



13 de febrero de 2019

Jornada La Eólica y el Mercado

Regulación y Economía, claves en el desarrollo de la eólica

Discurso Rocío Sicre, Presidenta de AEE

Buenos días a todos. Hace justo un año nos reuníamos en esta misma sala en la edición anterior de la jornada *La Eólica y el Mercado*. En solo un año los temas de interés para el sector eólico han cambiado. Algunos de los temas, hoy reflejados en el programa, vienen siendo prioridades en las jornadas anteriores. Además, en 2019, hemos incluido las inquietudes actuales en un programa que esperamos sea tan interesante como intenso para todos vosotros.

Este año somos más de 150 asistentes. Podemos afirmar que la convocatoria ha sido un éxito total. El éxito de la jornada se debe a todos vosotros, que seguís con atención nuestros eventos, y a los ponentes que aceptan compartir su conocimiento y experiencia con todos los asistentes.

Me gustaría empezar por los agradecimientos a las empresas que han apostado por esta jornada y nombro por orden alfabético a todas ellas: Axpo, DNV GL, EDPR, Endesa, Iberdrola, Naturgy, Siemens Gamesa, UL, Vestas y Viesgo.

2019 marca un nuevo hito en la historia de la transición energética europea y española. Ya han sido aprobadas las principales herramientas regulatorias del Paquete de Energía y Clima de la Unión Europea, que van a conformar el nuevo marco en el que nuestro sector continuará su senda de desarrollo y de aportación a la sociedad.

Tenemos un objetivo ambicioso para 2030, nada menos que un 35% de energías renovables; y para 2050 prácticamente toda la energía que consumimos tendrá que provenir de las energías renovables.

Ahora que tenemos sobre la mesa la hoja de ruta para los próximos 10 años es necesario ver qué necesitamos para emprender este exigente e ilusionante viaje. En breve, conoceremos el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima con los detalles de cómo se va a alcanzar el objetivo a 2030, así como un posible cronograma de las futuras subastas de nueva potencia



renovable. Ambos son elementos indispensables para planificar nuestro trabajo. Pero también necesitamos que encajen otras piezas en el puzzle de la transición energética: las técnicas, económicas y regulatorias.

Por eso, estamos hoy aquí, para identificar y debatir sobre esas piezas que aún faltan para poder empezar a construir el próximo cambio estructural energético español: pasar de un 40% de renovables eléctricas, a por lo menos un 70%. La eólica ha sido protagonista en la década pasada, permitiéndonos duplicar la generación renovable, con todos los beneficios económicos, industriales y medioambientales que eso ha supuesto para el país.

La pasada semana, Red Eléctrica de España presentaba los resultados anuales del sistema. La eólica ha cerrado 2018 con una potencia instalada de 23.484 MW y hemos cubierto el 19% de las necesidades de consumo eléctrico de los españoles. En total, durante el pasado año, las renovables han cubierto el 40% de la demanda en España.

Estas cifras ponen de manifiesto el relanzamiento del sector y la vuelta a la actividad con mayúsculas, gracias principalmente a las subastas que se llevaron a cabo durante 2016 y 2017. Nuestra visión sobre los próximos años es optimista como no puede ser de otra manera. Una mayor aportación de la eólica va a repercutir, por ejemplo, de forma considerable, en el aumento del empleo en el sector. Pero también repercutirá en sectores ligados a la energía eólica con los que la industria tiene sinergias claras, como el sector naval o el aeronáutico.

La nueva potencia eólica se ha instalado en Canarias (un 48,5% del total), Aragón, Galicia, Andalucía, Castilla La Mancha y Cataluña. La comunidad autónoma con mayor potencia instalada continúa siendo Castilla y León, con una cobertura de la demanda eléctrica del 78%.

Con estas cifras de nueva potencia eólica y, prácticamente, el 20% de la cobertura de la demanda de electricidad, nos situamos en un entorno de oportunidades y también retos. Por ello, os presentamos un programa que tratará los principales asuntos que afectan a nuestro sector desde diversos ángulos: el regulatorio, el técnico, el económico y el administrativo.

El enfoque en esta ocasión es un tanto innovador en comparación con años anteriores -más orientados a evaluar la participación de la eólica en los mercados de ajuste, el impacto de los nuevos mercados como el intradiario continuo o los PPAs futuros-. Sin embargo, tanto la evolución del sector durante el pasado año, como los cambios previstos han hecho necesario un enfoque más amplio de esta jornada, que responde a los retos de la integración masiva de la eólica en la red.

Ya os lo adelanto. No ha sido tarea fácil condensar en un día las cuestiones que nos ocupan en la actualidad. El análisis sectorial desde el punto de vista institucional siempre ha sido una constante en los eventos de AEE y, en esta ocasión, la jornada se centra en evaluar las perspectivas del desarrollo de los nuevos proyectos eólicos, tanto los que han surgido como resultado de las subastas de renovables como los proyectos que se están construyendo con las coberturas de riesgo *merchant*. Hoy, además, vamos a analizar las nuevas subastas, la regulación sobre hibridación de proyectos, la repotenciación o las perspectivas europeas, en un escenario de progresiva integración para consolidar el mercado único europeo.

En el escenario actual, con cambios regulatorios, es necesario una mayor exigencia técnica ligada a los nuevos códigos europeos dentro de la operativa del Mercado único, pero también considerar mayor penetración renovable y la necesidad de clarificar la obtención de los permisos de acceso y conexión. Un tema en el que se está avanzando es la hibridación de los proyectos eólicos, lo que hace necesaria una adaptación regulatoria.

La operación técnica y económica del sistema eléctrico con alta integración eólica son dos de los temas que vamos a tratar. Por el lado técnico, vamos a conocer las diferentes visiones del Operador del Sistema, un fabricante y un productor. Hay que tener en cuenta que el principal reto consiste en conseguir el acceso de la electricidad eólica a la red sin sufrir limitaciones que comprometan la viabilidad de los proyectos o encarezcan de forma excesiva los aerogeneradores para el cumplimiento de los códigos de red o los procedimientos de operación. El reto se centra en conseguir establecer un ritmo adecuado de incorporación de nueva potencia eólica al sistema, velando también por cómo convive lo existente con lo nuevo y con las reglas de mercado, y si el mercado actual requiere de una revisión en el medio plazo, con las implicaciones que esto supone.

Desde el ángulo económico, el análisis de la jornada se centra en los factores que influyen en la formación del precio. Un aspecto importante es la evaluación de la participación de la eólica en los mercados de ajuste y las formas de conseguir una mayor implicación. Hasta la fecha, el impacto económico ha sido inferior al previsto.

El otro tema económico relevante es precisamente los PPAs, su estructura y operativa, ante un mercado eléctrico con tendencia a la volatilidad, especialmente en un escenario de elevada penetración de renovables y refuerzo de las interconexiones que puede llevar a una clara incidencia en la reducción de los precios futuros. La posibilidad de obtener ingresos



adicionales gracias a las garantías de origen es un tema interesante sobre todo para plantas construidas bajo la modalidad de riesgo *merchant*.

Por último, vamos a prestar especial atención al papel de las CCAA tanto para la autorización y dinamización de proyectos, como para el seguimiento de estos, desde el punto de vista energético y teniendo en cuenta los potenciales retos sociales y económicos. La transición energética es un desafío que debemos gestionar a diferentes niveles, tanto desde las compañías, como desde las administraciones públicas y, en esto, las Comunidades Autónomas juegan un papel fundamental.

Y para inaugurar esta jornada tenemos el placer de contar con Carmen Becerril, vicepresidenta de OMIE, a la que invito a subir ya para que con sus palabras demos por inaugurada la jornada la Eólica y el Mercado 2019. Os deseo un día muy fructífero y que aprovechéis al máximo en esta sala y en los espacios de *networking*. Gracias a todos por vuestro interés y estar hoy aquí acompañándonos.