



## Jorge Pina

### Responsable de Medio Ambiente de Endesa

Jorge Pina Pérez es licenciado en Ingeniería de Minas, con especialidad en Medio Ambiente, por la Universidad Politécnica de Madrid, y Máster ICAI en Tecnologías de Generación Eléctrica. En 2012 se trasladó a Boston para investigar la Captura y Almacenamiento Geológico de CO<sub>2</sub> en el MIT. También ha participado en numerosas ponencias en varias ediciones del Congreso Nacional de Medio Ambiente y en el IX

Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental. Entre sus especialidades, destaca la huella de carbono.

Comenzó a trabajar en Endesa en 2008 como técnico de evaluación energética dentro del departamento de medio ambiente. En 2012 fue nombrado responsable de Desarrollo Ambiental y Cambio Climático, y en 2016 pasó a ser Responsable de Medio Ambiente, cargo que ocupa en la actualidad.

#### **¿Qué papel juega la industria energética de nuestro país en la transición que estamos viviendo hacia una economía más respetuosa con el medio ambiente?**

En España, y en general en cualquier economía industrializada, la energía supone el 75 por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero. De manera que tiene un papel fundamental en la transición hacia un nuevo modelo económico, que necesariamente tendrá que ser libre de emisiones.

#### **Tanto la recién aprobada Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo como el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima plantean objetivos muy ambiciosos para el sector energético, ¿Cómo se ven desde el mundo de la empresa? ¿Es algo posible de alcanzar?**

En primer lugar, cabe poner en perspectiva la ambición asumida en España. El Acuerdo de París establece el objetivo de limitar el incremento de temperatura a 1,5 °C

y señala que su consecución pasa por la neutralidad carbónica que, en el caso de las partes desarrolladas como Europa o España, debe alcanzarse en 2050. A nivel europeo, y en relación al establecimiento de una senda creíble para la consecución de la neutralidad carbónica, está en trámite la reforma del objetivo de reducción de emisiones 2030 que se elevaría hasta el 55% respecto a 1990. En este contexto, tanto la Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo como el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima resultan tan ambiciosos como necesarios para colocar al país en una senda de cumplimiento.

### **¿Qué medidas cree que deberían implantarse en la industria para lograr estos objetivos?**

En general, el sector energético ha asumido los objetivos, y todas las empresas dan pasos para una oferta de productos y servicios energéticos libre de emisiones, lo que al final redundará en el cumplimiento de los objetivos en materia de cambio climático.

### **¿Cuáles son los principales retos que quedan aún pendientes en materia de sostenibilidad, tanto en España como en el resto de Europa?**

La sostenibilidad debe desempeñar un papel central en la transformación en curso. El otro día alguien me comentaba que al principio de Efficiency First, debería anteponerse el de Sustainability First.

Las inversiones en el ámbito de la energía tienen una vida operacional muy dilatada, y es fundamental que tomemos decisiones sostenibles en el sentido amplio de la palabra.

### **¿A qué nivel nos encontramos respecto al resto de países europeos?**

España ha seguido la senda marcada por Europa en lo referente a los objetivos en materia de cambio climático y ambiental.

Sin embargo, la ambición del PNIEC y la próxima aprobación de la Ley de Cambio Climático y Transición energética, suponen un salto cualitativo que nos situará en posición de liderazgo en materia de lucha contra el cambio climático.

### **¿Cómo ve la evolución del empleo en su sector?**

La transición energética supone una enorme oportunidad de crecimiento verde. El PNIEC estima una creación de empleo neto de entre 253.000 y 348.000 personas por año, en inversiones en renovables, eficiencia, redes y electrificación.

### **¿Qué profesiones del ámbito energético, relacionadas con medioambiente y cambio climático, cree que contarán con una mayor demanda en los próximos años y por qué?**

Existirá una importante oferta de empleo ligada al desarrollo de todas aquellas tecnologías que contribuyan a la descarbonización de la economía, desde el desarrollo de proyectos de generación eléctrica renovable hasta soluciones para una movilidad o un sector residencial libre de emisiones.

Por su impacto y tamaño, quizás quepa destacar el desarrollo de proyectos de generación eléctrica renovable, en cuyo desarrollo los aspectos ambientales tendrán un papel fundamental.

### **De los objetivos que se marcaron para 2020 en el ámbito energético ¿Cuáles se han alcanzado y cuáles no?**

El Paquete UE 2020 incluía tres objetivos principales: 20% de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (en relación con los niveles de 1990), 20% de energías renovables en la UE, 20% de mejora de la eficiencia energética. La situación de la UE es análoga a la que tenemos a nivel país. Existe un cumplimiento holgado del objetivo de descarbonización, y algo más ajustado del objetivo de energías renovables y eficiencia.

### **¿De qué manera puede afectar la crisis sanitaria a los objetivos medioambientales planteados para dentro de diez años? ¿Cree que ayudará en algunos aspectos o, por el contrario, que los retrasará?**

La crisis sanitaria supone una importantísima llamada de atención en relación a la ne-

cesidad de preservar el equilibrio de nuestra actividad con la naturaleza, y debería ser una motivación hacia el cumplimiento de los objetivos. Sin embargo, las personas tendemos a olvidar con relativa facilidad, y todos deberemos esforzarnos para mantener de actualidad esta llamada de atención. Lo que sí puede tener un impacto importante es el plan de recuperación que va a suponer una importante inyección de recursos muy orientada al cumplimiento de los objetivos ambientales.

### **En su opinión, ¿Qué iniciativas deberían ponerse en marcha para seguir evolucionando hacia una economía más sostenible?**

Tenemos por delante un periodo decisivo en la recuperación económica. Es fundamental que orientemos las decisiones y soluciones bajo un criterio Sustainability First.

