

## Anexo 6

### Previsión de capacidad instalada de biodiesel y superficie de cultivo necesaria en España

|  | 2006       | 2007              | 2008               | 2009                | 2010                |
|--|------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Previsión de consumo de gasóleo A (ktep) <sup>1</sup>  | 25.203     | 26.463            | 27.786             | 29.175              | 30.634              |
| Consumo de biodiesel en ktep (dato real 2006)  | 125 (0,5%) |                   |                    |                     |                     |
| Previsión capacidad instalada de biodiesel en ktep <sup>2</sup>  | 214        | 986<br>(1.261 MI) | 1.682<br>(2.152MI) | 2.230<br>(2.854 MI) | 2.792<br>(3.573 MI) |
| % de biodiesel sobre consumo de gasóleo (en contenido energético)  |            | 3,7               | 6,1                | 7,6                 | 9,1                 |
| Consumo de semilla oleaginosa, suponiendo colza con un rendimiento de 0,4 m <sup>3</sup> biodiesel/t     |            | 3,152 Mt          | 5,380 Mt           | 7,138 Mt            | 8,932 Mt            |
| Superficie necesaria para el cultivo de semilla oleaginosa supuesto un rendimiento medio de 3 t colza/ha |            | 1,051Mha          | 1,793 Mha          | 2,379 Mha           | 2,977 Mha           |
| Previsión de superficie de cultivo de semillas oleaginosas en la UE <sup>3</sup> (Mha)                   | 6,5        | 8,3               | 8,4                | 8,2                 | 8,4                 |

<sup>1</sup> El dato de 2006 procede de CORES. Se estima que el consumo de gasóleo A aumente un 5% anual de media en el período 2007-2010 (previsión de Repsol)

<sup>2</sup> Estimación sobre las plantas en construcción y proyectos con tramitación administrativa iniciada (estimación de APPA).

<sup>3</sup> En 2005 la superficie de colza cultivada en España fue de 5.500 Ha

**De acuerdo con las previsiones de la CE sobre superficie de cultivos, producción y consumos de materias primas, para la producción de biodiesel en la UE, las previsiones de producción de biodiesel en España exigirían una importación masiva (estimación del 90%) de semillas o aceites.**