

Guía para la elaboración de Planes de Prevención en el sector ofimático

Violeta Sánchez, ECOFIMÁTICA

Valencia 25 de Mayo de 2017

ecofimática)

La Fundación



“Impresiona al Medio Ambiente”

- ✓ La Fundación ECOFIMÁTICA, aglutina al **90%** de los fabricantes e importadores de equipos ofimáticos.
- ✓ Se constituyó en el **año 2002**, anteriormente a la publicación de la normativa, como la respuesta específica de este sector a la necesidad de recoger, gestionar y reciclar los residuos de copadoras, impresoras y faxes de manera responsable.
- ✓ Representa en torno al **23%** de los equipos de informática y telecomunicaciones (actual categoría 3) de origen doméstico y el **40%** del profesional.
- ✓ **Durante sus 15 años de vida** el sistema se ha adaptado a las peculiaridades de un sector en el que conviven grandes **equipos de copia e impresión de uso profesional** con equipos más **pequeños de uso cotidiano en hogares**.



¿Sabías que en España reciclar se escribe con Y?





La Fundación **ecofimática**

- ✓ Para facilitar la entrega de los equipos ofimáticos al final de su vida útil, ECOFIMÁTICA colabora con **más de 1000 puntos de recogida ubicados en los canales de distribución de equipos ofimáticos**, y está presente también en los Puntos Limpios y otros puntos de la distribución, para permitir al ciudadano entregar sus equipos fuera de uso.
- ✓ Posee una cobertura en todo el territorio nacional de más de **6.800 puntos de recogida**.
- ✓ Desde su constitución se han gestionado más de **40 millones de kilogramos** de residuos procedentes de equipos de impresión, lo que le ha permitido alcanzar alrededor del **94% de su objetivo de recogida profesional para 2016**.
- ✓ Alcanzando porcentajes de valorización y reciclado superiores al **90%**.

¿Sabías que en España reciclar se escribe con Y?



Ecofimática y la prevención de RAEEs



Peculiaridades del sector

- ✓ Sector **eminente** profesional, aproximadamente el **70%** de los equipos declarados y gestionados son grandes equipos de impresión profesionales.
- ✓ Sector formado mayoritariamente por **importadores** con fábricas normalmente ubicadas fuera de la UE (**Japón y EEUU**).
- ✓ Equipos **en régimen de cesión o renting**. Se vende un **servicio (número de copias)** en lugar de los equipos, en muchos casos.
- ✓ Elevada **trazabilidad** de los equipos profesionales y **reubicación de equipos usados** en diferentes clientes.
- ✓ **Servicios técnicos** muy **especializados y centralizados**.
- ✓ **Sector proactivo en materia de prevención y ecodiseño**, con numerosas iniciativas adoptadas previamente: acuerdo voluntario del sector de diseño ecológico para los aparatos de impresión de imágenes y cumplimiento de los criterios para la obtención de etiqueta ecológica en equipos de impresión (Decisión 2013/806/UE)

¿Sabías que en España reciclar se escribe con 'Y'?



Grupo de Trabajo y desarrollo de la guía PEP

Con el objetivo de facilitar a las empresas del sector la elaboración de los PEP de RAEEs, en el marco del **Grupo de Trabajo de Ecofimática**, se está desarrollando una guía que permita:

- ✓ **Facilitar**, a los productores, el **cumplimiento de sus obligaciones en materia de prevención**.
- ✓ **Elaborar una hoja de ruta** de referencia que abarque desde el inicio del análisis interno en cada empresa productora de las medidas de prevención ejecutadas y proyectadas, hasta la presentación del documento final ante el órgano ambiental competente
- ✓ Proponer un **índice con el contenido mínimo de los Planes de Prevención** y una serie de **posibles medidas a incorporar**.



¿Qué es un plan de prevención de RAEEs?

- ✓ Es un **documento técnico de obligado cumplimiento**, ante la entrada en vigor del Real Decreto 110/2015.
- ✓ En concreto el punto 4 del **Artículo 6. Diseño y reutilización del producto**, indica lo siguiente:

“Los productores de AEE elaborarán planes de prevención de RAEE trienales en los que incorporarán sus medidas de prevención. Los productores informarán sobre los acuerdos y los planes de prevención a la Comisión de Coordinación en materia de residuos”

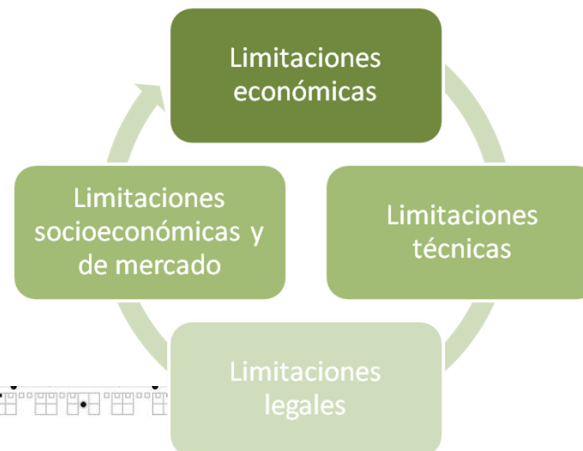
- ✓ El plan debe recoger la **política de prevención en la generación de RAEEs** del productor durante un periodo **de tres años** con indicadores de cumplimiento y seguimiento anual.
- ✓ El primer PEP tendrá que presentarse **antes de diciembre de 2017**.



Planes de prevención empresarial de RAEE_Estructura

BLOQUE I. MARCO NORMATIVO Y CONCEPTUAL

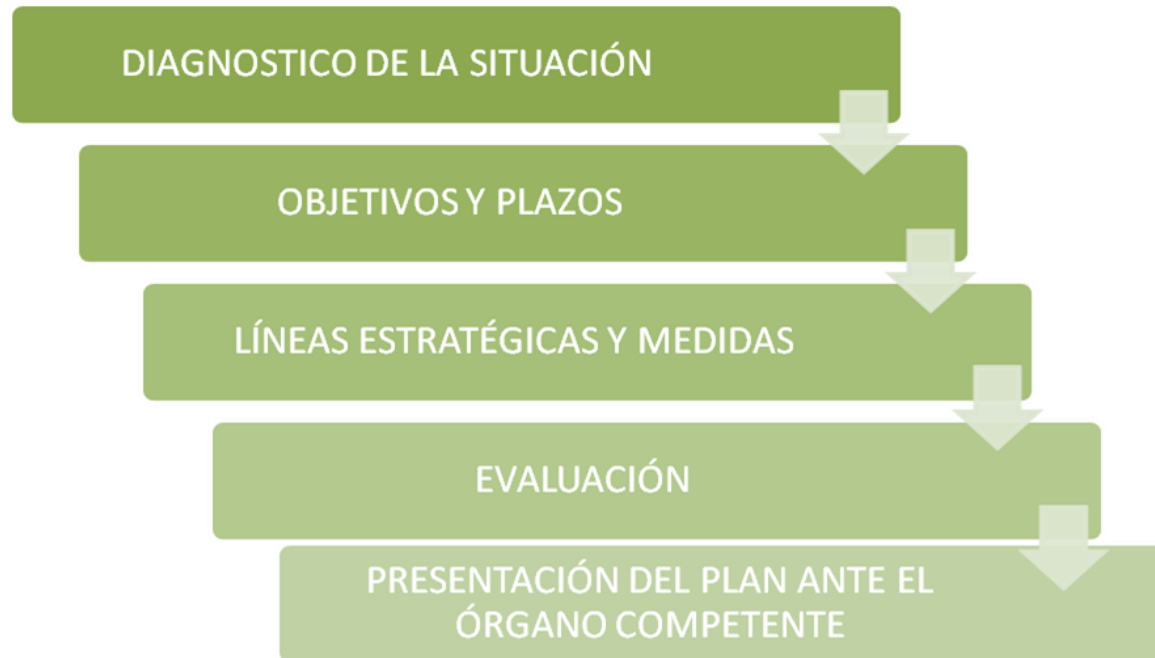
- ✓ Incluye el cuerpo normativo de referencia en materia de residuos, RAEEs, prevención y ecodiseño, incluyendo normas voluntarias.
- ✓ Recoge las definiciones de interés a efectos de los PEP
- ✓ Define el sector y el marco competencial de los productores en materia de prevención de RAEE.
- ✓ las limitaciones existentes en la materia y la preparación para la reutilización.



Planes de prevención empresarial de RAEE_Estructura

BLOQUE II. PLAN DE PREVENCIÓN

Establece la hoja de ruta a seguir por los productores para elaborar los planes.
Metodología:

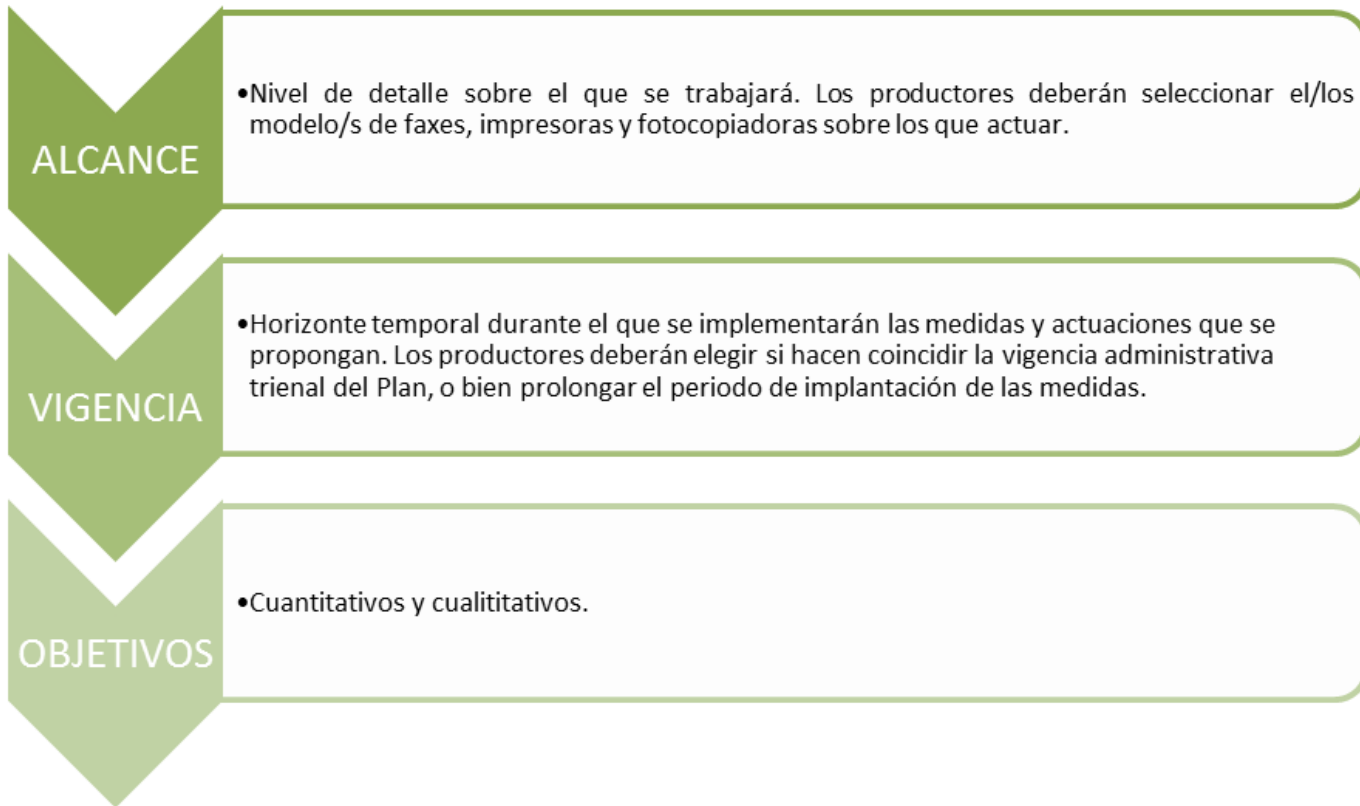


¿Sabías que en España reciclar se escribe con Y?



Planes de prevención empresarial de RAEE_Estructura

BLOQUE II. PLAN DE PREVENCIÓN



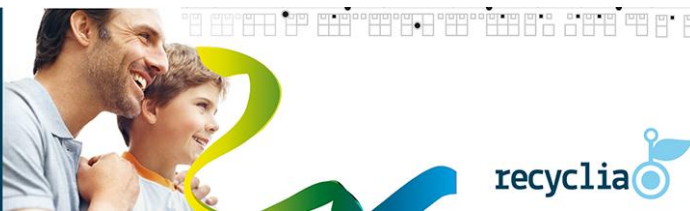
¿Sabías que en España reciclar se escribe con Y?



Planes de prevención empresarial de RAEE_Estructura

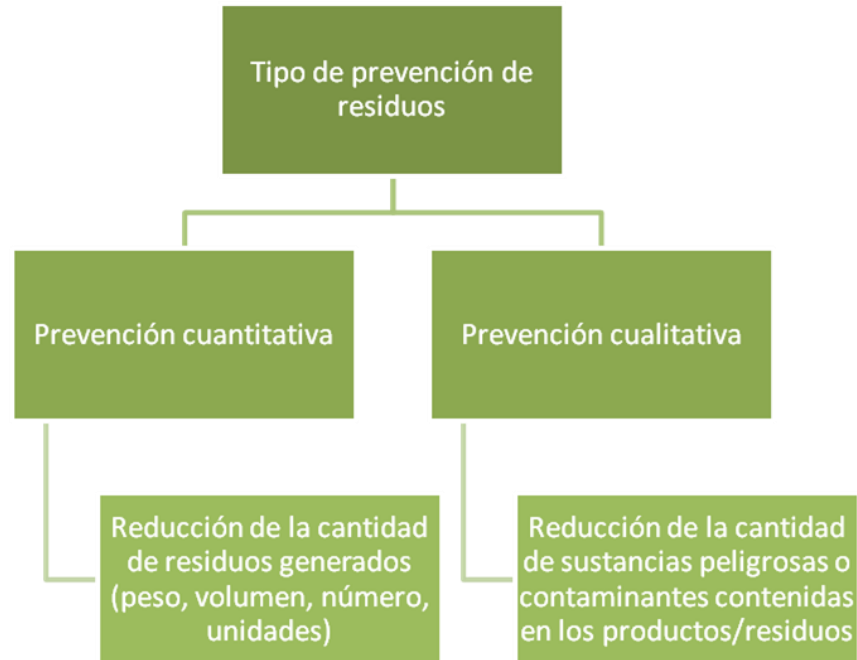
BLOQUE III. Índice de un PEP y medidas específicas del sector

- ✓ Desarrollar un índice con el contenido mínimo del plan.
- ✓ **Medidas de prevención** llevadas a cabo por los productores y una batería de posibles actuaciones divididas en varios ejes de actuación:
 - **Reducción del peso/volumen:** cambios de diseño, modularidad, etc.
 - **Reducción de la peligrosidad de los residuos:** tanto de los equipos, como de las tintas y demás sustancias derivadas de su uso y mantenimiento
 - **Minimización del impacto ambiental:** consumo energético de los equipos y reducción del uso de consumibles, papel, material reciclado, etc.
 - **Actuaciones que afectan a la mantenibilidad y reparabilidad:** mantenimiento preventivo, manuales con información relativa al correcto uso para alargamiento de la vida útil, información relativa al comportamiento ambiental del equipo, etc.
 - **Otras medidas de apoyo a la prevención, a la preparación para la reutilización y la reutilización:** reinstalación de equipos en otros clientes, información adicional y acuerdos con CPR



BLOQUE II. PLAN DE PREVENCIÓN

BLOQUE III. Índice de un PEP y medidas específicas del sector



- ✓ Definición de una serie de **indicadores cuantitativos y cualitativos** para realizar el **seguimiento anual**.

Otras iniciativas del sector

Campaña: Juntos cerramos el círculo



Premios ECO



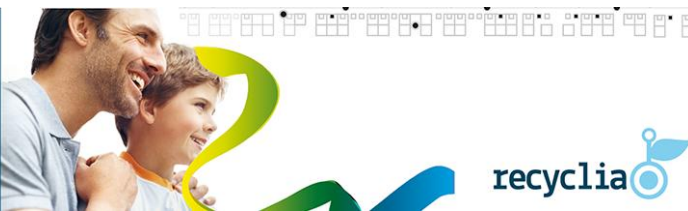
Creados en el año 2013 por Ecofimática, son una iniciativa pionera en el sector profesional de los equipos ofimáticos de nuestro país.

Tienen por objetivo concienciar a los distribuidores de su importante papel en el reciclaje de los residuos ofimáticos e incrementar los índices de recogida



Estudio para la articulación de un sistema de recogida de consumibles

¿Sabías que en España reciclar se escribe con Y?



¡¡¡ MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA
ATENCIÓN!!!

www.ecofimatica.es

vsanchez@recyclia.es

*¿Sabías que en
España reciclar
se escribe con Y?*



ecofimática)