



## **CURRICULUM VITAE DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL CALIFICADOR DE LA FASE DE OPOSICIÓN A LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE INGENIEROS DE MINAS DEL ESTADO.**

**(Resolución de 23 de diciembre de 2024, de la Subsecretaría)**

### **I. TRIBUNAL TITULAR**

#### **Presidente**

---

##### **Jose Luis Cabo sánchez**

Titulación académica superior alcanzada:

- Ingeniero de Minas por la Universidad de León.
- MSc Petroleum Engineering por la Universidad Heriot Watt de Edimburgo (Escocia)

Funcionario de carrera del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde el año 2016.

Puesto y destino actual: Subdirector General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles. Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Jefe de servicio en el área de Exploración y Producción de Hidrocarburos de la Subdirección General de Hidrocarburos. Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía.
- Subdirector Adjunto en la Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles. Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía.
- Con anterioridad ha desempeñado diversos puestos en empresas del sector privado de la energía (Red Eléctrica de España SAU, Vestas Eólica SAU y CEPSA EP)

#### **Secretaria**

---

##### **Helena Irene Leonardo Maes**

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniero de Minas



Funcionario/a de carrera del Cuerpo/Escala de Ingenieros de Minas del Estado desde el año 2024.

Puesto y destino actual: Jefa de Servicio Subdirección General de Minas. Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Jefa de Servicio en el Área Estadística Minera, Catastro y Materias Primas Críticas de la Subdirección general de Minas.
- Con anterioridad ha desempeñado diversos puestos en empresas del sector industrial (Renault, Thyssenkrupp) y nuclear (ENUSA).

## Vocales

---

### María del Mar Blazquez Gomez

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniera de Minas. Master en Geología y Geofísica

Funcionario/a de carrera del Cuerpo/Escala de A-0701 desde el año 1990.

Puesto y destino actual: Subdirectora Adjunta de Eficiencia y Acceso a la Energía

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

AGE:

- Subdirectora Adjunta de Eficiencia y Acceso a la Energía. Secretaría Estado Energía. 2020 a actualidad
- Jefa de servicio de eficiencia energética. Secretaría Estado Energía. 2019 a 2020.
- Secretaria General de la Dirección General de Política Tecnológica. 1992-1995
- Directora de Programa. Subsecretaría de Industria, Comercio y Turismo. 1991
- Jefa de Sección de Gestión de proyectos mineros. SG de Minería. DG de Minas y de la Construcción 1990

EMPRESA PUBLICA

- Directora de la División de Medioambiente. TGI. Empresa del INI ahora SEPI. 1996 a 2000

EMPRESA PRIVADA

- Directora División de Innovación. TYSA. Desde 2000 a 2002.
- Directora General de Creatividad y Tecnología, S.A. Desde 2002 a 2019



### **Marta Hermana García**

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniero Industrial.

Funcionario/a de carrera del Cuerpo/Escala de Ingenieros Industriales del Estado desde el año 2015.

Puesto y destino actual: Jefe de Área en la SG de Energías Renovables del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

Experiencia profesional en la Administración:

- 2017-actualidad: Jefe de Área en la SG de Energías Renovables del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales funciones:

Coordinación y seguimiento de trabajos relacionados con la gestión de los derechos económicos de las instalaciones renovables de producción de energía eléctrica.

Elaboración de normativa relativa, entre otros, a convocatorias para la concesión de derechos económicos y de subvenciones para el fomento de las inversiones en energías renovables.

- 2015-2017: Jefe de Servicio en la SG de Energía Eléctrica.

Principales funciones desempeñadas:

☑ Trabajos relacionados con los procedimientos derivados de la gestión de los regímenes económicos de aplicación a instalaciones renovables de producción de energía eléctrica.

☑ Colaboración con la SGTIC para la definición de soluciones tecnológicas.

☑ Intercambio de información con otros organismos.

Experiencia profesional en el sector privado:

- 2004-2013: Profesor asociado - Departamento de Electrónica y Automática. Universidad Pontificia de Comillas (ICAI).

Áreas de conocimiento: Electrónica, Sistemas digitales, Arquitectura de Ordenadores, Microprocesadores.

- 1994-2003: Ingeniero de Diseño / Ingeniero de Pruebas - ALCATEL.

Áreas de conocimiento: Diseño, pruebas y puesta en marcha de centrales de conmutación de telefonía fija en entorno nacional e internacional.

- 1993-1994: Ingeniero de Calidad – VALEO ESPAÑA S.A.



Áreas de conocimiento: Implementación y Aseguramiento de la Calidad de Productos

### **Alfonso Menchen García-Mascaraque**

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniería Industrial

Funcionario de carrera del Cuerpo/Escala de Ingenieros Industriales del Estado desde el año 2017.

Puesto y destino actual: Jefe de Área de Residuos Radiactivos en la Subdirección General de Energía Nuclear del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Jefe de Servicio de Instalaciones Nucleares y Radiactivas en la Subdirección General de Energía Nuclear del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

### **Esther Macho García**

- Titulación académica superior alcanzada:

- Licenciatura en Derecho por la Universidad de Valladolid.
- Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Valladolid.
- Máster Oficial en Gestión Internacional de la Empresa, por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo en el marco del programa de internacionalización del Instituto de Comercio Exterior (ICEX).

Funcionaria de carrera del Cuerpo de Gestión de la Administración general del Estado desde el año 2018.

Funcionaria de carrera del Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado desde el año 2023.

Puesto y destino actual: Jefa de Servicio en la Subdirección General de Eficiencia y Acceso a la Energía

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Jefa de Servicio. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.  
S.G. de Eficiencia Energética (Secretaría de Estado de Energía) (Marzo 2021 - actualidad)
- Jefa de Servicio. Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.  
S.G. de Redes y Operadores de Telecomunicaciones. (Secretaría de Estado de Telecomunicaciones) (Marzo 2018 - Marzo de 2019 como Jefa de Sección. Marzo 2019 - Marzo 2021 como Jefa de servicio)
- Asesora jurídica. Iberdrola Ingeniería y Construcción S.A.U.  
División nuclear (Noviembre 2012 - Septiembre de 2016).
- Técnico de Comercio Exterior. Oficina Comercial de la Embajada de España en Toronto.  
Beca ICEX (Octubre 2011 – Septiembre 2012).
- Profesor-Formador. Colegio de Economistas de Valladolid.



(Septiembre - Diciembre 2009 y 2010)

### **Maria Gracia Pujadas Morales**

Titulación académica superior alcanzada: Doble Grado en Administración de Empresas y Derecho (IE Universidad; 2013 – 2018).

Funcionaria de carrera del Cuerpo Superior de Técnicos Comerciales y Economistas del Estado desde el año 2024.

Puesto y destino actual: Jefa de Servicio en Subdirección General de Instrumentos Financieros para la Internacionalización (Secretaría de Estado de Comercio; Ministerio de Economía, Comercio y Empresa).

Ámbitos de trabajo previo en el sector privado:

- Analista en consultoría estratégica en Colonia, Alemania (2018 – 2019)
- Experiencia nacional e internacional en despachos de abogados en el ámbito del Derecho Mercantil y de la Competencia (2017; 2018).

## **II. TRIBUNAL SUPLENTE**

### **Presidente**

---

#### **Isidoro Javier Romero Cerrato**

Titulación académica superior alcanzada: INGENIERO DE MINAS por la Universidad Politécnica de Madrid.

Funcionario de carrera del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde el año 2016

Puesto y destino actual: Jefe de Área en Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles. Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Subdirector Adjunto de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles. Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.



- Jefe de Área en Subdirección General de Hidrocarburos. Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Jefe de Servicio Sectorial en Subdirección General de Hidrocarburos. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Con anterioridad ha desempeñado diversos puestos en empresas del sector privado del ámbito de la consultoría tecnológica, generación eléctrica y obra civil.

## Secretaria

---

### Julia Santalices Rodríguez

Titulación académica superior alcanzada: Grado en Ingeniería de la energía e Ingeniero de Minas  
Funcionario/a de carrera del Cuerpo/Escala de Ingenieros de Minas del Estado desde el año 2024.

Puesto y destino actual: Jefe/Jefa de servicio de la S.G. DE HIDROCARBUROS Y NUEVOS  
COMBUSTIBLES

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Jefa de servicio en el Área de Biocarburantes de Subdirección General de Hidrocarburos y nuevos combustibles
- Ingeniera en el departamento de subvenciones y en el departamento técnico de ofertas y licitaciones en el sector fotovoltaico. (2018-2019 y 2021)

## Vocales

---

### Augusto García Arenas.

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniero de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid.

Funcionario de carrera del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde el año 2021

Puesto y destino actual: Jefe de Área. Subdirección General de Minas / Dirección General de Política Energética y Minas / Secretaría de Estado de Energía / Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:



- Jefe del Área de Seguridad Minera en la Subdirección General de Minas (2022-actualmente)
- Jefe de Servicio en la Subdirección General de Minas (2021-2022).
- Jefe de proyectos llave en mano de transporte de sólidos a granel.
- Varias posiciones relacionadas con la explotación de canteras en empresa del ámbito de los materiales de construcción; cementos, áridos y hormigones.

### María Diez Maroto

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniera Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid (2011).

Funcionaria de carrera del Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado desde el año 2023.

Puesto y destino actual: Directora de Programa en el Área de Medio Ambiente Industrial de la Subdirección General de Prevención de la Contaminación

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Tomó posesión como Ingeniera Industrial del Estado en febrero de 2023, desempeñando desde entonces su puesto como Directora de Programa en la Subdirección General de Prevención de la Contaminación, donde realiza, entre otras funciones:

- o participación en los grupos de trabajo de la Comisión Europea (proceso Sevilla en JRC) para la revisión de los documentos de referencia BREF y de las mejores técnicas disponibles (MTDs), en particular industrias energéticas y extracción de minerales metalíferos
- o revisión de instrumentos normativos para la monitorización de emisiones de las grandes instalaciones de combustión GIC, y su reporte
- o aplicación al ámbito nacional, ORDEN PRA 321/ 2017 y la ORDEN TEC 1171/2018
- o transposición normativa derivada de la revisión de la Directiva de emisiones industriales para los sectores energéticos. Coordinación con los órganos competentes en la AGE y de CCAA.
- o directiva MIC medianas instalaciones de combustión, emisiones y su reporte. Recopilación de datos de las CCAA para atender las obligaciones de reporte como estado miembro la UE

- En el sector privado, antes de su incorporación al ámbito público, trabajó como ingeniera mecánica y de procesos en diferentes ingenierías para el sector energético.



### **Joaquín Manuel Ocaña Vargas**

Titulación académica superior alcanzada: Grado en Derecho

Funcionario/a de carrera del Cuerpo/Escala de Superior de Administradores Civiles del Estado desde el año 2023.

Puesto y destino actual: Jefe de Área en la Unidad de Apoyo de la Dirección General de Política Energética y Minas

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado: 1) Funcionario en prácticas en el Instituto de Evaluación de Políticas Públicas; 2) Técnico Superior en el Gabinete de la Secretaría de Estado de Energía.

### **Francisco de Asís Medina Medina**

Titulación académica superior alcanzada:

- Licenciado en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid.
- Graduado en Geografía e Historia por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

Funcionario de carrera de la Escala Superior de Técnicos de Tráfico desde 2005.

Puesto y destino actual: Consejero Técnico en la Subdirección General de Recursos, Reclamaciones y Relaciones con la Administración de Justicia. Secretaría General Técnica. Ministerio de Industria y Turismo. Abril 2024- Actualidad

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Jefe de Área en la Oficina Técnica del Comisionado Especial para el PERTE para el desarrollo de un ecosistema para la fabricación del Vehículo Eléctrico y Conectado (PERTE VEC). Secretaría de Estado de Industria. Ministerio de Industria y Turismo. Noviembre 2023- Abril 2024.
- Jefe de Área en la Vicesecretaría General Técnica (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico). Febrero - Noviembre de 2023.





- Consejero Técnico en la Subdirección General de Recursos, Reclamaciones y Relaciones con la Administración de Justicia (Secretaría General Técnica, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico). Enero de 2019 - Febrero de 2023.
- Consejero Técnico en la Subdirección General de Recursos, Reclamaciones y Relaciones con la Administración de Justicia (Secretaría General Técnica, Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital). Noviembre de 2014 – Diciembre de 2018.
- Consejero Técnico en la Subdirección General de Canales de Comercialización y Relaciones Institucionales (Dirección General de Comercio Interior, Ministerio de Economía y Competitividad). Junio – Noviembre de 2014.
- Jefe de Área en la Subdirección General de Gestión Económica de Ayudas a la Innovación (Dirección General de Innovación y Competitividad, Ministerio de Economía y Competitividad). Diciembre de 2013 – Junio de 2014.
- Jefe de Servicio en la Subdirección General de Gestión Económica de Ayudas a la Innovación (Dirección General de Innovación y Competitividad, Ministerio de Economía y Competitividad). Abril – Diciembre de 2013.
- Jefe de Servicio de Tramitación de Recursos en la Subdirección Adjunta de Recursos (Dirección General de Tráfico, Ministerio del Interior). Julio de 2010 – Abril de 2013.
- Letrado en la Subdirección Adjunta de Recursos (Dirección General de Tráfico, Ministerio del Interior). Febrero de 2008 – Julio de 2010.
- Jefe de Sección N. 24, Unidad de Sanciones, en la Jefatura Provincial de Tráfico de Guadalajara (Dirección General de Tráfico, Ministerio del Interior). Mayo de 2007 – Febrero de 2008.
- Jefe de Sección N. 24, de Seguridad Vial en la Jefatura Provincial de Tráfico de Guadalajara (Dirección General de Tráfico, Ministerio del Interior). Mayo de 2006 – Abril de 2007.

### **Tatiana Ortega Gomez**

Titulación académica superior alcanzada: Licenciada en Ciencias Ambientales (Universidad de Alcalá de Henares, 2003) con suficiencia investigadora en ingeniería hidráulica y medio ambiente (Universidad Politécnica de Valencia, 2015).

Funcionaria de carrera de la Escala de Técnicos Facultativos Superiores de Organismos Autónomos del Ministerio de Medio Ambiente desde el año 2005.



Puesto y destino actual: Coordinadora de Área N-29. Subdirección General de Recursos Humanos e Inspección de Servicios del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

Ha colaborado con diversas instituciones, organizaciones y redes en la gestión integrada de los recursos hídricos de Europa y el Mediterráneo. Entre otras, las confederaciones hidrográficas del Guadalquivir (2006-2008) y del Júcar (2008-2018), la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea (2010-2011) y la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (2018-2021). Actualmente desempeña sus funciones en la Dirección General de Servicios del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (2021-2025).