Plan de ahorro y eficiencia energética en la agricultura entre 2005 y 2007

El Gobierno centra las medidas en el Plan Renove de tractores y en el cambio hacia sistemas de riego localizado

El Gobierno dió su visto bueno el pasado 8 de julio al Plan de Acción 2005-2007 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España 2004-2012, con el que se pretende generar precisamente un ahorro acumulado de energía primaria de 12 millones de toneladas, equivalentes de petróleo (12Mtep), que representan el 8,5% del consumo total de energía en 2004 y el 20% de las importaciones de petróleo de ese año, así como una reducción de las emisiones de CO2 a la atmósfera de 32,5 millones de toneladas.

La agricultura (y pesca) es uno de los sectores implicados, con una previsión de ahorro de energía primaria acumulada (en producción de energía eléctrica y refino, derivados de los menores consumos de energía final –de electricidad y productos petrolíferos, respectivamente-) de 64.000 tep durante 2005, 2006 y 2007, apenas un 0,53% del ahorro total previsto para nuestra economía y de 173.000 t de emisiones de CO2 evitadas durante dicho periodo.

El Plan en agricultura se apoyará en tres medidas (ver **cuadro adjunto**). En primer lugar, una campaña de comunicación y promoción de técnicas de uso eficiente de la energía en la agricultura, con una inversión de 441.000 euros entre 2005-2007.

En segundo término, incorporará criterios de eficiencia energética en el Plan de Modernización de la flota de tractores agrícolas y, en tercer lugar, se impulsará normativamente la migración de sistemas de riego por aspersión a sistemas de riego localizado, con una inversión prevista de 162,2 millones de euros en el próximo trienio.

PLAN DE ACCIÓN 2005-2007 DE LA ESTRATEGIA DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA. AGRICULTURA

Medidas	Inversión (Miles Euros)	Apoyo público (Miles Euros)	Ahorro de Energía Primaria (Ktep)		Emisiones evitadas de CO_2 (kt CO_2)	
			2007	2005-07	2007	2005-07
1.- Campaña de comunicación/promoción de técnicas de uso eficiente de la energía en la agricultura.	441	441	—	—	—	—
2.- Incorporación de criterios de eficiencia energética en el Plan de Modernización de Flota de Tractores Agrícolas.	347.000	22.956	25	47	71	136
3.- Impulso normativo para la migración de sistemas de riego por aspersión a sistemas de riego localizado.	162.000	0	13	16	28	37
TOTAL AGRICULTURA	**509.441**	**23.397**	**38**	**64**	**99**	**173**

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Según el Ministerio de Industria, el consumo energético del sector agrario corresponde fundamentalmente al uso de la maquinaria agrícola y a los sistemas de riesgo, por lo que las medidas se centran en estos aspectos. La inversión total prevista entre 2005 y 2007 será de 509,44 millones de euros (casi 84.800 millones de las antiguas pesetas), con un apoyo público de cerca de 23,4 Meuros (3.893 millones pesetas), un ahorro de 64.000 tep de energía primaria en dicho periodo y 173.000 t de emisiones de CO2 no enviadas a la atmósfera.

Entre las 20 medidas urgentes establecidas se encuentran una línea de ayudas para la cofinanciación del coste de auditorías energéticas, en la que la Administración asumirá el 75% del total y que se realizarán preferentemente, entre otros sectores, en el de alimentación, bebidas y tabaco, además de líneas de apoyo público para financiar proyectos de ahorro y eficiencia energética en el sector industrial.

En agricultura, se catalogarán los tractores nuevos, de acuerdo con la mayor o menor eficiencia energética, ligando las ayudas del Plan Renove en vigor a la calificación energética del nuevo equipo.

El Plan de Acción 2005-2007 identifica un conjunto de medidas adicionales para avanzar en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Aumento del IEH

Las medidas y actuaciones, a abordar a medio plazo son muy exigentes y su adopción requerirá un compromiso firme y la asunción del coste asociado. Su fin será lograr mayor contención del aumento de la demanda energética, con un coste económico y social más elevado y entrañando una mayor dificultad y complejidad.

Entre estas medidas adicionales el Gobierno incluye aumentar el Impuesto Especial de Hidrocarburos (IEH), conforme a la normativa comunitaria; técnicas de mínimo laboreo; creación de sociedades de maquinaria agrícola para uso compartido (CUMAS); fomento de la figura de servicios de asesoramiento al agricultor y al regante; caracterización de la eficiencia energética del tractor nuevo y catalogación; limitar el consumo de fertilizantes; ayudas para sustituir el sistema de riego por aspersión por riego localizado; realizar auditorías energéticas en las comunidades de regantes; modernizar los regadíos tradicionales; mejorar la gestión de acuíferos; establecer consumos energéticos de referencia; mejorar la formación de los regantes en técnicas de eficiencia energética; introducir criterios de eficiencia energética en invernaderos e instalaciones ganaderas; introducir cultivos de bajas necesidades energéticas; instalar equipos eficientes con aprovechamiento de energías residuales en ganadería, así como desarrollar una normativa para elevar la eficiencia en ganadería.

La financiación global de este Plan de Acción 2005-2007 compromete recursos públicos y privados. La mitad de lo que aporten las Administraciones públicas saldrá de aportaciones de la tarifa eléctrica (350, 22 Meuros de un total de 721,9 Meuros). ■ **Alfredo López.** Redacción.