



COAIN

INGENIEROS INDUSTRIALES

COMUNICADO DE PRENSA

*Comunicado del Colegio y la Asociación de Ingenieros Industriales
(COAIN)*

**LA COMISIÓN DE ENERGÍA DEL COLEGIO Y LA
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS INDUSTRIALES, POR
EL AUTOCONSUMO DE ELECTRICIDAD CON
BALANCE NETO**

Desde la Comisión Técnica de Energía del COAIN se considera que el balance neto permitirá un uso más eficiente de la energía, del que se hace en la actualidad de un modo centralizado

Madrid, 27 de noviembre de 2012. Desde la Comisión de Energía del Colegio y la Asociación de Ingenieros Industriales (COAIN) se considera que el Gobierno debería de aprovechar la reforma energética en curso para promulgar una normativa que permita el autoconsumo de electricidad de acuerdo con el mecanismo conocido como balance neto. El balance neto, siempre aplicado a la generación distribuida, permitirá un uso mucho más eficiente de la energía del que se hace en la actualidad de un modo centralizado.

El beneficio de la medida es múltiple: los consumidores pueden ahorrar directamente en su factura energética; la mayor eficiencia de la generación distribuida evitaría pérdidas en la red bajo ciertas condiciones; se crea empleo y actividad económica; y, si la generación es renovable, se añaden las virtudes de este tipo de fuentes de energía: menores importaciones energéticas, menores emisiones contaminantes, fijación de población rural, etcétera

Algunas tecnologías renovables, como la solar fotovoltaica, han alcanzado unos niveles de costes que les permiten ser directamente rentables, sin ayudas o subvenciones de tipo alguno, en instalaciones conectadas junto al punto de consumo en régimen de autoconsumo. El balance neto es un paso adicional, que permite solventar los desacoples entre la generación y el consumo instantáneos al utilizar la red eléctrica como colchón en el que verter los eventuales excedentes para recuperarlos más adelante; por ejemplo, en el caso fotovoltaico, los excedentes producidos al mediodía podrían consumirse por la noche.



Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales
de Madrid



COAIN
INGENIEROS INDUSTRIALES



COAIN

Colegio y Asociación de Ingenieros Industriales

Ávila. Ciudad Real. Cuenca. Guadalajara. Madrid. Salamanca. Segovia. Soria. Toledo. Valladolid. Zamora

PRENSA COIIM. prensa@coiim.org
www.coiim.es



COAIN

INGENIEROS INDUSTRIALES

COMUNICADO DE PRENSA

El autoconsumo de electricidad con balance neto, particularmente si se aplica a la energía producida con fuentes renovables, es una medida de ahorro y eficiencia energética, al margen del mercado de generación, que no sólo permitirá a los consumidores reducir su factura energética, sino que aumentará el desarrollo de las tecnologías limpias en España. Los Organismos Reguladores deberán poner especial atención al objeto de que no se produzcan asimetrías que puedan perjudicar a algún segmento de consumo, habida cuenta de que los actores que participen en el suministro de balance neto contribuirían a sufragar los costes fijos del sistema y ahorrarían, por tanto, los costes variables.

El autoconsumo con balance neto sería beneficioso para la cogeneración y varias tecnologías renovables, especialmente para la fotovoltaica, muy versátil y adecuada para integrarse de un modo distribuido en la edificación y los entornos urbanos. En el caso concreto de la fotovoltaica, además, el autoconsumo con balance neto puede ser un salvavidas para la industria nacional del sector, sumida en una profunda crisis como consecuencia de la moratoria indefinida sobre el sistema de primas que estableció el Real Decreto-Ley 1/2012, de la limitación de horas con derecho a percibir la prima equivalente fijada por el Real Decreto-Ley 14/2010, y de la nueva tasa a la generación del 6% que está previsto empezará a aplicarse el próximo enero.

COAIN, marca del Colegio y la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid

Colegio y la Asociación de Ingenieros Industriales (COAIN) es la nueva imagen conjunta del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM) y la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid (AIIM). El Colegio Oficial es una corporación de derecho público sin ánimo de lucro, que cuenta con alrededor de 11.000 colegiados de Ávila, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Madrid, Salamanca, Segovia, Soria, Toledo, Valladolid y Zamora.

La Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid es una entidad con plena personalidad jurídica cuyo objetivo es fomentar el progreso de la ingeniería industrial poniéndola al servicio de la sociedad. Tiene casi 8.000 asociados entre sus sedes de Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Madrid, Salamanca, Soria, Segovia, Toledo, Valladolid y Zamora.

La Comisión Técnica de Energía del COAIN está compuesta por profesionales de la ingeniería industrial expertos en el sector energético que se reúnen de forma periódica para analizar cuestiones relevantes de la energía en España.

PRENSA COIIM. Inmaculada Ruiz. Teléfono prensa@coiim.org



COAIN

Colegio y Asociación de Ingenieros Industriales

Ávila. Ciudad Real. Cuenca. Guadalajara. Madrid. Salamanca. Segovia. Soria. Toledo. Valladolid. Zamora

PRENSA COIIM. prensa@coiim.org
www.coiim.es