

## PROGRAMA PROVISIONAL

### “La Cogeneración: Visión al 2030 y 2050”

5 de Febrero de 2020 - GENERA 2020 - Recinto Ferial IFEMA

#### 10h15 – 10h45 Bienvenida:

- **Joan Groizard**, Director General del IDAE
- **Julio Artiñano**, Presidente de COGEN España
- **Antonio Pérez Palacio**, Presidente de ACOGEN

#### 10h45 – 12h00 Sesión 1: Visión de las CCAA sobre los nuevos retos de la cogeneración a 2030 en el marco del Plan Integrado de Energía y Clima.

- Moderador: Juan Antonio Alonso, Consultor.
- Introducción: Avance resultados de la cogeneración en el 2050: François Paquet, Gerente de Asuntos Públicos de COGEN Europe.
  - Luís García, Jefe Dpto. Gestión de la Demanda e Integración Renovables en Red del IDAE.
  - Alfonso Arroyo, Director General de Energía y Minas de la Junta de Castilla y León.
  - Jorge Jiménez, Director General de la Agencia Andaluza de la Energía.
  - María Empar Martínez Bonafé, Directora General de Industria y Energía. Generalitat Valenciana (pendiente de confirmación).

Turno de preguntas.

#### 12h00 – 12h30 Pausa

#### 12h30 – 14h15' Sesión 2: Visión a 2050 de Expertos y Consultores en nuevas tecnologías.

- Moderador: Pablo García, Jefe de Explotación de Cogeneración de Naturgy Renovables, S.L.U.
- Consultores e Ingenierías en nuevas tecnologías:
  - Cómo descarbonizarse y no morir en el intento, José Miguel Macho, Director de Ventas, Power Generation, para España, Siemens.
  - Integración de tecnologías: cogeneración + renovables, Raimon Argemí, Director General de AE, S.A.
  - Cogeneración: hibridación para la nueva era, Ernest Valls. Senior Manager de Energía Local.
  - Hoja de ruta del gas renovable (y el biogás), Marta Margarit, Secretaria General de SEDIGAS.
  - El Papel de la Cogeneración en los Mercados Eléctricos, Victor Fernandez, Responsable del Departamento de Productores de Nexus Energía.
  - La cogeneración en la transición energética, Eduardo Bornstein, Director Utilities de Everis.

Turno de preguntas.

#### 14h15' – 15h45' Pausa

### **15h45' – 17h00' Sesión 3: La Visión de los Tecnólogos a medio y largo plazo**

- Moderador: Javier Rodríguez, Director General de ACOGEN.
  - La necesidad de la generación síncrona para la seguridad del suministro eléctrico, Álex Galarraga, Indargrid Manager, Indar Electric.
  - El camino hacia la descarbonización tiene que pasar por la cogeneración, Juan Velasco, Business Development Manager de Wärtsilä.
  - El futuro de la Cogeneración para MTU – Rolls Royce, Jorge Barcelona, Sales Manager Gas Systems de MTU Ibérica Propulsión y Energía, S.L.
  - Nuevas aplicaciones con combustibles renovables, Antón Martínez, Director de Transformación de Enagás.
  - Potencial de Optimización en motores. Hidrógeno como combustible, Óscar Araguás, Departamento Comercial de Caterpillar Energy Solutions, S.A.
  - Economía y Ecología en Cogeneración con MAN Energy Solutions, Javier López. Sales Manager. MAN Power Plants.

Turno de preguntas.

### **17h00 – 17h15' Pausa**

### **17h15' – 18h15' Sesión 4: La Visión de los inversores a largo plazo**

- Moderador: Rodrigo Álvarez, Director de Regulación de ACOGEN.
  - Requisitos de inversión: Antonio López, Ingeniero Especialista en Energía. Departamento de proyectos del Banco Europeo de Inversiones del Banco Europeo de Inversiones (BEI).
  - Integración biomasa y cogeneración, Pablo de Muller, Socio de Suma Capital.
  - Nuevos esquemas, Luis Fontecha, Managing Director SDCL iberia.

Turno de preguntas.

**18h15' Clausura.**