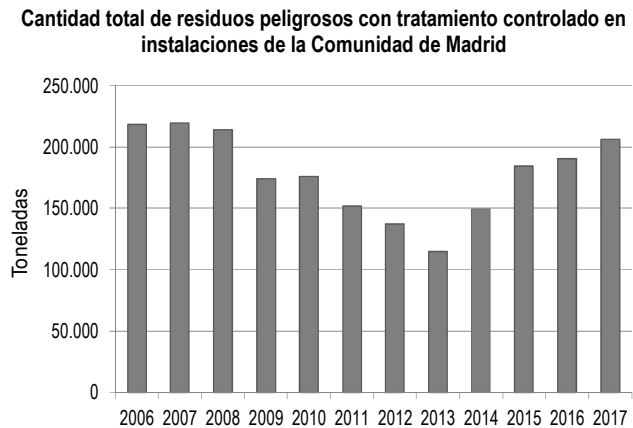
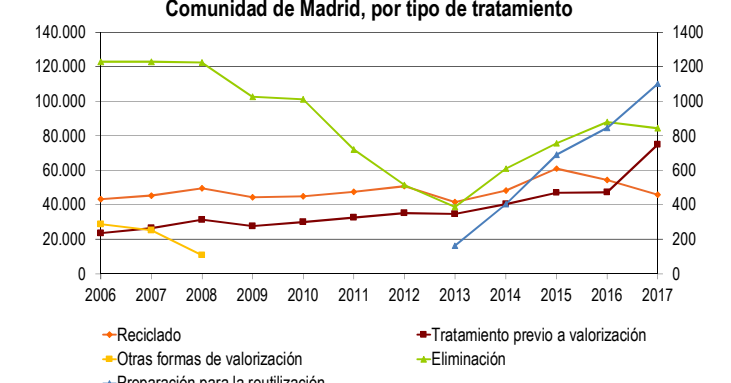


Sistema Regional de Indicadores Ambientales

INDICADOR		CÓDIGO																																																																																																							
Tratamiento de Residuos Peligrosos		RE-04																																																																																																							
ÁREA	Fecha de publicación	VERSIÓN																																																																																																							
Residuos	Diciembre de 2019	01.02.02																																																																																																							
Aspecto / Parámetro analizado: Tratamiento de residuos peligrosos.																																																																																																									
Descripción del indicador: El indicador muestra la evolución de la cantidad de los residuos peligrosos que son gestionados en instalaciones de la Comunidad de Madrid, por tipo de tratamiento.																																																																																																									
Ámbito territorial: Comunidad de Madrid.																																																																																																									
Relevancia ambiental: El indicador permite estudiar la evolución en la gestión de residuos peligrosos, así como las operaciones de gestión a las que son sometidos.																																																																																																									
Método de cálculo: Datos suministrados directamente por la fuente.																																																																																																									
Representación del indicador:																																																																																																									
<p>Cantidad total de residuos peligrosos con tratamiento controlado en instalaciones de la Comunidad de Madrid</p>  <table border="1"><caption>Cantidad total de residuos peligrosos con tratamiento controlado en instalaciones de la Comunidad de Madrid (Toneladas)</caption><thead><tr><th>Año</th><th>Toneladas</th></tr></thead><tbody><tr><td>2006</td><td>218,000</td></tr><tr><td>2007</td><td>218,000</td></tr><tr><td>2008</td><td>212,000</td></tr><tr><td>2009</td><td>172,000</td></tr><tr><td>2010</td><td>174,000</td></tr><tr><td>2011</td><td>152,000</td></tr><tr><td>2012</td><td>136,000</td></tr><tr><td>2013</td><td>114,000</td></tr><tr><td>2014</td><td>148,000</td></tr><tr><td>2015</td><td>182,000</td></tr><tr><td>2016</td><td>188,000</td></tr><tr><td>2017</td><td>206,000</td></tr></tbody></table> <p>Instalaciones de residuos peligrosos de la Comunidad de Madrid:</p> <ul style="list-style-type: none">- Depósito de Seguridad de San Fernando de Henares- Planta de Estabilización de San Fernando de Henares	Año	Toneladas	2006	218,000	2007	218,000	2008	212,000	2009	172,000	2010	174,000	2011	152,000	2012	136,000	2013	114,000	2014	148,000	2015	182,000	2016	188,000	2017	206,000	<p>Cantidad de residuos peligrosos con tratamiento controlado en instalaciones de la Comunidad de Madrid, por tipo de tratamiento</p>  <table border="1"><caption>Cantidad de residuos peligrosos con tratamiento controlado en instalaciones de la Comunidad de Madrid, por tipo de tratamiento (Toneladas)</caption><thead><tr><th>Año</th><th>Reciclado</th><th>Otras formas de valorización</th><th>Preparación para la reutilización</th><th>Tratamiento previo a valorización</th><th>Eliminación</th></tr></thead><tbody><tr><td>2006</td><td>42,000</td><td>28,000</td><td>-</td><td>22,000</td><td>122,000</td></tr><tr><td>2007</td><td>44,000</td><td>24,000</td><td>-</td><td>24,000</td><td>122,000</td></tr><tr><td>2008</td><td>48,000</td><td>12,000</td><td>-</td><td>30,000</td><td>100,000</td></tr><tr><td>2009</td><td>42,000</td><td>-</td><td>-</td><td>24,000</td><td>100,000</td></tr><tr><td>2010</td><td>44,000</td><td>-</td><td>-</td><td>28,000</td><td>72,000</td></tr><tr><td>2011</td><td>46,000</td><td>-</td><td>-</td><td>30,000</td><td>52,000</td></tr><tr><td>2012</td><td>48,000</td><td>-</td><td>-</td><td>32,000</td><td>42,000</td></tr><tr><td>2013</td><td>40,000</td><td>-</td><td>180,000</td><td>32,000</td><td>40,000</td></tr><tr><td>2014</td><td>44,000</td><td>-</td><td>420,000</td><td>44,000</td><td>60,000</td></tr><tr><td>2015</td><td>58,000</td><td>-</td><td>720,000</td><td>44,000</td><td>80,000</td></tr><tr><td>2016</td><td>52,000</td><td>-</td><td>840,000</td><td>44,000</td><td>88,000</td></tr><tr><td>2017</td><td>42,000</td><td>-</td><td>1,180,000</td><td>74,000</td><td>82,000</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">- Reciclado: recuperación de disolventes y de metales, regeneración de aceite y de gases refrigerantes.- Preparación para la reutilización: envases, tóner y RAEE.- Tratamiento previo a valorización: trituración previa a valorización de baterías, operaciones previas a valorización de RAEE y de cables y blending previo a valorización energética.- Eliminación: estabilización, esterilización, evapocondensación, tratamiento físico-químico, tratamiento biológico y vertido en depósito de seguridad.	Año	Reciclado	Otras formas de valorización	Preparación para la reutilización	Tratamiento previo a valorización	Eliminación	2006	42,000	28,000	-	22,000	122,000	2007	44,000	24,000	-	24,000	122,000	2008	48,000	12,000	-	30,000	100,000	2009	42,000	-	-	24,000	100,000	2010	44,000	-	-	28,000	72,000	2011	46,000	-	-	30,000	52,000	2012	48,000	-	-	32,000	42,000	2013	40,000	-	180,000	32,000	40,000	2014	44,000	-	420,000	44,000	60,000	2015	58,000	-	720,000	44,000	80,000	2016	52,000	-	840,000	44,000	88,000	2017	42,000	-	1,180,000	74,000	82,000
Año	Toneladas																																																																																																								
2006	218,000																																																																																																								
2007	218,000																																																																																																								
2008	212,000																																																																																																								
2009	172,000																																																																																																								
2010	174,000																																																																																																								
2011	152,000																																																																																																								
2012	136,000																																																																																																								
2013	114,000																																																																																																								
2014	148,000																																																																																																								
2015	182,000																																																																																																								
2016	188,000																																																																																																								
2017	206,000																																																																																																								
Año	Reciclado	Otras formas de valorización	Preparación para la reutilización	Tratamiento previo a valorización	Eliminación																																																																																																				
2006	42,000	28,000	-	22,000	122,000																																																																																																				
2007	44,000	24,000	-	24,000	122,000																																																																																																				
2008	48,000	12,000	-	30,000	100,000																																																																																																				
2009	42,000	-	-	24,000	100,000																																																																																																				
2010	44,000	-	-	28,000	72,000																																																																																																				
2011	46,000	-	-	30,000	52,000																																																																																																				
2012	48,000	-	-	32,000	42,000																																																																																																				
2013	40,000	-	180,000	32,000	40,000																																																																																																				
2014	44,000	-	420,000	44,000	60,000																																																																																																				
2015	58,000	-	720,000	44,000	80,000																																																																																																				
2016	52,000	-	840,000	44,000	88,000																																																																																																				
2017	42,000	-	1,180,000	74,000	82,000																																																																																																				
Unidad de medida: Cantidad absoluta de residuos en toneladas. En el gráfico por tipo de tratamiento, los valores correspondientes a la serie “Preparación para la reutilización” en el eje derecho. Resto de series en el eje izquierdo.																																																																																																									
Objetivos / Umbrales / Valores de referencia ambientales: No aplicable.																																																																																																									
Periodicidad: Anual.	Captura de datos: Noviembre de 2019.																																																																																																								
Fuente de información: Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad. Dirección General de Economía Circular. Subdirección General de Residuos. Área de Planificación y Gestión de Residuos.																																																																																																									
Referencias legales: <ul style="list-style-type: none">- Ley 5/2003, de 20 de marzo, de Residuos de la Comunidad de Madrid.- Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.- Decisión de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo (2014/955/UE).																																																																																																									
Enlaces de Interés: www.comunidad.madrid http://datos.comunidad.madrid/catalogo/dataset/residuos_peligrosos_tratamiento (enlace al conjunto de datos “Tratamiento de residuos peligrosos” del Portal de Datos Abiertos de la Comunidad de Madrid)																																																																																																									
Observaciones: Los datos de preparación para la reutilización se incluyen desde 2013. Desde 2009 los residuos en la Comunidad de Madrid no se someten a valorización energética.																																																																																																									