

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

mi Cuenta Ambiental

UNA MEJOR RECOGIDA CON RECOMPENSA

Ángel Rodríguez Pérez
ST26 Puntos Limpios
#conama2018



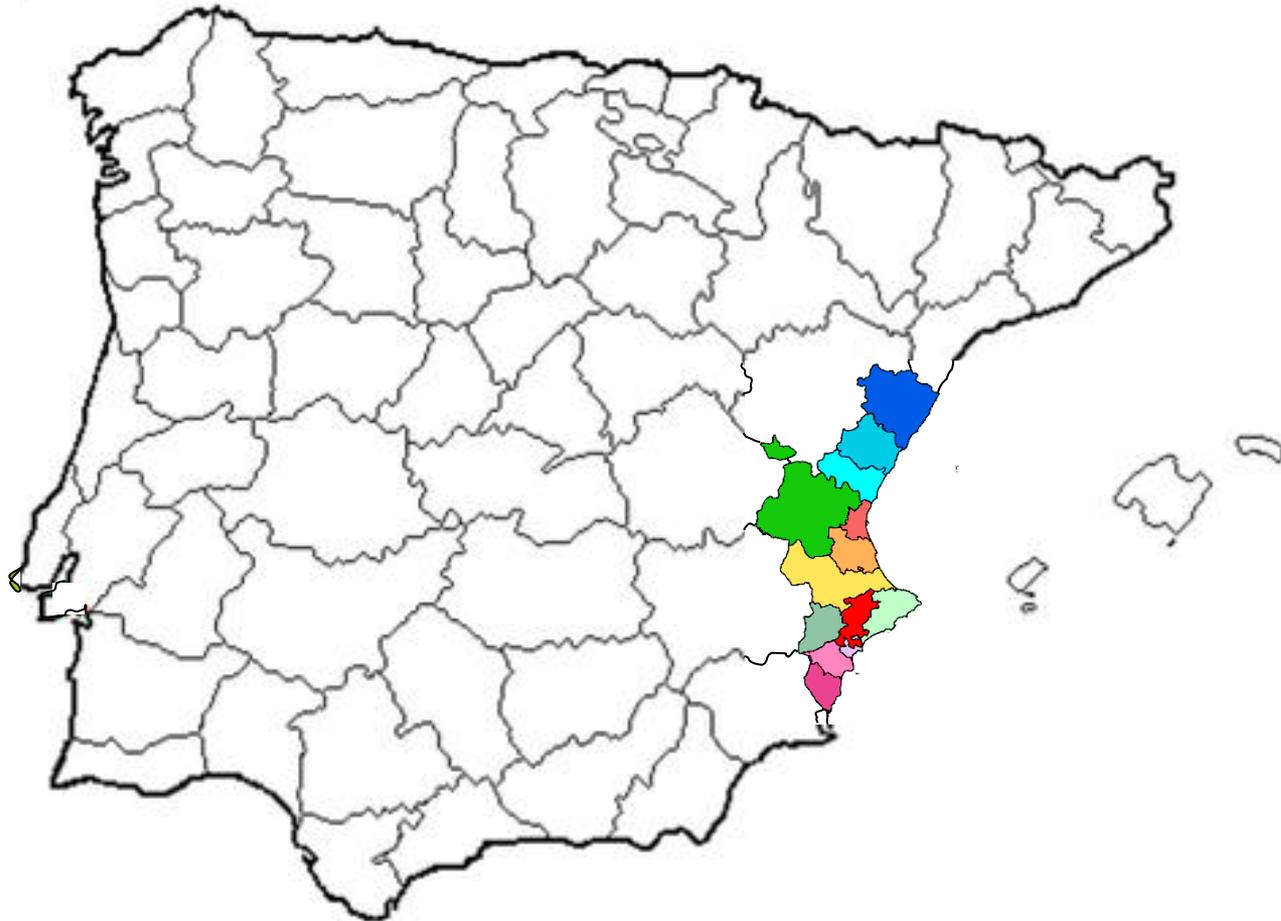
- 01** El Consorcio Valencia Interior
- 02** ¿Qué es *mi* Cuenta Ambiental?
- 03** Resultados: Usuarios y cantidades
- 04** Objetivos alcanzados
- 05** Retos y oportunidades



01 EL CONSORCIO VALENCIA INTERIOR



Consorcio Valencia Interior: Servicios e instalaciones





Consortio Valencia Interior: Servicios e instalaciones





Consortio Valencia Interior: Servicios e instalaciones

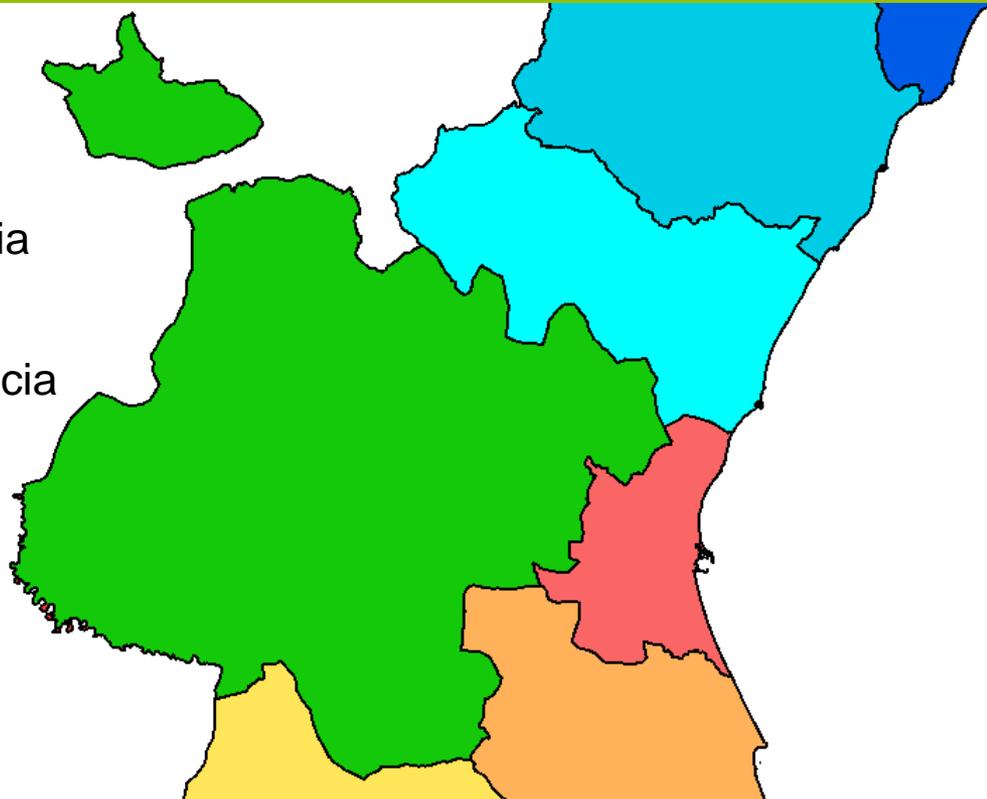
61 ayuntamientos
+ Diputación provincial
+ Generalitat

50% territorio de la provincia

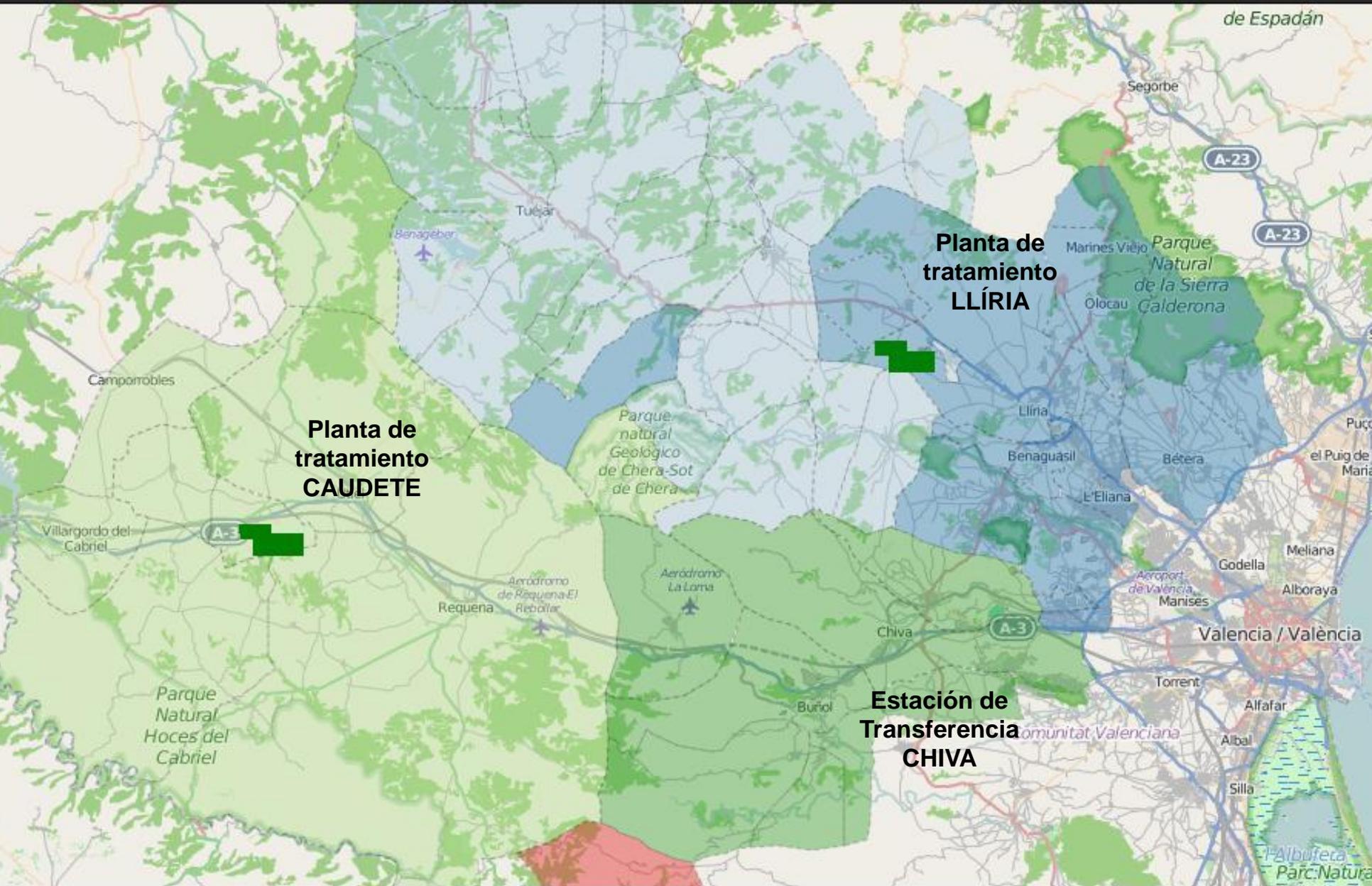
249.360 habitantes
10% población de la provincia

Valorización y eliminación

- RDM bolsa gris
- RD voluminosos
- RD poda y jardinería
- RCD obras menores
- R tóxicos del hogar



Servicios financiados a través de una tasa directa a los vecinos





Consortio Valencia Interior: Servicios e instalaciones



Planta de valorización de Llíria.



Consorcio Valencia Interior: Servicios e instalaciones



Planta de valorización de Caudete de las Fuentes.



Consorcio Valencia Interior: Servicios e instalaciones



Materiales recuperados.



Consorcio Valencia Interior: Servicios e instalaciones



Tratamiento aeróbio de los biorresiduos.



Consorcio Valencia Interior: Servicios e instalaciones



Tratamiento aeróbio de los biorresiduos.



Consorcio Valencia Interior: Servicios e instalaciones



Eliminación del rechazo de valorización.



Consorcio Valencia Interior: Servicios e instalaciones



Eliminación del rechazo de valorización.



Consorcio Valencia Interior: Servicios e instalaciones



1.078 contenedores de vidrio
840 contenedores para envases ligeros
934 contenedores de papel y cartón



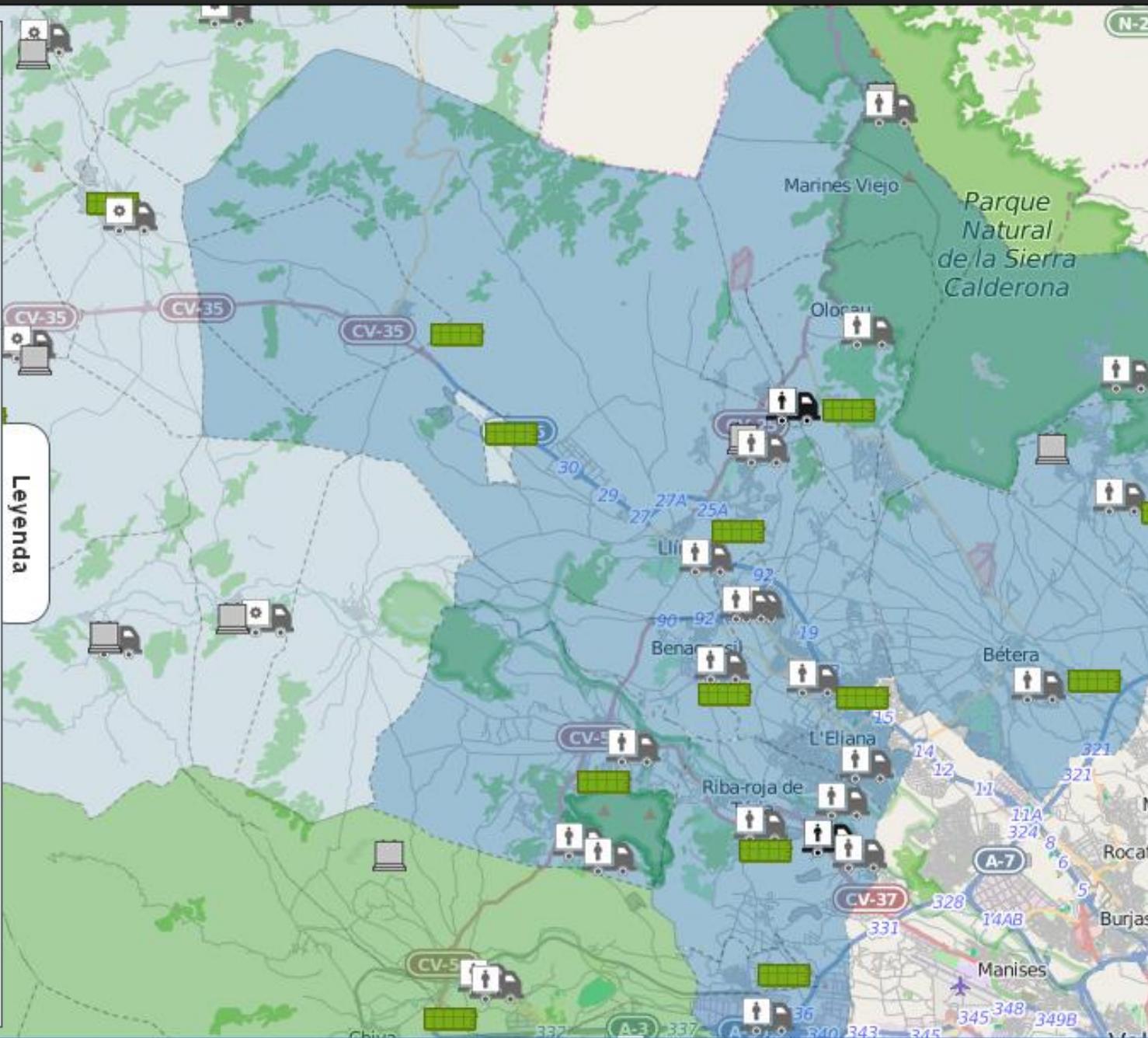
27 ecoparques fijos

9 rutas de ecoparque móvil,
servicio de proximidad en
urbanizaciones, el centro de
los cascos urbanos,
poblaciones pequeñas...

Capas disponibles

-  Ecoparques
-  Puntos de recogida de Voluminosos
-  Ecomóviles activos hoy
-  Ecomóviles inactivos hoy

Leyenda





02 ¿QUÉ ES *mi* Cuenta Ambiental ?



¿Qué es *mi* Cuenta Ambiental?



Una mejor recogida separada **con recompensa**



¿Qué es *mi* Cuenta Ambiental?



Una tarjeta para cada titular de recibo del Consorcio permite registrar en la base de datos del sistema las **cantidades y tipo** de residuos aportados a la **red de ecoparques.**



¿Qué es *mi* Cuenta Ambiental?



Un **terminal con pantalla táctil** conectado a una **báscula electrónica** registra cada operación y remite a un **ordenador central** la información, que asocia a cada recibo una “**CUENTA AMBIENTAL**”.



¿Qué es *mi*Cuenta Ambiental?



En función de la **cantidad y tipo** de residuos, visita a visita se va aumentando el valor de la CUENTA AMBIENTAL, cuya **información** se ofrece al vecino **en cada recibo de entrega.**

Al final del periodo los puntos acumulados por cada ciudadano se convierten en un **premio al reciclaje** o bien en **descuentos** en el **cálculo de su tasa.**

EQUIVALENCIAS DE PUNTOS Y TIPOS DE RESIDUOS

utilizando los ecoparques de nuestra red



mi Cuenta Ambiental



Aceites de
cocina usados
3 puntos / kg



Neumáticos fuera
de uso
2 puntos / kg



Electrodomésticos
1 punto / kg



Cartuchos de tinta
de impresión, Pilas,
Baterías, Fluorescentes
y Radiografías
3 puntos / kg



Restos de pintura
y barnices
2 puntos / kg



Escombros,
voluminosos,
colchones y
restos de poda
0,5 puntos / kg



Envases vacíos de
tóxicos del hogar
3 puntos / kg



Papel-cartón
1 punto / kg



Madera y
muebles
0,5 puntos / kg

Nueva Consulta



Introduce en el espacio de la tarjeta el número de tu tarjeta de 'Mi cuenta ambiental' y pulsa la flecha



consorcio
valencia
interior

5 COM

Nueva Consulta



Introduce en el espacio de la tarjeta el número de tu tarjeta de
'Mi cuenta ambiental' y pulsa la flecha

Nueva Consulta



[2014](#) | [2015](#)

Información del año 2015



Fecha de la última validación: 14/08/2015 11:28:36



Accesos totales: 19



Kg. Totales: 53,26



Puntos: 30,15



Puntos acumulados



Cantidades aportadas

Materiales	Kg. totales	Kg. con puntos	Puntos
Absorbentes	0,00	0,00	0,00
Aceites comestibles	0,00	0,00	0,00
Aceites de automóviles	0,00	0,00	0,00
Aerosol spray	1,18	0,75	2,25
Baterías	0,00	0,00	0,00
Bombillas	0,00	0,00	0,00
Bombillas bajo consumo	0,00	0,00	0,00
Cartuchos de tinta de impresión	0,00	0,00	0,00
Colchones	0,00	0,00	0,00
Envases de vidrio	0,00	0,00	0,00
Envases fitosanitarios	0,00	0,00	0,00
Envases ligeros	0,00	0,00	0,00
Envases (metálicos)	0,00	0,00	0,00
Envases (plásticos)	0,00	0,00	0,00
Escombro	0,00	0,00	0,00
Filtros de aceite motor	0,00	0,00	0,00
Fluorescentes	0,00	0,00	0,00
Frigoríficos	0,00	0,00	0,00
Grandes electrodomésticos	0,00	0,00	0,00
Madera	0,00	0,00	0,00
Metales	7,28	7,28	3,64
Monitor y TV	0,00	0,00	0,00
Muebles (madera)	0,00	0,00	0,00
Muebles (mixto)	0,00	0,00	0,00
Neumáticos	0,00	0,00	0,00
Papel-cartón	0,00	0,00	0,00
Pequeños electrodomésticos	11,86	11,86	11,86
Pilas	0,42	0,42	1,26
Pilas botón	0,00	0,00	0,00
Plástico duro	0,00	0,00	0,00
Plásticos	0,20	0,20	0,10
Radiografías	0,00	0,00	0,00
Residuos de jardinería	0,00	0,00	0,00
Residuos voluminosos	19,48	19,48	9,74
Restos de pintura	0,50	0,50	1,00
Textiles (ropa y calzado)	0,30	0,30	0,30
Tierra y piedras	0,00	0,00	0,00
Vidrio Plano	0,00	0,00	0,00
TOTALES	41,22	40,79	30,15

Nueva Consulta



2014 | 2015

Información del año 2015


 Fecha de la última validación: **14/08/2015 11:28:36**

 Accesos totales: **19**

 Kg. Totales: **53,26**

 Puntos: **30,15**


Puntos acumulados



Cantidades aportadas

Comprobante	Fecha	Hora	Estación	Tótem	Operador
6566	23/07/2015	11:33:31	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
	RESTOS DE PINTURA			0,50 Kg	
6566	23/07/2015	11:33:54	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
	AEROSOL SPRAY			0,22 Kg	
6566	23/07/2015	11:34:19	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
	METALES			2,56 Kg	
6566	23/07/2015	11:35:21	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
	RESIDUOS VOLUMINOSOS			1,98 Kg	
6566	23/07/2015	11:35:59	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
				12,04 Kg	
6566	23/07/2015	11:36:52	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
	AEROSOL SPRAY			0,96 Kg	
6566	23/07/2015	11:37:10	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
	PILAS			0,42 Kg	
6566	23/07/2015	11:37:30	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
	RESIDUOS VOLUMINOSOS			1,16 Kg	
6566	23/07/2015	11:37:58	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
	RESIDUOS VOLUMINOSOS			4,56 Kg	
6566	23/07/2015	11:38:19	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
	PEQUEÑOS ELECTRODOMÉSTICOS			5,80 Kg	
6566	23/07/2015	11:38:36	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
	PEQUEÑOS ELECTRODOMÉSTICOS			1,36 Kg	
6566	23/07/2015	11:38:58	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
	RESIDUOS VOLUMINOSOS			5,32 Kg	
6566	23/07/2015	11:39:35	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003F406
	RESIDUOS VOLUMINOSOS			2,50 Kg	
6872	14/08/2015	11:27:06	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003FB94
	METALES			3,78 Kg	
6872	14/08/2015	11:27:28	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003FB94
	PEQUEÑOS ELECTRODOMÉSTICOS			4,70 Kg	
6872	14/08/2015	11:27:49	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003FB94
	RESIDUOS VOLUMINOSOS			3,96 Kg	
6872	14/08/2015	11:28:04	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003FB94
	METALES			0,94 Kg	
6872	14/08/2015	11:28:19	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003FB94
	TEXTILES (ROPA Y CALZADO)			0,30 Kg	
6872	14/08/2015	11:28:36	ECOMOVIL CAMP TURIA 1	13	0003FB94
	PLÁSTICOS			0,20 Kg	

[2014](#) | [2015](#)

Información del año 2014



Fecha de la última validación: **28/08/2014 18:55:15**



Accesos totales: **9**



Kg. Totales: **296,88**



Puntos: **173,44**



Premio: **13,00 €**

CORRESPONDENCIA PUNTOS - €

1.000 puntos o más	→	50,00 €
de 800 a 1.000 puntos	→	45,00 €
de 700 a 800 puntos	→	40,00 €
de 550 a 700 puntos	→	35,00 €
de 450 a 550 puntos	→	30,00 €
de 380 a 450 puntos	→	25,00 €

Aceites de automovil
Aerosol spray
Baterías
Bombillas
Bombillas bajo consumo
Cartuchos de tinta de impresora
Colchones
Envases de vidrio
Envases fitosanitarios
Envases ligeros
Envases (metálicos)
Envases (plásticos)
Escombro
Filtros de aceite motor
Fluorescentes
Frigoríficos
Grandes electrodomésticos
Madera
Metales
Monitor y TV
Muebles (madera)
Muebles (mixto)
Neumáticos
Papel-cartón
Pequeños electrodomésticos
Pilas
Pilas botón
Plástico duro
Plásticos
Radiografías
Residuos de jardinería
Residuos voluminosos



03

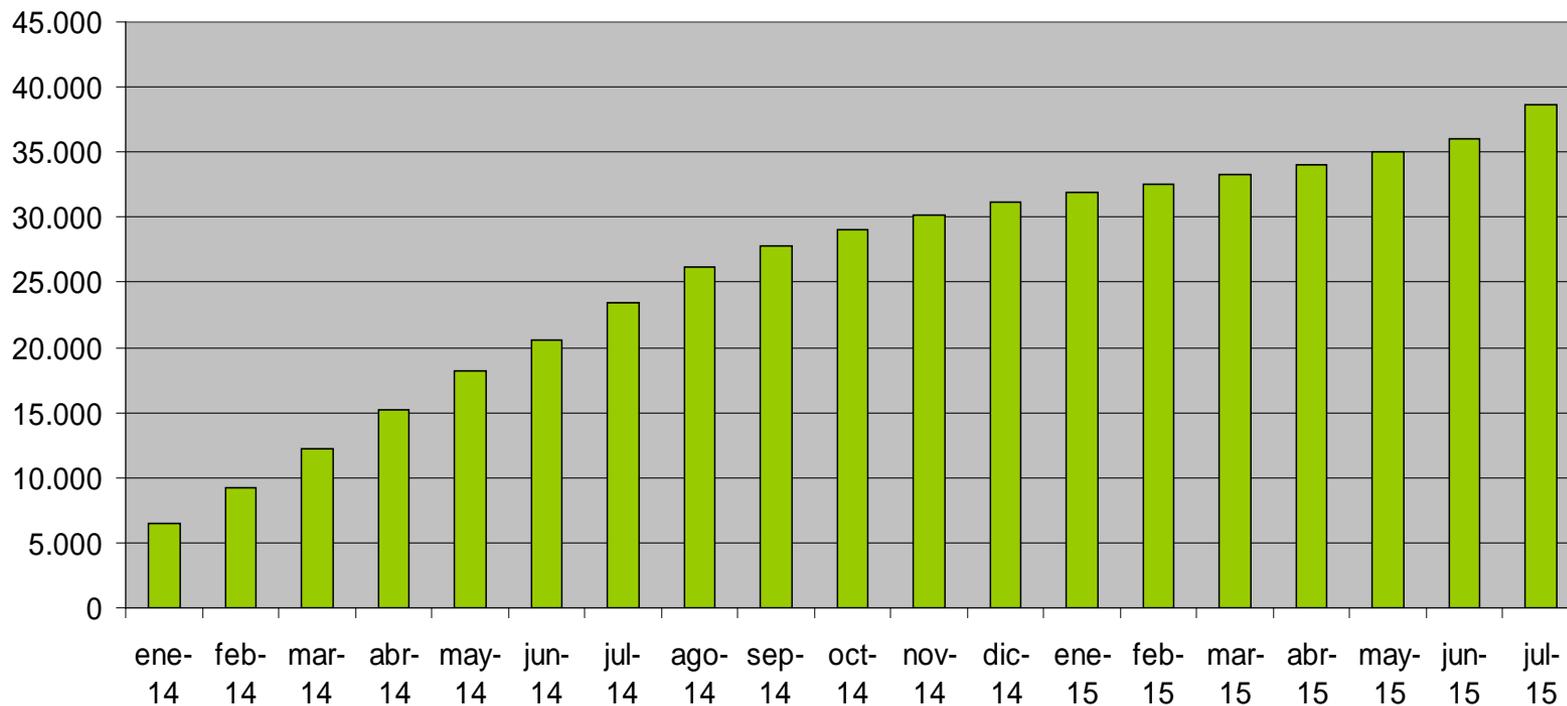
RESULTADOS: USUARIOS Y CANTIDADES RECOGIDAS



Resultados: Usuarios. Implantación.

Implantación: enero 2014 – julio 2015

Usuarios activos de la tarjeta

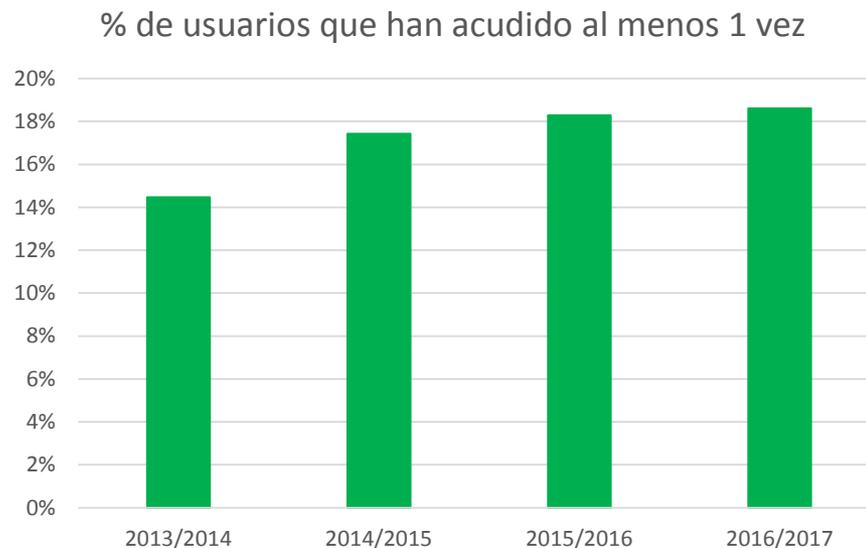


Vecinos que han aportado residuos a la red de ecoparques con su tarjeta de mCA



Resultados: Usuarios

32.442 usuarios activos
en el último año (19%)
sobre 174.337 recibos
(usuarios posibles)



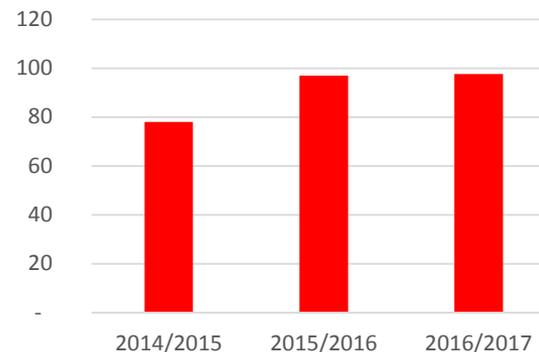
- Media = 6 visitas / usuario activo y año
- Descuentos en la tasa = entre 0,20 y 50€
- Descuento medio por usuario en la tasa 2018 = 7€



Resultados: Cantidades recogidas 2015 -2017

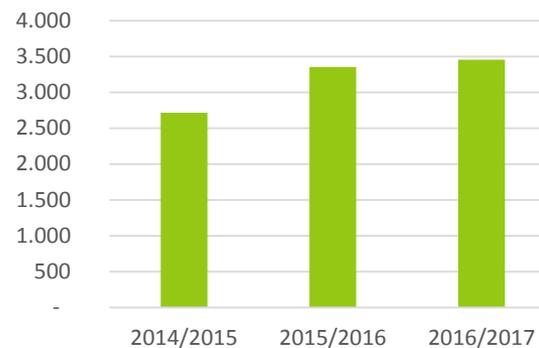
Residuos Peligrosos del Hogar

78 t → 97 t (+25%)



Residuos voluminosos

2.717 t → 3.454 t (+27%)

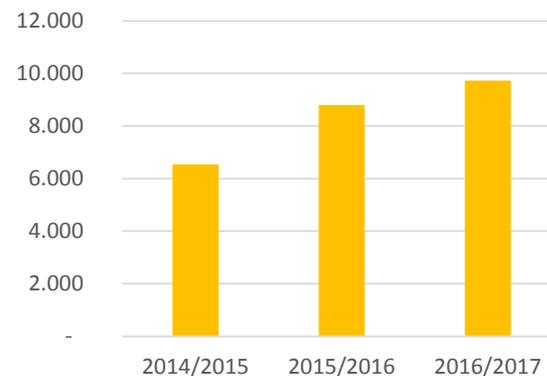
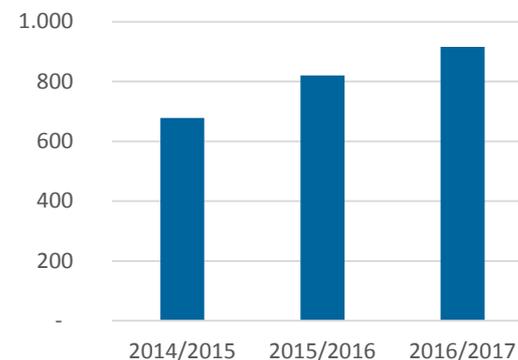




Resultados: Cantidades recogidas 2015 -2017

RAEE, pilas y baterías
 678 t → 916 t (+35%)

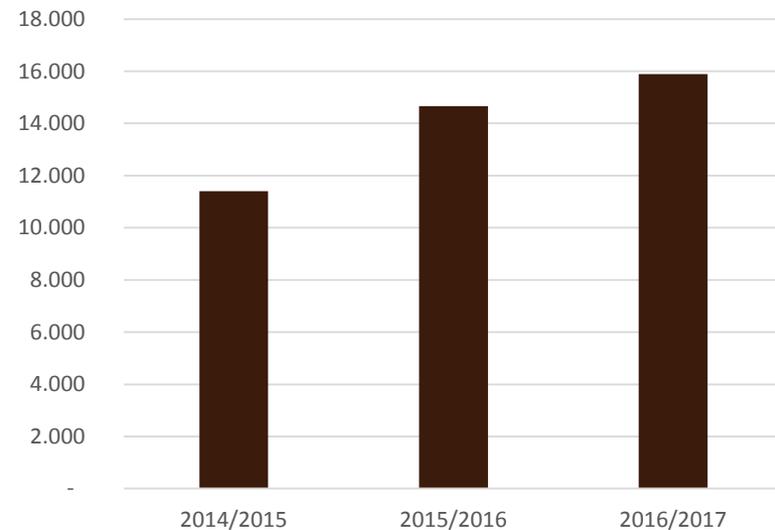
Escombros de obra menor
 6.540 t → 9.732 t (+49%)





Resultados: Cantidades recogidas 2015 -2017

Total gestionado en la red
11.404 t → 15.790 t
(+39%)





04 OBJETIVOS ALCANZADOS



Objetivos alcanzados

Mejorar los **resultados ambientales** de la gestión de nuestros residuos
+ separada
- peligrosos en bolsa gris
+ eficiencia en planta



Premiar individualmente + sensibilizar buena recogida separada = gestión de residuos más eficiente y sostenible

Reducir la factura global de gestión de residuos.
(-vertidos)
(- coste remediación)



05 RETOS Y OPORTUNIDADES



Oportunidades: Información comportamiento vecinos

3

¿CÚAL ES EL RESULTADO DE MI COLABORACIÓN?



Haz click en cada una de las imágenes o Iconos para obtener Información de Interés





Oportunidades: Información comportamiento vecinos

Índice > Sección 3: ¿Cuál es el resultado de mi colaboración?



PRINCIPALES DATOS DEL CONSORCIO



RESIDUOS DOMÉSTICOS RECOGIDOS POR AÑO



APORTACIÓN DE RESIDUOS POR HABITANTE AL AÑO



PORCENTAJE ANUAL DE RECOGIDA SEPARADA



VARIACIÓN ANUAL EN LA RECOGIDA DE RESIDUOS



PORCENTAJE DE RECICLADO DE LOS RESIDUOS MUNICIPALES



COSTE ANUAL DE RECOGIDA DE RESIDUOS

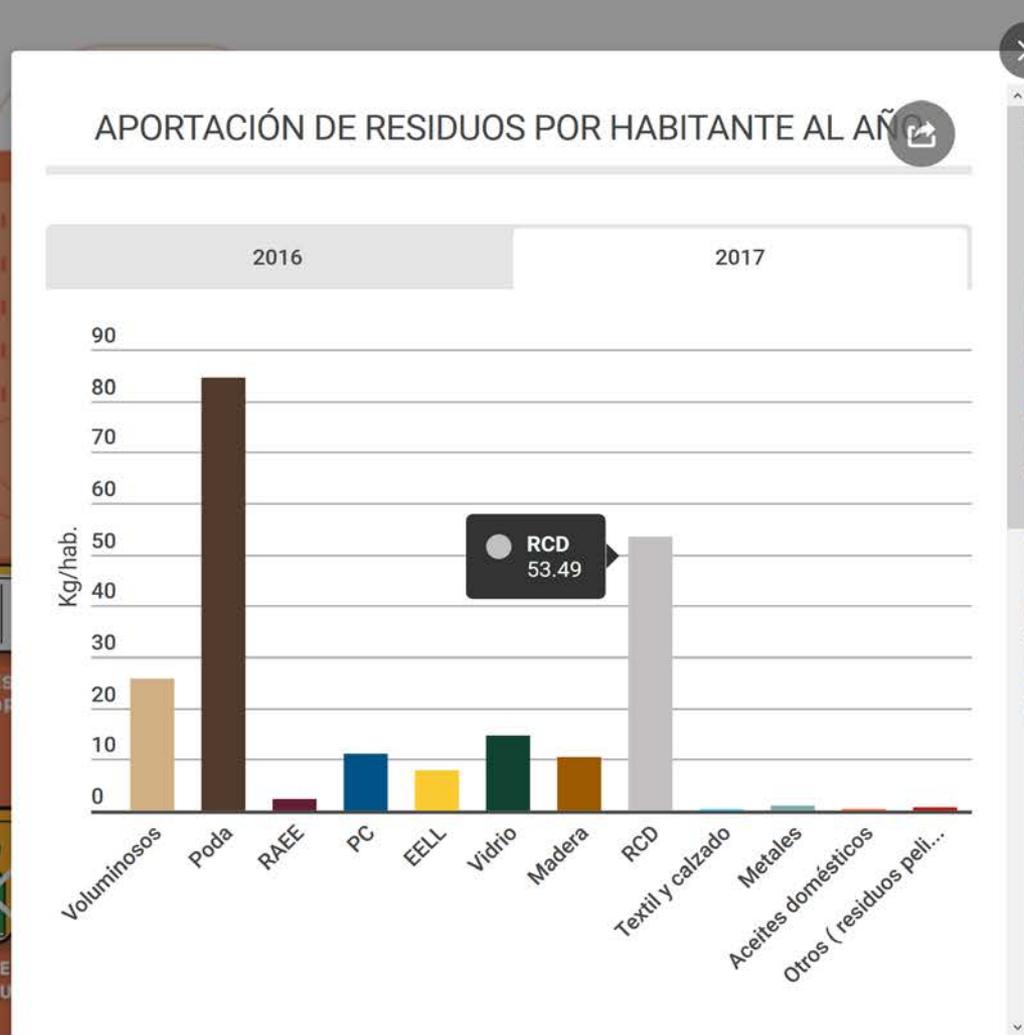


COSTE ANUAL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS





Oportunidades: Información comportamiento vecinos



¿necesitas colaboración?

10 años 2008-2018 consorcio valencia interior

ATOS RCIO

CON ANUAL EN LA ... DE RESIDUOS



Oportunidades: H2020 URBANREC

URBAN *ReC*

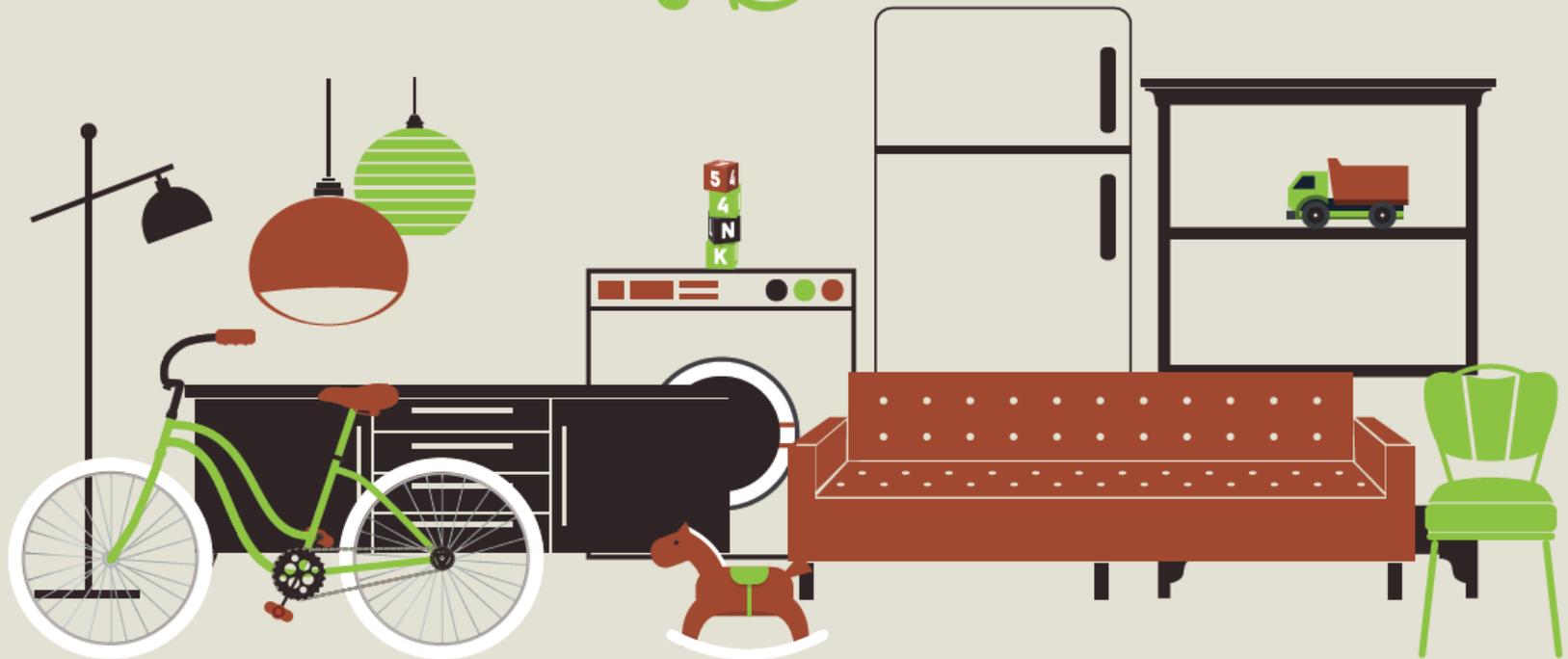


ACCIONES PILOTO: ESPAÑA, BÉLGICA, POLONIA Y TURQUÍA.

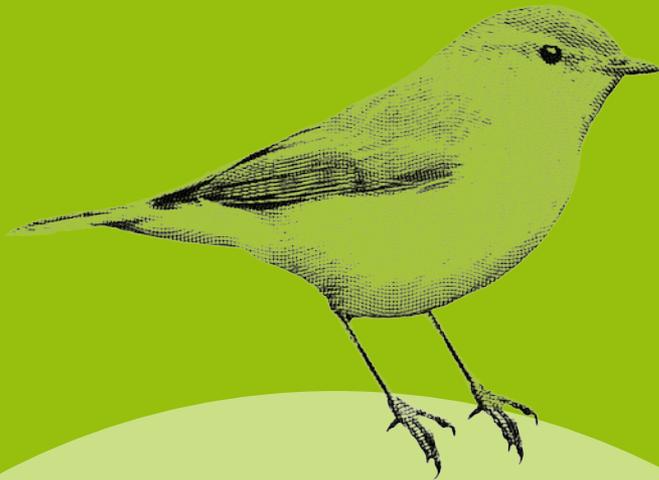
METILAL PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLE O DISOLVENTES



Oportunidades: Soporte a la preparación para la reutilización



RECIRCULA



¡Gracias!

Ángel Rodríguez Pérez

Gerente del CONSORCIO VALENCIA INTERIOR
Administración titular de los servicios

gerente@consorciovalenciainterior.es

#conama2018