



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

IGME  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

FUNDACIÓN  
BARREDO

# Jornada HORIZONTES DE LA MINERÍA: Exploración de minerales críticos y estratégicos en Asturias.

13 de mayo de 2026.

Facultad de Geología de Oviedo.  
*C/ Jesús Arias de Velasco s/n. Oviedo.*

Inscripción previa mediante correo electrónico a: [oviedo@igme.es](mailto:oviedo@igme.es)

Con la colaboración de:





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

**CSIC**  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

**IGME**  
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA



## Jornada

# HORIZONTES DE LA MINERÍA: Exploración de minerales críticos y estratégicos en Asturias.

En el actual escenario, la geopolítica y la economía global se centran una nueva frontera: los **minerales críticos y estratégicos**, que actualmente son la columna vertebral de la economía moderna y la transición hacia un futuro sostenible.

Dentro de este marco, el recientemente aprobado Programa Nacional de Exploración Minera (PNEM) 2026-2030 es el plan estratégico estatal diseñado para dinamizar la **búsqueda y evaluación de recursos minerales críticos y estratégicos** en el territorio nacional, que incluye la valorización de materias primas fundamentales procedentes de residuos de extracción. Su objetivo principal es garantizar el suministro de materias primas críticas necesarias para la transición energética y la autonomía industrial, por lo que nos encontramos ante un escenario de transformación y oportunidades sin precedentes para España.

Asturias, región minera histórica y con importantes yacimientos de minerales críticos y estratégicos en su territorio juega un importante papel en la exploración geológico-minera.

Bajo esta premisa, el Instituto Geológico y Minero de España y la Fundación Barredo organizan la jornada "HORIZONTES DE LA MINERÍA: Exploración de minerales fundamentales en Asturias", un encuentro que reúne a la industria, la investigación científica y a representantes de la administración para debatir el papel de recursos en Asturias, su situación actual y sus perspectivas de futuro en la soberanía tecnológica y la transición energética.

### 9:00. Inauguración.

Juan Carlos Campo Rodríguez. Viceconsejero de Industria del Principado de Asturias.

María Fernández García. Delegada institucional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Asturias.

Enrique Fernández Rodríguez. Presidente de HUNOSA.

Rosa María Mateos Ruíz. Directora del Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC).

9:30. La investigación minera del IGME en Asturias. Jorge Fernández Suárez (IGME-CSIC).

9:40. Fundación Barredo. Líneas de trabajo para la industria extractiva asturiana. Carlos García Sánchez (Fundación Barredo).

### Marco normativo y programas europeos de investigación de recursos minerales.

9:50. Minerales Críticos y Estratégicos. Mercedes Fuertes Fuente (Facultad de Geología de Oviedo).

10:10. Estrategia Regional de Materias Primas Minerales. Juan María Menéndez Aguado (ETSIM).

10:30. El papel del IGME en el desarrollo de la Hoja de Ruta para la gestión sostenible de las materias primas minerales. José Francisco Mediato Arribas (IGME-CSIC).

10:50. Estrategia IGME para abordar el Programa Nacional de Exploración Minera. Susana María Timón Sánchez (IGME-CSIC).

11:10. Capacidades del Grupo HUNOSA para la ejecución del Programa Nacional de Exploración Minera. Jesús Fernández Fernández (HUNOSA).

### 11.30 Pausa café.

### Exploración de minerales primarios.

12:00. Proyecto de Investigación Saint Patrick en la Sierra del Aramo (Cu-Co). Santiago González Nistál. Asturmet Recursos, S.L.

12:15. Investigaciones de cobre, oro y plata en Asturias. Hugo de Francisco Villa. (Orovalle).

12:30. Las investigaciones de fluorita en Asturias. Luis Villa Iglesias (MINERSA).

12:45. Yacimiento de oro y minerales fundamentales de Salave. José Manuel Domínguez Díaz (EMC).

**13:00** Mesa redonda. La investigación de minerales críticos y estratégicos en Asturias. Presente y futuro.

Moderador: Juan José Fernández Díaz. Decano del Colegio de Ingenieros de Minas del Noroeste.

Mónica Barrero Bouza. Geóloga. Estimación de recursos.

Javier Cueli Llera. Director general de Energía y Minería del Principado de Asturias.

Rosa María Mateos Ruíz. Directora del Instituto Geológico y Minero de España.

Carlos López Fernández. Decano de la Facultad de Geología de Oviedo.

**14:00** Almuerzo.

### Aprovechamiento de residuos mineros en Asturias.

**15:30.** Emplazamientos para el aprovechamiento de residuos mineros en el Principado de Asturias. Belarmina Díaz Aguado (ETSIM).

**15:50.** PROIREMA (Prospección de instalaciones de residuos mineros para su aprovechamiento. Paula Adánez Sanjuan (IGME-CSIC).

**16:10.** Proyecto SCIMIN-CRM (Sustainable & Circular Production of Mineral Critical Raw Materials). Rosa Alonso Gutiérrez (FAEN).

**16:30.** Espacio de datos europeo sobre materias primas críticas (CRMs). Oscar Blanco Ramos (SATEC).

**16:50.** Fitominería de minerales críticos y estratégicos. El caso de Mina Carmina (Los Oscos, Asturias). Diego Baraño Coto (IGME-CSIC).

**17.00** Cierre de jornada.