

LOCUCIÓN DEL VÍDEO “MECANISMOS DE CAPACIDAD”

Voz en off: “Queremos un mundo más limpio y todos los países apuestan claramente por las energías renovables, que han llegado para quedarse y ser el instrumento clave para conseguir la descarbonización.”

“Las renovables suponen ya más del 30 % de la producción eléctrica a nivel europeo. Sin embargo, el diseño del mercado eléctrico no se ha ajustado totalmente a los nuevos retos que implica una elevada penetración de energías renovables en el sistema.”

“En este sector, como en el resto de los mercados liberalizados, el precio se determina en función de la oferta y la demanda. Así, en el sector eléctrico existe el mercado diario, donde los generadores presentan sus ofertas con la energía a producir para cubrir la demanda. La competencia hace que los generadores presenten las ofertas más bajas posibles (si la oferta es alta será otro generador el que venda su energía). Las ofertas deben cubrir al menos los costes variables, como el combustible.”

“¿Pero qué ocurre en el mercado diario cuando aumentan mucho las centrales renovables conectadas?:

- el combustible de estas tecnologías es el viento o el sol, cuyo coste variable es cero y les permite ofertar a precios muy bajos.
- cuando hay mucho recurso eólico o solar, las renovables producen masivamente reduciendo de forma significativa el precio de mercado.”

“Ahora bien, ¿qué ocurre cuando no hay viento o sol? Para estas situaciones es necesario continuar garantizando el suministro eléctrico mediante centrales firmes, es decir, capaces de producir en base a decisiones del hombre. Pero entonces, ¿cómo recuperan la inversión estas centrales que sólo producen en momentos puntuales y, por tanto, tienen ingresos muy bajos en el mercado diario?”

“La solución pasa por modernizar el mercado eléctrico, reconociendo la energía y la capacidad como productos diferentes. Para ello se deben introducir nuevos mercados a largo plazo, llamados mecanismos de capacidad, que coexistan con el mercado diario ya existente, y que establezcan contratos asignados competitivamente con el propósito de ofrecer señales de precios que permitan atraer la inversión necesaria para asegurar el suministro.”

“Con estos mercados de largo plazo será posible atraer la inversión necesaria para garantizar la transición a una economía descarbonizada y, al mismo tiempo, mantener la seguridad del suministro eléctrico al mínimo coste para todos los consumidores.”