



III CONGRESO NACIONAL
DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

RAEE

OfiRaee




Castilla-La Mancha



Ayuntamiento de
Toledo

MANCOMUNIDAD COMSERMANCHA Gestores de Residuos

- Antonio Martínez Torres



LA MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS COMSERMANCHA, SE CREA EN EL AÑO 1975, ES UNA ENTIDAD LOCAL INTEGRADA POR 21 MUNICIPIOS, UNA EATIM Y UNA PEDANÍA, PERTENECIENTES A TRES PROVINCIAS DE CASTILLA LA MANCHA:

-12 MUNICIPIOS, 1 PEDANÍA Y 1 EATIM DE LA PROVINCIA DE CIUDAD REAL.

- 2 MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CUENCA.

- 7 MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE TOLEDO.

CUENTA CON UNA POBLACIÓN DE 167.644 HABITANTES.



III CONGRESO NACIONAL
DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

RAEE

- **Los servicios prestados en la actualidad son:**
- **-RECOGIDA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS.**
- **-RECOGIDA, TRANSPORTE Y SELECCIÓN RESIDUOS DE PUNTOS LIMPIOS.**
- **-MAQUINARIA DE CAMINOS Y OBRAS PÚBLICAS.**
- **-OFICINA DE INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR.**
- **-RECOGIDA DE ANIMALES ABANDONADOS.**
- **- SERVICIOS DE RECAUDACION.**



III CONGRESO NACIONAL
DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

RAEE

• **Realizamos por gestión Directa, a través de un Organismo Autónomo con un Centro Especial de Empleo la gestión de la recogida y tratamiento en planta de residuos urbanos especiales procedentes de la red de puntos limpios de Comsermancha.**

• **Contamos con 22 puntos limpios uno por cada municipio y en la EATIM de los que:**

• **8 P. Limpios son de tipo Básicos**


• **3 P. Limpios son tipo Tipo A**

• **11 P. Limpios son tipo Tipo B**

• **A .- 5 contenedores 1 9 m3 RCD marquesina de 18 x 3.**

• **B .- 7 contenedores 1 9m3 RCD marquesina de 20 x 3.**

• ***Básico .- 3 contenedores 1 9m3 RCD marquesina de 15 x 3**

- 
- ***Un Centro de tratamiento de los Residuos procedentes de los puntos limpios, con selección y gestión:***
 - ***RCD.***
 - ***Clasificación de electrodomésticos.***
 - ***Maderas.***
 - ***Voluminosos.***
 - ***Residuos de pinturas.***
 - ***Pilas y baterías.y***
 - ***Gestión de colchones, con tratamiento de los mismos.***



III CONGRESO NACIONAL
DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

RAEE

El C.E.E:

- ***Integrado por 28 trabajadores.***
- ***22 trabajadores en labores de control de los puntos limpios.***
- ***6 trabajadores para transporte de materiales y selección y tratamiento en planta.***



III CONGRESO NACIONAL
DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

RAEE

GESTION DE RAEES EN PUNTOS LIMPIOS.

- ***Todos los puntos limpios están dotados con marquesinas y/o contenedores de seguridad para deposito de RAEES de las categorías.***
- ***1.- Grandes Electrodomésticos.***
- ***2.- Pequeños Electrodomésticos.***
- ***3.- Equipos de informática y comunicaciones.***
- ***4.- Aparatos electrónicos de consumo.***
- ***5.-Aparatos de alumbrado.***



III CONGRESO NACIONAL
DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

RAEE

• ***Sistema de Gestión.***

- ***Aportado el RAEE en el punto limpio el operario selecciona grupo de pertenencia y zona de deposito del electrodoméstico y entrega al depositante documento de recepción del RAEE depositado.***
- ***Realizamos rutas periódicas de recogida de RAEE en función de los residuos depositados, trasladando los diferentes tipos de electrodomésticos a la planta de tratamiento.***
- ***Una vez recepcionados los electrodomésticos en la planta son clasificados, paletizados y almacenados temporalmente por categoría.***



III CONGRESO NACIONAL
DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

RAEE

Agrupados por categorías, son retirados por el S.I.G correspondiente a través de la oficina de recogida de RAEE doméstico.



III CONGRESO NACIONAL
DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

RAEE

LOS DATOS QUE UTILIZAMOS EN ESTAS TABLAS CORRESPONDEN A LAS CANTIDADES RECOGIDA Y ENVIADAS PARA CADA PERIODO A ECOLEC,

Unidades en
KG

EJERCICIO	2014	2015	2016	2017	2018	2019**
FR1(FRIGOS)	50.210	31.540	50.400	62.680	68.880	45.680
FR4(GAE)	21.310	13.900	16.820	41.840	35.860	27.280
FR2(TV)	71.000	85.920	97.220	95.740	87.620	56.200
FR5/6(PAE)	13.780	37.085	35.340	24.860	40.180	32.920
TOTAL	156.300	168.445	199.780	225.120	232.540	162.080
KG/Hab/año	0,888	0,973	1,176	1,343	1,396	0,973
% increment		9,64	20,78	14,22	3,96	-30,30
** Primer semestre 2019						



III CONGRESO NACIONAL
DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

RAEE

RECOGIDAS REALIZADAS POR MUNICIPIO

	2018	2019 (PRIMER SEMESTRE)
ALCÁZAR DE SAN JUAN	12.151	11.782
ARENALES DE SAN GREGORIO	-	-
ARENAS DE SAN JUAN	616	-
ARGAMASILLA DE ALBA	-	4.442
CAMPO DE CRIPTANA	42.671	26.206
CINCO CASAS	-	-
HERENCIA	2.932	2.554
LAS LABORES	-	-
MIGUEL ESTEBAN	8.373	6.330
MOTA DEL CUERVO	10.435	7.107
PEDRO MUÑOZ	20.962	10.771
LA PUEBLA DE ALMORADIEL	12.544	10.660
PUERTO LÁPICE	3.925	3.220
QUERO	5.079	2.665
QUINTANAR DE LA ORDEN	808	-
STA M ^a DE LOS LLANOS	3.271	1.055
SOCUELLAMOS	25.010	17.712
EL TOBOSO	8.426	3.942
TOMELLOSO	51.221	38.865
VILLACAÑAS	4.964	2.332
VILLAFRANCA DE LOS CABALL	13.959	8.217
VILLARTA DE SAN JUAN	5.194	4.220
TOTAL	232.540	162.080

Cuestiones a compartir:

- ***Ante la continua sustracción de electrodomésticos en los puntos limpios pongo ante la mesa las siguientes cuestiones:***
- ***¿Que sistemas se deberían instaurar par evitar los robos en los puntos limpios, o en su caso la venta o envío directo a chatarrerías u otras instalaciones?***
- ***¿ Se deberían adoptar, por las Administraciones públicas competentes, sistemas para combatir la economía sumergida de estos residuos, que pongan fin de forma tajante con esta situación?***



III CONGRESO NACIONAL
DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

RAEE