

La cogeneración, 10% del mix, mantiene en 2009 la producción de electricidad, a pesar de la caída de la producción industrial, y cierra año representando más que la eólica y la solar juntas

- ✚ En 2009, 10% del mix, 6.148 MW de potencia instalada (+264 MW en pre-asignación), produciendo 30.819 GWh y exportando electricidad a la red por 20.726 GWh. El sector factura 3.800 millones € y emplea 4.500 trabajadores.
- ✚ Para 2010, más de 1000 millones de euros en inversiones esperan la nueva normativa para renovar instalaciones. Las perspectivas son positivas, ya se aprecia el repunte de la actividad.

Según estimaciones de ACOGEN, la cogeneración cerrará 2009 representando el 10% del mix nacional, 6.148 MW de potencia más 264 MW en pre-asignación, produciendo 30.819 GWh, y exportando electricidad a la red por 20.726 GWh. El sector, que factura 3.800 millones € y emplea 4.500 trabajadores, está integrado por 900 industrias que fabrican papel, químicos, cerámicas, ladrillos, tableros, alimentos, coches, o cualquier producto que requiera de calor en su proceso, y producen de forma medioambientalmente óptima tanta electricidad como la eólica y la solar juntas.

2009 se cierra con buenas perspectivas, la publicación inminente de la nueva fórmula para revisión de precios y la previsible salida antes de mediados de 2010 de la normativa sobre la modificación sustancial para sustitución de equipos generadores. El retraso acumulado en la salida de esta normativa que contempla las condiciones de renovación de equipos, mantiene paralizadas inversiones por más de 1.000 millones de euros. Su promulgación otorgará seguridad jurídica a los criterios que aplican las comunidades autónomas en las condiciones para renovación de plantas, lo que activaría la inversión sectorial prevista de unos 1000 millones de euros, a desarrollar entre 2010 y 2012.

La cogeneración, como sistema más eficiente para generar electricidad y calor, es un instrumento de eficiencia energética para la Economía Sostenible, un actor clave para capturar ahorros energéticos a gran escala. Alcanzar el 20% de cogeneración en 2020 supone ahorrar el 5% del consumo de energía final anual de España. Porque la cogeneración es *económicamente sostenible* porque su precio de suministro es menor entre un 5 y un 20% al precio medio nacional, es *socialmente sostenible* porque responsabiliza a los consumidores a producir su propia energía fomentando la eficiencia energética y es *ambientalmente sostenible* porque contribuye a la reducción de emisiones de CO2 y ahorra agua.

ACOGEN solicita objetivos planificados de desarrollo de la cogeneración, -similares a los de las renovables en el PER-2020- y en línea con la revisión del EEAP (Plan de Acción en Eficiencia Energética) de la UE. Y que se recoja la eliminación ya prevista del límite de 50 MW para acogerse al régimen especial. Para ACOGEN el objetivo es alcanzar el 20% de cogeneración para 2020, lo que activaría únicamente el 65% del potencial evaluado oficialmente. La cogeneración debe estar en el eje del modelo de planificación del MIX en paralelo al impulso a las EERR, ya que equilibra la operación del sistema y abarata el coste de suministro. El impulso a la cogeneración en el Plan de Acción de Empresas de Servicios Energéticos (ESE), ahora en desarrollo por el MITYC, es clave para impulsar la cogeneración en el sector residencial y terciario.

<i>Mill. kWh/año</i>	2008	2009 *
Energía eléctrica producida	31348	30819
Energía eléctrica exportada	21083	20726
Autoconsumo	32,7%	32,7%
Potencia instalada funcionando MW	6119	6148**

(Fuente: MITYC, CNE y ACOGEN *Estimación ACOGEN) (** Solicitudes presentadas 2009 Registro Pre-asignación 264 MW)

Cogeneración, energía eficiente: Generación en un mismo proceso de energía eléctrica y calor útil, aplicable en industrias que utilizan vapor y/o agua caliente, requieren procesos de secado y en cualquier instalación que consume calor o frío. Alta eficiencia energética, ahorro de energía primaria, generación distribuida de electricidad y reducción de emisiones. Contribución importante a la seguridad del abastecimiento energético y al desarrollo sostenible. Sistema distribuido de producción de electricidad (muchas plantas cerca de los centros de consumo), ahorro en líneas de transporte y distribución y contribución a la estabilidad del sistema. Ahorró energía primaria -850.000 tep/año, evita emisiones por 7 millones de toneladas de CO₂ y ahorra hasta 40 millones de m³ de agua. Sin cogeneración, el incumplimiento de España con Kioto sería todavía un 5% superior al actual.