DOSSIER DE PRENSA · MMH 2026 · **SEVILLA**

Iberian Mining Enterprises

Exploramos hoy los recursos que moverán el mañana.



Iberian
Mining
Enterprises

Quiénes somos

IME es una **empresa española dedicada al impulso y coordinación de proyectos de exploración e investigación minera**, desarrollados por compañías especializadas en minerales críticos y estratégicos, fundamentales para la transición energética y el desarrolloindustrial y tecnológico.



Iberian Mining Enterprises | **Minería para el futuro.**

PROPÓSITO

Identificar potencial geológico y desarrollar proyectos mineros responsables que generen valor económico, social y ambiental en los territorios donde operamos, contribuyendo al suministro sostenible de minerales críticos necesarios para el bienestar actual y futuro de la sociedad.

MISIÓN

Poner en valor los recursos minerales críticos mediante la gestión de proyectos llevados a cabo con rigor técnico y responsabilidad ambiental, que permitan evaluar su potencial de forma rigurosa, segura y transparente, así como mantener un compromiso con el desarrollo económico y social en los territorios, y de colaboración con las administraciones y los promotores de los mismos.

VISIÓN

Ser una compañía de referencia en España en la gestión de la exploración e investigación responsable de minerales críticos, contribuyendo al desarrollo industrial del país y a una cadena de valor europea más segura, sostenible y estratégica para la transición energética e industria tecnológica, generando valor compartido para atraer inversión y crear impacto positivo en el territorio.

Nuestros valores

Todos nuestros valores se articulan bajo un mismo eje: **actuar con responsabilidad y rigor para crear impacto positivo.**



01 Sostenibilidad y seguridad

Integramos la protección ambiental y la seguridad como principios esenciales desde las primeras fases de exploración e investigación. Avanzamos solo mediante proyectos compatibles con el entorno, seguros, técnicamente viables y alineados con una minería moderna y responsable.



02 Compromiso con el territorio

Los proyectos mineros sólo tienen sentido si se desarrollan desde el respeto al entorno y a las comunidades locales. Apostamos por una relación cercana con administraciones, agentes sociales y territorios rurales, promoviendo desarrollo económico y empleo cualificado.



03 Rigor técnico

Desarrollamos nuestra actividad desde el conocimiento especializado, la evaluación científica y el análisis responsable de cada proyecto. Identificar minerales críticos exige procesos precisos, datos contrastados y una planificación seria a largo plazo.



04 Transparencia

La confianza se construye ofreciendo información clara, veraz y comprensible. Comunicamos el estado de nuestros proyectos con rigor, diferenciando siempre entre exploración, investigación y posibles fases futuras de desarrollo.

• METODOLOGÍA

Explorar con rigor

El modelo de trabajo de Iberian Mining Enterprises se apoya en **tres pilares** que actúan de forma conjunta en todos sus proyectos.

Rigor técnico

Trabajo geológico de campo: cartografía, muestreo, sondeos y geofísica realizados por equipos técnicos especializados.

Tecnología

Interpretación avanzada del subsuelo: Interpretación geofísica y modelización 3D.

Territorio

Conocimiento puesto al servicio de una toma de decisiones responsable, técnica y, sobre todo, transparente.

Iberian Mining Enterprises

Materias primas estratégicas para Europa

El Reglamento Europeo de Materias Primas Críticas (CRMA) sitúa la **exploración en Europa como paso imprescindible** para disminuir la dependencia del exterior.

+34

Materias primas fundamentales

Identificadas por la Comisión Europea.

+70%

Dependencia del exterior

Del suministro europeo de minerales críticos.

x6

Demanda de tierras raras

+35-54%

Demanda de cobre (Cu)

+20-25%

Demanda de titanio (Ti)

+35%

Demanda de circonio (Zr)



Autonomía estratégica

Menos dependencia de las importaciones en sectores clave para la seguridad económica de la UE.

Transición energética

Cobre, tierras raras y metales críticos son la base física de las renovables y la electrificación.

Digitalización y última tecnología

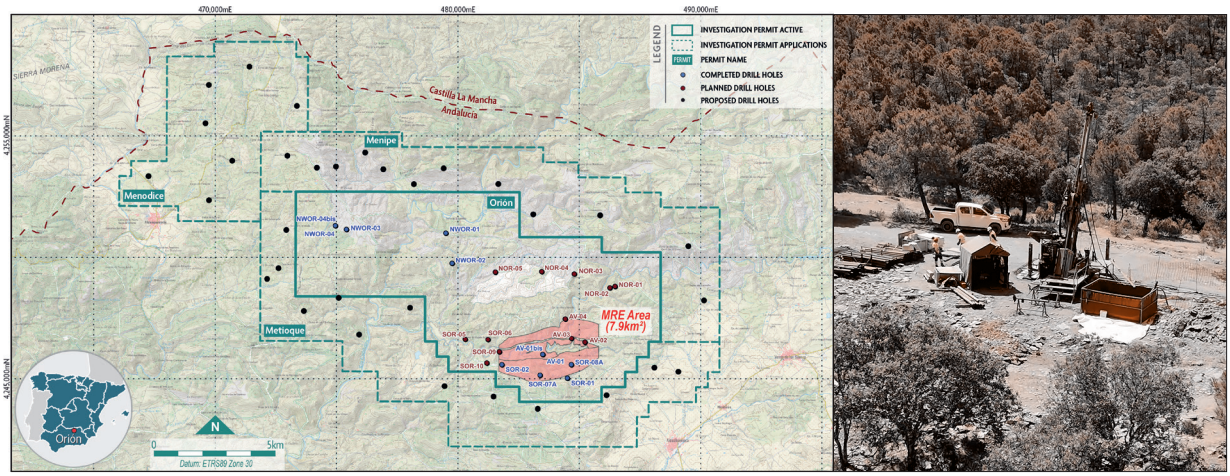
Semiconductores, electrónica y alta tecnología dependen de minerales específicos como silicio, titanio y hafnio.

Electrificación

El cobre es, por volumen, el metal más determinante para redes eléctricas, motores y vehículo eléctrico.

Proyecto **ORIÓN**

*Tierras raras, titanio, circonio, hafnio y sílice en el **norte de Jaén***



~232 km²
Ámbito conjunto del proyecto
772 cuadrículas mineras entre permisos concedidos y solicitudes.

60 km²
Recursos minerales estimados
~ 15,3 Mt (25 %) están clasificadas como Recursos Medidos e Indicados.

10,7 km²
Área inicial prioritaria
Zona 1: base de la primera estimación de recursos.

2º sem. 2026
Progreso de la investigación
Nuevos sondeos en el permiso Orión.

LOCALIZACIÓN	Norte de Jaén, entorno de Aldeaquemada, Montizón, Castellar y Santisteban del Puerto
GEOLOGÍA	Horizontes de arenas aluviales litificadas de la Formación Pochico, con minerales de alta densidad
PERMISO	Permiso de Investigación Orión, ya concedido, dentro de un ámbito de 232 km²
ACTIVIDAD EN CURSO	Segunda campaña de sondeos, geofísica, análisis de laboratorio y modelización
PROMOTOR	Osmond Resources Limited (ASX: OSM), a través de Green Mineral Resources, S.L.

Orión es un proyecto estratégico de investigación minera **situado en el norte de la provincia de Jaén**, con una primera estimación de Recursos Minerales de 60 Mt al 16,2% de minerales pesados totales, de las que 15,3 Mt están clasificadas como Recursos Medidos e Indicados. El proyecto tiene potencial para contribuir de forma relevante al suministro europeo de tierras raras, titanio, circonio y hafnio.

El Scoping Study presentado evalúa positivamente un **posible proyecto para extraer 2 millones de toneladas de mineral al año** mediante minería subterránea y procesos convencionales de concentración para obtener concentrados de monacita, circón y minerales de titanio.

Iberian Mining Enterprises

Resultados que confirman potencial

Los trabajos de investigación realizados en Orión permiten avanzar desde la identificación de la mineralización hasta una primera estimación formal de recursos minerales y proposición preliminar de proyecto de explotación conforme al **estándar JORC 2012**.

60,0 Mt	16,22 %	~7,9 Km²	3,4 %
Recursos iniciales	Contenido estimado	Área definida	Del área del proyecto

6.274 ppm TREO | 1.710 ppm NdPr | 91 ppm DyTb | 7,82 % rutilo | 4,55 % circón | 2,98 % ilmenita | 0,87 % monacita

La estimación inicial de recursos minerales se ha elaborado conforme al Código JORC 2012. Aproximadamente el 75 % del recurso se encuentra actualmente en categoría Inferida; su clasificación y posible ampliación dependerá de nuevos trabajos de investigación.



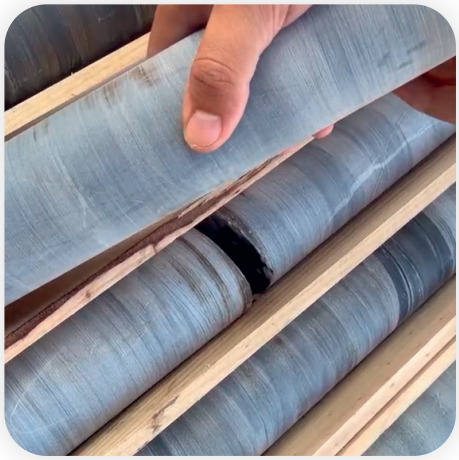
APLICACIONES Y ENCAJE ESTRATÉGICO

Los concentrados de monacita, rutilo/ilmenita y circón abren camino hacia la producción de **imanes permanentes** y el suministro de **materia prima para el sector aeroespacial, de semiconductores y de cerámica técnica**.

Imanes permanentes | Sector aeroespacial | Cerámica térmica | Chips y tecnología

Estos minerales contienen tres de las 17 materias primas estratégicas de la UE (tierras raras para imanes, titanio metal y silicio metal) y cinco de las 34 materias primas fundamentales.

Fuentes: Reglamento (UE) 2024/1252; MITECO, Programa Nacional de Exploración Minera 2026–2030.



OSMOND RESOURCES Y SUS ALIANZAS

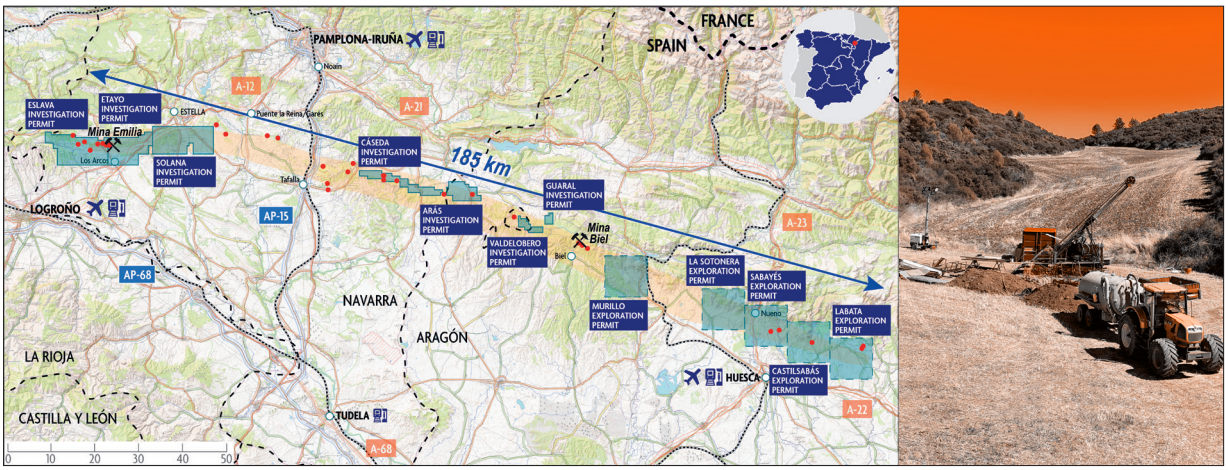
Osmond Resources Limited (ASX: OSM) es la **compañía cotizada que impulsa Orión en España** a través de Green Mineral Resources, S.L., titular de los derechos mineros.

El proyecto colabora con Técnicas Reunidas en el estudio de rutas de procesamiento y vías de valorización del titanio, sumando ingeniería industrial de primer nivel a la investigación geológica.

OSMOND RESOURCES | TECNICAS REUNIDAS | GREEN MINERAL RESOURCES

Proyecto IBERIAN COPPER

*Cobre en la cuenca terciaria de **Navarra y Aragón***



12
Permisos de investigación y exploración
Estrategia de exploración conjunta y estable.

2
Comunidades Autónomas
Cubriendo la formación en Navarra y Aragón.

Oligoceno
Como formación objetivo
Con antecedentes mineros históricos de cobre.

LOCALIZACIÓN	Navarra y Aragón — 12 permisos de investigación y exploración
GEOLOGÍA	Mineralización de cobre en la formación geológica del Oligoceno
PERMISO	Investigación / Exploración
ACTIVIDAD EN CURSO	Primeros sondeos en marcha
PROMOTOR	Iberian Copper (Megado Minerals Limited)

Iberian Copper explora el potencial de **cobre en el norte de España** sobre una formación geológica con antecedentes mineros históricos, aplicando técnicas modernas de exploración: revisión de información histórica, cartografía, geofísica, geoquímica y sondeos.

El **objetivo es caracterizar la mineralización presente y sentar las bases técnicas** para decidir sobre fases posteriores.

Iberian Mining Enterprises

Una exploración a nivel regional de 12 permisos en dos comunidades

El proyecto articula 12 permisos en Navarra y Aragón, dentro de una misma formación geológica, lo que permite abordar el potencial de cobre con una estrategia de exploración exploración conjunta de escala regional.



Navarra

Permisos en esta comunidad:

Permisos Eslava, Etayo, Solana y Cáseda.



Aragón

Permisos en esta comunidad:

Permisos Arás, Guaral, Valdelobero, Murillo, Sotonera, Sabayés, Castilsabás y Labata.

POR QUÉ ES IMPORTANTE EL COBRE

El cobre es el **metal más determinante de la transición energética**: redes eléctricas, energías renovables, movilidad eléctrica, almacenamiento, telecomunicaciones, construcción, electrónica, industria y defensa dependen de su conductividad, durabilidad y capacidad de reciclaje. La UE depende en gran medida del suministro exterior de este tipo de materias primas, lo que sitúa el conocimiento de los recursos propios como palanca de autonomía industrial.

Iberian Copper genera conocimiento geológico sobre uno de los pocos territorios peninsulares con antecedentes mineros de cobre, en una formación del Oligoceno con potencial para ser reevaluada con tecnología de exploración actual.



PROMOTOR

Megado Minerals Limited, a través de Iberian Copper SL, es la entidad promotora del proyecto. Megado Minerals Limited es una **compañía cotizada en el Australian Securities Exchange (ASX)**, lo que implica el cumplimiento de elevados estándares de información, transparencia y rigor corporativo.

La compañía desarrolla proyectos vinculados a la exploración de recursos minerales, apoyándose en criterios técnicos, conocimiento geológico y metodologías de exploración actuales. A través de Iberian Copper SL, **impulsa en España el estudio y la reevaluación del potencial mineral del área**, con el objetivo de generar información geológica de calidad que permita valorar sus recursos de forma rigurosa y fundamentada.

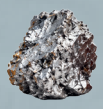
Megado MINERALS

Proyecto **OROBERIA**

*Metales preciosos para las **tecnologías del futuro***

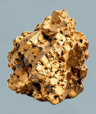


Almería · **plata**



Permisos de investigación centrados en indicios de plata asociados al contexto geológico Bético.

Toledo · **oro**



Permisos de investigación sobre estructuras mineralizadas de oro.

LOCALIZACIÓN	Almería (Andalucía) y Toledo (Castilla La Mancha)
GEOLOGÍA	En Almería, unidades litoestratigráficas del Permico; y en Toledo, Triasico y Cuarcitas Cámbrico-Ordovícicas
PERMISO	Tramitación administrativa en curso según territorio
ACTIVIDAD EN CURSO	Fase de obtención de permisos e información bibliográfica
PROMOTOR	Spanish Mining Ventures a través de Oroberia SL.

Oroberia está centrada en la **exploración de metales preciosos**, con permisos de investigación en Almería y Toledo, bajo altos estándares técnicos y ambientales.

El oro y la plata no solo son activos financieros, son materiales esenciales en industrias tecnológicas de alto valor añadido: **electrónica y microcomponentes, industria aeroespacial, energías renovables, medicina y tecnología avanzada, aplicaciones industriales, reserva de valor, inversión, joyería y orfebrería.**

Los metales preciosos forman parte de las materias primas prioritarias para España y desempeñan un papel esencial en múltiples industrias de alto valor añadido.



Qué presenta IME

En el Mining and Minerals Hall (MMH), IME reúne en un mismo espacio los proyectos en los que participa, su equipo y su forma de trabajar.

PABELLÓN 3

Stand 3155-3156

Espacio de encuentro con periodistas, profesionales del sector e instituciones.

Proyectos

Orión, Iberian Copper y Oroberia, presentados con sus fichas técnicas y avances.

Participación de IME

Intervenciones técnicas del equipo de IME sobre exploración y materias primas críticas.

13 - 13:30H. **Sala CEIMS**. Casos reales y nuevos proyectos (**Proyecto Orión de Minerales Críticos**) | **Gonzalo Mayoral**, director de IME en España.

Acceso directo a la web, dossier digital y contenido audiovisual del stand.

IME en cifras

*Una **lectura rápida** del alcance de IME para prensa y lectores con poco tiempo*

3 **Proyectos Estratégicos** en desarrollo: Orión, Iberian Copper y Oroberia

4 **Comunidades Autónomas** con presencia: Andalucía, Navarra, Aragón y Castilla-La Mancha

3/17 Iberian Mining Enterprises investiga 3 de las 17 **materias primas estratégicas** en España

5/34 Iberian Mining Enterprises investiga 3 de las 17 **materias primas críticas** en España



ACTIVIDAD PRINCIPAL

Exploración geológica de materias primas estratégicas: tierras raras, titanio, silicio, hafnio, cobre, oro y plata.

RESPALDO INVERSOR

Proyectos impulsados por compañías cotizadas en la Australian Securities Exchange (ASX) e inversores privados.

Iberian Mining Enterprises

Exploramos hoy los recursos que impulsan el futuro de Europa.

RESPONSABLE
Mabel Cansado (Directora de Comunicación)

CORREO ELECTRÓNICO
mcansado@iberianme.com

TELÉFONO
+34 645 606 605

SEDE
Calle de Silva, 2, 2.ª planta, despacho 1 (Madrid)

WEB
www.iberianminingenterprises.com

LINKEDIN
www.linkedin.com/company/iberian-mining-enterprises

