

2.7. Medio Ambiente. Principales indicadores

Indicadores Estratégicos

EJE ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESTRATÉGICO																								
UNA CIUDAD CERCANA, COHESIONADA Y HABITABLE	ESTABLECER POLÍTICAS DE ECOLOGÍA URBANA QUE MEJOREN LA CALIDAD DE VIDA Y LA SOSTENIBILIDAD DE LA CIUDAD																								
Indicador	Unidad de medida	Tipo	Gráfico evolución																						
Consumo de agua potable por habitante.	m3 x hab	C	<table border="1"> <tr><th>Año</th><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr> <tr><th>Consumo (m3 x hab)</th><td>48,90</td><td>47,05</td><td>47,55</td><td>46,42</td><td>45,41</td><td>45,53</td><td>46,63</td><td>46,87</td></tr> </table>	Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Consumo (m3 x hab)	48,90	47,05	47,55	46,42	45,41	45,53	46,63	46,87				
Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016																	
Consumo (m3 x hab)	48,90	47,05	47,55	46,42	45,41	45,53	46,63	46,87																	
Consumo de energía final en el sector residencial, comercial e institucional (RCI).	Kilotoneladas equivalentes de petróleo	C	<table border="1"> <tr><th>Año</th><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2015</td></tr> <tr><th>Consumo (Kilotoneladas)</th><td>2.060,50</td><td>1.931,50</td><td>1.825,50</td><td>1.949,20</td><td>1.915,90</td><td>1.768,24</td></tr> </table>	Año	2009	2010	2011	2012	2013	2015	Consumo (Kilotoneladas)	2.060,50	1.931,50	1.825,50	1.949,20	1.915,90	1.768,24								
Año	2009	2010	2011	2012	2013	2015																			
Consumo (Kilotoneladas)	2.060,50	1.931,50	1.825,50	1.949,20	1.915,90	1.768,24																			
Participantes en Acciones de Educación Ambiental.	Total de participantes	GM	<table border="1"> <tr><th>Año</th><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr> <tr><th>Participantes (Millares)</th><td>120,4</td><td>165,7</td><td>156,4</td><td>150,0</td><td>142,8</td><td>80,9</td><td>80,3</td><td>79,8</td></tr> </table>	Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Participantes (Millares)	120,4	165,7	156,4	150,0	142,8	80,9	80,3	79,8				
Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016																	
Participantes (Millares)	120,4	165,7	156,4	150,0	142,8	80,9	80,3	79,8																	
Ahorro de agua potable por consumo de agua regenerada por las instalaciones municipales.	Hectómetros cúbicos	GM	<table border="1"> <tr><th>Año</th><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr> <tr><th>Ahorro (Hectómetros cúbicos)</th><td>4,5</td><td>5,1</td><td>5,5</td><td>6,0</td><td>6,2</td><td>6,3</td><td>5,8</td><td>5,7</td><td>6,5</td><td>6,3</td></tr> </table>	Año	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Ahorro (Hectómetros cúbicos)	4,5	5,1	5,5	6,0	6,2	6,3	5,8	5,7	6,5	6,3
Año	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016															
Ahorro (Hectómetros cúbicos)	4,5	5,1	5,5	6,0	6,2	6,3	5,8	5,7	6,5	6,3															
Proporción de habitantes expuestos a ruido nocturno superior a 55 decibelios.	Porcentaje de población	C	<table border="1"> <tr><th>Año</th><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr> <tr><th>Porcentaje</th><td>20,2</td><td>20,2</td><td>20,2</td><td>20,2</td><td>14,9</td><td>14,9</td><td>14,9</td><td>14,9</td><td>14,9</td><td>14,9</td></tr> </table>	Año	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Porcentaje	20,2	20,2	20,2	20,2	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
Año	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016															
Porcentaje	20,2	20,2	20,2	20,2	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9															

Consumo de energía final por habitante.	Toneladas equivalentes de petróleo (tep) / Habitante	C	
Energía producida en Madrid.	Kilotoneladas equivalentes de petróleo	C	
EJE ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESTRATÉGICO		
UNA CIUDAD CERCANA, COHESIONADA Y HABITABLE	DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN URBANA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO		
Indicador	Unidad de medida	Tipo	Gráfico evolución
Días con niveles de concentración de partículas en suspensión (PM 10) superiores a 50 microgramos/m3.	Total de días	C	
Estaciones de la Red de Vigilancia de Calidad del Aire que superan el límite anual de 40 microgramos/m3 de dióxido de nitrógeno (NO2).	Total de estaciones	C	
Puntos de recarga eléctrica en vías y aparcamientos públicos.	Total de puntos	GM	
Porcentaje de flota verde en los autobuses de la EMT.	Porcentaje	GM	

Energía renovable producida por la valorización de residuos.	Megawattios hora	GM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Millares</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2007</td><td>325,1</td></tr> <tr><td>2008</td><td>306,7</td></tr> <tr><td>2009</td><td>311,2</td></tr> <tr><td>2010</td><td>304,5</td></tr> <tr><td>2011</td><td>279,9</td></tr> <tr><td>2012</td><td>253,8</td></tr> <tr><td>2013</td><td>232,2</td></tr> <tr><td>2014</td><td>266,8</td></tr> </tbody> </table>	Año	Millares	2007	325,1	2008	306,7	2009	311,2	2010	304,5	2011	279,9	2012	253,8	2013	232,2	2014	266,8
Año	Millares																				
2007	325,1																				
2008	306,7																				
2009	311,2																				
2010	304,5																				
2011	279,9																				
2012	253,8																				
2013	232,2																				
2014	266,8																				
Ahorro de emisiones de CO2 equivalente por el tratamiento de residuos urbanos.	Toneladas CO2 equivalente	GM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Millares</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2007</td><td>803,5</td></tr> <tr><td>2008</td><td>781,0</td></tr> <tr><td>2009</td><td>777,1</td></tr> <tr><td>2010</td><td>820,7</td></tr> <tr><td>2011</td><td>878,1</td></tr> <tr><td>2012</td><td>884,5</td></tr> <tr><td>2013</td><td>1.555,6</td></tr> <tr><td>2014</td><td>1.130,8</td></tr> </tbody> </table>	Año	Millares	2007	803,5	2008	781,0	2009	777,1	2010	820,7	2011	878,1	2012	884,5	2013	1.555,6	2014	1.130,8
Año	Millares																				
2007	803,5																				
2008	781,0																				
2009	777,1																				
2010	820,7																				
2011	878,1																				
2012	884,5																				
2013	1.555,6																				
2014	1.130,8																				
<p>Notas: Tipo de indicador: C = Indicador de Ciudad; GM=Indicador de gestión municipal</p>																					

Indicadores de acción

Indicador	Unidad de medida	Tipo	Gráfico evolución																		
Consumo de agua potable.	Total m3	C	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Millones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2009</td><td>159,2</td></tr> <tr><td>2010</td><td>154,0</td></tr> <tr><td>2011</td><td>155,2</td></tr> <tr><td>2012</td><td>150,1</td></tr> <tr><td>2013</td><td>145,6</td></tr> <tr><td>2014</td><td>144,1</td></tr> <tr><td>2015</td><td>146,5</td></tr> <tr><td>2016</td><td>148,4</td></tr> </tbody> </table>	Año	Millones	2009	159,2	2010	154,0	2011	155,2	2012	150,1	2013	145,6	2014	144,1	2015	146,5	2016	148,4
Año	Millones																				
2009	159,2																				
2010	154,0																				
2011	155,2																				
2012	150,1																				
2013	145,6																				
2014	144,1																				
2015	146,5																				
2016	148,4																				
Días que se supera el umbral de información a la población para la concentración de ozono.	Total de días	C	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Total de días</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2010</td><td>2</td></tr> <tr><td>2011</td><td>1</td></tr> <tr><td>2012</td><td>0</td></tr> <tr><td>2013</td><td>4</td></tr> <tr><td>2014</td><td>3</td></tr> <tr><td>2015</td><td>8</td></tr> <tr><td>2016</td><td>9</td></tr> </tbody> </table>	Año	Total de días	2010	2	2011	1	2012	0	2013	4	2014	3	2015	8	2016	9		
Año	Total de días																				
2010	2																				
2011	1																				
2012	0																				
2013	4																				
2014	3																				
2015	8																				
2016	9																				
Satisfacción ciudadana con la lucha contra la contaminación atmosférica.	Media (escala 0-10)	C	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Media</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>4,4</td></tr> <tr><td>2014</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>2016</td><td>4,2</td></tr> </tbody> </table>	Año	Media	2012	4,4	2014	4,5	2016	4,2										
Año	Media																				
2012	4,4																				
2014	4,5																				
2016	4,2																				
Actividades de Educación Ambiental.	Total de acciones	GM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Total de acciones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2009</td><td>1.166</td></tr> <tr><td>2010</td><td>3.065</td></tr> <tr><td>2011</td><td>3.163</td></tr> <tr><td>2012</td><td>4.044</td></tr> <tr><td>2013</td><td>4.070</td></tr> <tr><td>2014</td><td>3.255</td></tr> <tr><td>2015</td><td>3.744</td></tr> <tr><td>2016</td><td>3.044</td></tr> </tbody> </table>	Año	Total de acciones	2009	1.166	2010	3.065	2011	3.163	2012	4.044	2013	4.070	2014	3.255	2015	3.744	2016	3.044
Año	Total de acciones																				
2009	1.166																				
2010	3.065																				
2011	3.163																				
2012	4.044																				
2013	4.070																				
2014	3.255																				
2015	3.744																				
2016	3.044																				

Indicador	Unidad de medida	Tipo	Gráfico evolución																						
Expedientes iniciados para la corrección de deficiencias ambientales.	Total de expedientes iniciados	GM	<table border="1"> <tr><th>Año</th><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr> <tr><th>Valor</th><td>758</td><td>515</td><td>823</td><td>943</td><td>1.163</td><td>1.205</td><td>1.120</td></tr> </table>	Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Valor	758	515	823	943	1.163	1.205	1.120						
Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016																		
Valor	758	515	823	943	1.163	1.205	1.120																		
Proporción de habitantes expuestos a ruido diurno superior a 65 decibelios.	Porcentaje de población	C	<table border="1"> <tr><th>Año</th><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr> <tr><th>Valor</th><td>5,7</td><td>5,7</td><td>5,7</td><td>5,7</td><td>4,1</td><td>4,1</td><td>4,1</td><td>4,1</td><td>4,1</td><td>4,1</td></tr> </table>	Año	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Valor	5,7	5,7	5,7	5,7	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Año	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016															
Valor	5,7	5,7	5,7	5,7	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1															
Inspecciones realizadas en la lucha contra el ruido.	Total de inspecciones	GM	<table border="1"> <tr><th>Año</th><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td></tr> <tr><th>Valor</th><td>3.742</td><td>3.383</td><td>3.011</td><td>3.468</td><td>3.667</td><td>3.759</td><td>3.551</td></tr> </table>	Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Valor	3.742	3.383	3.011	3.468	3.667	3.759	3.551						
Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015																		
Valor	3.742	3.383	3.011	3.468	3.667	3.759	3.551																		
Expedientes sancionadores iniciados en la lucha contra el ruido.	Total expedientes	GM	<table border="1"> <tr><th>Año</th><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr> <tr><th>Valor</th><td>594</td><td>589</td><td>1.607</td><td>2.743</td><td>2.028</td><td>2.143</td><td>2.595</td><td>1.923</td></tr> </table>	Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Valor	594	589	1.607	2.743	2.028	2.143	2.595	1.923				
Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016																	
Valor	594	589	1.607	2.743	2.028	2.143	2.595	1.923																	
Satisfacción ciudadana con el control del ruido.	Media (escala 0-10)	C	<table border="1"> <tr><th>Año</th><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr> <tr><th>Valor</th><td>4,4</td><td></td><td>4,6</td><td></td><td>4,4</td></tr> </table>	Año	2012	2013	2014	2015	2016	Valor	4,4		4,6		4,4										
Año	2012	2013	2014	2015	2016																				
Valor	4,4		4,6		4,4																				
Recursos naturales ahorrados con el reciclaje de materiales en el P. T. Valdemingómez.	Total de toneladas equivalentes	GM	<table border="1"> <tr><th>Año</th><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td></tr> <tr><th>Valor</th><td>224,7</td><td>214,9</td><td>242,1</td><td>228,7</td><td>223,4</td><td>211,8</td><td></td></tr> </table>	Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Valor	224,7	214,9	242,1	228,7	223,4	211,8							
Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015																		
Valor	224,7	214,9	242,1	228,7	223,4	211,8																			

Notas:
Tipo de indicador: C = Indicador de Ciudad; GM=Indicador de gestión municipal