



## CANARIAS EN LA ENCRUCIJADA ENERGÉTICA

Organiza:  
Colegio de Economistas,  
Titulado Mercantiles y  
Empresariales de  
Las Palmas

UNESCO - Gran Canaria

2 y 3 de marzo de 2017  
Gabinete Literario



### 2 PRESENTACIÓN DE JORNADAS

### 3 PLAN ENERGÉTICO DEL GOBIERNO DE CANARIAS

D. Pedro Ortega Rodríguez  
Consejero de Economía, Industria,  
Comercio y Conocimiento del  
Gobierno de Canarias

### 4 PLANES PARA RESPONDER A LOS RETOS DE LAS NUEVAS ENERGÍAS

D. Eduardo Prieto  
Director de Operaciones de Red  
eléctrica en Canarias

### 4 PLAN ENERGÉTICO DE GRAN CANARIA

D. Roque Calero Pérez  
Catedrático de Ingeniería Mecánica  
de la Universidad de Las Palmas de  
Gran Canaria

### 5 IMPACTO EN HOSTELERÍA

D. Nicolás Villalobos  
Director general de Be Cordial Hotels  
& Resorts

### 5 IMPACTO EN EL SECTOR INDUSTRIAL

D<sup>a</sup>. Laura Dapresa Hernández  
Secretaria General de ASINCA

### 6 EL MIX ENERGÉTICO DE ESPAÑA

D. Pascual Fernández Martínez  
Decano del Colegio de Economistas  
de Madrid

### 7 PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD

D. Rafael Martell Sánchez  
Asociación Energética Eólicos  
Canarias (AEOLICAN)

### 8 D. Eugenio Reyes Naranjo Ben Magec Ecologistas en Acción

### 9 A MODO DE CONCLUSIONES

Antonio González Vleitez  
Economista

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



#### Staff

Coordinación  
Cayetano Sánchez

Maquetación  
Gonzalo Hernández



# PRESENTACIÓN JORNADAS

Dentro de un programa de largo alcance, los Colegios de Economistas y Titulados Mercantiles y Empresariales de Las Palmas, junto al Gabinete Literario, la Cátedra de la Unesco, y con el patrocinio del Banco Sabadell, nos hemos propuesto desarrollar una serie de jornadas de interés para la Sociedad Canaria, que se irán desarrollando a lo largo del año 2017y que nos darán la oportunidad de debatir y extraer conclusiones de cada una de ellas.

La primera de estas jornadas fue Canarias en la encrucijda energética, para ello convocamos a los principales agentes sociales y económicos, tanto de instituciones públicas como privadas

Hemos elegido el tema de la energía por ser de extrema importancia, no sólo por la procedencia de la misma, sino por las especiales condiciones que tienen las islas y su repercusión en todos los sectores de la Economía y donde deben plantearse modelos energéticos

adecuados a cada isla. Todo ello con la intención de generar un debate constructivo sobre un tema tan vital para Canarias, como su futuro energético.

Estamos viviendo una época llena de incertidumbre, pero al mismo tiempo, nos supone un reto de cara al futuro ya que nunca en la historia de la humanidad nos hemos encontrado con la posibilidad de recurrir a nuevas y variadas formas de obtener energía. Hablamos de la energía: Eólica, Hidráulica, Solar – fotovoltaica, Maremotriz, Geotérmica, Biomasa, Hidrógeno... Todo ello aparejado a las innovaciones en el terreno de las pilas y baterías para guardar la energía producida y que está avanzando a marcha forzada.

Los precios de la energía influyen decididamente en todos los sectores económicos, en las comunicaciones, en el precio de los productos, en la agricultura, el agua, la industria y el turismo.

Es preciso conocer cómo se forman los precios y cuáles son los factores que inciden en su subida y bajada, al mismo tiempo que, en el caso de nuestras islas, conocer si los precios de los operadores eléctricos y de gas, están acorde con otros lugares de similares características, que nuestras islas, por ejemplo, las Baleares, ya que tenemos entendido que los nuestros son superiores a los de ellos.

De igual modo, deberíamos conocer, para dar cumplimiento al programa de Europa 2030, si vamos a cumplir con el 20% de emisiones de gases de efecto invernadero. Con el 20% de renovables y con aumento del 20% de eficiencia energética.

**Juan Antonio García González**  
Decano Colegio de Economistas de Las Palmas

# PLAN ENERGÉTICO DEL GOBIERNO DE CANARIAS



La Estrategia del Gobierno es resultado de la actualización del Plan Energético de Canarias (PECAN) y tiene como prioridades impulsar medidas que permitan alcanzar un modelo energético más sostenible, autosuficiente y diversificado que el actual, que garantice el acceso a un suministro regular y estable para todos los ciudadanos, y apueste por el uso de las energías renovables y la aplicación de políticas de ahorro energético en los sectores de uso intensivo de la energía.

Para ello, el Gobierno de Canarias se marca objetivos específicos relacionados con la introducción del vehículo eléctrico en el parque móvil de las islas, la producción de energía calorífica mediante solar, térmica y geotérmica y el aprovechamiento de los recursos renovables a través de la implantación de nuevas instalaciones de generación, infraestructuras de almace-

namiento energético; infraestructuras de transporte de energía y gestión de la demanda.

La proyección de demanda eléctrica estimada por el Gobierno de Canarias, en base a las previsiones de PIB y población, indican que en los próximos años se producirá un crecimiento elevado, por lo que se espera que la demanda aumente hasta un 22,5 por ciento en 2025 con respecto a 2015. Con la aplicación de la política energética que está impulsando el Gobierno de Canarias, este aumento de la demanda llevará aparejado un significativo incremento de la producción de energías renovables que, según se estima, podría representar el 45% del total de la electricidad que se generará en las islas en 2025, frente al 7,56 por ciento que representaba el año pasado.

Los 49 parques que obtuvieron en diciembre 2015 cupo de retribución especí-

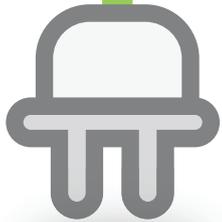
ca para producir en Canarias, suman una potencia total de 436,3 MW. De ellos, ya hay seis que se han puesto en marcha de manera provisional y otros 28 parques a los que se ha dado la autorización administrativa, de los que siete se están construyendo en Gran Canaria y uno en Tenerife.

En cuanto a los retos más inmediatos en energías renovables destaca la aprobación de un nuevo cupo de retribución específica para energía eólica y fotovoltaica en Canarias, que el Estado se comprometió a sacar en el primer cuatrimestre de 2017 y el impulso de nuevas instalaciones de geotermia de baja entalpía, para lo cual se ha creado un grupo de trabajo con todos los agentes implicados.



**Pedro Ortega**  
Consejero de Economía, Industria,  
Comercio y Conocimiento

AHORRO  
ENERGÍA



## PLANES PARA RESPONDER A LOS NUEVOS RETOS DE LAS NUEVAS ENERGÍAS

Eduardo Prieto es ingeniero industrial y PDD. Cuenta con 20 años de experiencia en el sector eléctrico, la mayor parte de ellos en Red Eléctrica de España, donde ha ocupado diversas responsabilidades en el área de operación. Actualmente es Director de Operación en Canarias

En su intervención, Eduardo Prieto describió los pilares básicos de todo modelo energético: seguridad, competitividad y sostenibilidad, revisando cómo se encuentra actualmente el sistema eléctrico canario en relación con estos tres principios. A continuación identificó las decisiones más significativas en materia de política energética adoptadas por las diferentes administraciones al objeto de mejorar el modelo energético canario



y en qué se traducen estas decisiones para Red Eléctrica de España (REE), finalizando su exposición con las actuaciones que está desarrollando REE como operador del sistema y transportista único en Canarias para responder a los retos de las nuevas energías.

## PLAN ENERGÉTICO DE GRAN CANARIA

Roque Calero Pérez es Perito Industrial, Doctor Ingeniero Industrial y Catedrático de Universidad en Ingeniería Mecánica. En su actividad académica destaca la propuesta y dirección de 70 proyectos de graduación en la Escuela Superior de Ingenieros Industriales con alta componente de innovación y la dirección de cinco tesis doctorales. Ha publicado como autor o coautor 40 libros y monografías, 60 artículos en revistas especializadas, 52 ponencias en congresos nacionales e internacionales y posee once patentes de invención. Ha sido proponente, director y asesor de 85 proyectos de I+D y estudios de ingeniería a través de 36 contratos y convenios de investigación con empresas y administraciones, centrados principalmente en los campos de las energías renovables y sus aplicaciones, especialmente a la desalación de agua de mar. Así mismo, destacan sus distintos cargos en la Universidad Politécnica de Las Palmas y de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ha ostentado los cargos de director del Departamento de Ingeniería Mecánica, director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Secretario General de la Universidad, Miembro de su Claustro y de múltiples Comisiones, miembro del Consejo Social, miembro del Consejo Universitario de Canarias y representante de la Universidad en la reserva de la Biosfera de



la isla de Lanzarote. Fuera del ámbito universitario ha sido creador y director del Centro de Investigación en Energía y Agua y director de I+D del Instituto Tecnológico de Canarias y fundador de la empresa spin-off "Ingeniería, Investigación e Innovación para el desarrollo Sostenible" (3ids SL) con la cual colabora intensamente en la actualidad.

En los últimos años ha centrado su actividad investigadora en el campo de la planificación hacia un desarrollo sostenible que ha culminado en la confección de varios Planes Estratégicos de Desarrollo Sostenible Integral en diversas partes de las Islas Canarias.

En su intervención en las Jornadas expuso los principales resultados de un trabajo realizado para el Cabildo de Gran Canaria consistente en determinar el sistema técnico y económicamente óptimo (máxima penetración de energías renovables al mínimo coste de generación) para producir simultáneamente electricidad, agua potable y movilidad mediante vehículos eléctricos. En ella resaltó que: "precisamente este tratamiento integrado de estas tres variables es lo que hace el trabajo singular"

# IMPACTO EN

## HOSTELERÍA

El Grupo Cordial es una cadena hotelera que inició su andadura el 1 de enero del 2004 apoyándose en la experiencia y saber hacer de un equipo de profesionales que llevaba más de 30 años en el negocio alojativo gestionando conocidos y apreciados complejos en la isla de Gran Canaria, Islas Canarias, España. Inició su andadura con la gestión de tres establecimientos extra hoteleros que sumaban 470 unidades alojativas, los Bungalows Cordial Green Golf, Bungalows Cordial Sandy Golf y Bungalows Cordial Biarritz. En la temporada de invierno 2004/2005, Cordial incorporó el imponente Hotel Cordial Mogán Playa en el Puerto de Mogán. En esta misma zona Cordial inauguró en verano del 2008 el complejo de apartamentos Cordial Mogán Valle ambas instalaciones, desde su apertura, ha contado con una excelente respuesta por parte del mercado, y altos índices de ocupación y satisfacción. Peso del coste energético promedio en la cuenta de resultados del sector hotelero y su impacto en nuestra competitividad internacional.

### Principales consumos de energía en los establecimientos de 4 estrellas y superior:

- La climatización y la generación de calor
- Medidas de eficiencia energética:

#### Soluciones de ahorro

- Control centralizado de instalaciones con horarios y condiciones de uso
- Recuperadoras de calor
- Desconexión automática de los aires acondicionados e iluminación
- Instalaciones de nueva generación con mayor eficiencia
- Luminarias LED **Sostenibles y eficientes fuentes energéticas alternativas a los hidrocarburos,**

- La biomasa para generación de ACS (Agua Caliente Sanitaria) y el calentamiento de piscinas exteriores;
- Fotovoltaica y solar térmica
- Geotermia/hidrotermia de muy baja entalpía
- Aerotermia

### Demanda de TTOO y huéspedes en cuánto buenas prácticas medio ambientales para la minimización de su huella en el destino.

- *Ejemplo:* El vehículo eléctrico como oportunidad para un cliente que valora la sostenibilidad.



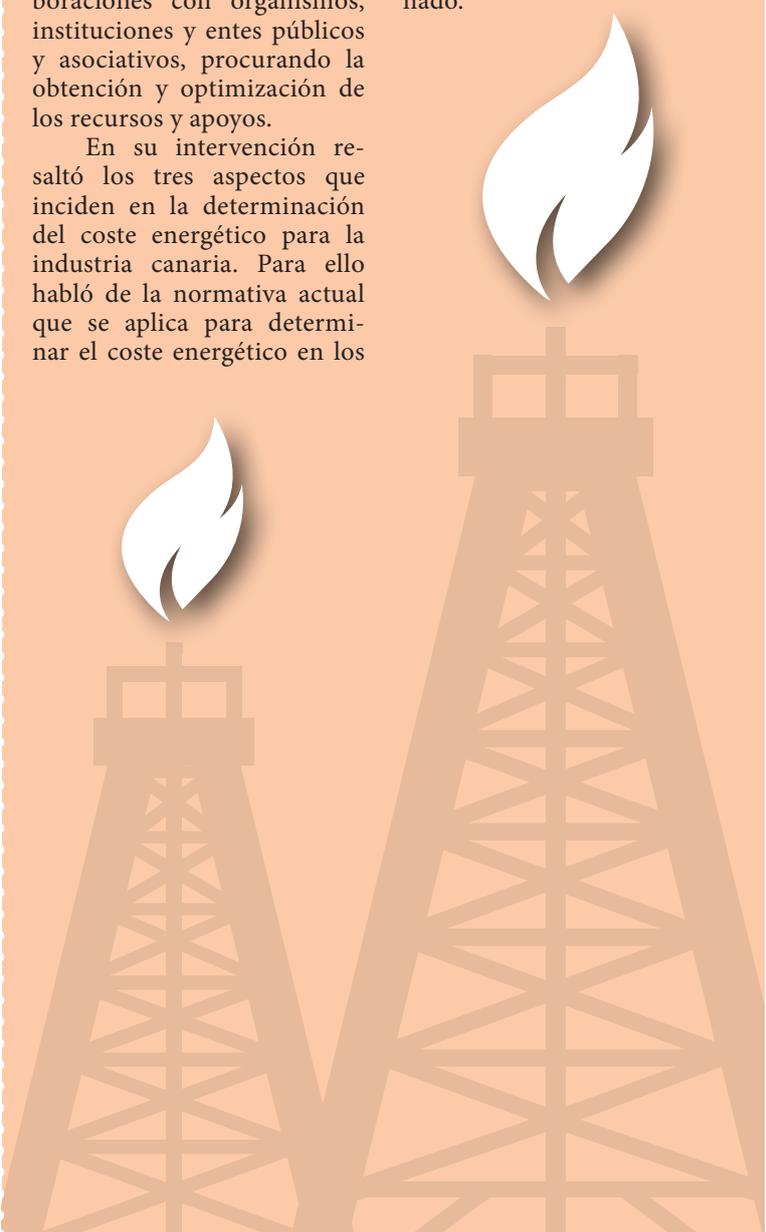
**Nicolás Villalobos**  
Director General de Be Cordial Hotels & Resorts

## SECTOR INDUSTRIAL

Laura M<sup>a</sup> Dapresa Hernández asume la Secretaría General de ASINCA (Asociación Industrial de Canarias) en el año 2002. Desde ese puesto coordina, planifica y organizando los departamentos técnicos de la Asociación, y presta apoyo y asesoramiento a la Junta Directiva y al resto de empresas asociadas. Asimismo, actúa como interlocutora de la Asociación con las empresas y los Organismos e Instituciones Públicos y Privados, realizando acciones de promoción de la industria, favoreciendo posibles colaboraciones con organismos, instituciones y entes públicos y asociativos, procurando la obtención y optimización de los recursos y apoyos.

En su intervención resaltó los tres aspectos que inciden en la determinación del coste energético para la industria canaria. Para ello habló de la normativa actual que se aplica para determinar el coste energético en los

sistemas extra peninsulares, así como de la necesidad de diversificar el mix energético en Canarias. Resaltó también sobre las mejoras que deben realizar las industrias para ser más eficientes desde el punto de vista energético, recordando la gran dependencia del sector industrial de la energía, con un 30% de los costos promedio, así como la incertidumbre de cara al futuro sobre la evolución de los costos energéticos, abogando por la penetración del gas natural (licuado y caro) y, hasta que ello suceda, por el aire propinado.



# EL MIX ENERGÉTICO DE ESPAÑA

Pascual Fernández es miembro de la comisión permanente del Consejo General de Colegios de Economistas de España y de la Junta del Gobierno del Colegio de Economistas de Madrid desde 2007, desde el año 2015 es su Decano-Presidente.

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (con el grado de sobresaliente y Premio Extraordinario de Licenciatura) y Doctor en Economía “cum laude”. Ha compaginado su actividad docente e investigadora en la

Universidad con el trabajo en la Administración pública y como asesor de diversas empresas en los sectores público y privado. Es Profesor Titular de Economía Aplicada en la Universidad Rey Juan Carlos. Ha sido investigador del Proyecto LINK de Naciones Unidas y del Banco Mundial; también investigador del Centro Lawrence Klein de la Universidad Autónoma de

Madrid; fue Director del Centro de Estudios “Economía de Madrid” de la URJC.

Es miembro de AIECE (Association D’Instituts Européens de Conjoncture Economique); también miembro del Global High Level Panel on Water and Peace, UN. Ha ocupado distintos cargos públicos, y es también consultor de empresas de diferentes sectores. Ha publicado 11 libros, varias

docenas de artículos académicos y es comentarista habitual de prensa económica.

En su intervención presentó las características del mix energético español, analizando sus características más destacables y su evolución en los últimos años. Asimismo se comparó el sistema español con el de otros países de nuestro entorno. Por último se analizó el mix energético de Canarias.



# LA REVOLUCIÓN YA ESTÁ AQUÍ, ES NUESTRA



## ESTEMOS PREPARADOS, ESTEMOS ACTIVOS

La revolución renovable ya está aquí. El abaratamiento de la energía renovable y el desarrollo de baterías ya son una realidad y nos cambiarán muchos aspectos de nuestra vida. Desde la manera que tenemos de transportarnos, o el propio uso de nuestros electrodomésticos e incluso hasta nuestras necesidades más básicas, alimento, agua, alojamiento y relaciones, se transformarán profundamente por esta revolución. Los países y las industrias deberán adaptarse, y las empresas energéticas transformarse, casi reinventarse. El paradigma ha cambiado, el acceso a la energía barata y ecológica será un bien común entre nosotros. Esta revolución no será posible sin los ciudadanos, que, sin miedo, participen a pesar de los posibles sectores inmovilistas o grandes intere-

ses económicos. Los gobernantes deben planificar teniendo esta realidad en cuenta, sin comprometer las generaciones futuras más allá de lo que ya están comprometidas. No seamos meros espectadores del cambio, no esperemos a que este o aquel gobierno lo inicie, la revolución ya está aquí, es nuestra, estemos preparados, estemos activos.

**Rafael Martell**  
Asociación Energética Eólicos Canarias  
(AEOLICAN)

# OBJETIVO 2050

Un exhaustivo informe de los ecologistas respaldado por la Agencia Espacial Alemana demuestra que un cambio de modelo energético en el archipiélago canario, basado 100% en energías renovables, es posible para 2050. Además de los beneficios medioambientales, los canarios podrían ahorrarse 42.000 millones de euros en importación de combusti-

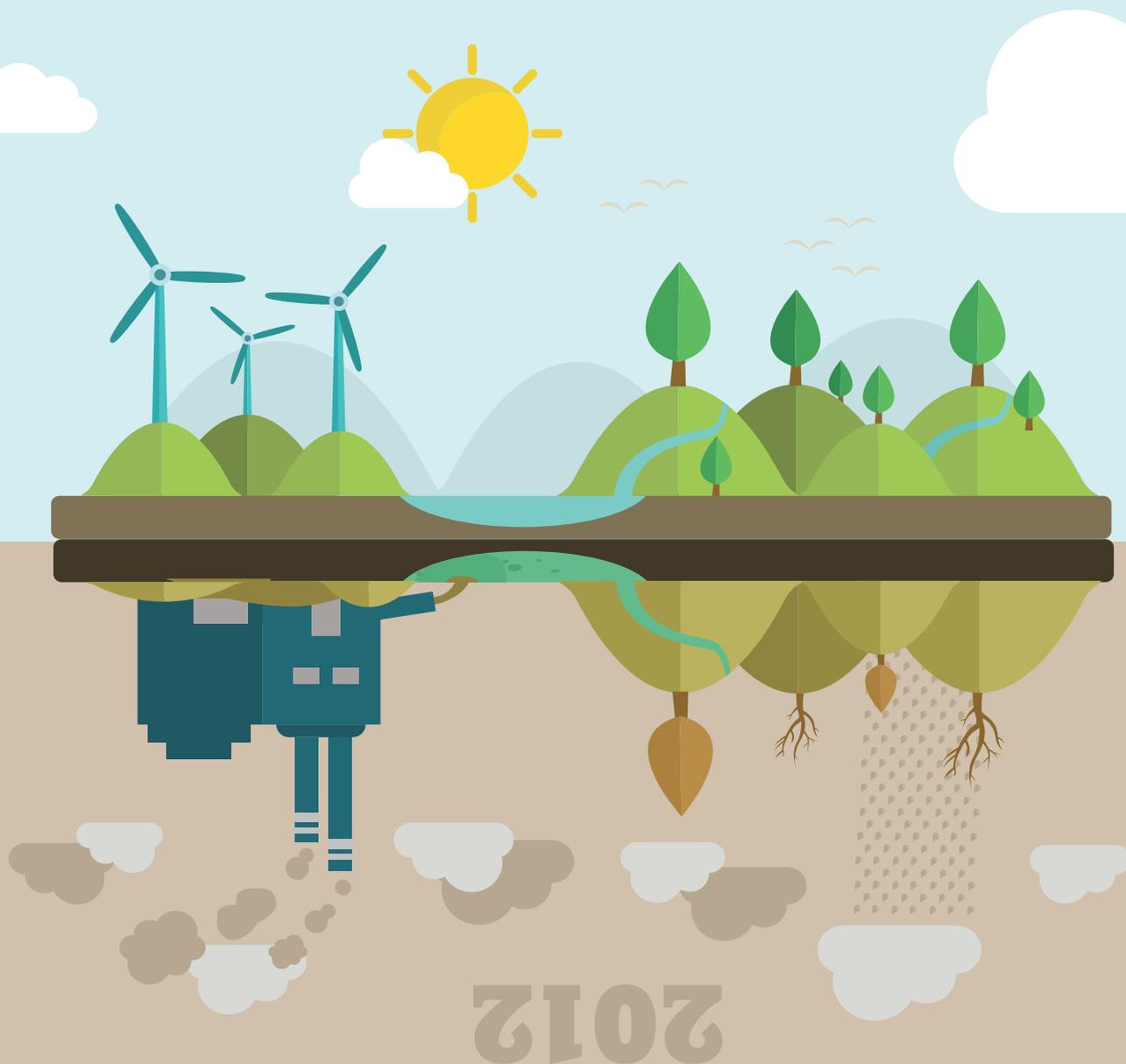
bles fósiles y hacer que las islas prescindan de su dependencia del petróleo.

El informe también muestra que con una transformación de modelo energético canario se podría reducir la demanda en un 37% respecto al consumo actual gracias a la aplicación de medidas de ahorro y eficiencia energética, y se podría reducir en 9 céntimos el coste de

generación del kW/h en comparación con lo que costaría si seguimos con el modelo actual. Además, se podrían sustituir las centrales térmicas de petróleo por renovables sin necesidad de pasar por centrales térmicas de gas. Este informe es una herramienta ideal para que el Gobierno canario pueda cumplir el compromiso que adquirió por escrito de cambiar

el modelo energético de las Islas y hacerlo 100% renovable para el año 2050. De esta manera el nuevo modelo energético canario podría lograr una reducción de las emisiones desde los 14 millones tCO<sub>2</sub>/año en 2012 a 0,02 millones tCO<sub>2</sub>/año en 2050.

**Eugenio Reyes**  
Ben Magec Ecologistas en Acción



# A MODO DE CONCLUSIONES



Estaba previsto que, al final de las sesiones de las Jornadas “Canarias en la encrucijada energética”, se presentaran y debatieran unas Conclusiones.

Sin embargo, debido a la extensa duración de los trabajos, no hubo tiempo para planear, discutir y acordar unas conclusiones formales. Y solo se presentaron algunos de los aspectos principales en los que se había detectado sintonía y, apenas se esbozaron otros en los que hubo discrepancia.

Esto es lo que, sin más pretensiones, se pretende recoger en esta NOTA

## 1 ESTADO DE LA CUESTIÓN

**1.A.** Evidencias. Se constató, como no podía ser de otra forma en un ámbito profesional, la necesidad de sustituir el Viejo Modelo Energético, basado en la quema de combustibles fósiles, por un Nuevo Modelo basado en las Renovables (NME). Y se insistió en atender el llamamiento que viene haciendo la Comunidad Científica Internacional en defensa de la sostenibilidad ambiental del planeta Tierra y la lucha decidida contra el Cambio Climático.

De otra parte, y a diferencia de lo que ocurría en la “etapa del petróleo” cuando Canarias carecía absolutamente de recursos energéticos, en la actualidad sucede exactamente lo contrario. Porque el Archipiélago posee unos fastuosos recursos renovables. Con una característica de enorme relevancia para el planteamiento y

la solución del problema energético. Y es que Canarias constituye un sistema autónomo, no conectado e independiente, dentro de sus características como Archipiélago. El Gobierno del Estado lo denomina “sistema extrapeninsular” reconociendo tal evidencia.

**1.B.** Distribución de competencias y situación actual.

**a)** A destacar el tremendo parón de la instalación de renovables en las Islas. Hace unos quince años, el Archipiélago estaba en una situación puntera y, en la actualidad, se haya en las últimas posiciones; **b)** Se está fomentando y aprovechando esta situación para insistir en la colocación de dos plantas de gas, por parte de una transnacional española, argumentando que es menos contaminante que los otros fósiles. Esta propuesta del Gobierno de Canarias, apoyado por Asinca, tiene una fuerte contestación. Entre otras razones, porque una inversión de tal calibre del Viejo Modelo, requerirá de mucho tiempo para amortizarse, con lo que desaparecería el interés por la introducción de las renovables; **c)** La distribución de competencias en la actualidad es ineficiente. Es el Gobierno del Estado el que fija cupos con determinadas tarifas y es el Gobierno de Canarias el que hace la distribución. Hasta hace poco esa distribución se realizaba por el procedimiento del concurso. Y fue tal el desastre (burocrático y no burocrático, incluso con un director general de energía en prisión)

que se cambió el sistema y se adoptó otro ¡por orden de entrada de cada solicitud! Lo que premia a las grandes empresas; **d)** En cualquier caso la localización de las instalaciones la decide el solicitante, sin planificación alguna y en función de su disponibilidad de suelo; **e)** Por su parte la responsable de atender todo lo que se refiere a las infraestructuras de transporte, conexión y almacenamiento corren a cargo de otra empresa, Red Eléctrica Española; **f)** En este contexto es objetivamente imposible concebir, diseñar y planificar un NME que tenga en cuenta todas las piezas y características del puzle de las renovables; **g)** La resultante de todo esto es un caminar ineficiente, renqueante y sin liderazgo ante la “Encrucijada Energética”. Y que los sucesivos Planes Energéticos del gobierno de Canarias se conformen solo como una serie de metas, sin saber cómo puedan ir configurándose, instalándose e interconectándose en un modelo global.

## 2. ¿QUÉ HACER?

**2.A.** Se tiene que partir del hecho que siendo un problema extremadamente complejo, la respuesta no puede ser sencilla y ha de ser también compleja. Porque se tendrá que partir de una concepción global y propia. **a)** Global, porque tendrá que atender y coordinar todo el entramado institucional y competencial y, de otra parte, tendrá que tenerse en cuenta la totalidad de las energías

primarias renovables. Porque habrá que planificar todo el proceso de transformación. Y **b)** propia, porque como se ha dicho, Canarias constituye un sistema energético independiente y, por tanto, le compete responder al reto de aspirar a su Soberanía Energética. Y, como se insistió a lo largo de las Jornadas, el diseño del “mix” óptimo tiene que constituirse en el núcleo fundamental de la propuesta. Que ha de estar presidida por el principio del Ahorro y la Sostenibilidad.

**2.B.** Por todo eso; **a)** La implantación de ese NME, va a requerir que todas las competencias implicadas en su implantación sean asumidas por la Comunidad Autónoma Canaria, modificando a tal efecto el apartado 26 del artículo 30 del Estatuto de Autonomía. Esta exigencia deviene del carácter independiente, “extrapeninsular” que reconoce el Estado, y de la misma forma que ya ocurre con el territorio y con las aguas interiores; **b)** Será necesaria la elaboración del mapa de las potencialidades de todas las renovables. Con el fin de aprovechar todas sus posibilidades de descentralización, haciendo multipolar y menos vulnerable el sistema energético; **c)** En todo el proceso de planificación, se organizará y fomentará la participación de todas las Administraciones públicas y todos los agentes sociales involucrados, con vistas a asegurar la consecución del mix óptimo; **d)** Las energías alternativas también son Bienes Públicos



que, a nuestros efectos, no se producen sino que se aprovechan. Además, constituyen parte de los servicios esenciales de cualquier sociedad. Por lo que hay una corriente de opinión que mantiene que, sus grandes instalaciones de producción, distribución y almacenamiento, deben ser públicas. Esta tesis es rebatida por quienes consideran que no ha lugar, ya que las renovables donde encuentran mejor acomodo es en el ámbito de la iniciativa privada; **e)** Y ampliar los actuales Consejos Insulares de Agua para que gestionen también la electricidad. Sobre todo porque en Canarias la fabricación de ambas es conjunta; **f)** Es vital establecer la absoluta transparencia de este sector estratégico, sobre todo en el caso que sea público. Por eso, la totalidad de sus datos significativos tendrían que colocarse y hacerse públicos en la Red de forma sistemática; **g)** Las externalidades del NME tienen una excepcional importancia desde cualquier perspectiva que se analice. Diversificarían nuestra economía, generando empleo cualificado y posibilitando la fabricación de componentes. Elevarían la cualificación de las islas como destino turístico en cuanto “territorio libre de contaminación” y permitirían el tráfico terrestre sin contaminación. Nos permitirían prescindir de

las costosísimas importaciones de crudos destinados al ámbito interior de Canarias. Nos colocaría en condiciones óptimas para conquistar una presencia sustantiva en el codesarrollo del Occidente Africano, muy necesitado de energía y agua potable. Pudiendo así arrinconar la estrategia de concebir las Islas como una plataforma logística, dirigida a estimular la localización de las transnacionales para que, desde aquí, dirijan sus actividades en África. Despejada esta posibilidad, podríamos diseñar la estrategia que nos corresponde por nuestra situación y nuestra historia. Que no es otra que convertirnos de verdad en vecinos y que apostemos por el codesarrollo de un futuro común, caracterizado por la disminución de las desigualdades de todo tipo existentes entre las dos orillas.

**2.C** En cuanto a la financiación de todo este proceso, se planteó **a)** La necesidad de transformar la realidad institucional vigente. Hoy, el Estado subvenciona anualmente (entre 700 y 1.000 millones de euros, dependiendo del coste de los crudos) la importación de crudos para uso interior. Se trató en su día (REF 1972) de la necesaria compensación al desorbitado coste de la “fabricación” tanto del agua como de la energía en el Archipiélago. Que carecía por completo

de recursos energéticos. Pero hoy, casi medio siglo después, la situación es muy otra. Por tanto es un disparate continuar haciéndolo. Lo razonable sería que se incluyera ese flujo financiero dentro del proceso a largo plazo de poner en pie el NME. **b)** De otra parte, se deberían utilizar los Fondos de la Unión Europea destinados a luchar contra el Cambio Climático. **c)** Hasta la financiación convencional sería un instrumento aconsejable. Se trata de una actividad con claros beneficios, en tanto que los costes de las renovables son mucho más baratos que los convencionales. Y además con una demanda absolutamente garantizada. **d)** Se planteó la posibilidad y conveniencia que se implantara una tasa turística en el Archipiélago destinada al proceso de construcción del NME. Los representantes del sector empresarial turístico se opusieron con contundencia.

**3.** Al final, constatando que el proceso de implantación del NME no goza de buena salud y que está falto de liderazgo y empuje social, se planteó la posibilidad que el Colegio de Economistas y de Titulados Mercantiles y Empresariales, propusiera al resto de Colegios Profesionales de Canarias la posibilidad, como ha ocurrido en otras coyunturas históricas de movilización de la sociedad

civil, de encabezar una “autoorganización” de la opinión pública dirigida a la conquista de una meta tan objetivamente necesaria para el pueblo canario y el resto del mundo. Recordando la propuesta de las Naciones Unidas. “Pensar globalmente y actuar localmente”.

**Antonio González Vieitez**  
Economista