



Beneficios ambientales del Parque Tecnológico de Valdemingómez (año 2015)

El reciclaje de los materiales recuperados en las plantas de separación...	...permitirá reducir el consumo de materias primas ¹ en	137.667	t/año	Ahorro emisiones:	Ahorro indirecto de:	a la que consumen	Recuperación de materiales.	Producción de energía eléctrica:	Consumo eléctrico anual de:
	...evitará la emisión de gases de efecto invernadero en	110.587	t/año de CO ₂						
	...ahorrará	601.389	MWh de energía eléctrica						
	cantidad equivalente al consumo eléctrico anual de	172.466	viviendas						
El compostaje de la materia orgánica seleccionada en las plantas de separación...	...redujo el consumo de fertilizantes en	10.966	t/año						
	...evitó el depósito en vertedero de	257.281	t/año de residuos						
La valorización energética de residuos no reciclablesevitó la emisión de gases de efecto invernadero en	164.642	t/año de CO ₂ equivalente						
	...produjo	177.577	MWh de energía eléctrica						
	suficientes para abastecer el consumo de	50.925	viviendas durante un año						
El aprovechamiento del biogás del antiguo vertedero de Valdemingómez...	...generó	57.507	MWh de energía eléctrica						
	equivalente a la que necesitan	16.492	viviendas en un año						
...evitó la emisión de gases de efecto invernadero en	351.714	t/año de CO ₂ equivalente							
La combustión del biogás del vertedero de rechazos del Centro Las Dehesas evitó la emisión de gases de efecto invernadero en	7.963	t/año de CO ₂ equivalente						
Por biogás obtenido en procesos de biometanización	...evitó la emisión de gases de efecto invernadero en	467.273	t/año de CO ₂ equivalente						
Madera recuperada procedente de restos de poda				0	t				

¹ el reciclaje de una tonelada de papel-cartón ahorra 3,14 t de madera y el de una tonelada de aluminio, 4,5 t de bauxita