

ESTRATEGIAS EN GESTIÓN DE RESIDUOS MUNICIPALES HACIA LA
CONSECUCCIÓN DE LOS OBJETIVOS DE LAS NUEVAS DIRECTIVAS

GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS: PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA



GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS: PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA

EL CONSORCIO DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DE LA
DIPUTACIÓN DE BADAJOZ

GESTIÓN DE PUNTOS LIMPIOS

PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA

GESTIÓN COMPARTIDA DE PUNTOS LIMPIOS MUNICIPALES

PUNTO LIMPIO MÓVIL

PROYECTO ECO2CIR

GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS:

PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA

PROMEDIO, el Consorcio de Servicios Medioambientales de la Diputación de Badajoz

- *Se constituye en 2005*
- *Servicios Básicos*
- *Ciclo Integral del Agua*
 - *Abastecimiento en Alta: 30 municipios y 9 ETAPs*
 - *Abastecimiento en Baja: 35 municipios*
 - *Depuración de Aguas Residuales: 53 EDARs y 61 entidades locales*
- *Ciclo Completo de los Residuos*
 - *Recogida de Residuos:*
 - *Resto: 93 municipios*
 - *EELL: 103 municipios*
 - *PC: 129 municipios*
 - *Puntos limpios*
 - *Provincial de Zafra*
 - *Gestión Compartida: 43 municipios*
 - *Punto limpio móvil*
 - *Recogida de Enseres y Voluminosos*
 - *Recogida de Pilas*
 - *Gestión compartida de RCD's de competencia municipal: 71 municipios*

GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS: PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA

Se entiende por “Punto Limpio” a aquellas instalaciones cerradas, fijas o móviles y ambientalmente controladas, ubicadas en zonas urbanas o periurbanas, en las que se dispone de contenedores específicos para la recogida selectiva de aquellos residuos domésticos que requieren una recogida y tratamiento especializados.

Instalaciones muy relevantes para conseguir llegar a los objetivos de las Directivas Europeas.

GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS:

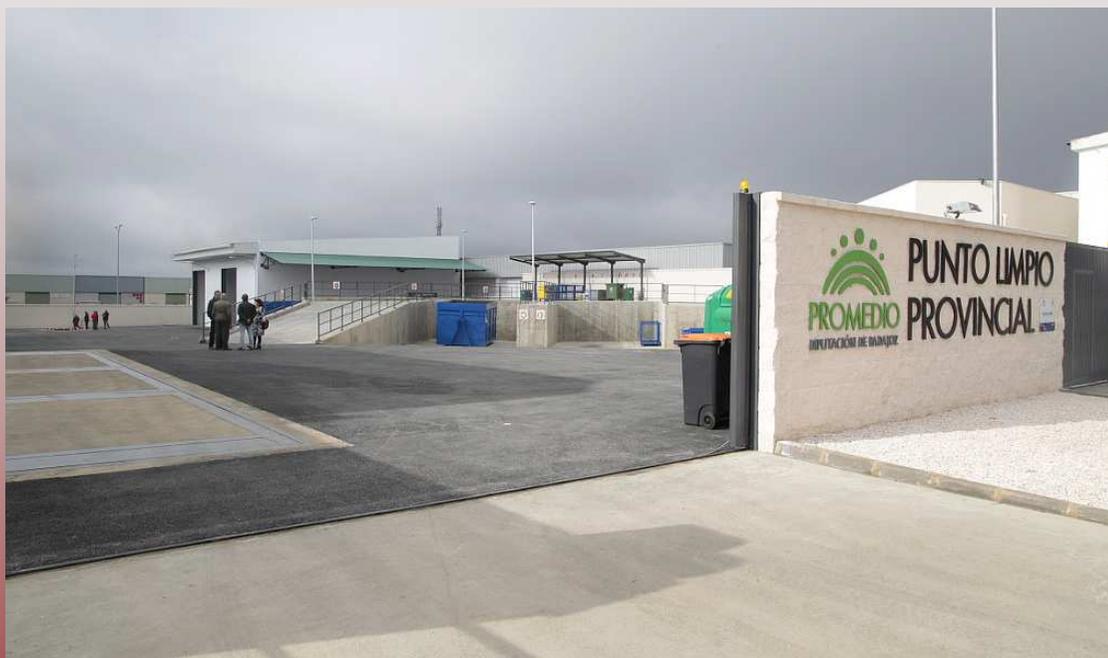
PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA

- *En febrero de 2015 se pone en funcionamiento el Punto Limpio Provincial de PROMEDIO en el municipio Zafra.*
- *Ubicado en “P.l. Los Caños” C/Guadiana.*
- *Horario:*
 - *Invierno: L-V 09:30 a 14:00 h // 16:00 a 18:00 h*
S 09:00 a 14:00 h // D y Festivos Cerrados
 - *Verano: L-V 09:30 a 14:00 h // 17:00 a 19:00 h*
S 09:00 a 14:00 h // D y Festivos Cerrados
- *Gestores Autorizados*
- *Aula polivalente de formación*
- *Control de acceso E/S*

GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS: PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA



GESTIÓN INTEGRAL DE PUNTO LIMPIO



PUNTO LIMPIO PROVINCIAL

HORARIO DE APERTURA

RESIDUOS ADMISIBLES

Escanee el código y conozca el funcionamiento de este Punto Limpio



GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS: PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA



GESTIÓN INTEGRAL DE PUNTO LIMPIO

NO ADMISIBLES



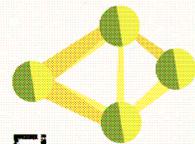
El punto limpio da servicio a la ciudadanía excluyendo a productores de desechos industriales, que deberán gestionar sus residuos a través de gestores autorizados según normativa vigente.



UBICACIÓN

Punto Limpio de PROMEDIO
en Zafra

Polígono Industrial Los Caños,
Calle Guadiana 371
GPS: 38.418395, 6.403162



EL RECICLAJE TIENE SU PUNTO

PUNTO LIMPIO de PROMEDIO en Zafra



CÓMO FUNCIONA

- ES GRATUITO.** El servicio no supone coste alguno para tí. Puedes hacer uso del Punto Limpio cuando quieras y puedas, dentro del horario establecido.
- TIENE FÁCIL ACCESO.** A pie, en bicicleta, moto o automóvil, accede a las instalaciones y busca el contenedor adecuado para depositar tus residuos.
- AMPLIO HORARIO.** Por la mañana o por la tarde, adáptate al momento que mejor te venga.
- CONTROL Y ASESORAMIENTO PERSONALIZADO.** Hay un operario que te ayudará a realizar una correcta clasificación de los residuos y velará por el buen estado de las instalaciones. Además, unas cámaras de seguridad contribuyen a mantener este espacio vigilado las 24 horas.

HORARIO DE APERTURA

Lunes a viernes
Mañanas ☉ 9.30 a 14.00h
Tardes ☉ 16.00 a 18.00h (invierno)
17.00h a 19.00h (verano)

Sábados
Mañanas ☉ 9.00 a 14.00h

Domingos y festivos
Cerrado

QUÉ PUEDES TIRAR



Cantidades admisibles por día

Aceite de coche	10 litros
Aceite doméstico	10 litros
Aerosoles	3 uds.
Bombillas (led, bajo consumo)	3 uds.
Electrodomésticos frío (frigorífico, aa.cc...)	No comercial
Electrodomésticos no frío (T.V, lavadoras...)	No comercial
Electrónicos (PC, monitor, impresora...)	No comercial
Envases ligeros (plástico, lata, brik)	5 kilos
Envases de vidrio	10 kilos
Envases metálicos contaminados	3 uds.
Envases de plástico contaminados	3 uds.
Escombros (obras menores)	100 kilos
Maderas	100 kilos
Metales (aluminio, chatarra, somier...)	100 kilos
Radiografías	0.3 kilos / 3 uds.
Restos de poda y residuos vegetales	50 kilos
Papel y cartón	5 kilos
Pilas de botón	5 kilos
Pilas salinas y alcalinas	1 kilo / 10 uds.
Pinturas, disolventes, barnices	5 kilos / 3 uds.
Termómetros de mercurio	3 uds.
Tóner de tinta	3 uds.
Voluminosos (Mueble, colchón, enseres...)	100 kilos

GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS: PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA

GESTIÓN INTEGRAL DE PUNTO LIMPIO



GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS:

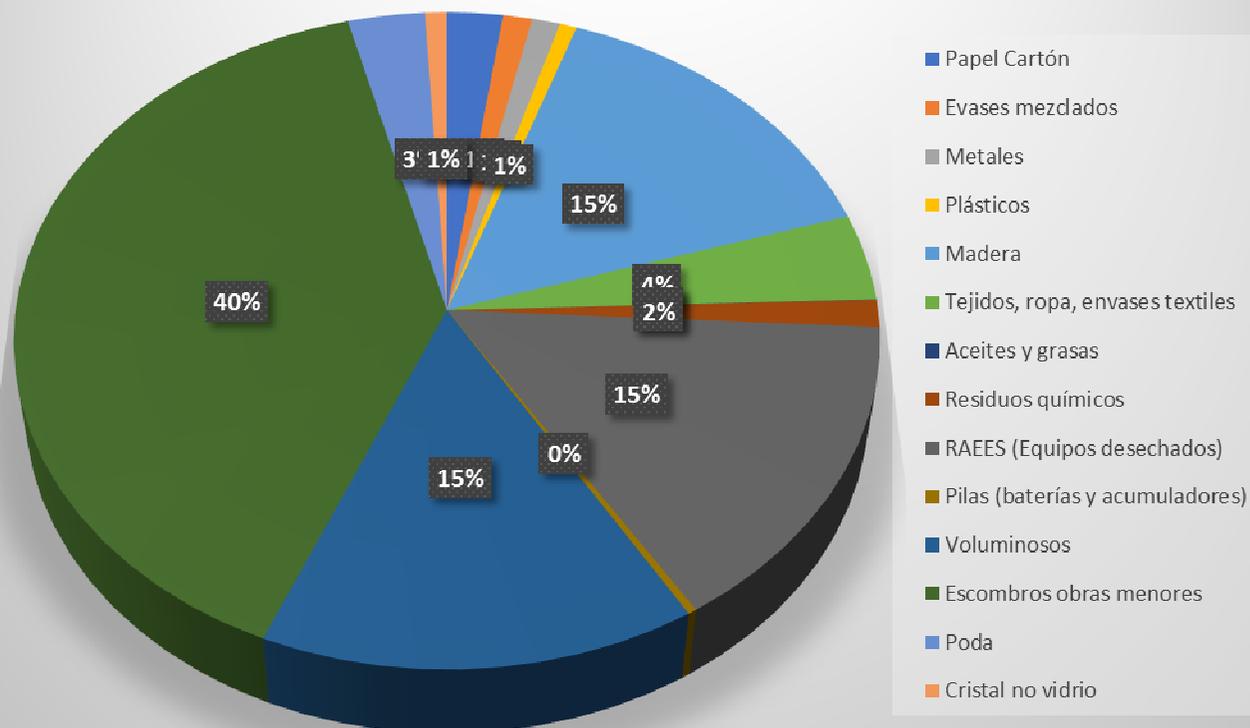
PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA



GESTIÓN INTEGRAL DE PUNTO LIMPIO

EVOLUCIÓN RECOGIDA

2016



GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS:

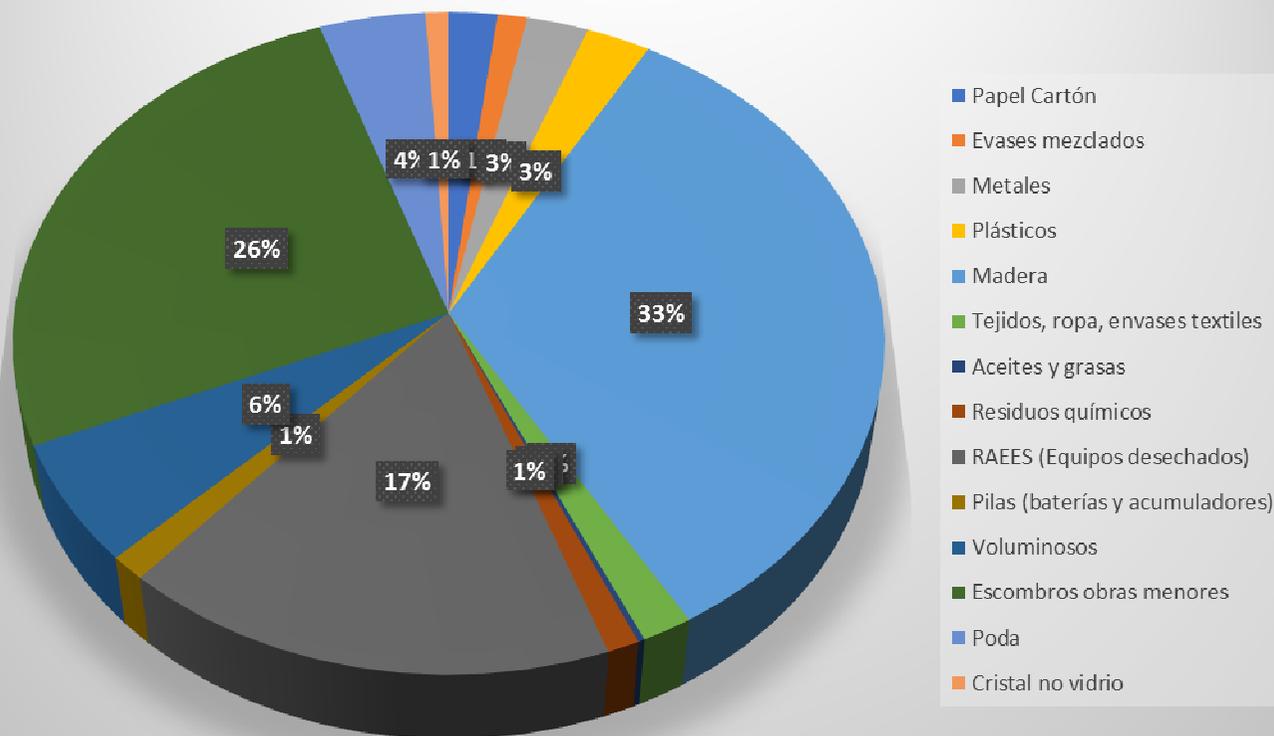
PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA

GESTIÓN INTEGRAL DE PUNTO LIMPIO



EVOLUCIÓN RECOGIDA

2017



GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS:

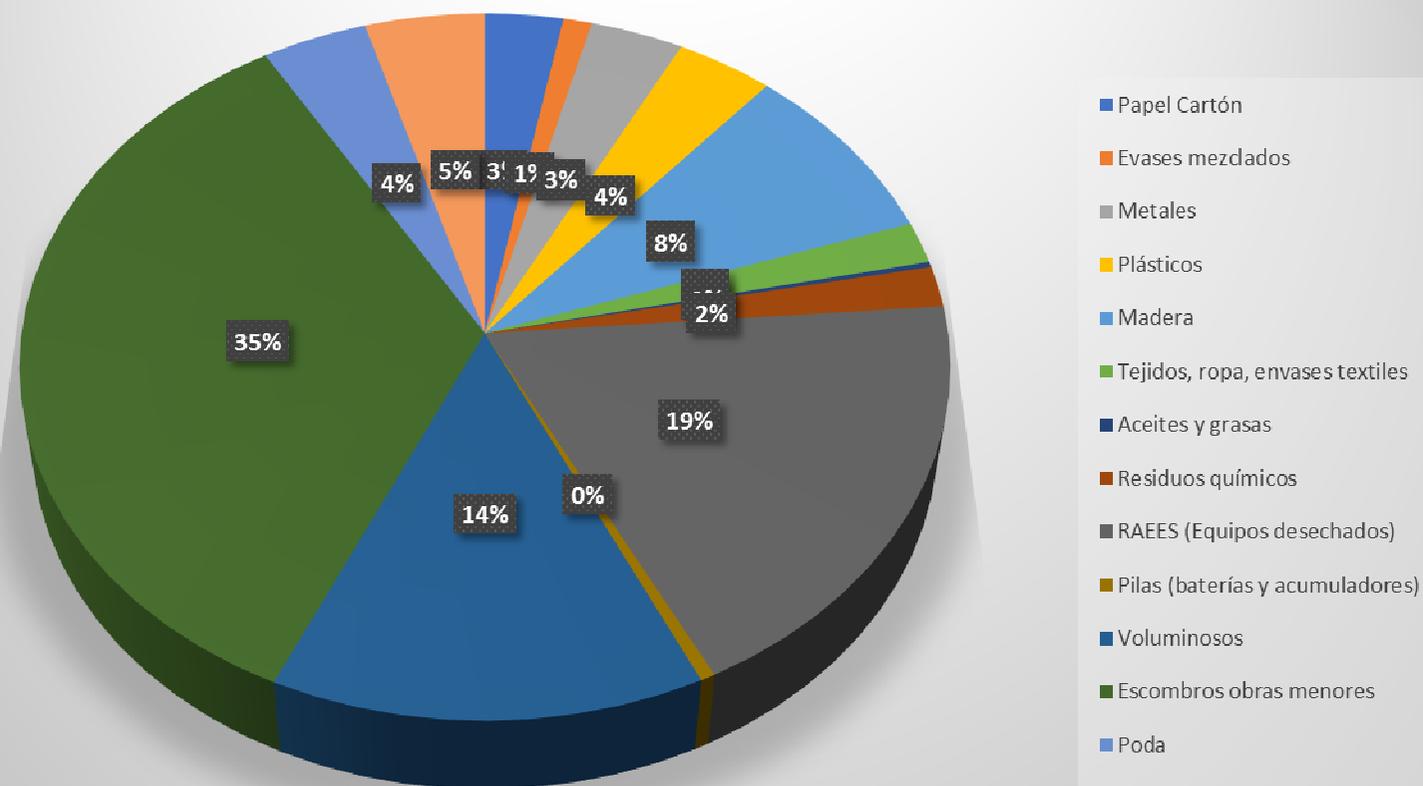
PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA

GESTIÓN INTEGRAL DE PUNTO LIMPIO



EVOLUCIÓN RECOGIDA

2018 (octubre)



GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS:

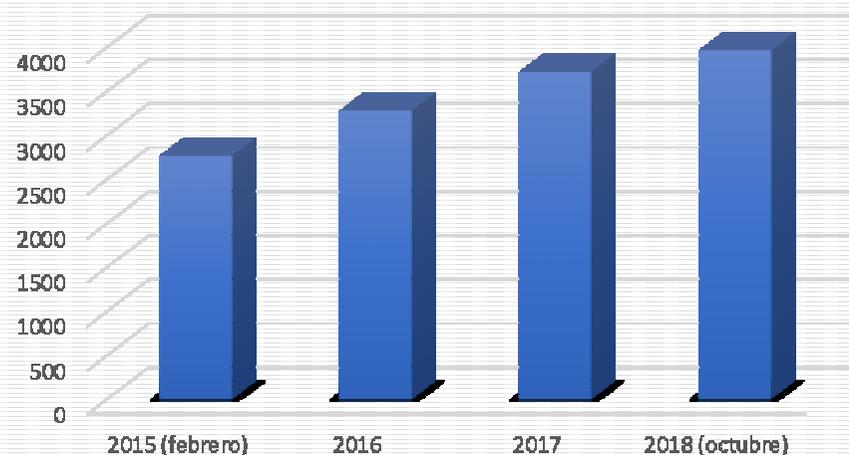


PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA

GESTIÓN INTEGRAL DE PUNTO LIMPIO

EVOLUCIÓN RECOGIDA

EVOLUCIÓN USUARIOS



	2015 (febrero)	2016	2017	2018 (octubre)
USUARIOS	2.774	3.286	3.728	3.972

GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS:

PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA

GESTIÓN INTEGRAL DE PUNTO LIMPIO



EVOLUCIÓN RECOGIDA

<i>Residuo</i>	2016	2017	2018 (octubre)
	<i>Cantidad en toneladas</i>	<i>Cantidad en toneladas</i>	<i>Cantidad en toneladas</i>
<i>Papel Cartón</i>	3,06	5,014	5,2
<i>Envases mezclados</i>	1,6	3,024	1,9
<i>Metales</i>	1,54	6,36	6,18
<i>Plásticos</i>	0,94	6,6	6,48
<i>Vidrio</i>	----	0,84	----
<i>Madera</i>	20,02	84,337	14,76
<i>Tejidos, ropa, envases textiles</i>	5,72	4,43	3,3
<i>Aceites y grasas</i>	0,025	0,58	0,42
<i>Residuos químicos</i>	1,79	2,798	3,25
<i>RAEES (Equipos desechados)</i>	20,48	43,069	32,71
<i>Pilas (baterías y acumuladores)</i>	0,4	3,108	0,815
<i>Voluminosos</i>	20,13	14,99	24,14
<i>Escombros obras menores</i>	53,19	66,4	60,4
<i>Poda</i>	4,22	10,92	7
<i>Cristal no vidrio</i>	1,2	2,36	7,96
USUARIOS	3·286	3·728	3·972

GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS: PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA

GESTIÓN INTEGRAL DE PUNTO LIMPIO

VISITAS DIDÁCTICAS



GESTIÓN COMPARTIDA PUNTOS LIMPIOS MUNICIPALES

MAPA PROVINCIAL DE MUNICIPIOS CON CONVENIO DE GESTION COMPARTIDA



GESTIÓN COMPARTIDA PUNTOS LIMPIOS MUNICIPALES



GESTIÓN COMPARTIDA DE PUNTOS LIMPIOS

RESIDUOS ADMISIBLES EN UN PUNTO LIMPIO



GESTIÓN COMPARTIDA PUNTOS LIMPIOS MUNICIPALES



COMPROMISOS DE LAS ENTIDADES LOCALES



Gestión del resto de Residuos no gestionados en la actualidad a través de PROMEDIO y que la EELL, por obligación o decisión propia, pretenda Gestionar en la instalación.

Abrir y cerrar las instalaciones según el horario establecido (según el tipo de punto limpio en el Decreto de la Junta).

Vigilar las instalaciones, manteniéndolas limpias y ordenadas e igualmente el mobiliario y la maquinaria de la que se disponga.

Controlar el acceso ordenado

Registrar en un documento o base de datos

Custodiar y vigilar adecuadamente el PUNTO LIMPIO

Comunicar a PROMEDIO con suficiente antelación cuando un contenedor o dispositivo de almacenamiento está llegando hasta el límite de su capacidad

GESTIÓN COMPARTIDA PUNTOS LIMPIOS MUNICIPALES

COMPROMISOS DE PROMEDIO



- ✓ - Recoger el contenedor tipo caja para el depósito de residuos voluminosos y cajón de pilas cuando éstos se encuentren llenos.
- ✓ - Organizar y gestionar adecuadamente la gestión de RAEE's y aportar, a través de OFIRAE's los recipientes y contenedores necesarios.
- ✓ - Sistema de videovigilancia y supervisión mediante cámaras con objeto de mantener controlado los accesos a la instalación, así como la correcta utilización por parte de los usuarios del mismo, y evitar cualquier riesgo de vandalismo
- ✓ - Asesorar a las EELL sobre la gestión del resto de residuos.
- Campaña de sensibilización e información sobre el uso de la instalación de Punto Limpio al inicio de la gestión.
- Facilitar Libro de Control de E/S

GESTIÓN COMPARTIDA PUNTOS LIMPIOS MUNICIPALES



PROMEDIO

pilas
alcalinas, salinas y de botón



fluorescentes



envases
plásticos, bricks, latas...



**resto de poda
y jardinería**



R.A.E.E.
material informático y otros
aparatos eléctricos/electrónicos



papel y cartón



enseres
colchones, somieres,
muebles...



electrodomésticos



ENTIDAD LOCAL

Escombros



Maderas



Metales



Textil



Vidrio



Aceite de cocina



GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS:

PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA

COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN

¿Qué es un Punto Limpio?

Es una instalación municipal destinada a la **clasificación y almacenamiento temporal** de ciertos tipos de residuos que se generan cada día en nuestras casas. En estos lugares podemos depositar todos aquellos productos de desecho originados por particulares que no disponen de recogida clara o demilitada. Los Puntos Limpios constan de depósitos o contenedores diferenciados para facilitar su clasificación, reciclaje o su eliminación definitiva.

-  **Gratis.** Este servicio no supone ningún coste para ti. Puedes hacer uso del Punto Limpio cuando pueas y quieras, dentro del horario establecido.
-  **Fácil Acceso.** A pie, en bicicleta, moto o automóvil, accede a las instalaciones y situate cerca del contenedor en el que vayas a depositar el residuo.
-  **Horario.** Estará supeditado a la franja horaria establecida por tu Ayuntamiento y siempre estará indicada en el panel informativo situado en la entrada a la instalación.
-  **Control.** Los Puntos Limpios cuentan con un operario, con presencia continua o discontinua, que velará por la correcta clasificación de los residuos y el buen estado de las instalaciones. Además, unas cámaras de seguridad ayudarán a mantener vigilado el lugar las 24 horas del día.

UN PUNTO LIMPIO PARA TODOS TUS RESIDUOS




PROMEDIO
DIPUTACIÓN DE BADAJOZ

<http://promedio.debadajoz.es>
promedio@debadajoz.es

Felipe Checa, 23
06071 Badajoz
tel. 924 202 427 / 924 212 519
fax 924 203 161

facebook: www.facebook.com/promedio.badajoz

twitter: twitter.com/PromedioBadajoz



¿por qué debemos utilizar los puntos limpios?

-  **porque** el correcto depósito de todos los tipos de materiales beneficia al reciclaje integral de los residuos.
-  **porque** nos ofrece la posibilidad de deshacernos fácilmente de nuestros enseres, objetos voluminosos e incluso restos de obras menores.
-  **porque** ciertos residuos solo pueden ser reciclados si los depositamos aquí, como los aparatos eléctricos y electrónicos, las pilas o los metales.
-  **porque** estamos contribuyendo a evitar el vertido incontrolado de residuos que provocan la degradación paisajística, la contaminación de suelos y acuíferos, e incluso el deterioro de la vegetación y la fauna.

PROMEDIO, en su continua labor de velar por la correcta gestión de los residuos municipales en la provincia, colabora con tu Ayuntamiento para una óptima gestión de los Puntos Limpios. Si tienes cualquier duda, ¡no te cortes, preguntanos!. Estamos a tu disposición para seguir haciendo de nuestro territorio el mejor lugar para vivir.

residuos admisibles en un punto limpio

 metales	 escobros	 envases
 maderas	 resto de poda y jardinería	 vidrio
 enseres	 papel y cartón	 electrodomésticos
 RAEE	 pilas	 fluorescentes

Restricciones: metales (100 kg), maderas (100kg), enseres (100kg), escobros (150kg/da), restos de poda (10kg), papel y cartón (5kg), envases (5kg), vidrio (10 kg), electrodomésticos y aparatos eléctricos y electrónicos (limitación por comercial). Consulta en el Punto Limpio las restricciones de otros tipos de desechos.

Los residuos admitidos en cada Punto Limpio pueden variar según sus características y las condiciones propias de cada municipio.

residuos no-admisibles en un punto limpio

 neumáticos	 residuos agrícolas o ganaderos	 residuos mineros o radiactivos
 restos clínicos	 residuos tóxicos y peligrosos	 decomisados



El objeto de esta instalación es dar servicio a los ciudadanos, excluyendo a productores de desechos industriales, que deberán seguir los canales habituales según los gestores autorizados.

GESTIÓN COMPARTIDA PUNTOS LIMPIOS MUNICIPALES



LISTADO DE MUNICIPIOS CON CONVENIO GESTION COMPARTIDA

	MUNICIPIO	HABITANTES
1	TALARRUBIAS	3624
2	LLERENA	5984
3	VALDELACALZADA	2852
4	HERRERA DEL DUQUE	3702
5	HIGUERA LA REAL	2461
6	OLIVA DE LA FRONTERA	5513
7	AZUAGA	8273
8	CAMPANARIO	5256
9	MONESTERIO	4362
10	SANTA MARTA	4355
11	FREGENAL DE LA SIERRA	5148
12	BARCARROTA	3708
13	MEDINA DE LAS TORRES	1305
14	FUENTE DE CANTOS	4944
15	RUECAS	727
16	SANTOS DE MAIMONA, LOS	8245
17	ARROYO DE SAN SERVAN	4267
18	ZAHINOS	2877
19	VILLARTA DE LOS MONTES	550
20	SANTA AMALIA	4297
21	CAMPILLO DE LLERENA	1424

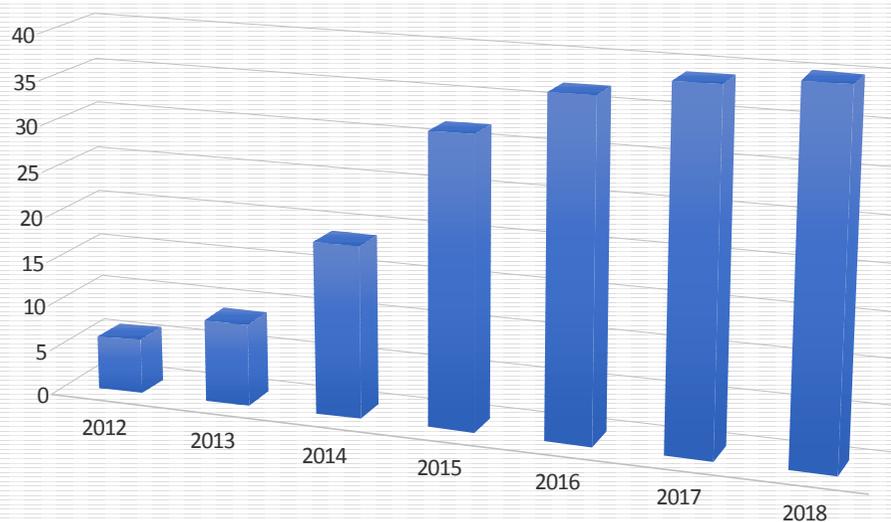
22	FUENTES DE LEON	2430
23	VILLAGARCIA DE LA TORRE	959
24	MAGUILLA	1010
	FUENLABRADA DE LOS	
25	MONTES	1930
26	MONTEMOLIN	1494
27	VALLE DE MATAMOROS	407
28	BIENVENIDA	2254
29	VALENCIA DEL MOMBUEY	768
30	GRANJA DE TORREHERMOSA	2186
31	USAGRE	1884
32	VILLANUEVA DEL FRESNO	3617
33	MAGACELA	561
34	RIBERA DEL FRESNO	3496
35	CASTILBLANCO	1040
36	BERLANGA	2412
37	VALDECABALLEROS	1116
38	ALCONERA	756
39	RETAMAL DE LLERENA	454
40	CALAMONTE	6354
41	MONTIJO	15961

GESTIÓN COMPARTIDA PUNTOS LIMPIOS MUNICIPALES



EVOLUCIÓN DE LAS EELL ADHERIDAS A LA GESTIÓN COMPARTIDA PUNTOS LIMPIOS -PROMEDIO-

Evolución adhesiones Convenio Puntos limpios



TOTAL
134.963
habitantes

GESTIÓN COMPARTIDA PUNTOS LIMPIOS MUNICIPALES



GESTIÓN COMPARTIDA DE PUNTOS LIMPIOS



PUNTO DE LIMPIO DE TALARRUBIAS



PUNTO DE LIMPIO DE AZUAGA



PUNTO LIMPIO DE FUENTE DE CANTOS

GESTIÓN COMPARTIDA PUNTOS LIMPIOS MUNICIPALES



PUNTO DE LIMPIO DE OLIVA DE LA FRONTERA



PUNTO DE LIMPIO DE LOS SANTOS DE MAIMONA



PUNTO DE LIMPIO DE LLERENA

GESTIÓN COMPARTIDA PUNTOS LIMPIOS MUNICIPALES



PROBLEMÁTICA DE LOS MUNICIPIOS SIN RECURSOS PARA LA GESTION MUNICIPAL



No hay vigilancia de las instalaciones al no disponer de operario municipal (principalmente tipo A)

Los Residuos no gestionados por PROMEDIO, principal problemática de las Entidades Locales.



GESTIÓN COMPARTIDA PUNTOS LIMPIOS MUNICIPALES

PROBLEMÁTICA DE LOS MUNICIPIOS SIN RECURSOS PARA LA GESTION MUNICIPAL



GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS: PUNTO LIMPIO MÓVIL (FASE PILOTO)

Aparatos eléctricos y electrónicos
Pequeños electrodomésticos
Pilas
EELL
Papel cartón
Radiografías
Tóner y cartuchos de tinta,
Restos de pinturas y envases contaminados
Aerosoles
Tubos fluorescentes
Aceite vegetal usado
Ropa y calzado
Juguetes
Discos compactos o cintas de video



GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS

PROYECTO ECO2CIR



Dentro de las actuaciones del PROYECTO INTERREG España-Portugal ECO2CIR

- Estudio técnico para crear una Red de Puntos limpios municipales cuyo objetivo principal es la introducción de la economía ecológica y circular mediante la prevención, mejora del reciclaje, de la gestión y de la valorización de residuos en las regiones de Centro, Extremadura y Alentejo.
 - 1. Diagnóstico inicial
 - 2. Manual de Gestión de un Punto limpio
 - 3. Estudio de gestores autorizados
 - 4. Actualización de contenidos
 - 5. Jornadas formativas



GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS



RETOS/OBJETIVOS

- *Información ciudadana: percepción y uso.*
- *Trabajar en la reutilización.*
- *Gestores de residuos.*
- *Necesidad de control, vigilancia y mantenimiento de las instalaciones.*
- *Formación de operarios.*

*GESTIÓN PUNTOS LIMPIOS:
PUNTO LIMPIO PROVINCIAL DE ZAFRA*

Gracias por su Atención

promedio@dip-badajoz.es