

MESA 1: Mercados energéticos: evolución y provisión de las oportunas señales a la inversión

Según estimaciones de la Agencia Internacional de la Energía en su reciente *World Energy Outlook 2017*, cumplir con el objetivo de limitar el incremento de la temperatura global por debajo de los 2°C en el año 2050 conlleva una profunda reorientación del actual modelo, así como un significativo incremento de las inversiones asociadas a nivel mundial – un volumen medio anual entre 2017 y 2040 de 2,8 billones de dólares-.

Para que este volumen de inversiones se materialice es necesario un correcto funcionamiento de los mercados de forma que éstos sean capaces de ofrecer las correctas señales a la inversión y permitan recuperar los costes incurridos que permitan movilizar un volumen tan significativo de recursos económicos. Estructurada alrededor de los diferentes sectores energéticos – electricidad, gas natural y petróleo – cada uno de ellos con diferentes mecanismos, dinámicas de formación de precios y factores determinantes que explican su evolución, la Mesa aportará la visión de España y de los diferentes sectores ante la transición energética de los expertos que en ella participan.

Preside la sesión D. **Valentín Alfaya**, Director del Grupo Español para el Crecimiento Verde y Director Corporativo de Calidad y Medio Ambiente de FERROVIAL.

Marina Serrano – Presidenta de UNESA

Ponencia: Mecanismos retributivos para asegurar la inversión requerida para atender las necesidades del sistema



Marina Serrano es licenciada en Derecho y Premio Extraordinario fin de Carrera por la Universidad de Zaragoza, licenciada en Filosofía y Letras, y diplomada por el Centro de Estudios Constitucionales. En 1982, ingresó en el cuerpo de Abogados del Estado y en 2014, se incorporó al despacho de abogados Pérez-Llorca. Es, asimismo, Presidenta de UNESA y miembro del Consejo de Administración de Abertis Infraestructuras.

Especializada en Derecho de la Energía, ha dedicado gran parte de su carrera al sector energético, en el que ha desempeñado cargos de gran relevancia, en especial como consejera y secretaria tanto del Consejo de la Comisión

Nacional de Energía, como de la anterior Comisión del Sistema Eléctrico Nacional. Además, ha sido secretaria del Consejo de Administración de Red Eléctrica de España.

Serrano ha sido también secretaria del Consejo de Administración de Sociedad Bilbao Gas Hub, S.A., vicepresidenta primera de ARIAE (Asociación de Reguladores Iberoamericanos de Energía) y directora general de Patrimonio del Estado. También ha formado parte de los Consejos de Administración de la SEPI (Sociedad Estatal de Participaciones Industriales), de la Sociedad Estatal de Correos y Telégrafos, y de Patrimonio Nacional, entre otros cargos.

Antonio Peris – Presidente de SEDIGAS

Ponencia: El rol del gas natural en la transición energética



Antoni Peris es Director General de Negocios Regulados de Gas Natural Fenosa y Patrono de la Fundación Gas Natural Fenosa.

Además, es el presidente de la Asociación Española del Gas (Sedigas) desde inicios de 2007, y miembro del *Board* de Eurogas y del *Executive Committee* de la IGU (*International Gas Union*).

Se incorporó en 1984 al Grupo Gas Natural y parte de su trayectoria profesional discurre en los negocios del Grupo Gas Natural de Colombia y Argentina, entre los años 1992 y 2005, situación que lo convierte en un experto en el mercado del gas latinoamericano. Su última experiencia en Argentina es como Presidente Gerente General de Gas Natural BAN.

Posteriormente se incorpora a la sede central de Barcelona como Director General de Transporte y Distribución de Gas Natural SDG.

Es miembro de la Junta Directiva y desde 2016 Presidente del Consejo Directivo de Catalunya de AED (Asociación Española de Directivos).

Ingeniero industrial por la Universidad Politécnica de Barcelona, ha realizado distintos másteres de perfeccionamiento, destacando el Programa de Alta Dirección de Empresas (PADE), en el IESE, el Programa *Interpersonal Dynamics for High-Performance Executives (IPD)* en *Stanford GSB*, así como el Programa *Leading Businesses into the Future* en la *London Business School*.

Luis Aires Dupré – Presidente de AOP

Ponencia: Petróleo: ¿Hasta cuándo?



Luis Aires es presidente de la AOP (Asociación de Operadores de Productos Petrolíferos) desde Diciembre de 2017. Asimismo, desde Octubre de 2014 es presidente de BP España y Vicepresidente de Estrategia y Portfolio de BP para Europa y África. Luis lleva 26 años en BP, donde ha desempeñado diversos puestos de responsabilidad en las refinerías de Castellón (España) y Los Ángeles (Estados Unidos); así como en las oficinas de BP en Madrid, Bruselas y Londres, en áreas operacionales, comerciales, financieras y de estrategia. Luis es miembro del Círculo de Empresarios, de la Asociación Valenciana de Empresarios, y patrono de los Premios Princesa de Asturias y de la Escuela Superior de Música Reina Sofía.

Jorge C. Sanz Oliva – Presidente del Grupo de Expertos para la Transición Energética

Ponencia: España ante la transición energética: posibles propuestas de actuación



Jorge Sanz se incorporó a la oficina de NERA en Madrid en noviembre de 2014, como Director Asociado en la *Práctica de Energía Medioambiente y Telecomunicaciones*.

Tras graduarse en ciencias económicas por la Universidad Complutense de Madrid (1988), Sanz obtuvo el Master en Economía y Finanzas en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros (Banco de España) en 1990 así como el Master en Econometría y Economía Matemática de la *London School of Economics and Political Science* (1991).

Durante más de doce años (1992-2003), Jorge Sanz ha sido funcionario del Gobierno español, en el Ministerio de Hacienda (SG de Análisis y Programación Económica), en la Oficina Económica del Presidente del Gobierno, en el Gabinete del Ministro de Industria, Turismo y Comercio (como consejero en temas de energía) y en el Gabinete del Ministro de Economía (como consejero en temas de energía).

En 2004 fue nombrado Director General de Políticas de Energía y Minas del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, cargo que ostentó hasta 2009, en concurrencia con la posición de Vicepresidente del Instituto español para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE) y miembro de la Junta de Gobierno de la Agencia Internacional de la Energía en París.

En 2009, Sanz es nombrado Consejero Económico y Comercial en la Embajada Española de Los Ángeles, donde era responsable de todas las materias relacionadas con los intereses del sector energético español en Estados Unidos. Ostentó este cargo hasta su incorporación a NERA *Economic Consulting* en 2014.

En 2017 ha sido nombrado presidente de un grupo de expertos que deberán elaborar un informe que el Gobierno español utilizará para definir la estrategia para enfrentarse a la transición hacia una economía descarbonizada.

Valentín Alfaya – Director del Grupo Español para el Crecimiento Verde. Director Corporativo de Calidad y Medio Ambiente de FERROVIAL

Presidente de Mesa



Valentín Alfaya es Doctor en Ciencias Biológicas por la UCM y diplomado en ingeniería y gestión medioambiental por la EOI. Inició su carrera profesional hace cerca de 25 años en el sector forestal para pasar luego al sector de ingeniería y consultoría y, desde hace veinte años, al de construcción, infraestructuras y servicios. Después de ocupar varios puestos en Ferrovial Agroman, en 2004 se trasladó al Grupo Ferrovial asumiendo responsabilidades a escala global, donde hasta junio de 2008 se hizo cargo también de las áreas de Riesgos y Seguros. Actualmente es Director de Calidad, Seguridad Laboral y Medio Ambiente.

Alfaya desempeña en la actualidad diferentes cargos directivos y como miembro de relevantes grupos y consejos asesores y científicos, en entidades como el Grupo Español para el Crecimiento Verde; *el Green Growth Group*, *el Corporate Leaders Group*; el Consejo Asesor de la Fundación Biodiversidad; la Red Española de Desarrollo Sostenible; el consejo científico del Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra; el Grupo de Trabajo para la Rehabilitación; la Comisión de Desarrollo Sostenible de CEOE; de la Junta Directiva de la Entidad Nacional de Acreditación y de su Consejo Asesor de Certificación; del *Green Building*

Council; de la Junta Directiva del *Forest Stewardship Council* en España; del *Advisory Group* de AENOR; del Comité de Normalización sobre evaluación del riesgo ambiental; del Consejo Asesor sobre Sistemas de Gestión de ISO. Participa también como experto en diversos foros *multistakeholder* de ámbito nacional e internacional, relacionados con la responsabilidad corporativa y la sostenibilidad, tales como *ESADE Business School*, Fundación Luis Vives, *One Planet Business*, etc. y el Foro de la Sostenibilidad.

Es autor de varias monografías y de numerosos artículos tanto técnicos como de carácter científico. Forma parte de los consejos editoriales de diversas publicaciones especializadas, e imparte clases en diversos centros universitarios.