

Sistema Regional de Indicadores Ambientales

INDICADOR	CÓDIGO																																																																																																								
Tratamiento de Residuos Peligrosos	RE-04																																																																																																								
ÁREA	VERSIÓN																																																																																																								
Residuos	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>Data for Bar Chart: Total quantity of dangerous residues treated</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Toneladas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2006</td><td>220,000</td></tr> <tr><td>2007</td><td>220,000</td></tr> <tr><td>2008</td><td>170,000</td></tr> <tr><td>2009</td><td>170,000</td></tr> <tr><td>2010</td><td>140,000</td></tr> <tr><td>2011</td><td>140,000</td></tr> <tr><td>2012</td><td>140,000</td></tr> <tr><td>2013</td><td>150,000</td></tr> <tr><td>2014</td><td>160,000</td></tr> <tr><td>2015</td><td>180,000</td></tr> <tr><td>2016</td><td>190,000</td></tr> <tr><td>2017</td><td>210,000</td></tr> </tbody> </table>	Año	Toneladas	2006	220,000	2007	220,000	2008	170,000	2009	170,000	2010	140,000	2011	140,000	2012	140,000	2013	150,000	2014	160,000	2015	180,000	2016	190,000	2017	210,000	<p>Cantidad de residuos peligrosos con tratamiento controlado en instalaciones de la Comunidad de Madrid, por tipo de tratamiento</p> <table border="1"> <caption>Data for Line Graph: Treatment types</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Reciclado</th> <th>Otras formas de valorización</th> <th>Tratamiento previo a valorización</th> <th>Preparación para la reutilización</th> <th>Eliminación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2006</td><td>40,000</td><td>30,000</td><td>20,000</td><td>-</td><td>120,000</td></tr> <tr><td>2007</td><td>45,000</td><td>25,000</td><td>25,000</td><td>-</td><td>120,000</td></tr> <tr><td>2008</td><td>50,000</td><td>15,000</td><td>30,000</td><td>-</td><td>120,000</td></tr> <tr><td>2009</td><td>45,000</td><td>40,000</td><td>30,000</td><td>-</td><td>100,000</td></tr> <tr><td>2010</td><td>45,000</td><td>45,000</td><td>35,000</td><td>-</td><td>100,000</td></tr> <tr><td>2011</td><td>50,000</td><td>50,000</td><td>35,000</td><td>-</td><td>70,000</td></tr> <tr><td>2012</td><td>55,000</td><td>55,000</td><td>40,000</td><td>-</td><td>55,000</td></tr> <tr><td>2013</td><td>60,000</td><td>60,000</td><td>40,000</td><td>15,000</td><td>40,000</td></tr> <tr><td>2014</td><td>65,000</td><td>65,000</td><td>45,000</td><td>40,000</td><td>60,000</td></tr> <tr><td>2015</td><td>70,000</td><td>70,000</td><td>50,000</td><td>60,000</td><td>80,000</td></tr> <tr><td>2016</td><td>75,000</td><td>75,000</td><td>55,000</td><td>80,000</td><td>90,000</td></tr> <tr><td>2017</td><td>80,000</td><td>80,000</td><td>60,000</td><td>110,000</td><td>80,000</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	Tratamiento previo a valorización	Preparación para la reutilización	Eliminación	2006	40,000	30,000	20,000	-	120,000	2007	45,000	25,000	25,000	-	120,000	2008	50,000	15,000	30,000	-	120,000	2009	45,000	40,000	30,000	-	100,000	2010	45,000	45,000	35,000	-	100,000	2011	50,000	50,000	35,000	-	70,000	2012	55,000	55,000	40,000	-	55,000	2013	60,000	60,000	40,000	15,000	40,000	2014	65,000	65,000	45,000	40,000	60,000	2015	70,000	70,000	50,000	60,000	80,000	2016	75,000	75,000	55,000	80,000	90,000	2017	80,000	80,000	60,000	110,000	80,000
Año	Toneladas																																																																																																								
2006	220,000																																																																																																								
2007	220,000																																																																																																								
2008	170,000																																																																																																								
2009	170,000																																																																																																								
2010	140,000																																																																																																								
2011	140,000																																																																																																								
2012	140,000																																																																																																								
2013	150,000																																																																																																								
2014	160,000																																																																																																								
2015	180,000																																																																																																								
2016	190,000																																																																																																								
2017	210,000																																																																																																								
Año	Reciclado	Otras formas de valorización	Tratamiento previo a valorización	Preparación para la reutilización	Eliminación																																																																																																				
2006	40,000	30,000	20,000	-	120,000																																																																																																				
2007	45,000	25,000	25,000	-	120,000																																																																																																				
2008	50,000	15,000	30,000	-	120,000																																																																																																				
2009	45,000	40,000	30,000	-	100,000																																																																																																				
2010	45,000	45,000	35,000	-	100,000																																																																																																				
2011	50,000	50,000	35,000	-	70,000																																																																																																				
2012	55,000	55,000	40,000	-	55,000																																																																																																				
2013	60,000	60,000	40,000	15,000	40,000																																																																																																				
2014	65,000	65,000	45,000	40,000	60,000																																																																																																				
2015	70,000	70,000	50,000	60,000	80,000																																																																																																				
2016	75,000	75,000	55,000	80,000	90,000																																																																																																				
2017	80,000	80,000	60,000	110,000	80,000																																																																																																				
Instalaciones de residuos peligrosos de la Comunidad de Madrid: <ul style="list-style-type: none"> - Depósito de Seguridad de San Fernando de Henares - Planta de Estabilización de San Fernando de Henares 																																																																																																									
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.																																																																																																									