



RESULTADOS 2016

20 años de la
Ley de envases
20 años de
Ecoembes



CUMPLIENDO 20 AÑOS

Necesitamos
propuestas
individuales

Y lo hacemos
enfrentándonos
a grandes **RETOS
GLOBALES**



AGOTAMIENTO
DE RECURSOS



CONSUMO
RESPONSABLE

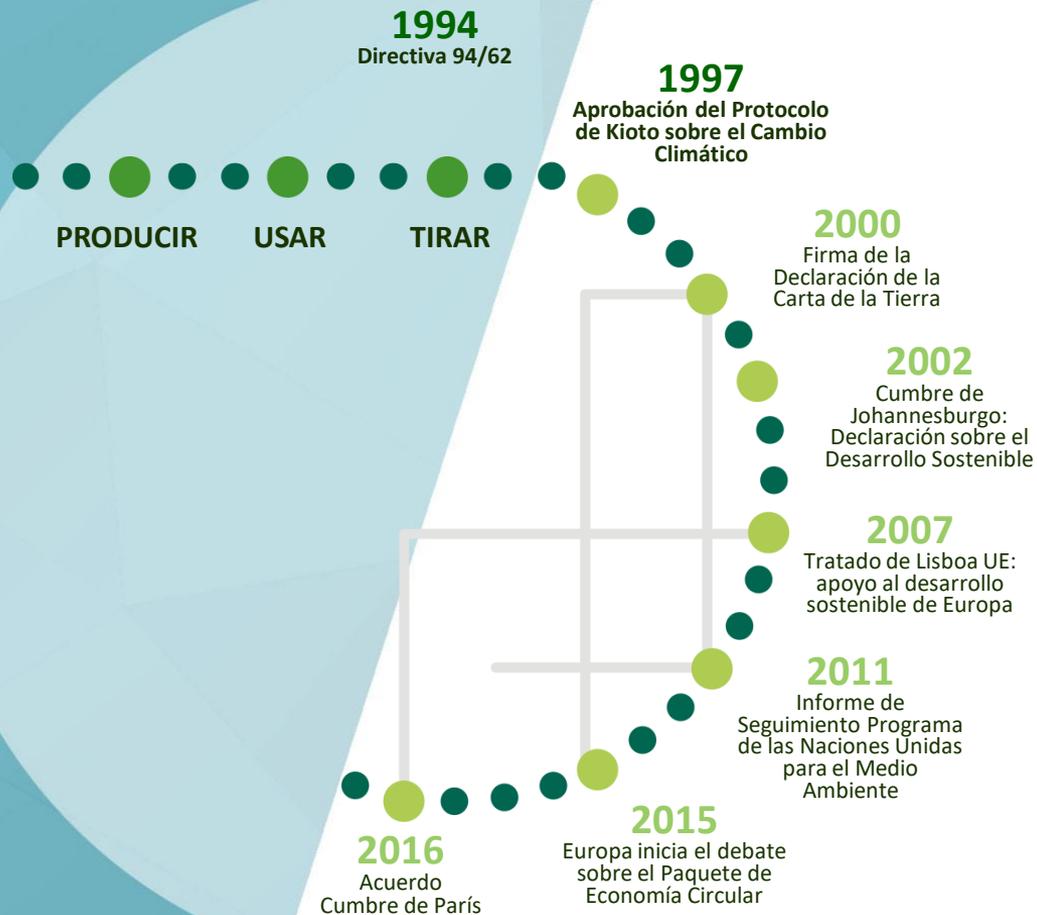


EFICIENCIA



HUELLA
AMBIENTAL

HACE 20 AÑOS... LA ECONOMÍA ERA LINEAL



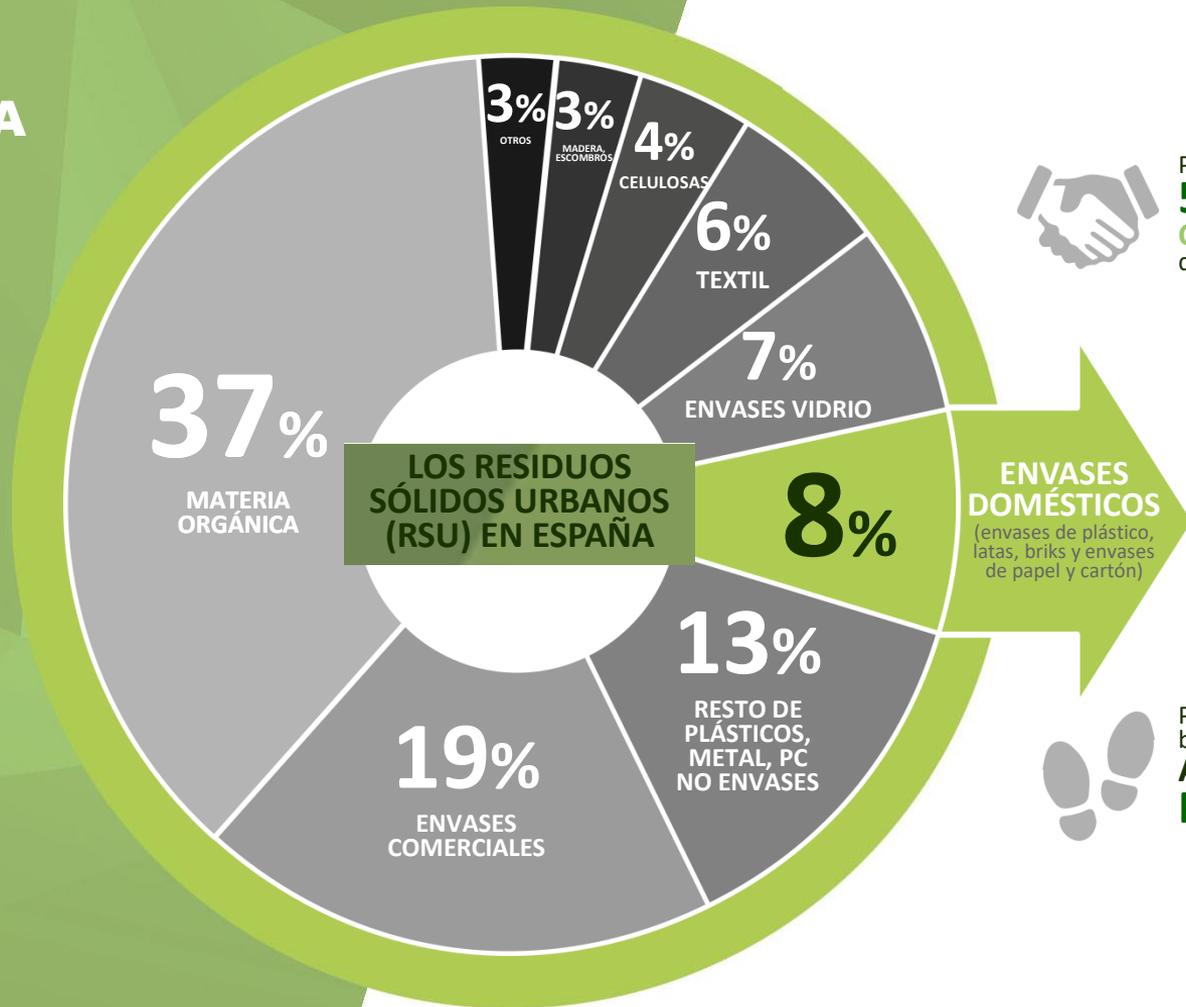
La **LÍNEA RECTA**

NO era la respuesta

PALANCA DEL CAMBIO CIRCULAR



SEGUIMOS DANDO FORMA AL CÍRCULO



Para alcanzar
50% PEC mayor
COMPROMISO
de todos

**ENVASES
DOMÉSTICOS**
(envases de plástico,
latas, briks y envases
de papel y cartón)



Pasos en la
buena dirección
**APROBACIÓN
PEMAR**

2016: PRIMER AÑO DEL PLAN ESTRATÉGICO

Trabajando
sobre 3 pilares



COLABORACIÓN



INNOVACIÓN



EDUCACIÓN

QUÉ HEMOS HECHO POR EL MEDIO AMBIENTE



1

millones de toneladas
menos
de CO₂ a la atmósfera



7

millones de MWH
reducción
del gasto de energía



20,1

millones de metros
cúbicos de **agua**

EL PODER DE LA COLABORACIÓN

NOS ADAPTAMOS A LOS HÁBITOS
DE LOS CIUDADANOS



1.351.903

(TONELADAS ENVASES RECICLADOS en 2016)
+4% que en **2015**

**ESTO SUPONE
EL 76% DE LOS
ENVASES
DOMÉSTICOS
GESTIONADOS
POR
ECOEMBEs**

Con este dato
contribuimos a la tasa
global de reciclado de
todos los RSU de España
**(33% según
Eurostat),**
la cual debe **crecer
hasta el 50%**

¿CÓMO CALCULAMOS ESTE DATO?



76%
de los envases
reciclados

1. EL NUMERADOR



Las toneladas de envases domésticos reciclados por el sistema que coordina Ecoembes

Las toneladas de envases domésticos adheridas en Ecoembes

2. EL DENOMINADOR



¿CUÁNTO HEMOS RECICLADO POR TIPO DE MATERIAL?



84,8%

ENVASES DE METAL

Vs 75% PEC



82,3%

**ENVASES DE PAPEL Y
CARTÓN**

Vs 75% PEC



66,5%

ENVASES DE PLÁSTICO

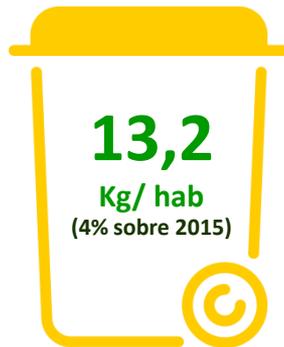
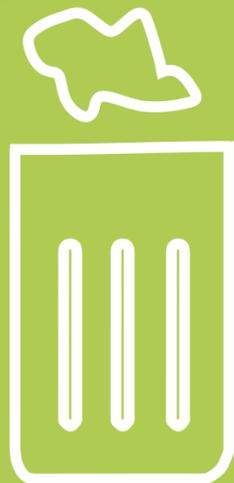
vs 55% PEC



COLABORACIÓN

CÓMO HA COLABORADO EL CIUDADANO

APORTACIÓN CIUDADANA



1.081 ENVASES
/ habitante

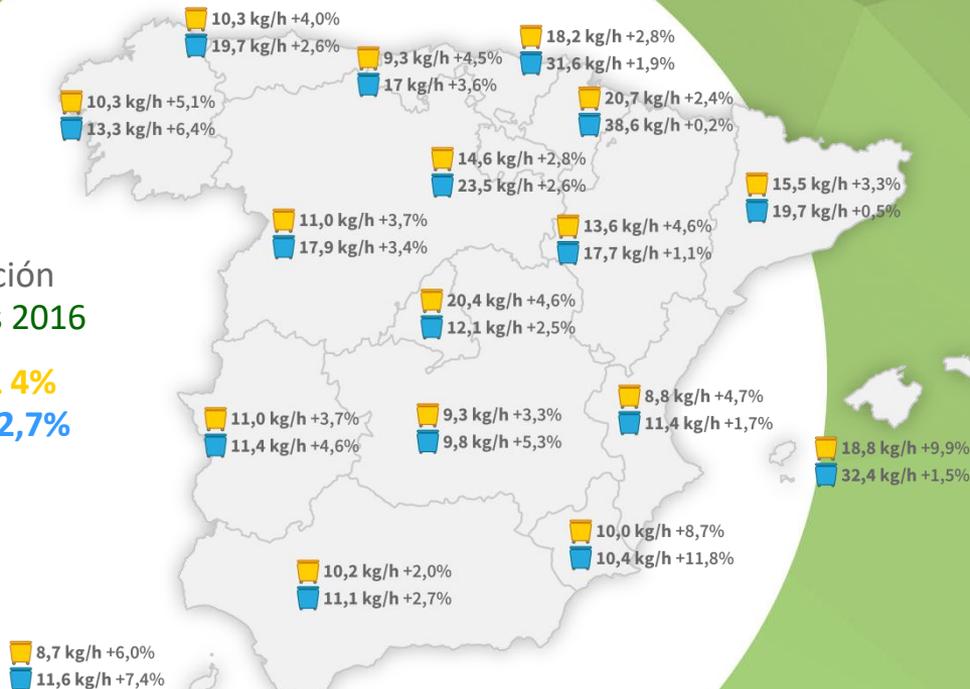


628 ENVASES
/ habitante

COMO HA COLABORADO EL CIUDADANO

Aportación
2015 vs 2016

TOTAL 4%
TOTAL 2,7%



RODEAMOS AL CIUDADANO

Dentro del
Hogar



8.000

ayuntamientos



2016: + **14.782**

contenedores amarillos
y azules



379.989

Contenedores amarillos
(+13.650 sobre 2015)



201.750

Contenedores azules
(+1.132 sobre 2015)

UN CONTENEDOR CADA

100 METROS



COLABORACIÓN

RODEAMOS AL CIUDADANO



HORECA

2016:
Comunidades autónomas
(Navarra y Canarias)

550
Establecimientos Adheridos



ESTABLECIMIENTOS P/C

2016:
155.000
Establecimientos

+3%
respecto a 2015

Fuera del **HOGAR**
1.600 puntos de recogida
+129% respecto a 2015

FESTIVALES



OFICINAS



AEROPUERTOS



CENTROS DEPORTIVOS



COLABORACIÓN

UN MODELO EN CONSTANTE EVOLUCIÓN



Colaboramos y asesoramos a las empresas para **Ahorrar materias primas**

Hasta 2016

485.830 tn ahorradas

Envases un **17,9%** más ligeros



Caja
detergente
-11%



Botella agua grande
(de las de 1,5 litros)
-18%



Yogur pequeño
(tipo actimel)
-20%



Lata de aluminio
-18%

EL MEJOR RESIDUO
ES EL QUE
NO SE PRODUCE



INNOVAMOS
A TRAVÉS
DEL ECODISEÑO
PARA REDUCIR



INNOVACIÓN

UN MODELO EN CONSTANTE EVOLUCIÓN

Eficiencia y búsqueda
constante de mejora



INNOVACIÓN
APLICADA A LAS
INFRAESTRUCTURAS



ESTUDIO DE PAGO
POR GENERACIÓN
Apostar por
soluciones que
incidan directamente
en el ciudadano

AUTOMATIZACIÓN DE PLANTAS

Iniciada en **5** DE LAS **17** contempladas en el PE

CONTENEDORES ANTIHURTO

CONTENEDORES ANTIHURTO

272 CONTENEDORES

en Madrid, Leganés, Barcelona, Getafe y Sevilla

GPS / OPTIMIZACIÓN RUTAS DE RECOGIDA

Detectores volumétricos y pesaje en
vehículo

ANÁLISIS ESTRATÉGICO Y HOJA DE RUTA

PARA TODOS LOS FLUJOS DE RESIDUOS

Cumplir objetivos de la UE

A DISPOSICIÓN DEL MINISTERIO

UN MODELO EN CONSTANTE EVOLUCIÓN

Innovación abierta



Misión

IMPULSAR A INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DEL
ENVASE Y SU POSTERIOR RECICLADO



Proyecto
Pionero
en Europa



10

MILLONES €
INVERSIÓN A 4 AÑOS



40

PUESTOS
DE TRABAJO IN SITU



200

ECOSISTEMAS DE
EMPRENDEDORES



4

LÍNEAS
ESTRATÉGICAS

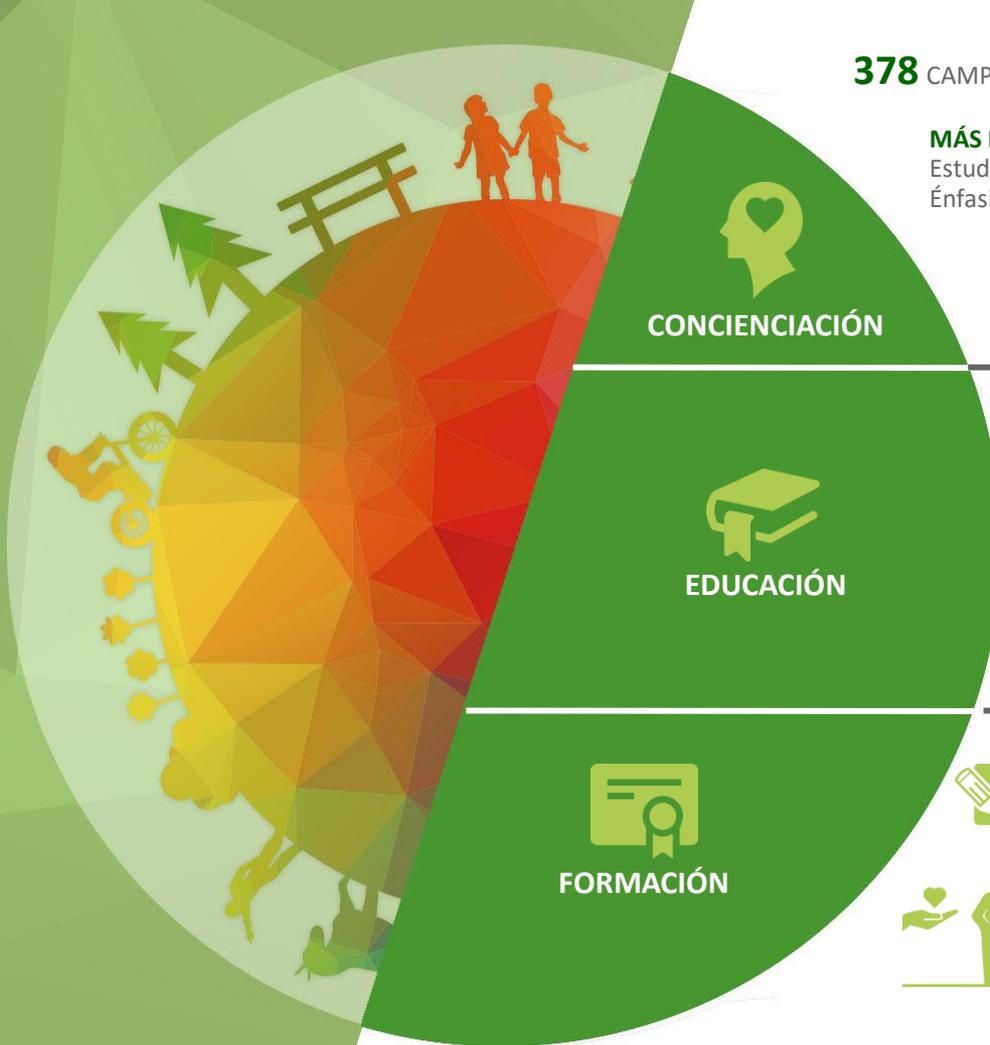


INNOVACIÓN

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Se ama lo que se conoce

MÁS CERCANOS,
MÁS EMOCIONALES



378 CAMPAÑAS DE COMUNICACIÓN en 2016

MÁS DIGITALES

Estudio de Hábitos 2016
Énfasis en el público joven

MÁS EMOCIONALES

Campaña Respira
Campaña Tú

CONCIENCIACIÓN



EDUCACIÓN



FORMACIÓN



EducaEnEco

698 COLEGIOS
PARTICIPANTES



21.842 PUNTOS DE
RECOGIDA



122.358 PARTICIPANTES
(escolares, docentes, no
docentes y AMPAS)



1.387 FORMACIONES a técnicos
municipales

“RECYCLAR PARA CAMBIAR VIDAS”



744 PERSONAS EN RIESGO DE
EXCLUSIÓN CAPACITADAS
Cursos en centros penitenciarios, centros
de inserción social y en entidades sociales.

CONSTRUIR UN FUTURO MEJOR

El medio ambiente, dentro del currículum escolar y presente en todos los ámbitos educativos



INTRODUCIR LA NATURALEZA EN LAS AULAS Y SACAR LAS AULAS A LA NATURALEZA



· Creación Plan Trabajo 2017-2020



· Consulta a expertos de 20 organizaciones



Plan integral **educación ambiental**

COMPROMETIDOS CONTRA EL ABANDONO DE RESIDUOS

Concienciar para
inculcar el respeto
por los espacios
naturales




SENSIBILIZACIÓN


PREVENCIÓN


PROYECTOS

Campaña
#SeTeHaCaído

112 LIMPIEZAS EN
ENTORNOS NATURALES



163 FORMACIONES
junto a diversas
organizaciones



460
BARCOS
PARTICIPANTES
Arco
mediterráneo



OTROS TERRITORIOS



Subimos el **reciclaje a la pasarela** y promovemos la aplicación de materiales reciclados en la moda.



Acercamos el reciclaje a los consumidores e impulsamos la **compra sostenible** a través de **RECYCLING MARKET**



Damos segundas oportunidades a **niños** en riesgo de exclusión social a través de **LA MÚSICA DEL RECICLAJE**



MODA



CONSUMO
RESPONSABLE



MÚSICA

PRINCIPALES MAGNITUDES EN 2016



1,3
millones de toneladas
de envases reciclados
+4% RESPECTO A 2015

76%
de los envases domésticos
que gestiona Ecoembes
se han reciclado

1.081
envases/habitante
+7,5% que en
2015

379.989
CONTENEDORES
AMARILLOS

628

envases/habitante
+3% que en 2015

201.750
CONTENEDORES
AZULES



1 Millón de toneladas menos de CO₂ a la
atmósfera



7 Millones de MWh reducción del
gasto de energía



20,1 millones de
metros cúbicos de agua

- **1.600 PUNTOS DE RECOGIDA** de envases fuera del ámbito municipal
- **112 LIMPIEZAS** en entornos naturales
- **378 CAMPAÑAS** de comunicación

Gracias a la inversión de
437 millones de euros

Colaboración ASPLARSEM-ECOEMBES

13 años
colaborando para
fortalecer el modelo



FORMACIÓN



DESARROLLO
DE INFRAESTRUCTURAS



INNOVACIÓN

- **Técnicos de plantas**
 - **Administraciones públicas mediante visitas a instalaciones**
 - **Divulgación de buenas prácticas**
-
- **Proyector de reingeniería y automatización de plantas**
-
- **Comisión técnica de innovación**
 - **Modelos de funcionamiento y de pago**
 - **Especificaciones técnicas**

CERRAR EL CÍRCULO DEPENDE DE TODOS



Avanzar hacia el **80%** de los envases reciclados en 2020

Acercar el **reciclaje** cada vez más al día a día de los **ciudadanos**

Impulsar la **integración** del medio ambiente en **todos los ámbitos educativos**

Promover la **innovación** en todo el sistema, desde que **un envase se diseña hasta que se recicla**

Continuar promoviendo la **colaboración público-privada** para avanzar hacia un modelo de **sociedad más sostenible**



Gracias