



→ Residuos

# Preparación para la reutilización en RAEE (ST-31)

María Jesús Veleiro López

CONAMA2016



Preparación para la reutilización en RAEE (ST-31)

## Potenciación de los flujos



# 01 Potenciación de los flujos para su preparación para la reutilización



## → Qué esperamos como usuarios (particular o empresa) ?

Un equipo que responda a las expectativas que deseamos adquirir

Un equipo seguro

Una garantía de funcionamiento

Precio, por debajo del precio de un aparato nuevo



Preparación para la reutilización en RAEE (ST-31)

# Potenciación de los flujos



## → Criterios a tener en cuenta

### Criterios técnicos

- relativos al estado del RAEE
- criterios de seguridad
- funcionabilidad
- borrado de datos
- etiquetado
- garantía

### Criterios ambientales

Criterios que aseguren la reutilización del producto: demanda de productos de preparación para la reutilización/naturaleza del equipo



## → Ejemplos de Criterios relativos al estado del Equipo/características equipo

Existencia de óxido

Componentes en buen estado o falta de elementos

El equipo funciona?

Es seguro desde el punto de vista eléctrico?

El aislamiento está intacto (en caso de frigoríficos y congeladores)?

Software y licencias (en el caso de equipos TIC)



Preparación para la reutilización en RAEE (ST-31)

# Potenciación de los flujos



## → Ejemplos de Criterios ambientales

Ausencia de sustancias peligrosas (plomo, mercurio, cadmio, amianto)

Ausencia de CFC o HCFC

Ausencia de tubos de rayos catódicos (CRT)

Etiquetado energético del producto original



→ **Dónde y cómo se aseguran estos requisitos?  
En qué etapas?**

→ **Quién?  
Qué agentes intervienen en cada etapa y Rol que juegan ?**

Caract.  
equipo

Seguridad

Garantía

Precio

Req.  
Técnicos

Req.  
ambientales

Req.  
mercado



Preparación para la reutilización en RAEE (ST-31)

# 01. Potenciación de los flujos



## → Etapas a tener en cuenta

Recogida /entrega

Primera verificación del estado de los equipos

Almacenamiento y transporte a CPR

Preparación para la reutilización



## → Agentes a tener en cuenta

Usuarios finales que entregan los equipos

Fabricantes/(SRAP)

Puntos de recogida :

- Puntos limpios
- Distribución
- Canales /redes profesionales

Otros agentes: centros de reparación, servicios técnicos

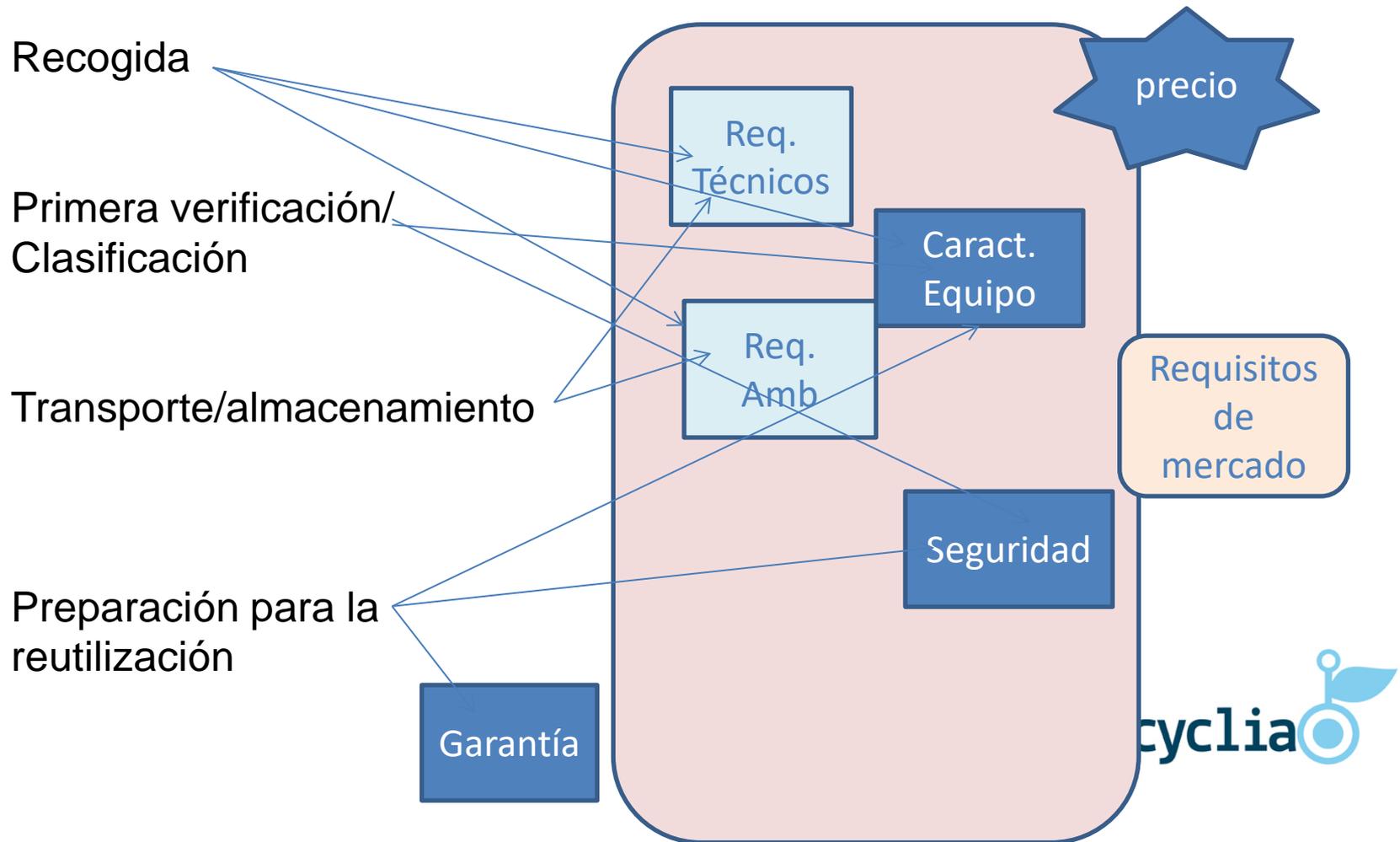
Operadores logísticos/ centros de almacenamiento

Centros de Preparación para la Reutilización (CPR)

Administración



## → Interacción requisitos / etapas / agentes





Preparación para la reutilización en RAEE (ST-31)

# Potenciación de los flujos



## → Normalización-ventajas

Colaboración entre los agentes involucrados en la cadena del producto y del residuo

Define unas reglas de juego internacionales

Establece garantías a los usuarios de que el equipo adquirido es seguro

Contribuirá al creación de un marco de confianza para el mercado de preparación para la reutilización

Incrementará la reutilización de aparatos y la preparación para la reutilización promovidas por la Unión Europea y la legislación nacional

Beneficiará la creación de empleo de reutilización

**¡GRACIAS!** 

CONAMA2016