

LA COGENERACIÓN, CLAVE EN LA COMPETITIVIDAD DE GRAN PARTE DE LA INDUSTRIA NACIONAL

EL PASADO 18 DE NOVIEMBRE ACOGEN, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COGENERACIÓN, CELEBRÓ SU ASAMBLEA ANUAL. UN ACTO QUE SIRVIÓ PARA REFLEXIONAR SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LA COGENERACIÓN EN NUESTRA PAÍS TRAS LA APLICACIÓN DEL NUEVO MARCO RETRIBUTIVO, QUE HA MOTIVADO LA PARADA DE CIENTOS DE PLANTAS Y UNA CAÍDA ANUAL DE LA PRODUCCIÓN DEL 20%. EL IMPACTO ECONÓMICO DE LA REFORMA SUPONE UNA PÉRDIDA DE 973 M€ AL AÑO, INASUMIBLES PARA LA INDUSTRIA ESPAÑOLA AFECTADA. SIN EMBARGO ACOGEN CONSIDERA QUE ESTA SITUACIÓN, A PESAR DE SER COMPLEJA, NO ES IRREVERSIBLE, Y CONFÍA EN QUE LOS AJUSTES Y DESARROLLOS FINALES DEL NUEVO MARCO REGULADORIO MEJOREN LA DELICADA SITUACIÓN DE LAS PLANTAS Y RESTAUREN LA CONFIANZA DE LOS INDUSTRIALES PERMITIENDO LA SUPERVIVENCIA A UNA ACTIVIDAD QUE ES CLAVE PARA LA ECONOMÍA REAL.

ACOGEN, Asociación Española de Cogeneración, celebró su el pasado 18 de noviembre Asamblea Anual en la que su presidente, José Manuel Collados, afirmó que *“el marco actual de la cogeneración industrial asfixia a las empresas, incrementando sus costes de fabricación y dificultando las exportaciones”*.

El director general, Javier Rodríguez, señaló que *“con un 20% de caída de la producción y un 10% de las plantas definitivamente cerradas, prácticamente la mitad de las industrias del sector permanecen a la espera de conocer el final de la implementación de la nueva normativa para decidir si pueden continuar produciendo o definitivamente paran su actividad al resultarles imposible compensar el incremento de sus costes energéticos”*.

La situación de las instalaciones de cogeneración de alta eficiencia, tras la aplicación del nuevo marco retributivo promulgado el pasado junio, es compleja pero no inamovible ni irreversible. El impacto económico de la reforma supone una pérdida de 973 M€ al año -inasumibles para la industria asociada-, de los que 576 M€ corresponden a la bajada de los precios de venta de la electricidad y 397 M€ al pago de los nuevos impuestos a la venta de la electricidad generada y a la compra de los combustibles empleados.

A estos 973 M€ anuales, hay que añadir las deudas del Sistema Eléctrico con los cogeneradores, a los que en algunos momentos

CHP, THE KEY TO COMPETITIVENESS FOR A LARGE SECTION OF SPANISH INDUSTRY

ON 18 NOVEMBER, ACOGEN, THE SPANISH CHP ASSOCIATION, HELD ITS ANNUAL ASSEMBLY. AN EVENT THAT PROVIDED AN OPPORTUNITY TO REFLECT ON THE CURRENT STATUS OF CHP IN SPAIN FOLLOWING THE APPLICATION OF THE NEW TARIFF REDUCTION FRAMEWORK THAT HAS BROUGHT ABOUT THE STOPPAGE OF HUNDREDS OF PLANTS AND AN ANNUAL DROP IN PRODUCTION OF 20%. THE ECONOMIC IMPACT OF THE REFORM REPRESENTS A LOSS OF 973 M€ PER YEAR, AN UNACCEPTABLE FIGURE FOR THE SPANISH INDUSTRY AFFECTED. HOWEVER ACOGEN BELIEVES THAT THIS SITUATION, DESPITE ITS COMPLEXITY, IS NOT IRREVERSIBLE AND HOPES THAT THE ADJUSTMENTS AND FINAL DEVELOPMENTS TO THE NEW REGULATORY FRAMEWORK WILL IMPROVE THE DELICATE SITUATIONS AFFECTING THESE PLANTS, RESTORING THE CONFIDENCE OF INDUSTRY AND ALLOWING THIS ACTIVITY, THAT IS CRUCIAL FOR THE REAL ECONOMY, TO SURVIVE.

ACOGEN, the Spanish CHP Association, held its Annual Assembly on 18 November during which its president, José Manuel Collados, stated that *“the current industrial cogeneration framework is asphyxiating businesses, increasing their manufacturing costs and impeding exports”*.

General Manager, Javier Rodríguez, pointed out that *“with a fall in production of 20% and 10% of the plants completely shut down, almost half the industries in the sector are still waiting to find out about the final implementation of the new regulations to decide whether they can continue production or bring their activities to a complete halt as it will be impossible for them to compensate for the increase in their energy costs”*.

In the wake of the application of the new tariff reduction framework enacted in June 2014, the situation facing high efficiency CHP facilities is complex but not set in stone or irreversible. The economic impact of the reform represents a loss of 973 M€ per annum which is unacceptable for the associated industry. Of this figure, 576 M€ corresponds to the reduction in the sales prices of electricity and 397 M€ to payment of the new taxes on the sale of electricity generated and the purchase of the fuels used.



To this annual figure of 973 M€ must be added the debts the Electrical System has with the cogeneration companies. At times these have amounted to payments in excess of 250 M€, putting a financial stranglehold on the activity. In addition there are retroactive claims for payments of a further 328 M€ for the period from July 2013 to May 2014. The reduction in the sales price of CHP electricity of 33% further penalises and overwhelms businesses at this time. And to all the above must be added the additional costs in the productive process of industries.

According to ACOGEN, in a country with an extremely low industrialisation index - less than 15% of GDP -, that has to undertake a programme to stimulate industry towards achieving the

han llegado a adeudar pagos por más de 250 M€, asfixiando financieramente la actividad, además de reclamar retroactivamente el pago de otros 328 M€ por el periodo de julio de 2013 a mayo de 2014. La reducción en un 33% del precio de venta de la electricidad de cogeneración penaliza y ahoga a las empresas en este momento. A todo lo anterior se añaden costes adicionales en el proceso productivo de las industrias.

Según ACOGEN, en un país con bajísimo índice de industrialización -menos del 15% del PIB-, que debe acometer un programa para impulsar la industria hacia el objetivo europeo del 20% del PIB, se toman medidas que minan la productividad de un amplísimo sector industrial como el manufacturero que, incluso con EBITDAS sectoriales que apenas superan el 5%, exporta sus producciones manteniendo el empleo para seguir fabricando y generando actividad a su alrededor.

ACOGEN está realizando una fuerte defensa del sector ante el Tribunal Supremo, donde ha presentado diversos recursos al nuevo marco regulatorio solicitando medidas cautelares y cautelarísimas para tratar de frenar la refacturación que está realizando la CNMC, que solicita retroactivamente a los cogeneradores -por el periodo de julio de 2013 a mayo de 2014-, 328 M€, a pesar de que la producción ya en mayo cayó un 25% frente al mismo periodo de 2013, prueba del brutal impacto de la bajada la retribución a la que hay que sumar impuestos, pérdidas de complementos y demás retrasos en los pagos.

El Tribunal Supremo ha respondido que los cogeneradores recurran las liquidaciones al "órgano jurisdiccional competente", proceso que llevaría años -razón por la que precisamente se solicitaba la paralización cautelar- y nuevamente se ha recurrido ante la indefensión y choque con el derecho a una tutela judicial efectiva, y la situación del sector que contraviene principios constitucionales y de derecho europeo.

ACOGEN sigue brindando su colaboración leal y veraz al Gobierno y ha definido una batería de propuestas, tanto estructurales como coyunturales, para revertir la senda de cierres y completar el marco regulatorio que permita tener certidumbre, generar confianza y cubrir los costes de la actividad. Si el Ministerio no pone en marcha con celeridad las medidas oportunas, la cogeneración puede quedar reducida a la mitad y con ello las industrias asociadas sufrirán pérdida de exportaciones, inversiones y puestos de trabajo y, con este panorama, la reindustrialización del país será inviable.

La actividad de un cogenerador es fabricar un producto industrial siendo competitivo, a lo que la cogeneración contribuye de una manera legítima, impulsada y reconocida por la Unión Europea, generando sinergias positivas y multiplicadoras con los sistemas energéticos e industriales, dotando de una mayor eficiencia energética y económica al país.

Balance 2014 de la cogeneración en España

La cogeneración ha venido generando históricamente el 12% de la producción nacional de electri-



European goal of 20% of GDP, measures are being taken that undermine the productivity of a very extensive industrial sector such as manufacturing. Even if EBITDAS are taken in account that barely exceed 5%, this is a sector that exports its products, provides employment to continue manufacturing and thereby generates activity for its surrounding area.

ACOGEN is heavily involved in defending the sector before the Supreme Court to which it has submitted a range of resources regarding the new regulatory framework. These include requesting precautionary and oversight measures to try and halt the charge-backs being implemented by the CNMC, - being retroactively applied to the cogeneration companies - corresponding to the period from July 2013 to May 2014 and totalling 328 M€. This is despite the fact that production already fell in May by 25% compared to the same period in 2013: proof of the brutal impact of the reduction in compensation to which has to be added taxes, loss of supplements and other payment delays.

The Supreme Court has responded that the cogeneration companies should appeal against the payments to the "competent legal body", a process that could take years. This is exactly the reason why ACOGEN requested the precautionary paralysation, again appealing against this state of vulnerability and conflict with the right to receive effective legal protection and the situation of a sector that is in contravention of constitutional principles and European law.

ACOGEN continues to demonstrate its loyal and constant collaboration towards the Government and has defined a raft of both structural and economic proposals to reverse the trend of closures and complete the regulatory framework to generate security, create confidence and cover the costs of the activity. If the Ministry does not act quickly to put the necessary





measures into place, CHP could be reduced by half and with this the associated industries will suffer from loss of exports, investments and jobs and, against this backdrop, the reindustrialisation of the country will cease to be a viable prospect.

The activity of a cogeneration facility is to manufacture a competitive industrial product to which process CHP provides a legitimate contribution that is promoted and recognised by the EU, generating positive, multiplying synergies for the energy and industrial systems, as well as creating greater economic and energy efficiency for the country.

2014 situation of CHP in Spain

CHP has historically generated 12% of the national electricity production and uses 26% of the total consumption of natural gas, i.e. 40% of industry's entire gas consumption.

ciudad y utiliza el 26% del consumo total de gas natural, esto es el 40% del todo el consumo de gas de la industria.

España cuenta con 999 cogeneraciones, vinculadas a industrias que suponen un PIB de 25.000 M€ (20% del PIB industrial), en sectores como alimentación y bebidas, químicas, papeleras, farmacéuticas, azulejeras, automóvil, petroquímicas, textiles y otras industrias manufactureras. La potencia instalada es de 5.978 MW, sin crecimiento significativo en los últimos diez años y con una bajada estructural de 1.571 MW de producción de electricidad en el año 2014. La exportación de electricidad a la red prevista para el cierre de ejercicio es de 20,5 TWh, con una disminución anual de la electricidad producida del 20%.

Spain has 999 cogeneration facilities, linked to industries that represent a GDP of 25 Bn€ (20% of industrial GDP), in sectors including food and beverage, chemical, paper, pharmaceutical, ceramic, automotive, petrochemical, textile and other manufacturing industries. The installed capacity is 5,978 MW, with no significant growth over the past ten years and with a structural decrease of 1,571 MW of electricity production in 2014. The forecast export of electricity to the grid for this year-end is 20,5 TWh with an annual reduction in electricity produced of 20%.

Datos históricos oficiales 2013 y previsiones cierre 2014 Official data logs for 2013 and forecasts for year-end 2014

Mill. kWh/año kWh/year	2014	2013	%
Energía eléctrica producida ^(a) Electrical power produced ^(a)	26.000 26,000	32.400 32,400	-20%
Energía eléctrica exportada ^(a) Exported electrical power ^(a)	20.500 20,500	25.358 25,358	-19%
Potencia MW ^(b) Capacity MW ^(b)	4.382 4,382	5.978 5,978	-27%
Nº de instalaciones ^(c) No. facilities ^(c)	626	999	-37%

^(a) Potencia inscrita en registro CNMC en 2014. En 2014 se contabilizan las plantas en funcionamiento | Capacity recorded on the CNMC register in 2014. In 2014 this included plants in operation

^(b) Nº de plantas inscritas CNMC. Para 2014 se contabilizan las plantas en funcionamiento | No. of CNMC registered plants. For 2014 this included plants in operation

^(c) Previsión anual ACOGEN | ACOGEN annual forecast

Duran i Lleida, "Cogenerador de Honor 2014" | Duran i Lleida, "Cogenerator of Honour 2014"

En la Asamblea ACOGEN entregó a Josep Antoni Durán i Lleida el galardón de "Cogenerador de Honor 2014". Al estar el portavoz parlamentario de CiU en viaje oficial en Nueva York, recogió el premio en su nombre Josep Sánchez Llibre. Este galardón reconoce la labor que desde CiU se ha brindado históricamente a la cogeneración y a su industria asociada.

La directora técnica de ACOGEN, Virginia Guinda, explicó la filosofía del galardón señalando que se nombraba a Duran i Lleida "Cogenerador de Honor 2014" en reconocimiento a su labor en el ámbito de las políticas energéticas, especialmente en el desarrollo de la actual reforma. Recordó que CiU promovió en 2012 en el Congreso, con apoyo de todos los grupos, una proposición de política industrial para elevar la competitividad impulsando la cogeneración y que ha destacado por su continua búsqueda de acuerdo con el Gobierno en el ámbito de la Ley 14/2013 del sector eléctrico para impulsar la cogeneración y su industria asociada.

Josep Antoni Duran i Lleida was presented with the "Cogenerator of Honour 2014" award at the ACOGEN Assembly. As the parliamentary spokesman for the CiU was on an official visit to New York, Josep Sánchez Llibre received the award on his behalf. This award recognises the work traditionally undertaken by the CiU (the Convergence and Union party) on CHP and its associated industries.

Technical director of ACOGEN, Virginia Guinda, explained the philosophy behind the award, highlighting that Duran i Lleida was named as "Cogenerator of Honour 2014" in recognition of his work in the field of energy policies, in particular, in the development of the current reform. She recalled that in 2012, the CiU, with the support of all groups, submitted a proposal for industrial policy to Congress, to increase competitiveness by stimulating CHP. The party has been outstanding in its continued quest for agreement with the Government within the scope of Act 14/2013 on the electricity sector to promote cogeneration and its associated industry.