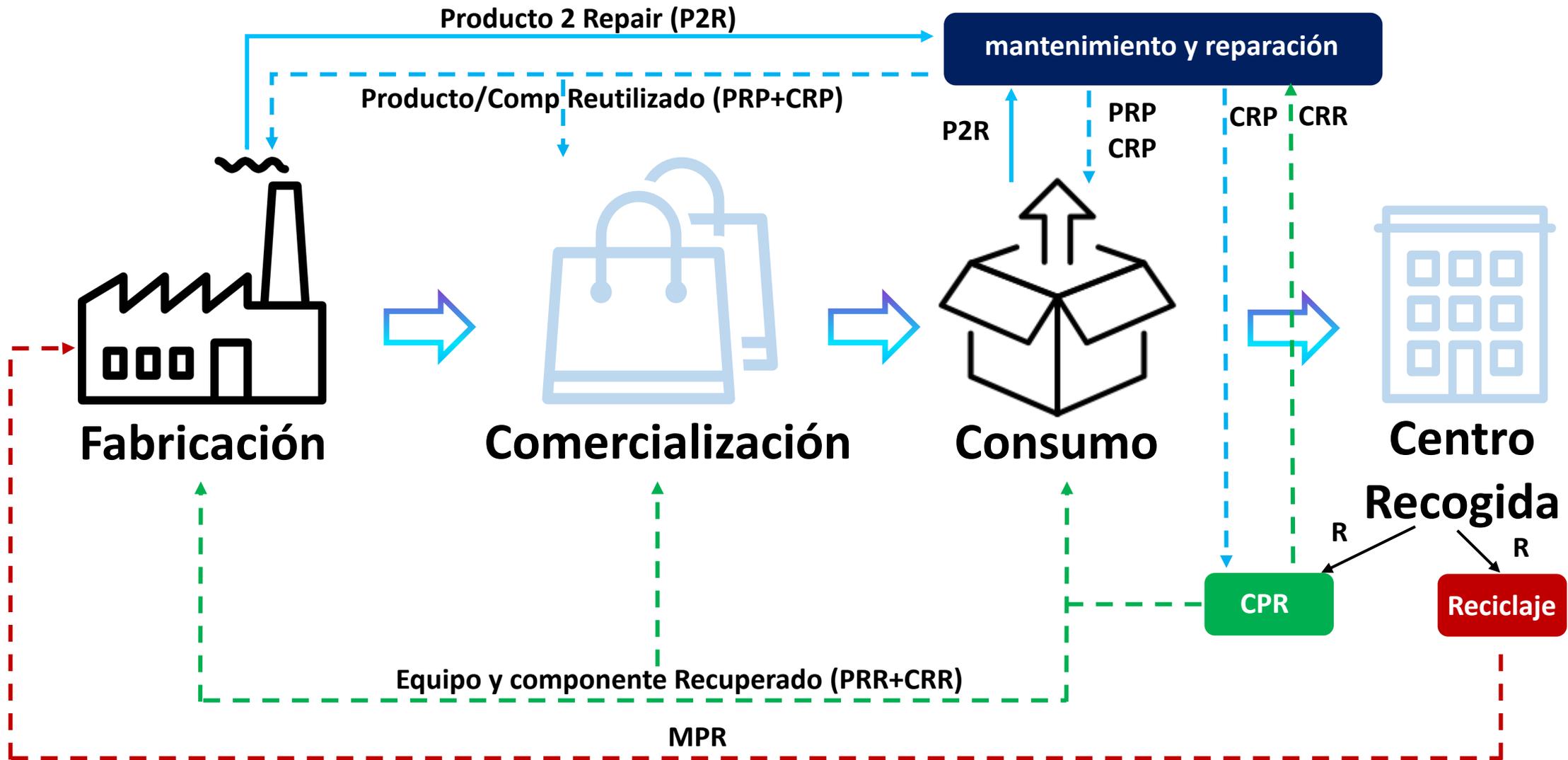
Reticencias en el **cambio de modelo** de consumo de nuevo a recuperado



Limitaciones por los costes de gestión y de oportunidad

# Actividades para la **Prevención**

- Prod. /Comp. Nuevo.
- - - Reutilización de productos
- Residuo.
- - - Reutilización de residuos
- - - MP Reciclada





# Circular Replay

èxxita  
be circular



# ¿Qué es **Circular Replay**?

## Tecnología y desarrollo de procesos de Economía Circular

---



- **1<sup>er</sup>** Grupo Empresarial del País Vasco.
- **10<sup>o</sup>** grupo empresarial de España.
- **98** Cooperativas.
- **80.000** empleados
- Presencia en los 5 continentes.

**Facturación 2021: 11.404 M.€**

- **Referente en la gestión integral e inteligente** del ciclo de vida de los recursos.
- **500.000** dispositivos recuperados.
- **Plataforma propia IA:** +23 M. experiencias previas.
- **Servicio Técnico Oficial** principales fabricantes tech.

**Facturación 2021: 22 M.€**

Fórmula para el **cambio de modelo**

+ **Trazabilidad**

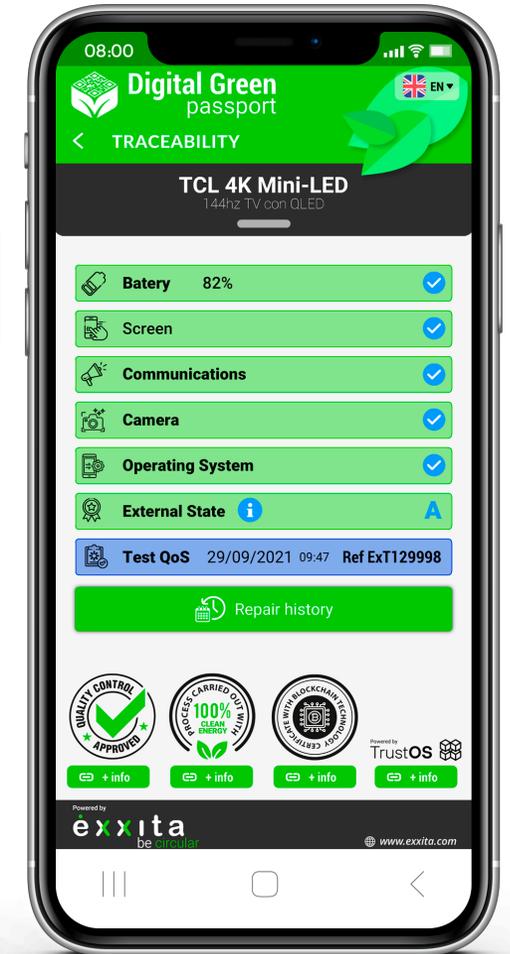
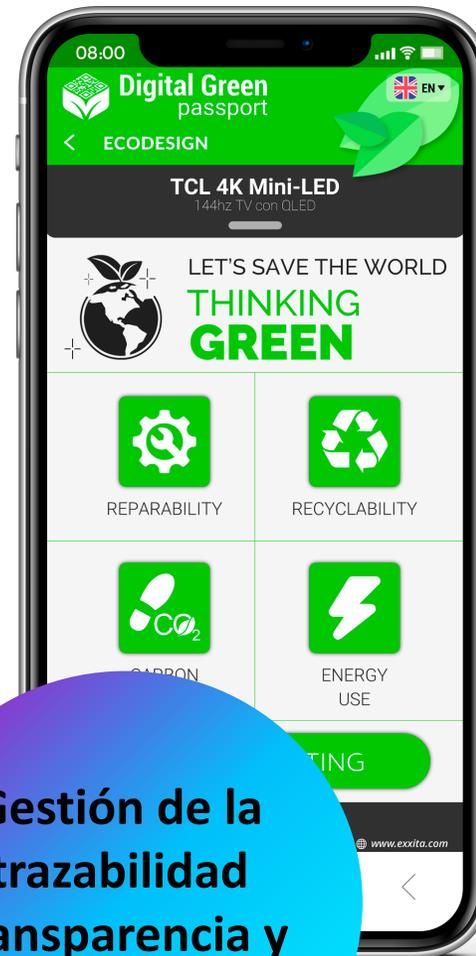
+ **Información**

+ **Transparencia**

# Tecnología para la Prevención

**Aitana**  
Operations & Field Service  
Management Software

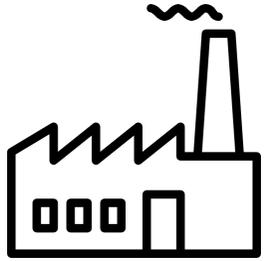
## Digital Green Passport



Soporte  
tecnológico a la  
gestión de flujos

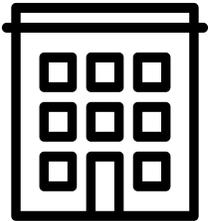
Gestión de la  
trazabilidad  
transparencia y  
valoración

# Valor añadido por **tipología de agente**



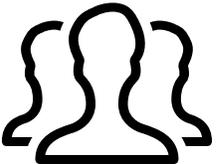
## **Fabricantes**

**Ecodiseño / Pasaporte Digital + Fuente de suministro de componentes/materiales recuperados**, con ahorro de huella de carbono v.s. fabricación de componentes y materias primas nuevas.



## **Servicios técnicos y CPRs**

**Inteligencia para la toma de decisiones** y aumento de eficiencia y eficacia (reducción generación de residuos, mejor valorización, reducción huella carbono...)



## **SCRAPs**

**Aumento de los índices de reutilización y valorización.**



**Jorge de Antonio /**  
Promotor de  
**Circular Replay**

Contacto: [jdeantonio@circularreplay.com](mailto:jdeantonio@circularreplay.com)



SENTIDO  
HUMANO  
DEL TRABAJO

MONDRAGON

Finanzas  
Industria  
Distribución  
Conocimiento

**èxxita**  
be circular

**Soluciones  
Tecnológicas  
Circulares**

para la **Prevención**  
de **Residuos**