



CURRÍCULUM 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 (OEP 2021 y 2022).

(Resolución de 14 de diciembre de 2022, de la Subsecretaría)

I. TRIBUNAL TITULAR

Presidente

Don Daniel Torrejón Braojos

Subdirector General de Minas. Dirección General de Política Energética y Minas. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

- Ingeniero de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid.
- Pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde 2007.

Experiencia Profesional:

- **Subdirector General de Minas.** D. G. de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. M^º para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, realizando labores de (i) ordenación general y planificación del sector minero, (ii) elaboración de iniciativas normativas y su seguimiento en el marco de la AGE, (iii) análisis y seguimiento del abastecimiento de las materias primas minerales y elaboración de propuestas relativas a su planificación, (iv) representación de la Subdirección en organismos internacionales e interministeriales, (v) elaboración de la Estadística Minera anual (vi), promoción la seguridad en las minas y, con carácter general, (vii) todas aquellas relativas a explosivos, cartuchería y pirotecnia, dentro del ámbito de las competencias del Ministerio.
- **Jefe de Área de Explosivos.** Subdirección General de Minas.
- **Jefe de Servicio de la Subdirección General de Minas.** Área de Explosivos. Responsable de artículos pirotécnicos y cartuchería.
- **Jefe de Proyecto y Jefe de obra** en diferentes proyectos de construcción de plantas llave en mano para el almacenamiento y suministro de combustibles, y obras de construcción de tanques de petróleo en Libia (REPSOL OIL OPERATIONS) Cartagena y Coruña (REPSOL), Huelva (CEPSA), Castellón (BP) y Motril (CLH).



Secretaria

Doña Jokiñe Larrauri Melero

Consejera Técnica en la Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles. Dirección General de Política Energética y Minas. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

- Graduada en Ingeniería en Tecnología Minera por la Universidad Politécnica de Madrid.
- Master Habilitante en Ingeniería de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid.
- MSc Environmental Management for Business por la Universidad de Cranfield (Reino Unido).
- Pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde 2021.

Experiencia Profesional:

- **Consejera Técnica en el Área de Biocarburantes.** Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles. D. G. de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. M^o para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- **Jefa de Servicio en el Área de Biocarburantes.** Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles.
- Departamento de compras de CEMEX España.
- Departamento de minería de Epiroc Chile.

Vocales

Doña Sandra Rueda Quintero

Subdirectora Adjunta en la Oficina Presupuestaria del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

- Ingeniera de Minas e Ingeniera Geóloga por la Universidad Politécnica de Madrid.
- Máster en Investigación, Modelización y Análisis del Riesgo en Medio Ambiente Universidad Politécnica de Madrid.
- Pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde 2017.



Experiencia Profesional:

- **Subdirectora adjunta de la Oficina Presupuestaria.**
- **Jefa de servicio en el Área de Restauración.** Instituto para la Transición Justa, O.A., encargándose de la tramitación y gestión económica de subvenciones para la restauración de minas de carbón.
- **Personal investigador en la E.T.S.I. Minas,** publicando diversos artículos en revistas en el ámbito de la geotecnia y la geofísica aplicada. En el sector privado, trabajó en la empresa Proyectos y Servicios, S.A. participando en proyectos de ingeniería civil.

Doña Marta Hermana García

Jefa de Área en la Subdirección General de Energías Renovables. Dirección General de Política Energética y Minas. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

- Ingeniera Industrial.
- Pertenece al Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado desde 2015.

Experiencia profesional:

- **Jefe de Área en la SG de Energías Renovables.** D. G. de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. M^º para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, realizando labores de (i) coordinación y seguimiento de trabajos relacionados con la gestión de los derechos económicos de las instalaciones renovables de producción de energía eléctrica y (ii) 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.
- **Jefe de Servicio en la SG de Energía Eléctrica,** realizando (i) trabajos relacionados con los procedimientos derivados de la gestión de los regímenes económicos de aplicación a instalaciones renovables de producción de energía eléctrica, (ii) colaborando con la SGTIC para la definición de soluciones tecnológicas e (iii) intercambio de información con otros organismos.
- **Profesor asociado** - Departamento de Electrónica y Automática. Universidad Pontificia de Comillas (ICAI). Áreas de conocimiento: Electrónica, Sistemas digitales, Arquitectura de Ordenadores, Microprocesadores.
- **Ingeniero de Diseño / Ingeniero de Pruebas** en ALCATEL en el diseño, pruebas y puesta en marcha de centrales de conmutación de telefonía fija en entorno nacional e internacional.



- **Ingeniero de Calidad** en VALEO ESPAÑA S.A.

Don Borja Castromil Lassala

Vocal Asesor en la Secretaría General Técnica. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

- Licenciado en Derecho.
- Pertenece al Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado desde 2003.

Experiencia Profesional:

- **Subdirector General Adjunto de Asuntos Jurídicos** en la Secretaría de Estado de la Unión Europea del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación.
- **Asesor en el Gabinete del Secretario de Estado de Medio Ambiente** del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.
- **Consejero Técnico en la Dirección General de Política Económica** del Ministerio de Economía y Competitividad.
- **Instructor en unidades de cárteles y de farmacia y servicios sanitarios.** Comisión Europea, Dirección General de Competencia.
- **Subdirector Adjunto e Instructor en la Dirección de Investigación.** Comisión Nacional de la Competencia.

Don Eduardo Sánchez Martín

Jefe de Servicio en la Subdirección General de Minas de la Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

- Graduado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Salamanca.
- Máster Habilitante en Ingeniería Industrial por la UNED.
- Pertenece al Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado desde el año 2022.

Experiencia profesional:

- **Jefe de Servicio en la Subdirección General de Minas** de la Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.



- **Responsable de Servicios** en CENTROS COMERCIALES CARREFOUR, S.A. encargado de las áreas de patrimonio y de mantenimiento, equipamiento y obras. Relaciones institucionales y representación legal.
- **Técnico Superior** en el Área de Motorización de la Subdirección de Ingeniería en SOCIEDAD ESTATAL DE CORREOS Y TELÉGRAFOS, S.A., S.M.E. Gestión de la flota nacional de vehículos de reparto y licitaciones públicas de vehículos.

Don Cirilo Ramos Almazán

Jefe de Área en la Subdirección General de Recursos Humanos e Inspección de los Servicios. Dirección General de Servicios. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

- Licenciado en Ciencias del Trabajo.
- Pertenece a la Escala Técnica de Gestión de Organismos Autónomos desde 2010.

Experiencia profesional:

- **Jefe de Área en la Subdirección General de Recursos Humanos e Inspección de los Servicios** del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Con anterioridad a su actual destino ha prestado servicios en los ministerios de Defensa, Industria, Turismo y Comercio y de la Presidencia, fundamentalmente en el ámbito de los recursos humanos.

II. TRIBUNAL SUPLENTE

Presidenta

Doña María Teresa Aznar Almazán

Subdirectora General – Jefa de la Oficina Presupuestaria. Subsecretaría. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

- Ingeniera de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid.
- Executive MBA por la Escuela de Organización Industrial (EOI).
- Pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde 2005.

Experiencia Profesional:



- **Subdirectora General – Jefa de la Oficina Presupuestaria.** Subsecretaría de Industria, Comercio y Turismo. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Realiza labores de (i) desarrollo de las instrucciones para la elaboración del Presupuesto del Departamento, (ii) formulación, análisis, seguimiento y control del Presupuesto del Departamento, Organismos Autónomos y Entes Públicos adscritos, (iii) información y tramitación de las propuestas de modificaciones presupuestarias de los servicios y organismos que se producen en el transcurso del ejercicio, (iv) seguimiento, análisis y evaluación de los créditos por programas presupuestarios de gasto, (v) análisis y evaluación de ejecución de los Presupuestos del Departamento y Organismo Autónomos adscritos y (vi) estudio, seguimiento y tramitación de preguntas y enmiendas parlamentarias de contenido presupuestario y socioeconómico.
- **Subdirectora General Adjunta de la Oficina Presupuestaria.** Subsecretaría. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.
- **Secretaria General del Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras.** Secretaría de Estado de Energía. Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
- **Jefa del Área de Explosivos.** Subdirección General de Minas. Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía.
- **Jefa de Servicio de Ordenación Minera.** Subdirección General de Minas. Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía.
- **Jefa de Servicio en la Delegación del Gobierno en Andalucía.** Subdelegación del Gobierno en Granada. Área de Industria.
- Analista económico-financiero y técnica de proyecto en el sector de la minería de áridos.

Secretario

Don Carlos Otero Martín

Jefe de Área en el Instituto para la Transición Justa. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

- Graduado en Ingeniería en Tecnología Minera por la Universidad Politécnica de Madrid.
- Master Habilitante en Ingeniería de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid.
- Pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde 2021.



Experiencia Profesional:

- **Jefe de Área en la Subdirección General de Estrategia y Planificación en el Instituto para la Transición Justa.** Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- **Jefe de Servicio en la Subdirección General de Estrategia y Planificación en el Instituto para la Transición Justa.** Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Departamento de Seguridad y Medioambiente en Repsol.

Vocales

Don Pedro Fernández González

Vocal asesor en la Unidad de Apoyo de la Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

- Ingeniero de Minas.
- Pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde 2002.

Experiencia Profesional:

- **Jefe del Departamento de Gestión Económica y Presupuestaria** en organismo adscrito al Ministerio de Exteriores.
- **Asesor** en la Secretaría de Estado de Universidades.
- **Subdirector general de Gestión Económica y Fondos Estructurales Comunitarios.** Ministerio de Ciencia e Innovación.
- **Jefe de Departamento de Estudios y Planificación.** Dirección General de Investigación.
- **Consejero técnico** en la Dirección General de Política Energética y Minas.
- **Jefe de Servicio de Minas.** Subdirección General de Minas.

Doña Susana Isabel Pérez Baelo

Jefa de Área en Subdirección General de Eficiencia Energética, Dirección General de Política Energética y Minas, Secretaría de Estado de Energía, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

- Ingeniera de Minas.



- Pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde 2019.

Experiencia Profesional:

- **Jefa de Área en Subdirección General de Eficiencia Energética**, Dirección General de Política Energética y Minas. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- **Jefa de Servicio en Subdirección General de Energía Eléctrica**, Dirección General de Política Energética y Minas. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- **Site Security Officer & Logistics Security Officer**, Roche Farma, S.A.
- **Consultora Senior en Seguridad y Medio Ambiente**, ATISAE, S.A.
- **Consultora Junior** en Soluziona Tecnologías de la Información, S.A.

Don Julio Pajares Rivas

Jefe de Servicio de Ordenación Minera. Subdirección General de Minas. Dirección General de Política Energética y Minas. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

- Ingeniero industrial por la Universidad de Valladolid.
- Economista por la UNED.
- Certificaciones profesionales: PMP, Lean Green Belt, ERP
- Pertenece al Cuerpo Superior de Ingenieros Industriales del Estado desde 2022

Experiencia Profesional:

- **Jefe de Servicio de Ordenación Minera**. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- **Ingeniero Industrial** en ACCIONA. Gestión de proyectos en las áreas de agua, energía y medio ambiente.
- **Ingeniero Industrial** en EUROPAC (actual DS Smith). Optimización de la producción de papel. Implantación de instalación cogeneración ciclo combinado.

Don Borja Casado Ruiz

Interventor-Auditor en la Oficina Nacional de Auditoria, División de Fondos Europeos II. Ministerio de Hacienda y Función Pública.



- Grado en Derecho y Grado en ADE por la Universidad Pontificia de Comillas.
- Máster Universitario en Dirección Pública, Políticas Públicas y Tributación.
- Pertenece al Cuerpo Superior de Interventores y Auditores del Estado desde el año 2021.

Experiencia Profesional:

- **Interventor-Auditor** en la Oficina Nacional de Auditoria, División de Fondos Europeos II.
- **Jefe de Área Intersectorial en la Intervención Delegada** en la Agencia Estatal de la Administración Tributaria.

Don Jaime Zaera Espinós

ATN-1 de Gestión Documental y Asuntos Generales de la Subdirección General de Recursos Humanos y Materiales del Instituto Nacional de la Seguridad Social.

- Graduado en Derecho y Periodismo.
- Título de Experto en Seguridad Social por la Universidad Complutense de Madrid.
- Pertenece al Cuerpo Superior de Técnicos de la Administración de la Seguridad Social. Oferta de Empleo Público de 2018.

Experiencia Profesional:

- **ATN-1 de Gestión Documental y Asuntos Generales** de la Subdirección General de Recursos Humanos y Materiales del Instituto Nacional de la Seguridad Social.
- **Jefe de Sección de Gestión Documental y Asuntos Generales** de la Subdirección General de Recursos Humanos y Materiales del Instituto Nacional de la Seguridad Social.
- Funcionario en prácticas en la Subdirección Provincial de Gestión Recaudatoria en la Tesorería General de la Seguridad Social.

Madrid, marzo de 2023