



**SD-OFIRAE. Recogida municipal de residuos  
de aparatos eléctricos y electrónicos.  
Organizado por la Oficina de Coordinación  
Logística para la Recogida de los RAEE en los  
puntos municipales (OFIRAE)**

**UNA CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN EN ESCUELAS**

Rebeca Pérez Hinojosa  
R-CICLOJUGUETES

[www.conama9.org](http://www.conama9.org)

# R-CICLOJUGUETES

Una campaña de sensibilización  
en escuelas

# PROBLEMÁTICA ACTUAL

Actualmente, prácticamente no se recogen residuos ni de **juguetes con componentes eléctricos y electrónicos** ni de **pequeños aparatos eléctricos y electrónicos**.

**Principal causa:** los usuarios no son conscientes de la problemática asociada a este residuo y la necesidad de gestionarlo de forma ambientalmente correcta.

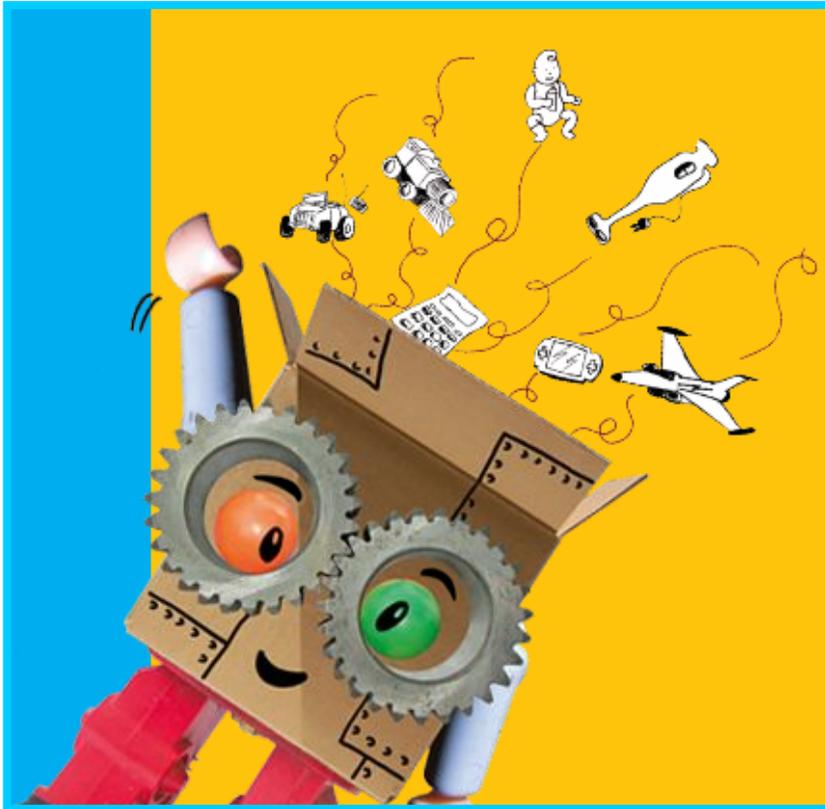
Juguetes con componentes eléctricos:



Pequeños aparatos eléctricos y electrónicos :



# OBJETIVOS R-CICLOJUGUETES



1. Favorecer que el consumidor deposite correctamente los residuos de juguetes y pequeños aparatos eléctricos y electrónicos en el punto limpio
2. Incrementar la tasa de reutilización y reciclaje de estos residuos
3. Evitar la emisión de componentes tóxicos y peligrosos

**Mediante:** sensibilización del público escolar sobre la importancia de separar los residuos de juguetes y de pequeños aparatos eléctricos.

# AREA DE ACTUACIÓN



## **Campaña Navidad07: CATALUNYA (33 escuelas)**

- Esplugues de Llobregat
- Molins de Rei
- Manlleu

## **Campaña Navidad08 (251 escuelas)**

CATALUNYA (49):

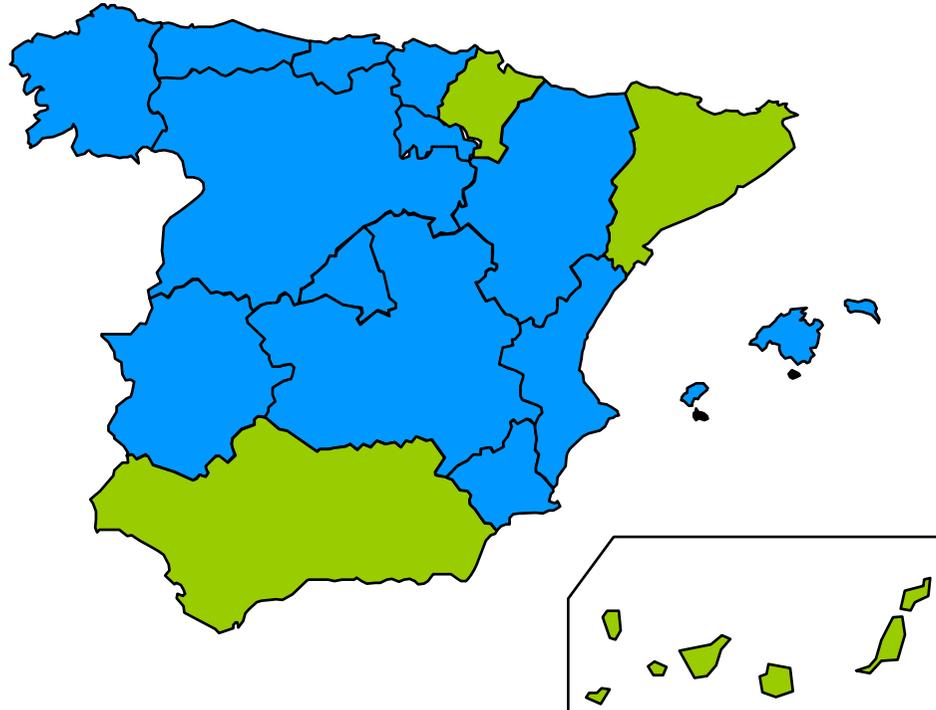
- Esplugues de Llobregat
- Molins de Rei
- Igualada
- Manlleu
- Moià
- Mollet del Vallès
- Pont de Vilomara

ANDALUCÍA (204):

- Almería
- Cádiz
- Córdoba
- Granada
- Huelva
- Jaén
- Málaga
- Sevilla



# PERSPECTIVAS DE FUTURO



## **Campaña Navidad09:**

### CATALUNYA:

Esplugues de Llobregat

Molins de Rei

Manlleu

Moià

Mollet del Vallès

Pont de Vilomara

**Vic**

**Sant Joan Despí**

***Barcelona***

ANDALUCÍA

NAVARRA

CANARIAS

# CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN

Creación de la imagen de la campaña: **RECICAJA**



Es la mascota de la campaña y está formada por una caja que permite la recogida selectiva de juguetes y pequeños RAEE's, y por elementos reutilizados de antiguos juguetes.

Recicaja está presente en todos los materiales de difusión de la campaña. Tiene una página web y hasta es protagonista de una película!

# MATERIALES DE SENSIBILIZACIÓN

- 1. Página web: enlace desde [www.ecotic.es](http://www.ecotic.es)**
2. Cartel
3. Díptico explicativo
4. Cortometraje de Recicaja
5. Manuales de profesores/as
6. Contenedor de recogida de juguetes y pequeños aparatos eléctricos

# Enlace desde [www.ecotic.es](http://www.ecotic.es) @

 **¿QUÉ ES?**  
**COORDINACIÓN**  
**MATERIALES**



**RCICLOJUGUETES**

**CORTOMETRAJE**

**EL CICLO DE LOS JUGUETES**

 **RCICLOJUGUETES** **¿QUÉ ES?**

APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

¿QUÉ ES UN PEQUEÑO APARATO ELÉCTRICO O ELECTRÓNICO?

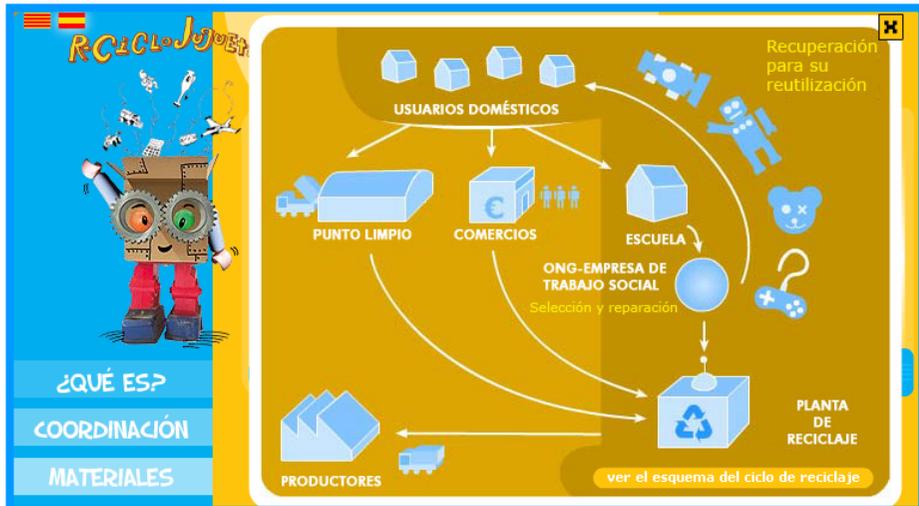
SÍMBOLO DE RECOGIDA DE APARATOS

R-Ciclojuguetes es una campaña de sensibilización y recogida selectiva de juguetes y pequeños aparatos eléctricos y electrónicos en el ámbito escolar y municipal.

Durante el periodo de implantación de la campaña R-Ciclojuguetes, los centros educativos participantes disponen de contenedores específicos para acercar la recogida selectiva de juguetes y pequeños aparatos eléctricos y electrónicos.

**¿QUÉ ES?**  
**COORDINACIÓN**  
**MATERIALES**

**INICIO** **CORTOMETRAJE** **EL CICLO DE LOS JUGUETES**



 **RCICLOJUGUETES** **MATERIALES**

Descárgate el manual para educación primaria **P**

Descárgate el manual para educación secundaria **S**

Descárgate el cartel de la campaña **C**

Descárgate el díptico de la campaña y hazte una ecofunda para tus CD/DVD's. **D**

**¿QUÉ ES?**  
**COORDINACIÓN**  
**MATERIALES**

**INICIO** **CORTOMETRAJE** **EL CICLO DE LOS JUGUETES**

# MATERIALES DE SENSIBILIZACIÓN

1. Página web: enlace desde [www.ecotic.es](http://www.ecotic.es)
2. **Cartel**
3. Díptico explicativo
4. Cortometraje de Recicaja
5. Manuales de profesores/as
6. Contenedor de recogida de juguetes y pequeños aparatos eléctricos

# CARTEL



Cartel de reciclaje de juguetes. El título principal es 'RCiCLOJUGUETES' en una tipografía amarilla y naranja con efecto 3D. En el centro, un robot hecho de cartón y plástico rojo y azul tiene los ojos como engranajes. Desde su pecho, salen líneas rojas que conectan con dibujos de juguetes: un coche, un avión, un robot, un teléfono y un control de videojuegos. A la derecha, el texto dice 'RECICLA los juguetes y pequeños aparatos eléctricos y electrónicos' y '¡NO LOS DEJES FUERA DE JUEGO!'. En la parte inferior, se muestran los logos de 'ecotic FUNDACIÓN', 'Junta de Andalucía' y 'FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS'.

## RCiCLOJUGUETES

**RECICLA**  
los juguetes y pequeños  
aparatos eléctricos y  
electrónicos

**¡NO LOS DEJES FUERA DE JUEGO!**

ecotic  
FUNDACIÓN  
www.ecotic.es

Con la colaboración de:

JUNTA DE ANDALUCÍA

FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

# MATERIALES DE SENSIBILIZACIÓN

1. Página web: enlace desde [www.ecotic.es](http://www.ecotic.es)
2. Cartel
3. **Díptico explicativo**
4. Cortometraje de Recicaja
5. Manuales de profesores/as
6. Contenedor de recogida de juguetes y pequeños aparatos eléctricos

# DÍPTICO



# MATERIALES DE SENSIBILIZACIÓN

1. Página web: enlace desde [www.ecotic.es](http://www.ecotic.es)
2. Cartel
3. Díptico explicativo
4. **Cortometraje de Recicaja**
5. Manuales de profesores/as
6. Contenedor de recogida de juguetes y pequeños aparatos eléctricos

# CORTOMETRAJE @

El cortometraje de la campaña tiene a Recicaja como protagonista.

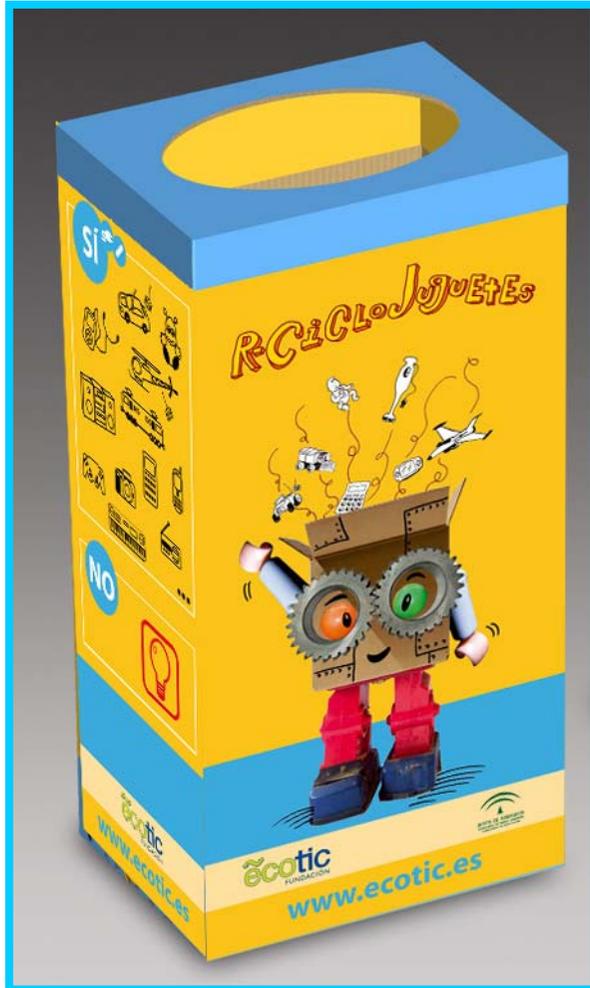
Se trata de un material del que dispone el alumnado mediante la web del R-Ciclojuguetes.

The screenshot displays the website for 'R-Ciclojuguetes'. At the top left is the Spanish flag. The main header features the logo 'R-Ciclojuguetes' and the title 'CORTOMETRAJE'. Below the logo is an illustration of a robot named 'Recicaja', which is a cardboard box with gears for eyes and red legs. A synopsis in the center reads: 'Sinopsis: RECICAJA es el personaje con forma de contenedor que os acompañará durante la campaña para poder reciclar los juguetes. En la película, RECICAJA explica dónde encontrarlo, por qué debemos reciclar y que es lo que más le gusta, que la gente deposite juguetes y otros RAEE's en su interior...'. To the right is a video player showing a scene with a cardboard box in a room, with 'video 1' and 'video 2' tabs above it. A 'Bajar video' button is located below the player. On the left side, there are three menu items: '¿QUÉ ES?', 'COORDINACIÓN', and 'MATERIALES'. At the bottom, there are three circular buttons: 'INICIO', 'CORTOMETRAJE' (which is highlighted), and 'EL CICLO DE LOS JUGUETES'.

# MATERIALES DE SENSIBILIZACIÓN

1. Página web: enlace desde [www.ecotic.es](http://www.ecotic.es)
2. Cartel
3. Díptico explicativo
4. Cortometraje de Recicaja
5. **Manuales de profesores/as**
6. Contenedor de recogida de juguetes y pequeños aparatos eléctricos

# CONTENEDOR



El contenedor es de cartón con una tapa agujereada en la parte superior.

Tiene la imagen de la campaña en la parte frontal y posterior.

En los laterales aparecen ejemplos de residuos que se pueden depositar en su interior.

El título de la campaña se puede adaptar según el idioma de la Comunidad Autónoma donde se lleve a cabo la campaña.

# RECOGIDAS

Mediante una empresa de economía social: **SOLIDANÇA**



Recogen los residuos cuando los contenedores están llenos.

Hacen un triaje de los residuos: separan los impropios (residuos no eléctricos)  
separan los juguetes y los pequeños aparatos que  
están en buen estado para reutilizar-los

El resto los acumulan en sus instalaciones hasta que  
lo envían a la planta de tratamiento

Redactan informes para cada municipio donde indican:

estado del contenedor

adecuación del espacio

(está en lugar de paso? Están los carteles?)

# RESULTADOS 07

Durante la campaña de Navidad de 2007 se recogieron 533 Kg de residuos de juguetes y pequeños aparatos eléctricos.

Lo equipos docentes de las escuelas participantes mostraron su satisfacción con los materiales de la campaña. Pidieron la repetición de la campaña para la Navidad siguiente.

R-Ciclojuguetes ha ganado el premio de medio Ambiente 2008 de la Generalitat de Cataluña.

Para premiar los buenos resultados de la campaña, a las 5 escuelas que recogieron más Kg a lo largo de la campaña se les obsequió con una Televisión LCD donada por una de las empresas adheridas a Ecotic.

# ADIÓS!

