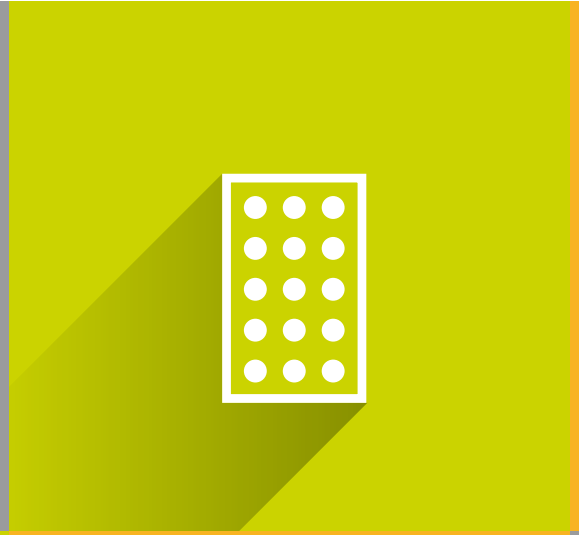
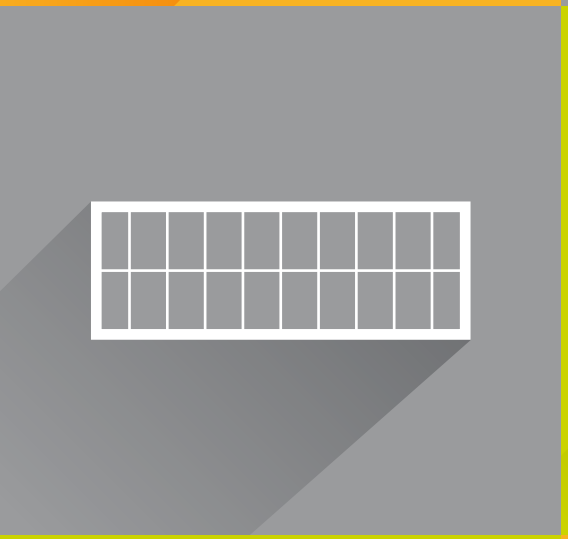
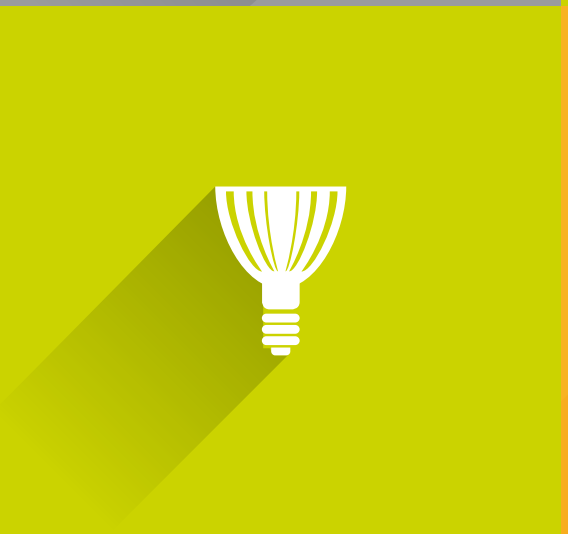
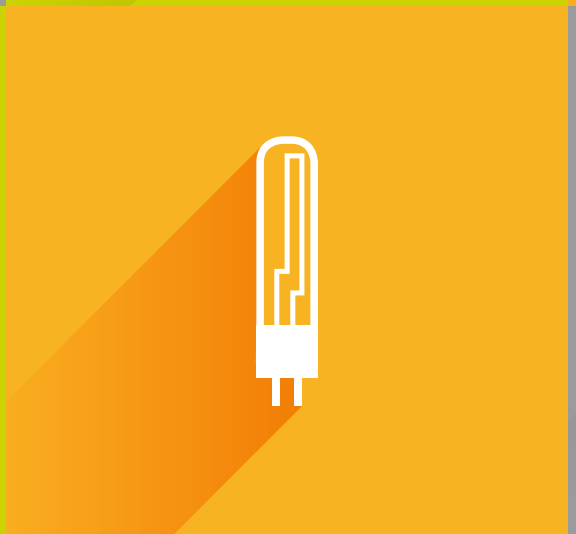


UNA MEJOR GESTIÓN
Y RECICLAJE
DE LOS RESIDUOS
DE ALUMBRADO
ES POSIBLE





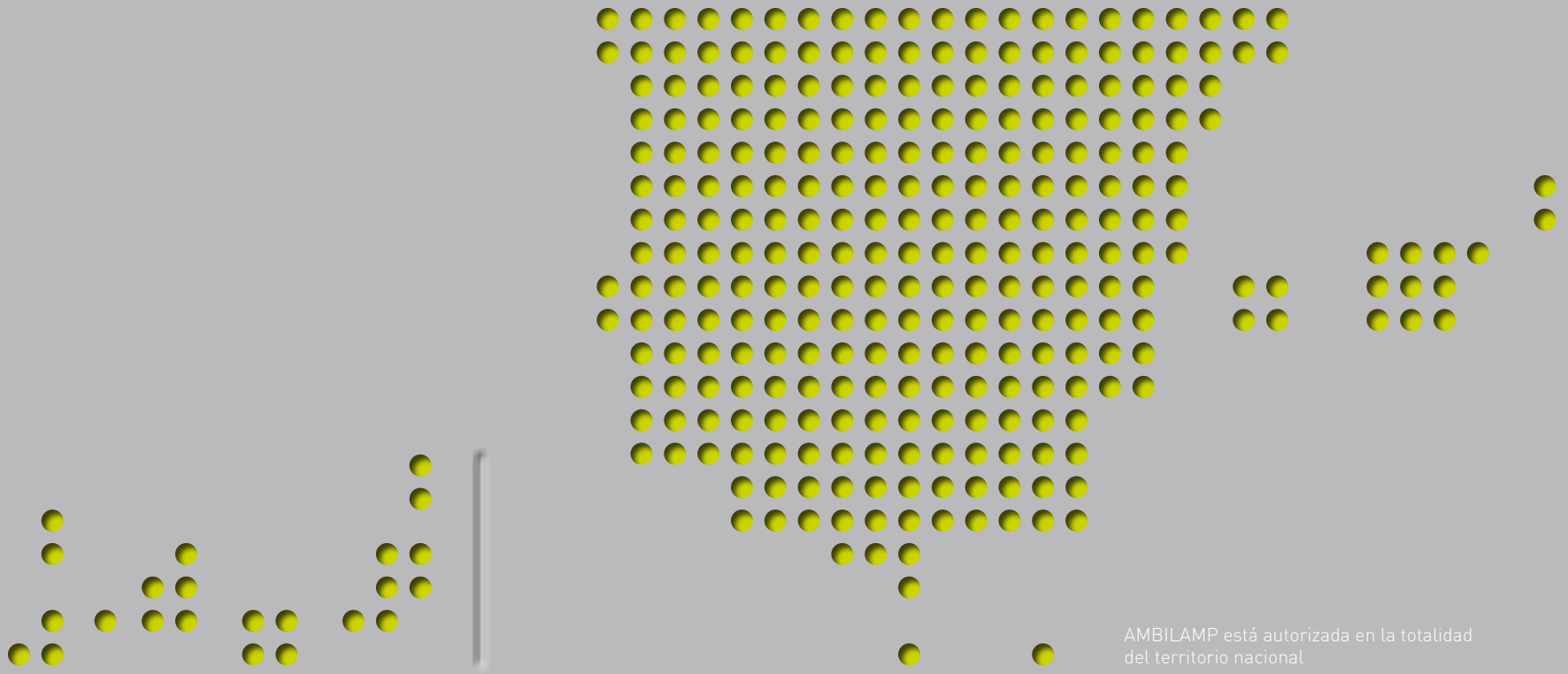


AMBILAMP
RECICLAMOS LA LUZ

¿Qué somos y qué objetivos buscamos?

AMBILAMP es una asociación sin ánimo de lucro creada por los principales productores de iluminación para el desarrollo de un Sistema Colectivo de Gestión cuyo objetivo principal es el cuidado y protección del medio ambiente a través de la creación de una estructura organizativa que responda a las necesidades de gestión de los residuos de alumbrado.

AMBILAMP está autorizada en la totalidad del territorio nacional como Sistema Colectivo de Gestión de Aparatos Eléctricos y Electrónicos para la gestión de Aparatos de Alumbrado.



AMBILAMP está autorizada en la totalidad del territorio nacional

RD RAEE

Nuestra misión:

Garantizar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el RD RAEE de cada empresa adherida. Para ello creamos la infraestructura de un sistema de recogida y tratamiento de residuos de aparatos de alumbrado, referente en España y en el ámbito internacional. Todo ello a un coste eficiente, con una gestión sostenible y en línea con el resto de estados de la UE.

AMBILAMP dispone de un Sistema de la Calidad y Medio Ambiente, acreditado con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001, que nos permite seguir un ciclo de mejora continuo en la calidad de nuestros servicios, además de reducir el impacto ambiental de nuestras oficinas.

¿Por qué nace AMBILAMP?

AMBILAMP nace en 2005, al amparo del Real Decreto 208/2005 del 25 de febrero (Directiva RAEE), que legisla el control de los residuos de aparatos electrónicos y eléctricos y su gestión medioambiental.

2003

Directiva 2002/96/EC para el Residuo de Aparatos Eléctricos y Electrónicos WEEE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de enero de 2003

2005

Real Decreto RAEE 208/2005 de 25 de Febrero

2012

Directiva 2012/19/UE de Residuos de Aparatos Electricos y Electrónicos del Parlamento Europeo y del Consejo de 4 de julio de 2012

2015

Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.

Estas son las categorías de aparatos eléctricos o electrónicos incluidas:

1. Grandes electrodomésticos.
2. Pequeños electrodomésticos.
3. Equipos de informática y telecomunicaciones.
4. Aparatos electrónicos de consumo.
5. **Aparatos de alumbrado: AMBILAMP.**
6. Herramientas eléctricas y electrónicas.
7. Juguetes y equipos deportivos o de tiempo libre.
8. Aparatos médicos.
9. Instrumentos de vigilancia y control.
10. Máquinas expendedoras.

AMBILAMP
RECICLAMOS LA LUZ

¿Qué reciclamos?

AMBILAMP gestiona los residuos correspondientes al Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).

- **Lámparas de descarga de gas:**
  - ***Lámparas fluorescentes rectas***
  - ***Lámparas fluorescentes compactas***
  - ***Lámparas de descarga de alta intensidad***
- **Lámparas LED**
- **Luminarias profesionales**
- **Otros aparatos de alumbrado**

¿Por qué un Sistema Colectivo específico para lámparas y luminarias?

Las lámparas representan sólo el 1,3% del peso del residuo de aparatos eléctricos y electrónicos pero más del 25% de los costes de recogida y reciclado.

1,3%
Peso de las lámparas

100%
Total de peso de aparatos eléctricos y electrónicos puestos en el mercado

25%
Costes de recogida y reciclado de lámparas

100%
Total coste de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos

¿Cómo afecta esta normativa a los productores?

La normativa RAEE aplica el concepto de Responsabilidad de los productores. Por tanto, son los responsables de que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos puestos por ellos en el mercado sean recogidos de forma selectiva y reciban una correcta gestión ambiental.

Los productores de aparatos eléctricos y electrónicos incluidos en la Categoría 5 del RD RAEE, "aparatos de alumbrado", pueden hacer frente a su obligaciones **adhiriéndose al Sistema Colectivo de Gestión AMBILAMP.**

¿Qué es un productor?

Se considera «Productor de aparatos eléctricos y electrónicos» (AEE) a las personas físicas o jurídicas que, con independencia de la técnica de venta:

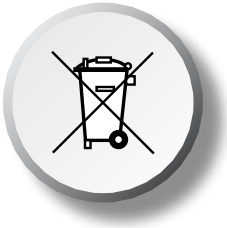
- esté establecida en España y fabrique AEE bajo su propio nombre o su propia marca, o los diseñe o fabrique y comercialice bajo su nombre o marca en el territorio español ➡ **FABRICANTES**
- esté establecida en España y revenda bajo su propio nombre o su propia marca AEE fabricados por terceros ➡ **MARCA PROPIA**
- esté establecida en España y se dedique profesionalmente a la introducción en el mercado español de AEE procedentes de terceros países o de otro Estado miembro ➡ **IMPORTADORES**
- venda AEE por medios de comunicación a distancia directamente a hogares particulares o a usuarios profesionales en España, y esté establecida en otro Estado miembro o en un tercer país.

  En este último caso, el productor nombrará un **representante autorizado en España.**

Un **representante autorizado en España** es la persona responsable de cumplir las obligaciones del productor en el territorio español. Se deberá hacer mediante apoderamiento por escrito.

¿Cuáles son las obligaciones de un productor?

- **Financiar la recogida, transporte y tratamiento** de los residuos de alumbrado.
- **Inscribirse como productor de material de alumbrado** en el Registro Nacional de AEE del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
- **Marcar sus lámparas y luminarias** con el marcado para AEE.
- **Incluir su número de identificación en Registro Integrado Industrial de Productores de AEE,** en todas las facturas o documentos relativos a las transacciones comerciales de aparatos eléctricos y electrónicos entre productores y distribuidores.



¿Y cómo ayuda AMBILAMP a los productores?

Nuestra principal actividad es la correcta gestión de los RAEE de las empresas adheridas a nuestro Sistema Colectivo de Gestión, dando respuesta a los requisitos legales que los productores de aparatos eléctricos y electrónicos deben cumplir, asumiendo sus responsabilidades sobre la recogida y reciclado de los aparatos una vez finalizad su ciclo de vida útil.

Además, les ayudamos a cumplir con sus obligaciones con la Administración:

- AMBILAMP **da de alta a sus adheridos en el Registro Nacional** de Productores de Aparatos Eléctricos y Electrónicos del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
- **Tramitamos la declaración trimestral** de aparatos puestos en el mercado, subiéndola al registro del Ministerio a través de nuestra propia plataforma.

Encuentro anual de adheridos

Todos los años, los representantes de AMBILAMP exponen los aspectos más relevantes acontecidos durante ese año **en pro de la máxima transparencia** que siempre promulgamos. AMBILAMP presenta sus actas, actividades y balance anual

Les ayudamos con su adhesión a otros Sistemas Colectivos europeos:

- Tras la promulgación por parte del Parlamento Europeo de la Directiva RAEE sobre Aparatos Eléctricos y Electrónicos y la gestión de sus residuos, aparecieron Sistemas Colectivos de Gestión de Residuos en todos los países europeos, entre ellos AMBILAMP en España. **Estos diferentes sistemas europeos comparten entre ellos experiencias, ideas y resultados,** garantizando la difusión de las mejores prácticas.

- AMBILAMP está en continuo contacto con los Sistemas Colectivos de lámparas y luminarias de la Unión Europea, donde se aplica la Directiva RAEE. Por lo tanto, **podemos gestionar la adhesión a cualquiera de ellos.**

Actualmente existen

29

Sistemas Colectivos de Residuos de Lámparas y Luminarias en Europa. Entre ellos AMBILAMP en España.

ALEMANIA
Lightcycle (CSO)
LARS (RSO)
OLAV (RSO)
AUSTRIA
UHF Altlampen Systembetreiber
BÉLGICA
LightRec
BULGARIA
CHIPRE
DINAMARCA
Lyskildebranches WEEE Forening
ESLOVAQUIA
EKOLAMP Eslovakia
ESLOVENIA
ZEOS
ESPAÑA
AMBILAMP
ESTONIA
Ekogaisma SIA Eesti Filiaal
FINLANDIA
FLIP
FRANCIA
Récylum
GRECIA
Appliances Recycling S.A.
HOLANDA
LightRec NL
HUNGRÍA
ELECTRO-CORD
IRLANDA
WEEE Ireland
ITALIA
Ecolamp
LETONIA
SIA "Ekogaisma"
LITUANIA
LUXEMBURGO
Ecotrel
MALTA
NORUEGA
El-Retur
POLONIA
ElektroEko
PORTUGAL
Amb3E
REINO UNIDO
Recolight Ltd.
REPÚBLICA CHECA
EKOLAMP
RUMANÍA
Recolamp (Romania)
SUECIA
El-Kretsen
SUIZA
Stiftung Licht Recycling Schweiz

También nos hacemos cargo de las pilas y baterías

AMBILAMP y Ecopilas (la Fundación para la gestión Medioambiental de Pilas y Baterías), tienen un acuerdo para colaborar en la recogida y reciclado de los **residuos de pilas y baterías usadas** al final de su vida útil.

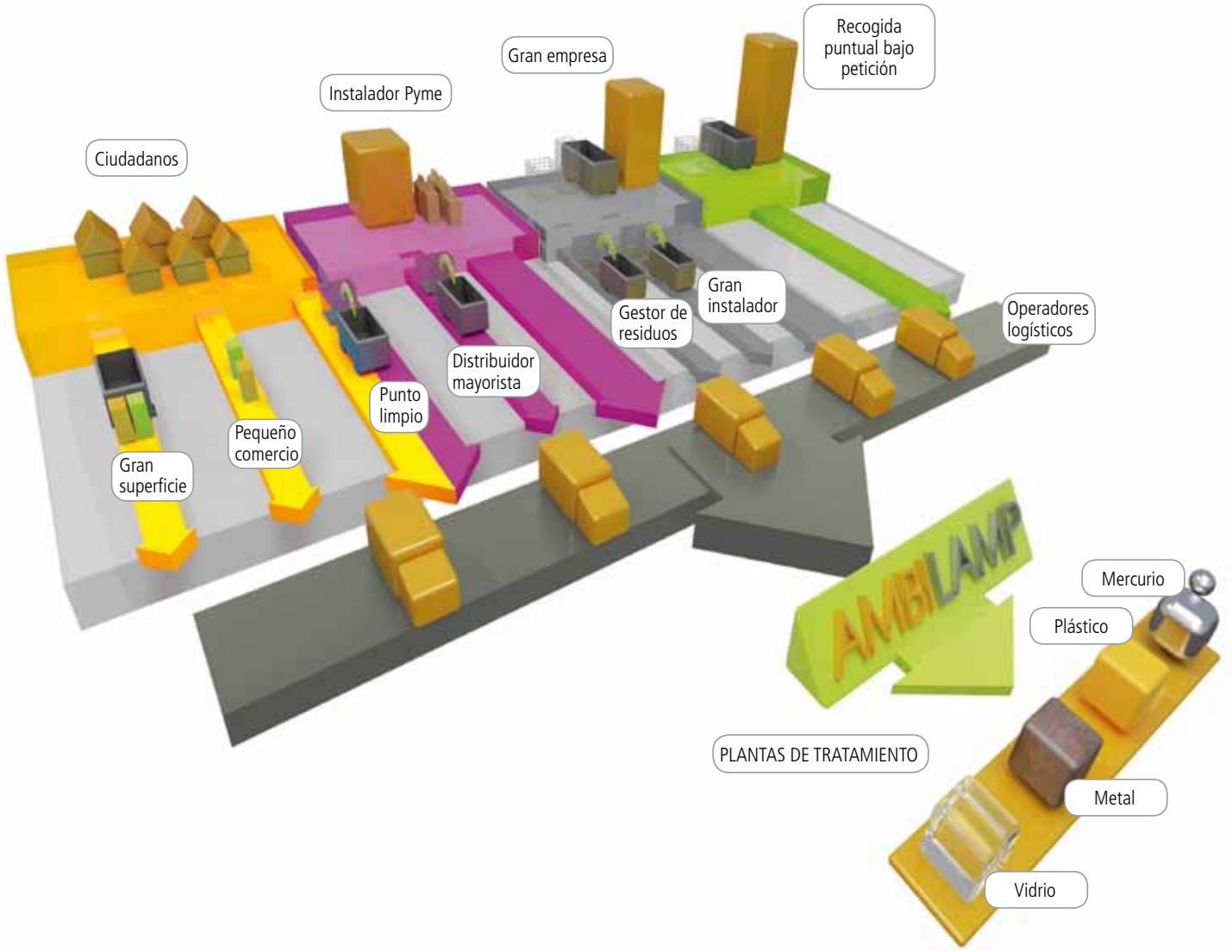
El objetivo es **facilitar a las empresas adheridas a AMBILAMP el cumplimiento del Real Decreto 106/2008,** por el que los productores de pilas y acumuladores deben financiar la gestión de estos residuos, mediante su recogida selectiva y su correcto tratamiento y reciclaje.

¿Qué actividades llevamos a cabo?

AMBILAMP, **crea la infraestructura** necesaria para financiar la recogida, transporte y tratamiento de los residuos generados por los aparatos de alumbrado que pongan en el mercado.

Recogida de aparatos de alumbrado

El residuo de material de alumbrado requiere una respuesta "a medida", por su fragilidad y peligrosidad. Por ello, AMBILAMP ha desarrollado un modelo de logística inversa, que supone la recepción del residuo en el canal donde este se genera.



Nos adaptamos a las necesidades del cliente para facilitarle la recogida de los residuos de lámparas y /o luminarias mediante todo tipo de contenedores:

Contenedor pequeño

Con dos depósitos: para fluorescentes y para bombillas de bajo consumo/ Leds Retrofit.

Multicontenedor

Contenedor para la recogida simultánea y separada de residuo de lámparas, pilas y pequeños aparatos electrónicos en un contenedor común.

Para pequeñas tiendas de iluminación, ferreterías, lampisterías, supermercados y cadenas de distribución.

Contenedor mediano

Contenedor grande

Para grandes productores/ generadores de residuos.

Se pueden depositar lámparas de ahorro y descarga, fluorescentes y Leds Retrofit.

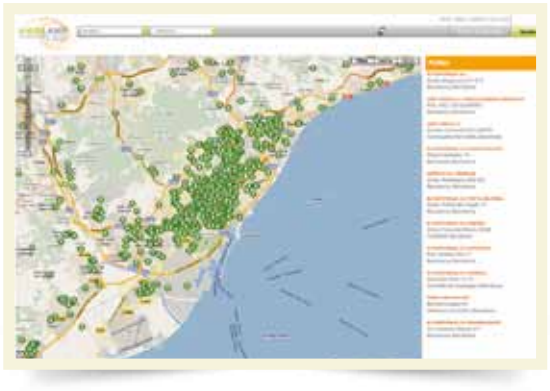
Recogidas puntuales: contenedores para situaciones puntuales que supongan recogidas masivas de lámparas o luminarias como puede ser una obra, una demolición o una reforma de edificio.

Jaulas

Para Grandes Instaladores, Grandes Usuarios y Gestores de Residuos.

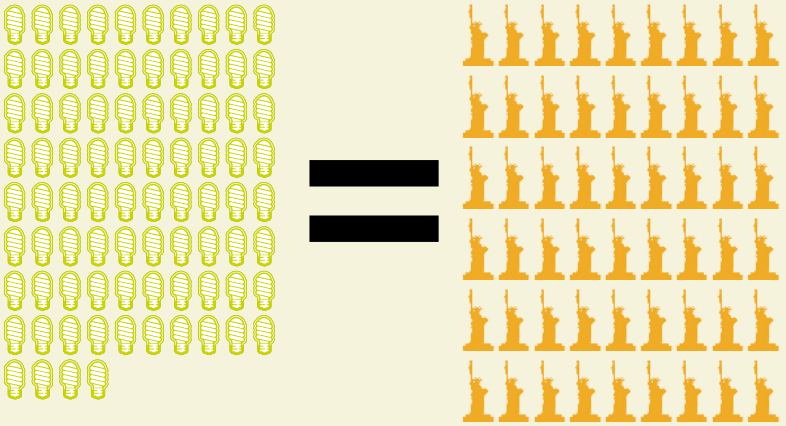
Contenedores para el almacenaje y transporte de los residuos de luminarias.

Contamos con más de **32.000 puntos de recogida** por todo el territorio nacional, para **responder a estas necesidades diversas.**



Toneladas de lámparas recogidas

AMBILAMP ha recogido más de 84 millones de lámparas, lo que **supone 54 veces el peso de la Estatua de la Libertad.**



Transporte y reciclaje

Los residuos almacenados en los puntos de recogida son transportados por una red de gestores y transportistas de residuos autorizados que colaboran con AMBILAMP y llevan el residuo hasta las plantas de tratamiento.:

Plantas de tratamiento de luminarias

Plantas de tratamiento de lámparas

El objetivo último de las plantas de reciclaje es separar y recuperar cada uno de los elementos que los conforman para que puedan ser utilizados en un nuevo ciclo industrial:

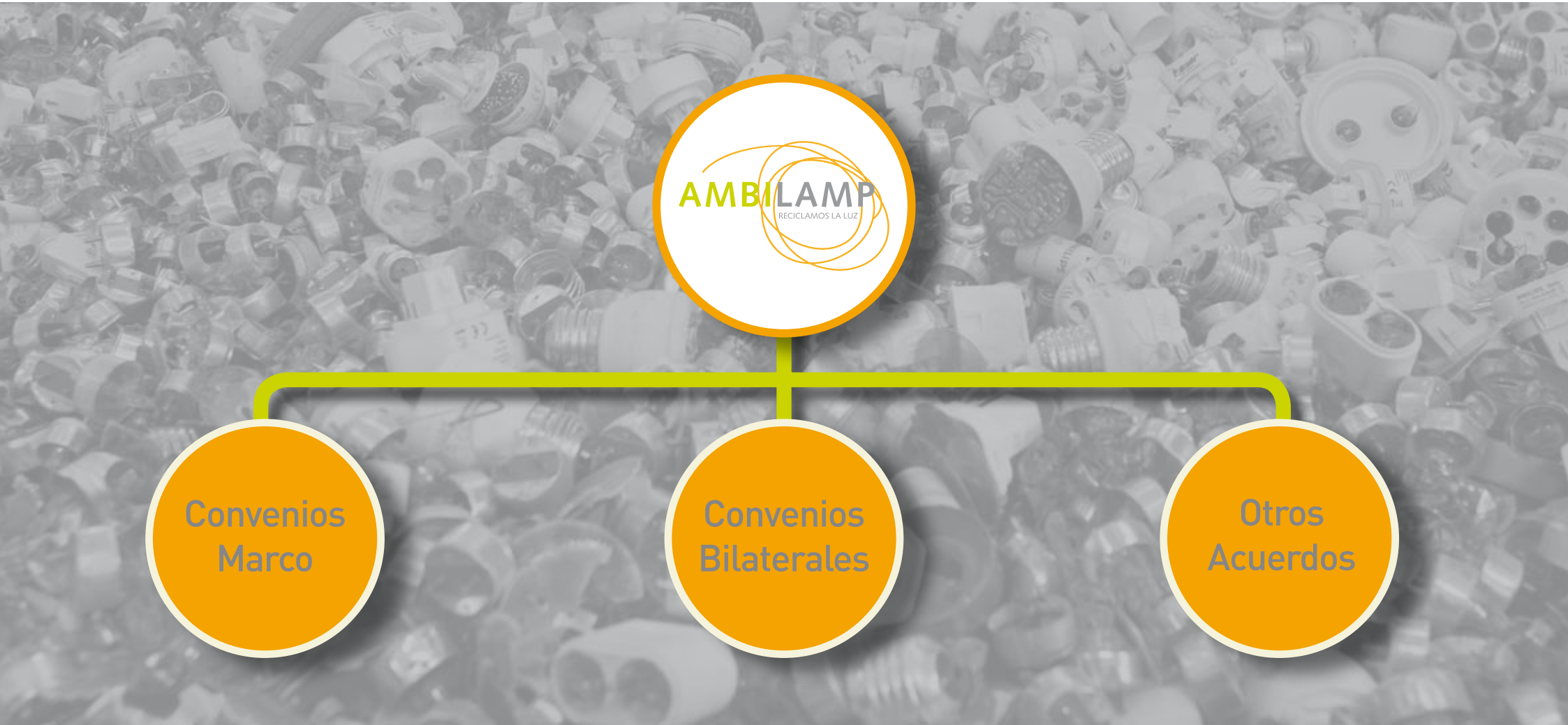
AMBILAMP ha creado su propia comisión técnica de seguimiento. Cada año se controlan y revisan los principales indicadores de gestión, como: toneladas recogidas, cantidad de residuo por tipo de lámpara, cantidad de mercurio destilado, el nivel de incidencias y los porcentajes de valorización y reciclado de cada planta

Colaboración con la Administración y otras entidades:

- **Convenios Marco con las Comunidades Autónomas.**
  AMBILAMP tiene firmados Convenios Marco con diversas Comunidades Autónomas para la organización de la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en las instalaciones municipales y puntos limpios.

- **Convenios Bilaterales con entes locales.**
  También estamos desarrollando una política de acuerdos bilaterales con los Ayuntamientos y entidades de todo el territorio nacional que desean trabajar con nosotros.

- **Otros acuerdos y convenios de colaboración.**
  Dentro de la política de comunicación y sensibilización para el reciclaje, AMBILAMP mantiene acuerdos con diversas instituciones para desarrollar esta labor con todos los públicos objetivos de la Asociación.



Proyectos de sensibilización ambiental

Cada año trabajamos para fomentar la cultura del reciclaje y el desarrollo sostenible mediante campañas de difusión y sensibilización dirigidas a toda la sociedad y a colectivos específicos.

Proyectos educativos:
AMBILAMP lleva a cabo cursos escolares dentro de su proyecto educativo "Reciclar la luz es reciclar la vida" destinado a los alumnos de FP de Grado Medio y Superior de Electrónica y Electricidad.

Por su parte, "La Escuela de Reciclaje" se dirige a los alumnos de educación primaria y secundaria.

Eventos y acciones:
Desde Ambilamp creemos en el deporte y en promover una vida saludable en un entorno medioambiental por el cual luchamos. Por esta razón, apoyamos proyectos por toda la geografía española.

Campañas de concienciación:
También desarrollamos campañas publicitarias dirigidas al consumidor final:

Eventos y acciones de comunicación

Ferias y Congresos:

AMBILAMP participa en numerosos eventos y congresos. Entre ellos:

ECOFIRA: feria líder en el sector del medioambiente en España.

MATELEC: Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica.

CONAMA: Congreso Nacional del Medio Ambiente.

ASAMBLEA ADIME: Asociación de Distribuidores de Material Eléctrico y Electrotécnico.

AMBILAMP en los medios:

Gracias a nuestras notas de prensa y los artículos en revistas especializadas, somos un referente de opinión sobre el reciclado, especialmente para los medios profesionales.

Enseñanza del reciclaje en nuestra academia internacional

En AMBILAMP, con el apoyo de algunos de nuestros patrocinadores privados, hemos creado la **Academia Ambilamp** a petición de la **iniciativa en.lighten del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).** El fin es ofrecer nuestra experiencia en la creación de sistemas de gestión de residuos de aparatos de iluminación.

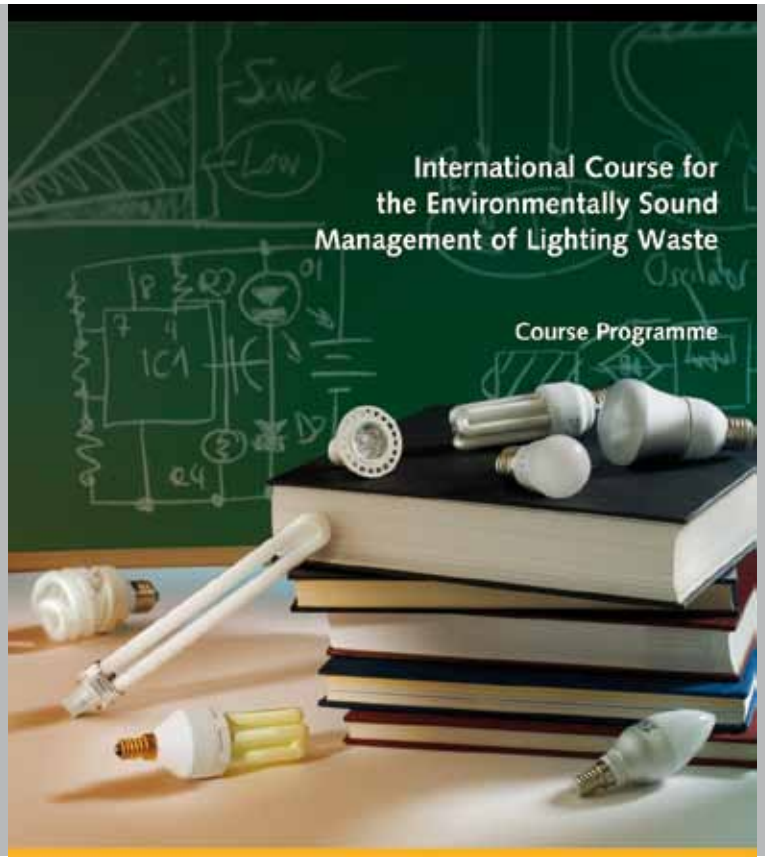
Impartimos el **Curso Internacional De Gestión Eficiente De Residuos De Lámparas,** que ofrece a los encargados de elaborar políticas y a los técnicos expertos en gestión de residuos y eficiencia energética, las herramientas necesarias para establecer planes en sus países.

AMBILAMP
International Academy for the Recycling of Light

UNEP

en.lighten

gef



Los países integrantes de en.lighten del PNUMA son:

AMÉRICA LATINA Y CARIBE

Chile
Uruguay
Bolivia
Ecuador
Paraguay
Santa Lucía

Región Centroamericana:
Belice
Costa Rica
República Dominicana
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua

ORIENTE MEDIO, NORTE DE ÁFRICA, EUROPA DEL ESTE, Y CIS

ECOWAS:
Benin
Burkina Faso
Cabo Verde
Costa de Marfil
Gambia
Ghana
Guinea
Guinea Bisau
Liberia
Mali
Niger
Nigeria
Senegal
Sierra Leona
República de Togo

Jordania
Túnez
Argelia
Egipto
Etiopía
Irak
Kuwait
Líbano
Marruecos
Palestina
Qatar
Federación Rusa
Sudáfrica
Sudán
Emiratos Árabes
Yemen

ASIA

Fillipinas
Indonesia
Pakistán
Tailandia
Tonga

AMBILAMP
RECICLAMOS LA LUZ

MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTRAS ACTIVIDADES EN AMBILAMP.ES

C/ Santiago de Compostela, 94, 3º A-D, 28035 MADRID
T. 91 571 68 14. Fax. 91 570 00 03
www.ambilamp.es