

### Consumo de cereales necesario para producir el bioetanol resultante de aplicar al consumo de gasolina en España las cuotas de uso de biocarburantes fijadas en la Directiva 2003/30/CE

	2006	2007	2008	2009	2010
Previsión de consumo gasolina en España (se reduce un 3% anual según la estimación de Repsol)	7.169ktep (9.253 MI) (dato real CORES)	6954 ktep (8.975 MI)	6.746 ktep (8.707 MI)	6.544 ktep (8.447 MI)	6.348 ktep (8.194 MI)
Cuota de biocarburantes según Directiva 2003/30/CE (aplicable al consumo de gasolina)	2,75%	3,5%	4,25%	5,0%	5,75%
Previsión de consumo de bioetanol en España según la cuota anual fijada en la Directiva	197 ktep (392 MI) (dato real:227 MI)	243 ktep (484 MI)	283 ktep (563 MI)	327 ktep (650MI)	365 ktep (725 MI)
Previsión de consumo de cereales necesario para producir en España el volumen de bioetanol indicado (se estima un rendimiento en las plantas de 0,35 m <sup>3</sup> bioetanol/ t de cereal y un rendimiento de 2,5 t cereal/Ha)	1.120.000 t (448.000 ha)	1.382.857 t (553.143 ha)	1.608.571 t (643.428 ha)	1.857.143 t (742,857 ha)	2.071.429 t (828.572 ha)
Previsión de consumo de cereales en España (se estima un crecimiento en el período del 15%)	25,4 Mt (dato real del M <sup>º</sup> de Agricultura)	26,3 Mt	27,3 Mt	28,3 Mt	29,2 Mt
% del consumo de cereal consumido en España necesario para la producción de bioetanol (siempre que todo el bioetanol utilice cereal producido en España) <sup>1</sup>	4,4%	5,3%	5,9%	6,6%	7,1%

<sup>1</sup> No es previsible que todo el bioetanol utilice como materia prima cereal producido en España