

2015



ECOLUM ¡VAMOS A MÁS!
Webinar Voltimum
18 de junio de 2015

Índice



Contexto actual



Ecolum ¡VAMOS A MÁS!



Residuos: solución integral



Necesidades del cliente









Ecolum en cifras



Beneficios para los usuarios

Índice

-  **Contexto actual**
-  **Ecolum ¡VAMOS A MÁS!**
-  **Residuos: solución integral**
-  **Necesidades del cliente**
-  **Ecolum en cifras**
-  **Beneficios para los usuarios**

CONTEXTO ACTUAL

El reciclaje

- ✓ Incremento importante de objetivos de recogida a nivel nacional.
- ✓ Incorporación de nuevos productos en el ámbito de aplicación de la Directiva.
- ✓ Clasificación en nuevas categorías AEEs.
- ✓ Desaparece la exclusión relativa a las "luminarias domésticas".
- ✓ Establecimiento de garantías financieras.
- ✓ Mecanismos para el control del fraude.



CONTEXTO ACTUAL

El sector de la iluminación

- ✓ El Led y la transformación del mercado de la iluminación.
- ✓ Nuevas tendencias y comportamientos del sector:
 - Aparición progresiva de un importante número de empresas importadoras de iluminación LED.
 - Mayor actividad de exportación
- ✓ Nuevas técnicas de venta toman protagonismo frente a canales más tradicionales.



CONTEXTO ACTUAL

Importantes novedades legislativas
y tecnológicas que afectan al
sector del reciclaje



Adaptación al cambio

Índice



Contexto actual



Ecolum ¡VAMOS A MÁS!



Residuos: solución integral



Necesidades del cliente



Ecolum en cifras



Beneficios para los usuarios

ECOLUM ¡VAMOS A MÁS!

Acuerdos estratégicos y operativos con otras entidades



- Recyclia (Ecoasimelec + Ecofimática + Ecopilas)
- Hera y Ecolight (Italia)
- Anfalum y Aserluz
- Adime
- Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial - FFII

ECOLUM ¡VAMOS A MÁS!

ECOLUM Y RECYCLIA: el valor de estar unidos... ¿¿ para qué??



**RECYCLIA
y ECOLUM**
juntos por
el reciclaje

- Ofrecer servicios integrales a diferentes agentes del sector
- Plataforma única para la gestión de RAEEs, pilas y baterías
- Posicionamiento en el mercado frente a otros SIGs
- Potenciar sinergias y optimizar servicios
- Promover un ahorro económico

ECOLUM ¡VAMOS A MÁS!

ECOLUM Y RECYCLIA: el valor de estar unidos... ¿¿cómo??



**RECYCLIA
y ECOLUM**
juntos por
el reciclaje

- Manteniendo la forma jurídica de cada Fundación
- Siendo cada SIG autónomo en la toma de decisiones
- Estableciendo un convenio de colaboración de prestación de servicios
- Desarrollando un proyecto único y eficiente, óptimo para la gestión
- Ofreciendo una solución integral a las necesidades del usuario y una imagen de confianza

Índice



Contexto actual



Ecolum ¡VAMOS A MÁS!



Residuos: solución integral



Necesidades del cliente



Ecolum en cifras



Beneficios para los usuarios

RESIDUOS: SOLUCIÓN INTEGRAL

Gestión de residuos de aparatos de alumbrado y ...



- Luminarias y alumbrado de emergencia
- Lámparas
- Rótulos luminosos
- Otros RAEEs
- Pilas y Baterías

Índice



Contexto actual



Ecolum ¡VAMOS A MÁS!



Residuos: solución integral



Necesidades del cliente



Ecolum en cifras



Beneficios para los usuarios

NECESIDADES DEL CLIENTE

Experiencia en la gestión de residuos
 Relaciones con los agentes implicados
 Acuerdos con otras entidades



Necesidades



Adaptación del modelo de gestión



USUARIO PROFESIONAL

Centros de Recepción Temporal (CRTs) = almacenes de material eléctrico.

Pequeños generadores de residuos: **instaladores, particulares,** etc.

Jaulas específicas para depositar los residuos de luminarias.

www.ecolum.es

902 104 982

recogidas@ecolum.es

902 104 982 info@ecolum.es Acceso usuarios f t in g+

ECOLUM Fundación para el Reciclaje de Aparatos de Iluminación

Solicita una recogida / Pregúntanos / FAQ / Enlaces de interés

INICIO CONÓCENOS SÚMATE A ECOLUM GESTIÓN DE RESIDUOS **PUNTOS DE RECOGIDA** ECOLUM INTERNACIONAL SALA DE PRENSA BLOG

PUNTOS DE RECOGIDA

Inicio > Gestión De Residuos > Luminarias > PUNTOS DE RECOGIDA

Localiza los centros que colaboran con ECOLUM y entrega tus residuos de luminaria:

Mostrar 10 registros Buscar:

Nombre	Dirección	Localidad	Provincia	Teléfono
ABM REXEL S.L.U.	POL. IND. CANTABRIA, C/ BARRIGÜELO 2 NAVES 3-4	Logroño	La Rioja	941245999
ABM REXEL S.L.U.	POL. IND. COSTA SUR, C/FDO. AROZENA, QUINTERO, 4	Santa Cruz (Tenerife)	S.C.Tenerife	922205436
ABM REXEL S.L.U.	POL. IND. VARA DE QUART.C./DELS GREMIS, 13	Valencia	Valencia	963135160
ABM REXEL S.L.U.	C/ Estrella Polar 4 NAVE A	Alicante	Alicante	965101028
ABM REXEL S.L.U.	C/VALENTIN BEATO, 9	Madrid	Madrid	913045534
ABM REXEL S.L.U.	P.I. LAS LABRADAS PARCELA 4-5 (VIAL LA RIOJA esquina a VIAL CATALUÑA)	Tudela	Navarra	948821143
ABM REXEL S.L.U.	POL. IND. SON CASTELLO, GREMIO HERREROS, 21	Palma de Mallorca	Baleares	971431020
ABM REXEL S.L.U.	POL. IND. DE MAHON, CARRER CURNIOLA, 5 A Y B.	MAO	Baleares	971354990
ABM REXEL S.L.U.	CAMINO VIEJO DE SAN MATEO, 3	Ibiza	Baleares	971314950
ABM REXEL S.L.U.	POL. IND. ARGUALAS, S/N NAVES 26-28	Zaragoza	Zaragoza	976560500

Gestión de Residuos

- > **Luminarias**
 - Tipos de recogidas
 - Modelo logístico
 - Tipos de residuos de luminarias
 - Para solicitar una recogida
 - Puntos de recogida
- > **Rótulos Luminosos**
 - Tipos de recogida
 - Modelo logístico
 - Tipos de residuos de rótulos luminosos
 - Para solicitar una recogida
- > **Lámparas**
 - Tipos de recogidas
- > **Contenedores**
 - Luminarias y rótulos luminosos

GRANDES GENERADORES DE RESIDUOS

Recogidas puntuales =
recogidas realizadas en las instalaciones del usuario

Gran generador de residuos:
Entidades Locales, grandes superficies, empresas de instalación, mantenimiento y reformas, ...

Jaulas u otros modelos de contenerización

www.ecolum.es

902 104 982

recogidas@ecolum.es

902 104 982 info@ecolum.es Acceso usuarios f t in g+

ECOLUM
Fundación para el Reciclaje de Aparatos de Iluminación

Solicita una recogida Pregúntanos / FAQ / Enlaces de interés

INICIO CONÓCENOS SÚMATE A ECOLUM GESTIÓN DE RESIDUOS PUNTOS DE RECOGIDA ECOLUM INTERNACIONAL SALA DE PRENSA BLOG

VAMOS A +
RECICLAJE DE BOMBILLAS, LÁMPARAS Y LUMINARIAS

Últimas notas de prensa

La Trazabilidad, un gran paso adelante en reciclaje de #Raees
27 abril, 2015
Bajo el título: "Trazabilidad: un paso adelante en los sistemas de Contenerización"...

Ecolum llevó a Italia la Experiencia de España en Identis Weee
27 abril, 2015
El pasado 23 de abril, nuestra directora

Súmame a ecolum

¿Con cuál de estos perfiles te identificas?

DISTRIBUIDOR
INSTALADOR
OTRAS EMPRESAS
PARTICULAR
ENTIDAD LOCAL
PRODUCTOR

II FORO DE ILUMINACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

LED SEE

II FORO DE ILUMINACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
MADRID, 19-21 DE MAYO DE 2015
PALACIO MUNICIPAL DE CONGRESOS

Gestión de residuos

USUARIOS PARTICULARES

Instalaciones municipales =

red de puntos limpios

Recogidas coordinadas con
otros SIGs autorizados

Firma de convenios con las
CCAA o con las propias
Entidades Locales

www.ofirae.es

902 003 958

soporte@ofirae.es

The screenshot shows the OfiRae website interface. At the top left is the 'OfiRae' logo. At the top right is a button labeled 'ACCESO USUARIOS' with a lock icon. The main content area features a map of Spain with location pins placed in various regions: Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón, Cataluña, Castilla León, Madrid, Castilla La Mancha, Comunidad Valenciana, Extremadura, Murcia, Andalucía, Ceuta, Melilla, Islas Baleares, and Islas Canarias. At the bottom of the screenshot, there is a dark bar with white text: 'HORARIOS: DE LUNES A JUEVES DE 9:00 A 13:00 H Y DE 15:00 A 17:00 H | VIERNES 9:00 A 14:00 H' and 'TELÉFONO DE ASISTENCIA Y RECOGIDAS: 902 003 958'.

CONTENEDORES

Luminarias y rótulos luminosos:

- Base: 1,2 x 0,8 m
- Altura: 1,8 - 2 m

Lámparas:

- Base: 0,4 x 0,4 m
- Altura: 1 m
- Diseño diferente en cada cara para girar y clasificar las lámparas
- Próximamente contenedor de mayores dimensiones

Otros tamaños de contenedores para recogidas especiales

Luminarias y rótulos luminosos



Lámparas



Índice



Contexto actual



Ecolum ¡VAMOS A MÁS!



Residuos: solución integral



Necesidades del cliente

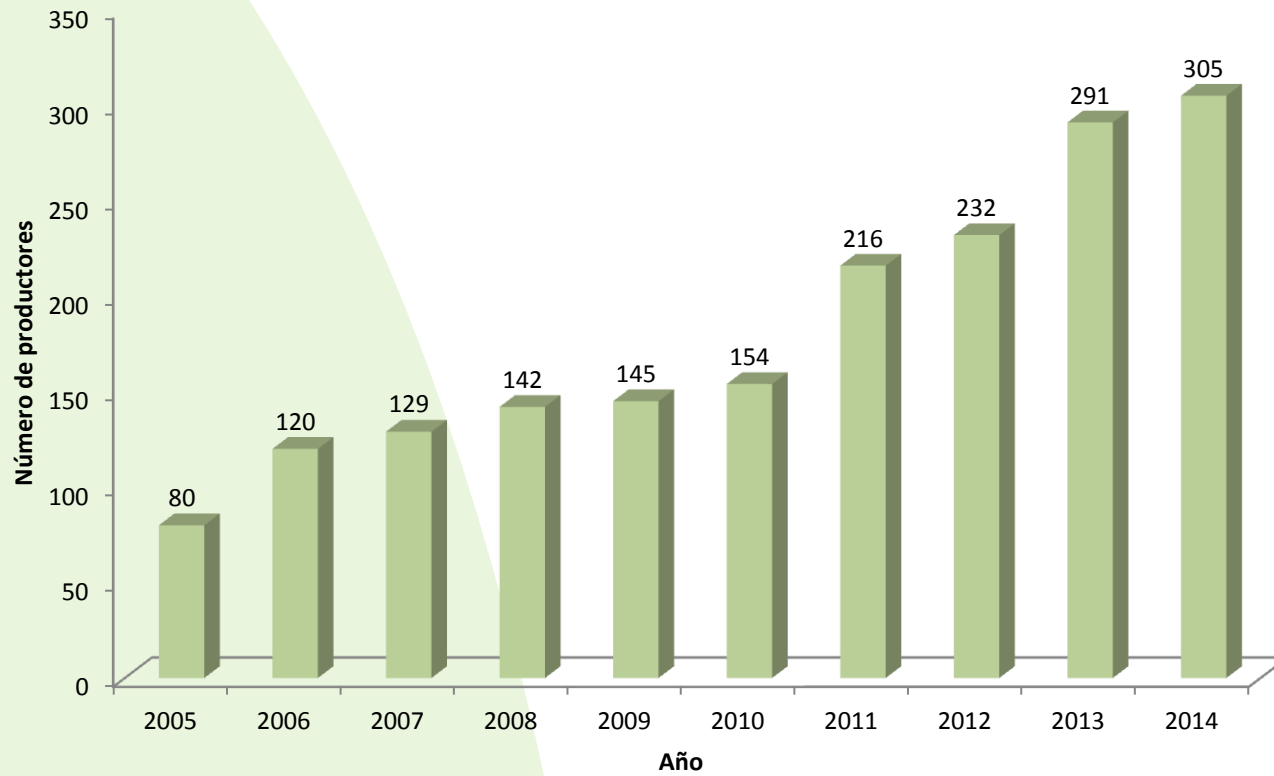


Ecolum en cifras

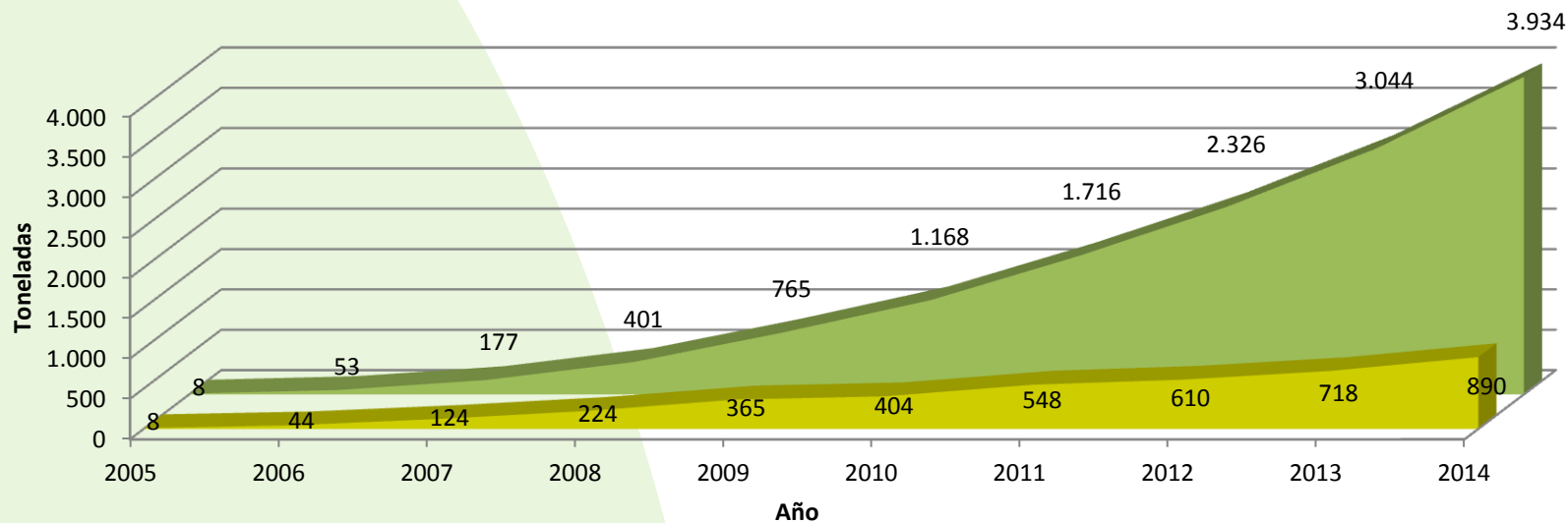


Beneficios para los usuarios

PRODUCTORES ADHERIDOS



RESIDUOS RECOGIDOS (TONELADAS)

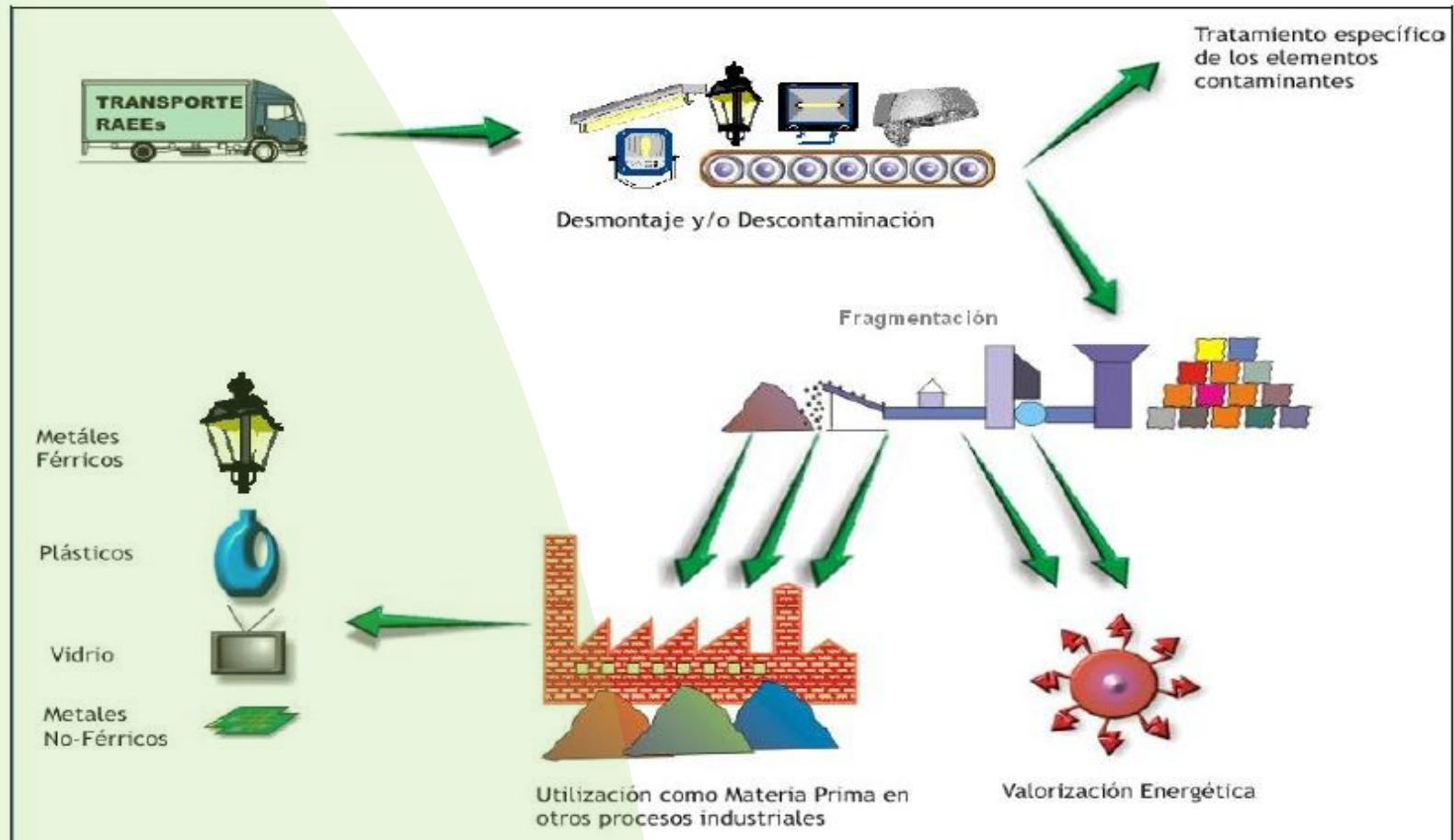


- Tm recogidas: toneladas de residuo gestionadas por ECOLUM anualmente
- Tm acumuladas: toneladas de residuo gestionadas desde la puesta en marcha de la Fundación



DATOS POR CCAA

TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS: LUMINARIAS



CUMPLIMIENTO OBJETIVOS RD

RESIDUOS DE LUMINARIAS Y RÓTULOS LUMINOSOS / RESIDUOS DE LUMINARIAS Y RÓTULOS LUMINOSOS		
	Objetivos Fundación ECOLUM Goals Fundación ECOLUM	Objetivos fijados RD 208/2005 Goals under RD 208/2005
Reciclado (%) / Recycle (%)	87	50
Valorización (%) / Recovery (%)	90	70

RESIDUOS DE LÁMPARAS / RESIDUOS DE LÁMPARAS		
	Objetivos Fundación ECOLUM Goals Fundación ECOLUM	Objetivos fijados RD 208/2005 Goals under RD 208/2005
Reutilización y reciclado (%) Reutilización y reciclado (%)	86	80

Índice



Contexto actual



Ecolum ¡VAMOS A MÁS!



Residuos: solución integral



Necesidades del cliente



Ecolum en cifras



Beneficios para los usuarios

BENEFICIOS PARA LOS USUARIOS

- Garantía de **cumplimiento** de las obligaciones establecidas en la normativa vigente
- **Plataforma única para la gestión de todas las categorías de aparatos eléctricos y electrónicos y pilas y baterías** y sus residuos en el marco del acuerdo firmado entre Ecolum y Recyclia.
- Cumplimiento de Normas y Estándares Medioambientales vigentes y, por tanto, dispone de una **garantía ambiental** que:
 - Genera un valor añadido en la venta de sus productos
 - Mejora su imagen
 - Aumenta sus opciones ante la adjudicación de concursos públicos
- La empresa participa en **proyectos de innovación** diseñados por la Fundación ECOLUM, por ejemplo el proyecto LIFE IDENTIS WEEE que está en fase de análisis de datos

BENEFICIOS PARA LOS USUARIOS

- Existencia de un modelo logístico de recogidas **adaptado a las necesidades de los usuarios** gracias a la experiencia y al conocimiento del sector
- **Las recogidas son gratuitas** porque el sistema se financia con la Ecoraee o extracoste de gestión que el productor cobra en factura en el momento de la venta del aparato
- Ecolum colabora con gestores autorizados a nivel nacional por lo que puede emitir **certificados** conformes con normas ISO, EMAS, ...
- **Trato personalizado** a través de nuestra red comercial
- **Acciones de formación y promoción** destinadas a los diferentes agentes que participan en la gestión de los residuos

CERTIFICADOS



CERTIFICADO DE RECOGIDA
DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
Sistema Integrado de Gestión de la Fundación Ecolum

D^a Teresa Mejía Tejedor, como Directora de Operaciones de la Fundación Ecolum, con C.I.F. G-84171362, en nombre y representación de la misma,

CERTIFICA

Que, para cumplir con las disposiciones establecidas en el *Real Decreto 208/2005, de 25 de febrero de 2005, sobre Aparatos Eléctricos y Electrónicos y la Gestión de sus Residuos*, la sociedad _____ (**CRE00XX – Recogida Puntual**), con C.I.F. _____ y domicilio en _____, en su condición de empresa colaboradora, ha entregado al Sistema Integrado de Gestión de la FUNDACIÓN ECOLUM, las cantidades de Residuos de Aparatos de Eléctricos y Electrónicos (*Categoría 5 del Anexo I del referido Real Decreto*), que se relacionan en la siguiente tabla:

Nº	Referencia	Nombre	Fecha de Recogida	Gestor Autorizado	Tipo de Recogida	Cantidad (kg)
TOTAL						

Y, para que así conste, se expide la presente en Madrid, a ___ de _____ de 2011.



Fdo. Teresa Mejía Tejedor
FUNDACIÓN ECOLUM

INNOVACIÓN: LIFE IDENTIS WEEE

- Desarrollo de un proyecto de innovación para controlar la trazabilidad del residuo utilizando las nuevas tecnologías y accediendo a la información en tiempo real
- Colaboración con otras entidades a nivel europeo: Hera y Ecolight



- Diseño de prototipos de contenedores inteligentes:
 - Pantalla táctil y software: identificación usuario y residuo
 - Sensores de llenado
 - Báscula
 - Control de la información en remoto



RAEE-shop



RAEE-parking

INNOVACIÓN: LIFE IDENTIS WEEE

- Experiencia piloto España: Zaragoza y Galicia
- Campaña de comunicación “Reciclar es Vida”:
 - Acciones en prensa
 - Web y redes sociales
 - Stands informativos
 - Merchandising



Merchandising
y premios



Edificio Polifuncional de Utebo



Polideportivo de Porriño



Acciones de dinamización y
captación de usuarios

PLAN DE PROMOCIÓN ENTIDADES COLABORADORAS

- Inserción del logo en la Home de Ecolum con un link a su página web.
- Publicación de notas de prensa en medios del sector, generalistas, económicos,...
- Publicidad en eventos, ferias y congresos
- Entrevistas
- Y más...



2015

Muchas gracias por su atención

Patricia Herrero
Directora de Operaciones
FUNDACIÓN ECOLUM
pherrero@ecolum.es