

MMH

**V Mining &
Minerals Hall**
15-17 octubre 2024

**PUNTO DE ENCUENTRO HACIA
UN FUTURO SOSTENIBLE**

<https://mmhseville.com/>

MMH

ÍNDICE

Introducción	<u>04</u>
Comités	<u>08</u>
Dossier comercial	<u>17</u>
Área expositiva	<u>22</u>
Patrocinadores	<u>25</u>
Promotores	<u>26</u>
Programación	<u>27</u>
Área de divulgación	<u>45</u>
Andalucía Trade	<u>46</u>
Premiados	<u>47</u>
Prensa	<u>48</u>
Presentaciones	<u>49</u>
Vídeos MMH	<u>50</u>
Impactos en medios	<u>51</u>
Redes sociales	<u>61</u>

INTRODUCCIÓN

Un encuentro que ha batido récords. Así podría resumirse la V edición del Mining and Minerals Hall, celebrado en Sevilla del 15 al 17 de octubre de 2024 y organizado por la Asociación de Empresas Investigadoras, Extractoras, Transformadoras Minero-Metalúrgicas, Auxiliares y de Servicios (AMINER) y el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (Fibes), que acoge a esta muestra bienal desde su primera edición, organizada en 2015.

Celebrada bajo el lema 'MMH 2024: Punto de encuentro hacia un futuro sostenible', esta quinta edición ha supuesto un impacto económico estimado de 7,16 millones de euros en la ciudad de Sevilla, un 32% más que los 5,4 millones de la convocatoria anterior, en un año en el que se han superado de forma importante todos los parámetros medibles para una cita profesional convertida ya en referencia para la minería europea.

De esta forma, el encuentro ha contado con una amplia zona expositiva y comercial que ha congregado a 257 expositores (un 50% más que la edición anterior) y que han ocupado un total de 6.432 metros cuadrados (un 44% más que en 2022), lo que supone la totalidad de los tres pabellones disponibles en Fibes. En esta edición se han inscrito 1.300 congresistas (un 30% más), y se han realizado 4.626 contactos comerciales, además de presentaciones y encuentros entre empresas y entidades.

Unas "cifras excelentes que han recogido el buen momento que atraviesa la industria minera, además de la apuesta de empresas, organizaciones e instituciones por compartir y mostrar a la sociedad lo mejor de nuestra minería", según destacó en el acto de clausura el comisario del MMH 2024 y director general del proyecto Riotinto (Atalaya Mining), Enrique Delgado.

EL MMH 2024 HA RECIBIDO 14.658 VISITANTES, UN 46% MÁS QUE EN LA EDICIÓN ANTERIOR

Se trata de un sector de gran relevancia a nivel nacional, que agrupa a 3.755 empresas y 4.650 explotaciones mineras y fábricas, genera 319.000 empleos y mueve 26.600 millones de euros en volumen de negocio, con especial importancia en Andalucía, donde se concentra el 90% de la minería metálica.

Más allá de su valor económico, el enfoque de esta quinta edición del MMH se ha centrado en dar a conocer su relevancia como actividad estratégica para alcanzar una economía sostenible, ya que garantiza las materias primas que necesita la industria para su transformación hacia las energías limpias. Lo hace además siguiendo los criterios medioambientales exigidos por las nuevas normativas europeas, dentro de los estándares de innovación, eficacia, sostenibilidad y compromiso que caracterizan a la minería moderna.



Durante dos años, desde la clausura del anterior Mining and Minerals Hall, cuatro comités han trabajado en la definición, desarrollo y coordinación del MMH 2024: el Comité Organizador, presidido por el comisario del evento, Enrique Delgado; el Comité Científico, presidido por Carlos Rich; el Comité de Comunicación, encabezado por el periodista Luis Montoto; y el Comité de Honor, presidido por S.M el Rey Felipe VI y formado por una extensa representación al más alto nivel de las instituciones y empresas de todo el país.



El respaldo institucional también se ha manifestado con la presencia en la inauguración del consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, Jorge Paradela, quien asistió además a las tres jornadas, poniendo en valor la importancia del MMH 2024; el alcalde de Sevilla, José Luis Sanz; o el director general de Política energética y Minas del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, Manuel García Hernández.



La implicación empresarial se ha materializado asimismo con un amplio número de patrocinadores. Han respaldado el evento ABB y Atalaya Mining (dos patrocinadores Gold); Alto Minerals, Atlantic Copper, Cobre Las Cruces, Inersa, Innomotics, Maxam, Metso, Minera Los Frailes, Orica, Pan Global Resources, Shell, Sehipipro, Sandfire MATSA, Tharsis y Técnicas Reunidas (15 patrocinadores Silver); y Bollfilter,

Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Sur, Epiroc, Explomin, Leapman, Montero Aramburu, Somincor, Savilcon, Tolsa y Xcalibur (10 patrocinadores Copper).

En la zona expositiva se han congregado las principales compañías minero-metalúrgicas del país, así como empresas auxiliares y del ámbito de la ingeniería, de energías renovables o de servicios. Del mismo modo, han participado instituciones y entidades como la Consejería de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, Iberian Sustainable Mining Cluster, la Red de Restauración de Minas y Canteras, el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos y Grados en Minas y Energías, el Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Sur o la Fundación Minería y Vida, entre otros organismos.

El Congreso Científico, organizado en paralelo estos tres días para abordar los grandes desafíos de futuro en el ámbito de las materias primas minerales, ha incluido siete mesas redondas y plenarios con especialistas de primer nivel. Las 60 ponencias, conferencias y posters presentados han sido seleccionados entre los más de 150 trabajos, dando como resultado un excelente programa en el que han participado personalidades de cuatro continentes, reafirmando el carácter internacional del congreso. Las sesiones magistrales han estado a cargo de profesionales de reconocido prestigio como Jan Moström, CEO de LKAB y presidente

de la asociación Euromines, y Rob Scargill, director ejecutivo de Sandfire MATSA. También ha incluido como novedad un Innovation Hub en el que se han presentado las últimas innovaciones tecnológicas y fomentado la colaboración entre startups y grandes empresas.

EN TORNO A 200 ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE GRADOS RELACIONADOS CON LA MINERÍA HAN ASISTIDO AL MMH

Por primera vez, ambos espacios profesionales se han complementado con una zona de divulgación derivada del reto de abrir la minería a la sociedad, dando a conocer su importancia en la vida cotidiana. Destinada a escolares y familias, la zona ha contado con actividades didácticas y lúdicas, una exposición, maquetas de maquinaria minera y una muestra de minerales, además de tener expuesto el autobús habilitado para realizar visitas turísticas a la mina de Riotinto, dentro del proyecto Riotinto Experience. Y gracias a acuerdos con diversas universidades, en torno a 200 estudiantes universitarios de grados relacionados con la minería han asistido al MMH con objeto de mejorar su conocimiento y fomentar las vocaciones profesionales.

La quinta edición fue presentada en octubre de 2023 en Sevilla y, dado el peso específico de la provincia dentro del sector, también en Huelva en septiembre de 2024.

Como espacio de reconocimiento del sector, también hubo un espacio en la clausura para premiar las trayectorias de Priscila Moreno y Ricardo Laín, así como para homenajear al comisario saliente, Enrique Delgado, y dar la bienvenida a Fernando Araúz de Robles, que se encargará de comisionar el MMH 2026, cuyos preparativos ya se han puesto en marcha.



COMITÉS

COMITÉ DE HONOR



Felipe VI de España

Casa Real
Rey de España



**Pedro Sánchez Pérez –
Castejón**

Gobierno de España
Presidente del Gobierno



**Juan Manuel Moreno
Bonilla**

Junta de Andalucía
Presidente



Jose Luis Sanz Ruiz

Ayuntamiento de Sevilla
Alcalde de Sevilla



Carlos Cuerpo Caballero

Ministerio de Economía, Comercio y Empresa
Ministro de Economía, Comercio y Empresa



Enrique Delgado Palomo

Comisario
Comisario MMH 2024



Luis Alberto Vega Cano

Aminer
Presidente de Aminer



Antonio Sanz Cabello

Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y
Simplificación Administrativa
Consejero de Presidencia, Interior, Diálogo Social y
Simplificación Administrativa



Carolina España Reina

Consejería de Economía, Hacienda y Fondos
Europeos
Consejera de Economía, Hacienda y Fondos Europeos

COMITÉ DE HONOR



José Carlos Gómez Villamandos

Consejería de Universidad, Investigación e Innovación



Ramón Fernández-Pacheco Monterreal

Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul



Jorge Paradela Gutiérrez

Consejería de Industria, Energía y Minas



Francisco Javier Fernández de los Ríos Torres

Diputación de Sevilla



David Toscano Contreras

Diputación de Huelva
Presidente de la Diputación de Huelva



Eloisa del Pino Matute

CSIC
Presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas



Miguel Ángel Castro Arroyo

Universidad de Sevilla
Rector Magnífico de la Universidad de Sevilla



María Antonia Peña Guerrero

Universidad de Huelva
Rectora Magnífica de la Universidad de Huelva



Rafael Carmona Ruiz

Autoridad Portuaria de Sevilla
Presidente de la Autoridad Portuaria de Sevilla

COMITÉ DE HONOR



Manuel Alberto Santana Martínez

Autoridad Portuaria de Huelva

Presidente de la Autoridad Portuaria de Huelva



Jan Moström

EUROMINES

President



Javier González de Lara y Sarriá

CEA

Presidente Confederación Empresarios de Andalucía



José Luis García – Palacios Álvarez

Federación Onubense de Empresarios (FOE)

Presidente de la Federación Onubense de Empresarios



Francisco Javier Moreno Muruve

FEDEME

Presidente Federación de Empresarios del Metal



Javier Targhetta

Atlantic Copper

Consejero Delegado



Oskar Martín Silvoso

UGT Andalucía

Secretario General



Anibal González Leal

Unión Sindical Obrera

Secretario General - Federación Industria



Nuria López

CCOO de Andalucía

Secretaria General

COMITÉ DE HONOR

**Bernd Schäfer**

EIT RAWMATERIALS
EIT RawMaterials CEO

**Henrik Adam**

EUROFER
EUROFER President

**Blanca Losada Martin**

FORTIA ENERGIA
Presidenta de Fortia Energía

**Brendan Harris**

Sandfire Resources
Chief Executive Officer and Managing Director

**María Suner**

SVEMIN
SVEMIN's CEO

**Vidal Muhech Dip**

Grupo México
Director Comité de Dirección de la División Minera

**Alberto Lavandeira**

Atalaya Mining
CEO

COMITÉ ORGANIZADOR

La preparación del Mining and Minerals Hall ha contado con un equipo de trabajo formado por profesionales de gran experiencia en el sector minero que han trabajado durante dos años para hacer del MMH un evento de referencia a nivel internacional.

En la V edición han participado:

- **Enrique Delgado**, comisario del MMH.
- **José Manuel del Río**, director comercial de FIBES.
- **Luis Vega Cano**, presidente de Aminer.
- **Cristóbal Sánchez Morales**, secretario general de Industria y Minas de la Consejería de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía.
- **Jesús Portillo García-Pintos**, director general de Minas de la Consejería de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía.
- **Manuel Merino**, director de Certámenes de FIBES.
- **Marta Cerati**, gerente ejecutiva de Aminer.
- **Patricia Pelegrín**, departamento técnico de Aminer.
- **Carlos Rich**, director de la División Internacional de Atlantic Copper.
- **Luis Montoto Rojo**, adjunto a la dirección de ABC.
- **Luis Fueyo**, director de Fueyo Editores.
- **Mercedes González**, adjunta de dirección de Certámenes de FIBES.
- **Antonio Rivero**, director general de Grayling en Andalucía.
- **Iria Comesaña**, consultora senior de Grayling.
- **César Luaces**, director general de Primigea.
- **Pedro Mora Peris**, director técnico de Oficemen.
- **Ángel Cámara Rascón**, decano del Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas.
- **Juan Ignacio López-Escobar Fernández**, decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Sur.
- **Francisco Javier Elorza Tenreiro**, director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía.
- **Javier Targhetta**, consejero delegado de Atlantic Copper.
- **Manuel Regueiro**, consejero técnico y vicepresidente de Relaciones Internacionales en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- **Daniel Torrejón Braojos**, subdirector general de Minas de Madrid del Ministerio de Transición Ecológica y del Reto Demográfico.
- **M^a Belarmina Díaz Aguado**, directora general de Energía, Minería y Reactivación de la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica del Principado de Asturias.
- **Federico Miralles Pérez**, director general de Energía y Actividad Industrial y Minera de la Consejería de Empresa, Economía social y autónomos de Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

COMITÉ ORGANIZADOR

- **Vicente Gutiérrez Peinador**, presidente de CONFEDEM.
- **Julio Manuel De Luis Ruiz**, director de UNICAN.
- **Ángel Martín Rodríguez**, director de la EPM (Escuela Pólitecnica de Mieres).
- **José Luis Parra y Alfaro**, delegado del director para Comunicación y Relaciones Institucionales de la UPM (Universidad Politécnica de Madrid).
- **Antonio Castro Jiménez**, director general de ANDALUCIA TRADE (Agencia Empresarial para la Transformación y el Desarrollo Económico).
- **Rosa Leyva**, jefa de la División de Soporte a la Internacionalización de la Economía de ANDALUCIA TRADE (Agencia Empresarial para la Transformación y el Desarrollo Económico).
- **Manuel Hidalgo Jiménez**, vicepresidente de PALAZZOLI IBERICA.
- **Jesus Caballos**, director de Comunicación de Atalaya Riotinto Minera.
- **Javier de Aspe**, CEO de INSERSA.
- **Ángel Maestre**, adjunto de Dirección de Minera Los Frailes.
- **Jean Mitchel Artigas**, director comercial de España, Portugal & Italia de Metso.
- **Isabel Bermejo**, responsable de Comunicación de Sandfire MATSA.
- **Jesús Felix Domingo**, director comercial de España de ORICA.
- **Manuel Sevilla**, responsables de Metalurgia e I+D en Tharsis Mining.
- **Juan García Valledor**, director general de Pan Global Resources.
- **Rámon Naranjo**, CFO de Cobre Las Cruces.
- **Francisco Javier Limpo Orozco**, director corporativo de Técnicas Reunidas.
- **Jaime Huidobro**, general manager de EPIROC.
- **Rafael González Gil García**, presidente de Aindex.
- **Alipio García Rodríguez**, director general de Transición Energética de la Consejería de Desarrollo Sostenible de Castilla la Mancha.
- **María López Sanchís**, secretaria general de Medio Ambiente, Cambio Climático y Economía Azul de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía.
- **Eloisa del Pino Matute**, presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- **Javier Orive**, KAM Minería Sur de MAXAM.
- **Pierre Guillen**, presidente de SVG de SAVILCON.
- **Jesús Pérez**, vicepresidente de Asuntos Corporativos de Alto Minerals.
- **Xavier Mauro Menchén**, Projects & Technical Sales de BOLLFILTER.
- **Luis Mansilla**, profesor de la UCLM Almadén.
- **José Luis Leandro**, decano-presidente del Consejo de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos y Grados en Minas y Energía.
- **Pedro Balsa Escalante**, Socio Director General de Leapman.

COMITÉ ORGANIZADOR

- **Oscar Fernández Isla**, Head of Projects de Innomatics.
- **Ignacio Albendea Solís**, socio director del Departamento de Público y Regulatorio de Montero Aramburu.
- **Víctor González**, Vice President of Country Mapping and Managing Director for Europe & North Africa de Xcalibur Smart Mapping.
- **Hugo Alberto Linares Torres**, director general de SEHIVIPRO.
- **Carlos Urrea Farías**, presidente de directorio de Explomin.



COMITÉ CIENTÍFICO

Los temas abordados en el Congreso Científico y la valoración de las ponencias han estado a cargo de diversos expertos en la materia.

Miembros de comité:

- **Enrique Delgado**, comisario del MMH y director general de Atalaya Mining.
- **Carlos Rich**, presidente del Comité Científico del MMH y director de Estrategia y de la División Internacional de Atlantic Copper.
- **Patricia Ferrer**, vicepresidenta del MMH y directora financiera de Atalaya Mining.
- **Alberto González**, gerente de Tecnología de Sandfire MATSA.
- **Ángel Cámara**, decano del Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas.
- **Blanca Losada**, presidente del Consejo de Administración de Fortia Energía, S.L.
- **Carlos Frías**, General Manager de Riotinto Proyectos y Desarrollos, S.L.
- **César Luaces**, secretario general de Cominroc y director general de Primigea.
- **Francisco Javier Elorza**, director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía.
- **Jesús Portillo**, director general de la Consejería de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía.
- **Joaquín Gotor**, director de Innovación y Medio Ambiente de Cobre las Cruces.
- **Jorge Aladro**, miembro del Comité Ejecutivo de Cominroc-Primigea.
- **Juan Ignacio López- Escobar**, decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Sur.
- **Manuel Merino**, director de Certámenes de FIBES.
- **Manuel Regueiro**, consejero técnico y vicepresidente de Relaciones Internacionales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- **Manuel Vazquez**, consejero técnico de la Dirección General de Minas de la Junta de Andalucía.
- **Marta Cerati**, gerente ejecutiva de Aminer.
- **Patricia Pelegrín**, departamento técnico de Aminer.
- **Mercedes González**, adjunta de dirección de Certámenes de FIBES.
- **Miguel Palacios**, director general de Desarrollo Corporativo de Atlantic Copper.
- **Pedro Mora**, director técnico de Oficemen.
- **Rolf Kuby**, director general de Euromines.
- **Rosa García**, vicepresidenta de Sostenibilidad de Alcoa Holland BV.
- **Vicente Gutiérrez Peinador**, presidente de CONFEDEM.

COMITÉ DE COMUNICACIÓN

Profesionales de la comunicación idearon y ejecutaron la mejor estrategia para la difusión del MMH. Un trabajo que incluye la emisión de notas de prensa, atención a medios de comunicación, diseño de materiales gráficos y gestión de redes sociales, entre otros.

Miembros del comité:

- **Luis Montoto Rojo**, adjunto a la dirección de ABC.
- **Marta Cerati**, gerente ejecutiva de Aminer.
- **Manuel Merino**, director de Certámenes de FIBES.
- **Mercedes González**, adjunta de dirección de Certámenes de FIBES.
- **Saida Segura**, directora del área de Comunicación de FIBES.
- **Patricia Villa**, miembro del área de comunicación de FIBES.
- **Antonio Rivero**, director general de Grayling en Andalucía.
- **Iria Comesana**, consultora senior de Grayling.
- **Fátima Cremades**, consultora de Grayling.
- **Gonzalo Cámara**, consultor de Grayling.
- **Raquel Cazorla**, consultora de Grayling.
- **Jesús Caballos**, director de Comunicación y RSC de Atalaya Mining.
- **Quique Delgado**, del Área de Comunicación y RSC de Atalaya Mining.
- **Luis Fueyo**, director de Fueyo Editores.



DOSIER COMERCIAL

SALUDO

“Es un gran honor presentar el Mining and Minerals Hall, la gran cita de la minería en Europa que, en 2024, alcanza su quinta edición. Un encuentro del sector que ha evolucionado significativamente desde su primera convocatoria en 2015, creciendo en temática, desde su enfoque inicial en la minería metálica, y ya, en 2019, incorporando a todo el sector extractivo, las rocas y minerales industriales. Es en ese momento cuando el MMH da un gran salto de internacionalización de la mano de Javier Targhetta, gran amigo y profesional de reconocido prestigio en todo el mundo. Sucederle como comisario del Salón Internacional de la Minería es un orgullo y también una gran responsabilidad.

“EL DESAFÍO DE LA SOSTENIBILIDAD DEL PLANETA SITÚA AL SECTOR DE LA MINERÍA EN EL CENTRO DE LAS EXPECTATIVAS DE LA ECONOMÍA GLOBAL”

La última edición de MMH cerró con cifras de éxito. El reto de la próxima convocatoria es seguir creciendo en número de visitantes, encuentros comerciales, congresistas y ponentes, consolidando a Andalucía, y a España, como referentes de la minería de vanguardia que se desarrolla en el mundo. De ahí el lema que hemos elegido para la quinta edición del Salón Internacional de la Minería: ‘MMH: Punto de encuentro hacia un futuro sostenible’.



El desafío de la sostenibilidad del planeta sitúa al sector de la minería en el centro de las expectativas de la economía global. Los retos de descarbonización que plantea el Green Deal exigen reducir el uso de combustibles fósiles y apostar por las energías renovables. En paralelo, la creciente urbanización, la digitalización y la electrificación del transporte van a incrementar exponencialmente la demanda de materias primas minerales en los próximos años.

Según datos de Eurostat, en 2020, cada ciudadano europeo consumió el equivalente a 13,5 toneladas per cápita de materias primas, de las que algo más de 0,7 toneladas correspondieron a metales y 7,1 toneladas eran materias primas minerales no metálicas. La OCDE prevé que el uso de materias primas minerales se duplicará en 2060, un incremento que en el caso de los metales será incluso

mayor, pasando de 8.000 a 20.000 millones de toneladas en 2060. Sin embargo, la UE representa menos del 5% de la producción mundial de materias primas minerales, mientras que su industria consume aproximadamente el 20% de las materias primas minerales de todo el mundo.

La pandemia del Covid-19 reveló la esencialidad de la minería, cuyo suministro es imprescindible en las cadenas de producción de sectores vitales para la sociedad como la energía, el sanitario, el farmacéutico e incluso el alimentario. Y tan solo unos meses después de declararse la crisis sanitaria, la invasión rusa de Ucrania incorporaba nuevos factores de incertidumbre en la geopolítica global con implicaciones muy directas en el ámbito de las materias primas minerales: la crisis de los suministros y la dependencia europea de los mercados exteriores.

Consciente de que solo la autonomía estratégica en el acceso a las materias primas garantizará la competitividad de la industria de los países miembros, Europa ha tomado conciencia de que debe actuar y que, además, debe hacerlo conjuntamente con el sector porque el cambio de paradigma hacia una economía sostenible sólo será posible desde la colaboración público-privada.

Conciliar los objetivos climáticos y los retos de una economía global en transformación exige

impulsar nuevos proyectos de exploración, así como incrementar la producción interna de recursos que ya no sólo son esenciales, sino que también son estratégicos para las regiones. Instituciones y gobiernos están promoviendo cambios normativos para agilizar proyectos e inversiones que garanticen esa soberanía europea en el ámbito de las materias primas críticas.

La Ley de Materias Primas Fundamentales de la UE, la Hoja de ruta para la gestión de las materias primas minerales del Gobierno de España o la Estrategia para una minería sostenible 2030 de la Junta de Andalucía son algunas de las iniciativas que van a marcar el rumbo del sector en todos los niveles de la administración. Y de todas ellas, a buen seguro, hablaremos en MMH 2024.

Entre los días 15 y 17 de octubre, Sevilla se convertirá de nuevo en el punto de encuentro europeo de un sector que va a marcar las pautas del futuro de nuestro planeta. Una magnífica oportunidad para conocer la actualidad y las tendencias de la minería de la mano de los principales profesionales y expertos del sector. ¡Te esperamos! ”

Enrique Delgado
Comisario de MMH 2024

CONTRATACIÓN DE STANDS COMERCIALES

Stand modular

16m² **3.000€ + IVA**

- Alquiler del espacio y moqueta ferial
- Construcción de un stand modular de melamina blanca en su perímetro, con tableros de 2,70m
- Limpieza diaria del stand
- Seguros obligatorios (de responsabilidad civil y multirriesgo)
- Rotulación estándar de una platabanda
- Cuadro/acometida monofásica. 5.500W/220V. Consumo eléctrico de dicho cuadro y un enchufe
- Encuentros B2B
- Invitaciones y pases expositores
- Inscripciones al congreso

Suelo libre

De 16 a 32m² **150€ + IVA/m²**
 De 48 a 64m² **132€ + IVA/m²**
 De 96m² en adelante **110€ + IVA/m²**

- Alquiler del espacio
- Invitaciones según metros contratados
- Acreditaciones de expositor según metros contratados
- Encuentros B2B

No incluye y es de contratación obligatoria:

- Limpieza diaria de stand en función de los m²
- Seguros obligatorios (de responsabilidad civil y multirriesgo)
- Cuadro/acometida
- Canon de montaje (si el montaje del stand lo hace una empresa externa a la Oficina de Producción de Fibes)

Máquina en pabellón < 6 metros de longitud	_____	1.000€ + IVA
Máquina en pabellón > 6 metros de longitud	_____	2.000€ + IVA
1 Ponencia Comercial de 30 minutos	_____	500€ + IVA
Entrada zona expositiva (1 día/Completa)	_____	25€/50€
Inscripción al congreso + acceso a la zona expositiva (1 día/Completa)	_____	125€/300€
Cena de gala	_____	70€

PRECIOS DE LOS PATROCINIOS

Platinum	30.000€	Patrocinador oficial, exclusividad en su sector Le corresponden 64m ² de suelo en la zona expositiva 500 invitaciones a la zona expositiva y 25 invitaciones al congreso 2 invitaciones a la cena de gala Formar parte del Comité de Honor y Organizador Acceso a sala VIP Reposacabezas de las butacas de la Sala Principal (material aportado por el patrocinador)
Gold	20.000€	Patrocinador oficial Le corresponden 32m ² de suelo en la zona expositiva 300 invitaciones a la zona expositiva y 15 invitaciones al congreso 2 invitaciones a la cena de gala Formar parte del comité organizador Acceso a sala VIP
Silver	10.000€	Patrocinador oficial Le corresponden 16m ² de suelo en la zona expositiva 150 invitaciones a la zona expositiva y 10 invitaciones al congreso 2 invitaciones a la cena de gala Formar parte del comité organizador Acceso a sala VIP
Copper	5.000€	Patrocinador oficial 75 invitaciones a la zona expositiva y 5 invitaciones al congreso Dos invitaciones a la cena de gala Formar parte del comité organizador Acceso a sala VIP

Prestaciones impresas (Todos los patrocinios incluyen el logo en el plan de medios, invitaciones, etc.)

Prestaciones digitales (Todos los patrocinios incluyen la presencia de la marca en web, RRSS, etc.)

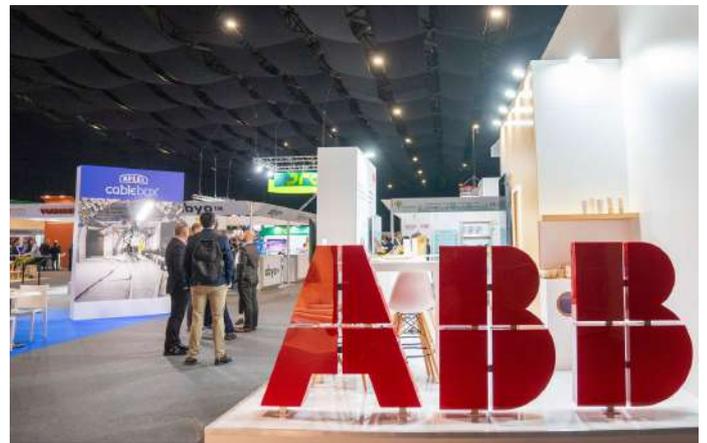
*Precios IVA no incluido

OTRAS MODALIDADES DE PATROCINIO

Maletines en exclusividad	7.000€
Logotipo insertado en los maletines de los congresistas	
Maletines compartidos	4.000€
Maletines de los congresistas junto al del resto de patrocinadores	
Merchandising interior maletines	1.000€
Lanyards	5.000€
Lanyards aportados por el patrocinador	
Folleto interior maletines expositores	600€
Folleto interior maletines no expositores	1.200€
Cena de gala	15.000€
Señalética del salón donde tenga lugar la cena, proyección durante la cena, tematización lugar de la cena con la marca patrocinadora, invitaciones de la cena	
Coffee congresistas	5.000€
Señalética del salón donde tenga lugar el café	
* Sujeto a aprobación del patrocinio por parte del Comité Científico del MMH. Precios IVA NO INCLUIDO	
** Todos estos patrocinios se hará mención en las redes sociales del evento	
*** Empresas no expositoras consultar con la organización.	

ÁREA EXPOSITIVA

El Mining and Minerals Hall 2024 ha contado con una amplia zona expositiva y comercial que ha congregado a 257 expositores (un 50% más que la edición anterior) que han ocupado un total de 6.432 metros cuadrados (un 44% más que en 2022), lo que supone la totalidad de los tres pabellones disponibles en Fibes.



ÁREA EXPOSITIVA



ÁREA EXPOSITIVA



PATROCINADORES

Patrocinadores Gold



Patrocinadores Silver



Patrocinadores Copper



PROMOTORES

ORGANIZA, PROMUEVE Y COLABORA

Organiza



Promueve



Colabora



PROGRAMACIÓN

INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

El MMH 2024 ha mostrado la realidad de la minería en un momento crucial para esta industria, esencial para la transición hacia energías limpias y para la lucha contra el cambio climático.

Con conferencias magistrales como la de Rob Scargill, titulada 'El futuro de la minería, exploración, innovación e inclusión', o mesas redondas sobre 'Transición energética' y 'Minería sostenible', en las que participaron empresas como Sandvick, Atalaya Mining y SveMin y representantes de entidades e instituciones como el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico y de la Consejería de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía.

Dentro de las ponencias del Congreso Científico también se abordaron herramientas como la creación de gemelos digitales de las minas para gestionar la seguridad; y se expuso el sistema de gestión integral sostenible de aguas en Cobre Las Cruces. En otros espacios se abordaron aspectos vinculados a la aplicación del Pacto Verde o la Ley de Materias Primas Fundamentales de la UE.

Por su parte, el Innovation Hub, una novedad de esta edición del MMH dedicada a los retos tecnológicos, acogió charlas como 'Soluciones innovadoras para el tratamiento y recuperación de recursos de las aguas ácidas de mina' o 'Raw materials innovation: from sky to soil'.



CONGRESO CIENTÍFICO - 15 OCTUBRE

Sala Auditorium

09.00 – 11.30 h. Ceremonia de Inauguración + Visita

12.00 – 12.30 h.

Conferencia magistral de Jan Moström, CEO LKAB & President Euromines.

12.30 – 14.00 h.

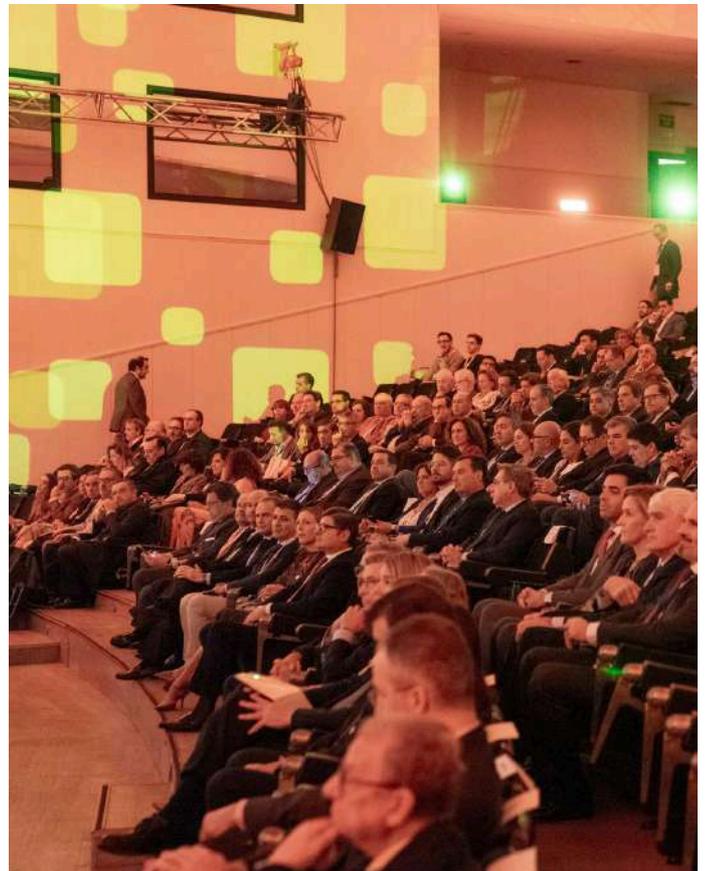
Mesa redonda: Ley Europea de Materias Primas Fundamentales (I). Desafíos e importancia actual de las materias primas fundamentales.

Moderador: Javier Targhetta (Consejero Delegado de Atlantic Copper).

- Juan Luis Domínguez (Head of Project Execution Siemens Energy).
- Jan Moström (CEO LKAB & President Euromines).
- Jesús Portillo (Director General de Minas – Junta de Andalucía).
- ChangHwan Kim (Senior Vice President and Head of Hyundai-Kia's Battery Development and Hydrogen and Fuel Cell Development).

14.00 – 16.00 h.

Almuerzo.



CONGRESO CIENTÍFICO - 15 OCTUBRE

Sala Auditorium

16.00 – 17.00 h.

Mesa redonda: Ley Europea de Materias Primas Fundamentales (II) – Hoja de Ruta y Permisos en España.

Moderador: Fernando Aráuz (Dtor. Permisos y Desarrollo Proyectos Mineros-Atalaya Mining).

- Encarnación Montoya (Directora Cátedra de Estudios Mineros AMINER Universidad de Sevilla).
- Manuel Vázquez (Consejero Técnico – Dirección General de Minas – Junta de Andalucía).
- Pedro Jiménez (Socio VRIVM Legal).
- Antonio Barranco (Subdirector de Coordinación Técnica – Minera Los Frailes).

17.00 – 17.40 h

Moderador: Fernando Aráuz

- Innovación en el proyecto de refinería polimetalúrgica de Cobre Las Cruces | Joaquín Gotor Martínez.
- Proceso E-LIX. “La apuesta hidrometalúrgica por un futuro verde” | Eva María Laín Rodríguez.

Sala Aminer

12.30 – 14.00 h

Moderador Vicente Gutiérrez.

- Proyecto Aljarafe: primer proyecto español de almacenamiento de hidrogeno en yacimientos depletados | Julio Matesanz Muñoz (Trinity Energy Storage).
- Transición a Equipos de Emisión Cero, Perspectiva OEM | Scott Mattson (Komatsu).
- Impacto de la disponibilidad de la bomba de pistón-membrana en el relleno de mina: ahorros en el gasto de cemento | Unai Gamboa Agorreta (Abel Equipos SA)

14.00 – 16.00 h Almuerzo

16.00 – 18.00 h

Moderador Alberto González

- Vías para la Descarbonización | Jason Bowsher (Freeport-McMoRan)
- Innovaciones en la Estrategia de Descarbonización y Producción de Minerales Fundamentales | Johnny Key (Freeport-McMoRan Inc.)



CONGRESO CIENTÍFICO - 15 OCTUBRE

Sala Aminer

- Almacenamiento geológico en España: Posibilidades y perspectiva | Paula Fernández – Canteli Álvarez (IGME-CSIC).
- Como afronta Atlantic Copper el reto de la transición energética | Esther Alonso (Atlantic Copper).
- Soluciones de hidrógeno para la transición energética | Carlos Mellero del Río (Sociedad Española de Carburos Metálicos SA).
- Objetivos del autoconsumo fotovoltaico en minería: Predictibilidad y mejora de costes energéticos, sostenibilidad | José Luis Celorrio (CEO Indutec Energía).

Sala Cobre

12.30 – 14.00 h

Moderador: José Luis Parra.

- Detección del nivel objetivo de fatiga aguda con tecnología en trabajadores de la minería | Dr. Héctor Anabalón Aburto (AlertPlus).
- Análisis de la seguridad minera: el DSS español y sus analogías en los países del entorno | Ramón Hervás Fernández (UCLM).

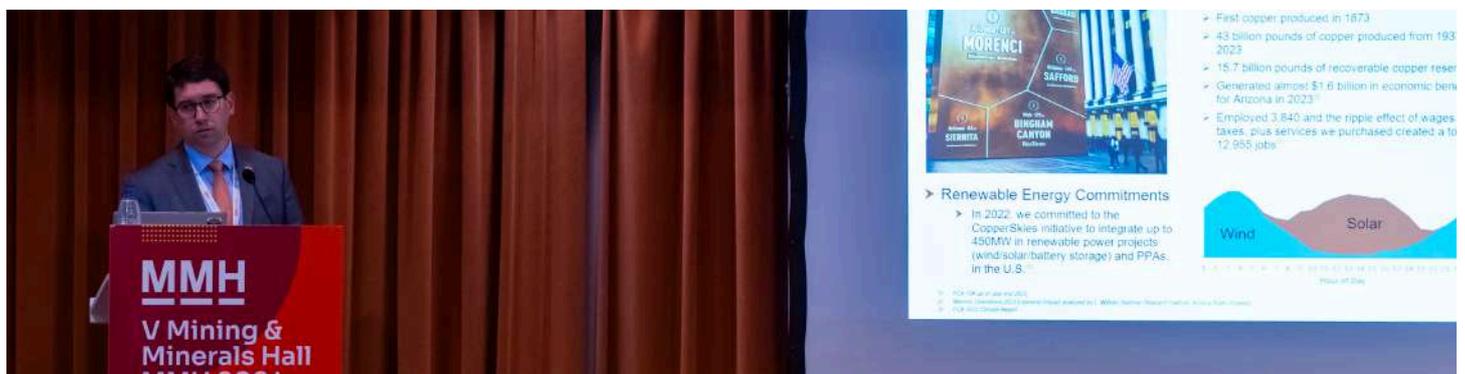
- Mejora de la seguridad en canteras mediante la segregación de espacios abiertos con metodología 5S | Miguel Laguillo Sabás (Molins).

14.00 – 16.00 h Almuerzo

16.00 – 17.20 h

Moderador: Manuel Regueiro.

- Imágenes satelitales e IA al servicio de la minería | Samuel Álvarez Pérez (YNSAT).
- Aplicación de Machine Learning para el análisis geofísico del subsuelo en la Mina de Riotinto, España | Abraham Balaguera Tarife (Geociencias Barcelona - CSIC).
- Nuevas técnicas de exploración basadas en modelos digitales 4D y sensores térmicos instalados en UAV de bajo coste | Julio Manuel de Luis Ruíz (Universidad de Cantabria).
- La caracterización mineralógica avanzada de menas metálicas mediante microscopía multispectral como soporte de la Geometalurgia | J. Carlos Catalina Hernández (Multispectral Microscopic Technologies).



INNOVATION HUB – 15 OCTUBRE

Moderador: Domingo Carvajal (Cátedra Santa Bárbara)

16.00 – 16.15 h

Innovación y Digitalización + Inteligencia Artificial, Machine learning, sensorización

- La instrumentación como herramienta de seguridad | Marc Llobet (Socotec Spain).

16.15 – 16.30 h

Innovación y Digitalización + Diseños óptimos de explotación

- Relaves de pirita: producción de ácido, metales y energía mediante tostación | Jaime Calvo Catalán (Metso).

16.30 – 16.45 h

Innovación y Digitalización | Nuevas Tecnologías: Sistemas autónomos

- Existencias 4.0 mediante el sistema Dron in Box | Ester Iriarte Villar (Helixnorth).

16.45 – 17.00 h

Innovación y Digitalización + Inteligencia Artificial, Machine learning, sensorización

- Smart Geomap. Transformar la Exploración de Recursos Minerales a través de la integración de Datos Geocientíficos e Inteligencia Artificial | José María Sánchez Martínez (Xcalibur MPH Spain).

17.00 – 17.15 h

Innovación y Digitalización + Mina del futuro, minería inteligente

- Los datos de hoy: el de la minería del mañana | Eric Estrada (Stockholm Precision Tools).

17.15 – 17.30 h

Innovación y Digitalización + Inteligencia artificial, machine learning, sensorización

- Plataformas IOT para la gestión de explotaciones mineras | Lorena Vladés Santos (Anefa).

17.30 – 17.45 h

Transformación energética + Minería sostenible / Descarbonización

- La importancia de la captura y compensación de la huella de carbono. Tecnologías, acciones y soluciones | Santiago Cuesta López (Fundacion Icamcyl).

17.45 – 18.00h

Transformación energética + Descarbonización

- Martillo eléctrico Lekatech | Francisco Javier Luque Ruiz (ISMC).



CONGRESO CIENTÍFICO - 16 OCTUBRE

Sala Auditorium

09.30 – 10.30 h

Conferencia Magistral de Rob Scargill, Director Ejecutivo – Sandfire MATSA.

10.30 – 11.30 h

Mesa redonda: Transición Energética
Moderadora: Blanca Losada (Presidenta de Fortia Energía).

- Sehila González (Global Director, Fusion Energy at Clean Air Task Force).

- Mar Blázquez (Subdirectora General Adjunta de Eficiencia Energética Ministerio Transición Ecológica y Reto Demográfico).
- Manuel Larrasa (Secretario General de Energía – Junta de Andalucía).
- Enrique Mota (Director General SMRT Iberica – SANDVIK).

11.30 – 12.00 h Pausa café

12.00 – 13.00 h Mesa redonda: Minería Sostenible

- Moderador: César Sánchez (CFO – Atalaya Mining).



CONGRESO CIENTÍFICO – 16 OCTUBRE

- Kate Harcourt (Non Executive Director, Atalaya Mining).
- Paola Hernández (Consejera en materia de sostenibilidad & ESG).
- Rolf Kuby (Director general de Euromines).
- Quentin de Hults (Director General of ICA Europe).

13.00 – 14.00 h

Moderador: Joaquín Gotor

- Sistemas de automatización en operaciones mineras de interior | Emiliano Millán, Juan Ignacio Parreño y Federico González (Sandfire MATSA).
- Proyecto I+D+i 'Minerva #Smartgeocontrol'. Monitoreo correlación de datos y mejor practicas. Depósito de Estériles Mina de Riotinto | Susana Rodríguez (Atalaya Mining).

Sala Aminer

10.30 – 11.30 h

Moderador: Manuel Vázquez.

- Compromiso con la sostenibilidad del sector minero. Nueva versión de las Normas UNE

- de Gestión Minera. Mineralúrgica-Metalúrgica Sostenible | José María Sánchez (Calidad y Medio Ambiente Consultoría S.L. (CAL y MAC)).
- Comunicación responsable en proyectos de investigación | Bárbara Gómez Delgado (Pan Global Resources Inc.).

11.30 – 12.00 h

Pausa Café

12.00 – 14.00 h

Moderador Manuel Vázquez

- Transformación digital en la Gestión de Riesgos HSE. Caso gran minería del cobre en Chile | Mario Jara Ortiz (Datamine Software).
- Validación de innovadoras herramientas de gestión digital para instalaciones de almacenamiento de relaves en la operación Waihi de OceanaGold | Carlos Alonso Romero (Seequent).
- Gestión integral sostenible de aguas en Cobre Las Cruces | Juan Carlos Baquero Úbeda (Cobre Las Cruces).
- El control de instalaciones de residuos en



CONGRESO CIENTÍFICO - 16 OCTUBRE

Sala Aminer

- Sandfire MATSA bajo estándares internacionales | Koldobika Sánchez Arroategui (Sandfire Matsa).

14.00 – 16.00 h

Almuerzo

16.00 – 18.00 h

Moderador: Luis Montoto

- Inventario de escombreras y balsas del Principado de Asturias | María Belarmina Díaz Aguado (Directora General de Energía y Minería. Gobierno del Principado de Asturias).
- Minería inversa o cómo descarbonizar el carbón | Asunción Cámara Obregón (Universidad de Oviedo).
- Aplicabilidad de la interferometría radar de satélite y técnicas avanzadas de interpretación en el estudio de la estabilidad en minas | José Fernández Torres (CSIC).
- Enfoque integral para la evaluación de riesgos hidrogeoquímicos en entornos geológicos complejos | Francisco Ruiz Allén (Consultoría

- Geológica, S.L. (Congeo)).
- Monitorización de gases peligrosos con drones habilitados para IoT en túneles y obras subterráneas, Proyecto Ecodrone | Johnatan González García (Perforaciones Noroeste SA.)
- El valor compartido en los procesos de la nueva minería. VECTOR | Juan Requejo Liberal (Asistencias Técnicas Clave, SLU).

Sala Cobre

10.30 – 11.30 h

Moderador: Pedro Mora.

- CRM, beneficios para el sector minero | Patricia Núñez Cortés (Alto Minerals).
- Impacto de las Políticas del Pacto Verde Europeo en el Sector Minero | Marcos Gallego Garrido y Javier Osuna de la Cerda (Environmental Resources Management (ERM)).

11.30 – 12.00 h

Pausa Café

12.00 – 14.00 h

Moderador: Pedro Mora.



CONGRESO CIENTÍFICO - 16 OCTUBRE

Sala Cobre

- Diseñar un proceso de recuperación de los minerales críticos | Francisco Rojas Benjumea (Advanced Mineral Processing SL)
- Estudio de las materias primas críticas y estratégicas para la transición ecológica y el suministro de las principales cadenas de valor industrial en España | Teresa Sánchez García (CN-Instituto Geológico y Minero de España).
- Metals for the Future: The Circular Project | Manuel Ramos (Atlantic Copper).
- Visión Empresarial de la Industria sobre la aplicación efectiva de la Regulación sobre Materias Primas Fundamentales a nivel de los Estados Miembros. El Caso de España | César Luaces Frades y Manuel Regueiro (Primigea y CSIC).

14.00 – 16.00 h

Almuerzo

16.00 – 18.00 h

Moderador: Manuel Regueiro.

- El valor de los datos en P&V. Digitalización y

- calidad | María Rocha Gil (Rocha Blast Engineers).
- Mejora de la Eficiencia de la Flotación: Acondicionamiento Magnético en el Circuito más Accidentado de Atalaya | Christos Karageorgos (Ausmetec).
- Optimización del Rendimiento y de la Eficiencia de Recuperación en los Circuitos de Molienda y Flotación al tiempo que se reduce la inactividad mediante el uso de Medición, Análisis y Control de Procesos | Pieter Strobos (Molycop Digital).
- Sensibilización in situ y la utilización de emulsión pre-sensibilizada | Jesús Félix Domingo (Orica Explosivos Industriales, S.A.).
- Nuevos sistemas de control y gestión de la ventilación de minas | Rubén Castro Pérez (Zitrón).
- Tecnologías sustentables para el procesamiento de Litio | Queralt Tobarra García (Metso).



INNOVATION HUB – 16 OCTUBRE

16.00 – 16.15 h

Materias primas críticas + Exploración Minera

- Innovación S34I en materias primas: del cielo al suelo | Mercedes Suárez (Universidad de Salamanca Departamento de Geología).

16.15 – 16.30 h

Materias primas críticas + Demanda vs Escasez

- La Importancia de la plataforma del RMIS en la Gestión de Materiales Críticos | Marta Alonso Fernández (ICAMCyL Foundation).

16.30 – 16.45 h

Materias primas críticas + Reciclaje y Reutilización

- Soluciones innovadoras para el tratamiento y recuperación de recursos de las aguas ácidas de mina | Lidia Fernández Rojo (Cetaqua (Veolia)).

16.45 – 17.00 h

Licencia social + Seguridad, Prevención y Salud

- Presentación del International Mining Safety (IMS) Hub | César Junco Luis (CJ Solutions Sustainability).

17.00 – 17.15 h

Negocio y Gestión Comercial + Líneas de Financiación

- La financiación de la innovación en minería del instituto europeo de innovación y tecnología en materias primas | Diana Fernández (CSIC).

17.15 – 17.30 h

Skills y Conocimientos + Competencias

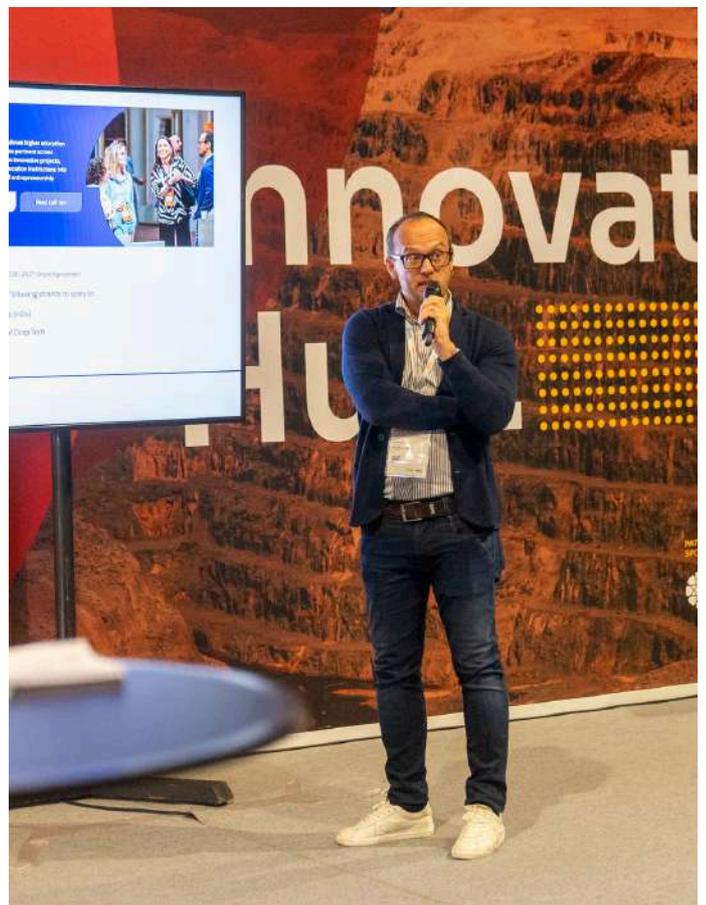
Profesionales

- Tecnología aplicada a la formación y captación de operadores | Carlos Falletti Araujo (Finanzauto).

17.30 – 17.45 h

Skills y Conocimientos + Emprendedores, Startups/Spin offs

- Impulsando la Innovación Minera: El Papel de la Juventud y las Startups | Víctor Moreno Campos (Ynsat).



PONENCIAS COMERCIALES – 16 OCTUBRE

10:00 – 10:30 h

- Los riesgos medioambientales de la minería y cómo estar preparados | Willis Iberia Correduría de Seguros y Reaseguros.

10:30 – 11:00 h

- CRN Consultores, The big picture for your mine | CRN.

11:00 – 11:30 h

- Solución de seguridad laboral con inteligencia artificial aplicada a minería | Quirón.

11:30 – 12:00 h

- TCOMET – El reto de la cobertura wireless en frentes de avance y explotaciones | Telice.

12:00 – 12:30 h

- Stockholm Precision Tools.

12:30 – 13:00 h

- Resinas bombeables para bulones autoperforantes (SDA) en Sandfire Matsa y Somincor | Master Builders Solutions S.L.U.

13:00 – 13:30 h

- Así se creó el camión de cero emisiones de ABB y Nuh Cement | ABB.

13:30 – 14:00 h

- Circular Battery Valley | Fundación Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA).

16:00 – 16:30 h

- A complete picture – Above & below ground to improve confidence in your geoscience data | Seequent.

16:30 – 17:00 h

- Tratamiento de aguas de procesos mineros mediante ultrafiltración con membranas de cerámica | Bollfilter.

17:00 – 17:30 h

- Halotech Ai: La inteligencia artificial que previene accidentes | Halotech.

17:30 – 18:00 h

- How better project management can supercharge capital productivity | Leapman.



CONGRESO CIENTÍFICO - 17 OCTUBRE

Sala Auditorium

09.30 – 10.30 h

Mesa redonda: Estándares internacionales de sostenibilidad.

Moderador: Rolf Kuby (Director General – Euromines).

- Pierre Gratton (Presidente y CEO – Asociación Minera de Canada).
- Arnoldus M. van den Hurk (Fundador R4MINING).
- Hans-Ulrich Beck (Senior Advisor, ESG and Sustainable Finance).

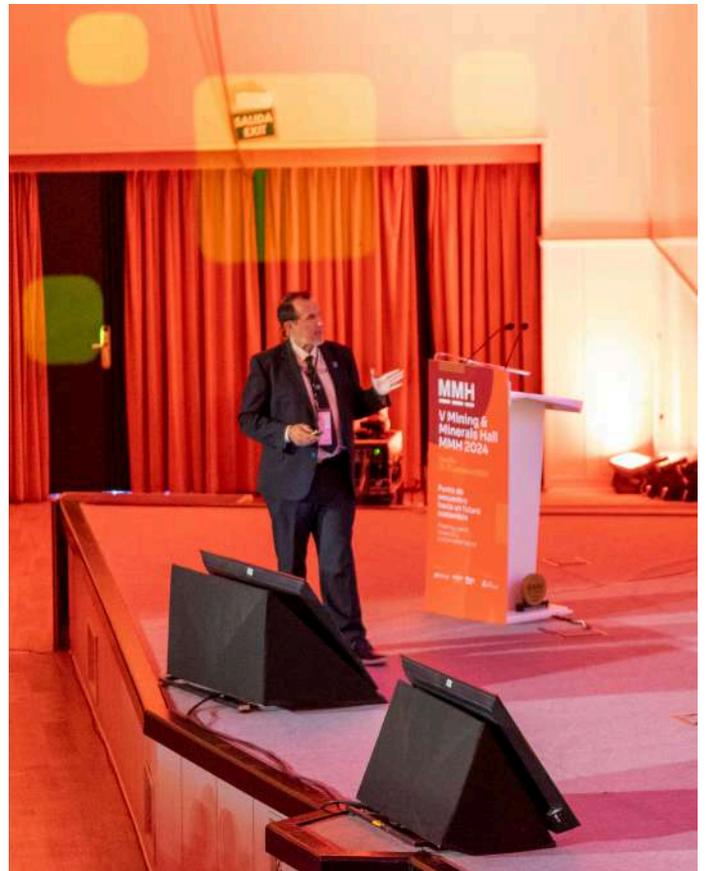
- Cécilie La Gallic (Policy Analyst- Responsible Business Conduct in Minerals Chains OECD-OCDE).

10.30 – 11.30 h

Mesa redonda: Minería del Futuro.

Moderador: Jesús Portillo (Director General de Minas – Junta de Andalucía).

- Rolf Kuby (Director General – Euromines).
- Fernando Beitia (Senior Technical Advisor – MAXAM).
- Alberto Lavandeira (CEO – Atalaya Mining).



CONGRESO CIENTÍFICO - 17 OCTUBRE

Sala Auditorium

- Carlos Cuburo (Subsecretario de Política Minera de Argentina).
- Claudia Rodríguez ((Vicepresidenta Ejecutiva- Comisión Chilena del Cobre).

11.30 – 12.00 h Pausa Café

12.00 – 13.00 h

Mesa redonda: Competencias y Talento en la Industria Minera.

Moderador: Francisco Javier Elorza (Director ETSI Minas y Energía Universidad Politécnica de Madrid).

- Ivan Mitev (Director Ejecutivo de la Cámara de Minería y Geología de Bulgaria).
- Ángel Tobar Escudero (Strategic Director of University Partnership – EPIROC).
- Macarena Gutiérrez (Directora General – Atlantic Copper).
- Ismael Guarner (Subdirector Adjunto de Minas de la Dirección General de Política Energética y Minas- MITERD).
- Nuria Fresco (Directora de RRHH - Sandfire MATSA).

13.00 – 14.00 h

Moderador: Francisco Javier Elorza

- Retos tecnológicos y de gestión en los proyectos de la minería metálica Andaluza | Domingo Javier Carvajal Gómez (Cátedra Santa Barbara Unia / Universidad de Huelva).
- Desarrollo de plataformas conectadas para las minas digitales del futuro | José Miguel Galera Fernández y Guillermo Vaquero (Systra Subterra Ingeniería SLU).

14.00 – 16.00 h

Almuerzo

16.00 – 17.00 h

Ceremonia de Clausura.

Sala Aminer

09.30 – 11.30 h

Moderador: César Luaces.

- Caracterización y Focalización de Sulfuros Masivos mediante Metodología Geofísica Integrada: Foco sobre un Área de la Faja Piritica Ibérica | María Fuencisla Fernández Rodríguez (Gaia Exploración).



CONGRESO CIENTÍFICO - 17 OCTUBRE

Sala Aminer

- Reuso de lodos de flotación (relaves) para el relleno de galerías subterráneas usando tecnologías de geopolimerización y carbonatación | Manuel Caraballo Monge (Universidad de Huelva, Dto. de Ing. Minera).
- El Cobalto: un nuevo recurso en la Faja Pirítica Ibérica | María del Carmen Conde Rivas (Instituto de Geociencias (IGEO) CSIC).
- Proyecto de Investigación 'Nuevo Linares' El resurgir de la minería para el futuro renovable | Gonzalo Roberto Mayoral Fernández (Kerogen Energy, SL).

11.30 – 12.00 h

Pausa Café

12.00 – 14.00 h

Moderadora: Julia García Santos

- Los documentos del Archivo Histórico de Fundación Río Tinto, fuente imprescindible para los nuevos proyectos de exploración minera | Juan Manuel Pérez López (Fundación Río Tinto).

- El Proyecto Oropesa: Andalucía a través del Guadiato, el nuevo suministro de estaño de la Unión Europea | Antonio Ortega Muñoz – Joe David (Minas de Estaño de España).
- Agua y Relaves: Second-life Sostenibilidad de Segunda Vida en Minería: Economía Circular aplicada al Agua y a los Residuos Mineros | Pedro Pino Véliz (+NR Plus Natural Resources).
- Efectos del agua en los taludes y eficiencia de la operación | Carmen Pérez (Lundin Mining).

14.00 – 16.00 h Almuerzo

Sala Cobre

09.30 – 11.00 h

Moderador: Domingo Javier Carvajal Gómez.

- Relaciones laborales más sostenibles: retos legales y socioeconómicos en el sector minero español | Federico Durán López (J&A Garrigues, SLP).
- Impulsando la innovación minera: El papel de la juventud y las startups | Víctor Moreno Campos (YNSAT).



CONGRESO CIENTÍFICO - 17 OCTUBRE

Sala Cobre

- Impulsando la innovación minera: El papel de la juventud y las startups | Víctor Moreno Campos (YNSAT).
- El Instituto de Geología Aplicada de la UCLM, un centro de apoyo a la formación práctica universitaria | Pablo León Higuera Higuera (del Instituto de Geología Aplicada de la UCLM, un centro de apoyo a la formación práctica universitaria).

11.00 – 12.00 h

Pausa Café

12.00 – 14.00 h

Moderadora: Patricia Ferrer

- Garantías económicas para los sectores de energía y minería | Manuel Gómez-Arrones Egido y Pieter Venteer (Nordic Guarantee).
- La Red de Restauración de Minas y Canteras como actor clave en la Evolución de la Minería en España | Javier de la Villa Albares (Red de Red de Restauración de Minas y Canteras).

- Optimización de las leyes de Corte para Maximizar la Generación de Valor | Danilo Correa Crego (Sandfire Matsa)
- Los ecosistemas industriales de innovación en materias primas para catalizar las inversiones y los proyectos mineros en el contexto de las regiones europeas | Santiago Cuesta López (Iberian Sustainable Mining Cluster).

14.00 – 16.00 h Almuerzo



PONENCIAS COMERCIALES - 17 OCTUBRE

10:00 – 10:30 h

- Ground motion monitoring for mines with satellite-based technology | TRE Altamira.

10:30 – 11:00 h

- Soluciones en telecomunicaciones y seguridad | Expocom.

11:00 – 11:30 h

- Tecnologías mineras revolucionarias: la clave del éxito | Upgrade Mining Solutions.

11:30 – 12:00 h

- Eliminación de consumo de agua y aumento de eficiencia en sistemas de bombeo en minería | Chesterton.

12:00 – 12:30 h

- AMP Mineral.

12:30 – 13:00 h

- Reducción de costes a través de la lubricación y lubricantes biodegradables para minería | Shell.

13:00 – 13:30 h

- Técnicas Reunidas y las materias primas críticas: soluciones tecnológicas para la nueva industria minera | Técnicas Reunidas.

13:30 – 14:00 h

- SciAps – Analyze your geochemical word with LIBS technology | Kemia.



POSTERS

- Digiecoquarry – Sistemas digitales innovadores y sostenibles para áridos | Lorena Viladés Santos (Anefa).
- Rotate – Materias primas circulares, ecológicas, esenciales y críticas | Lorena Viladés Santos (Anefa).
- El Proyecto Europeo Metallico (Demonstration of battery metals recovery from primary and secondary resources through a sustainable processing methodology) | Virginia del Río Orduña (Asistencias Técnicas Clave SLU).
- Proyecto Europeo Vector (Vectors to Accessible Critical Raw Material Resources in Sedimentary Basins) | Virginia del Río Orduña (Asistencias Técnicas Clave SLU).
- Valorización de las colas de celestina: Aplicación y evaluación de métodos de concentración para la recuperación de celestina a partir de descartes del proceso de preconcentración | Francisco Ortega (Canteras Industriales S.L./UGR).
- Criterios ESG en el sector minero y su cadena de suministro | Cheyenne Pulgar Hilmer (Ecoterrae Global Solutions, S.L).
- Tecnologías innovadoras de análisis y gestión de datos para la industria minera | Eduardo Ucar del Riego (Finanzauto).
- Tecnología aplicada a la formación y captación de operadores | Carlos Falletti Araujo (Finanzauto).
- Reciclado de paneles fotovoltaicos para la mejora del suministro del silicio metálico en la Unión Europea Santiago | Silvia Oñate Martínez (Fundación Gómez Pardo).
- Hacia la conformidad con las normas ASG en el sector minero: Desarrollo de software innovador | Santiago Rosado Calderón (Fundación Gómez Pardo).
- Aplicaciones industriales de los óxidos férricos | José Carlos Córdoba Sánchez (Grupo Marco).
- Maditrace: Trazabilidad material y digital para la certificación CRM | María Fernández Reyes (Iberian Sustainable Mining Cluster).
- Terravision – Una plataforma integrada basada en la observación terrestre para la provisión de servicios novedosos que mejoren el ciclo de vida de la minería de materias primas | Filippo Compagni (Iberian Sustainable Mining Cluster).
- Batmass – Valle de BATerías circular de la UE para la segunda vida, el reciclaje y la refabricación de materiales y masa negra | Filippo Compagni (Iberian Sustainable Mining Cluster).
- C-Sink – Creación de un mercado europeo estandarizado y transparente para la eliminación de dióxido de carbono | Anna Jorquera Grau (Iberian Sustainable Mining Cluster).
- Innovación en materias primas S34I: del cielo al suelo | Francisco Javier González Sanz

POSTERS

- (Instituto Geológico y Minero de España Geological Survey of Spain Consejo Superior de Investigaciones Científicas).
- El proyecto TI-RRES: Un nuevo ejemplo de Economía Circular y Restauración Ecológica | Teresa Llorens González (IGME-CSIC).
 - Prospección de antiguas instalaciones de residuos mineros para su posible aprovechamiento | Jorge Fernández Suárez (IGME-CSIC).
 - Nuevo depósito de mármol en Cahimeí (Cunene, Angola) | Jorge Fernández Suárez (IGME-CSIC).
 - Exploración geoquímica en Ossa Morena Occidental (Huelva y Sevilla) | Iván Martín Méndez (IGME-CSIC).
 - Apoyo a las buenas prácticas de gestión en las instalaciones de almacenamiento de residuos de nuestros clientes | Arturo Gutiérrez del Olmo (Metso).
 - Aumento de la productividad en la unidad móvil de fabricación de Orica | Paula Garrido (Orica Explosivos Industriales, S.A.)
 - Presentación: la red de restauración de minas y canteras como actor clave en la evolución de la minería en España / poster: red de restauración de minas y canteras | Beatriz Olmo Gilabert (Red de Restauración de Minas y Canteras).
 - Water & Tailing: Second-Life Sostenibilidad en Minería: Economía Circular aplicada al Agua y a los Residuos Mineros | Pedro Pino Véliz (+NR Plus Natural Resources).
 - Análisis de la Actividad Enzimática del Suelo en una Mina de Plomo y Plata: Impacto de la Minería en la Salud del Suelo | Pablo León (UCLM Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén – Instituto de Geología).
 - Restauración de una mina de Pb-Zn-Ag afectada por drenaje ácido | José Ignacio Barquero Peralbo (UCLM Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén – Instituto de Geología).
 - Exploración para antimonio en un área en las proximidades de Almadén (Ciudad Real) | Felicinao Mbobio Bacale (UCLM Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén – Instituto de Geología).
 - Exploración UAV de recursos mineros con sensores térmicos de bajo coste | Javier Sedán Cibrián (Universidad de Cantabria).
 - RESILEX: Mejora de la resiliencia para la industria del silicio aprovechando la matriz europea | Tamara Martínez - Santos Manjavacas (Tharsis Mining).
 - MASTERMINE - La minería europea en la era verde y digital | Daniela Carolina Paz (Tharsis Mining).
 - Proyecto PASSENGER: desarrollo sostenible de imanes permanentes sin tierras raras | Jorge Vergara y Adrián Fernández (IMDEA Nanociencia).

ÁREA DE DIVULGACIÓN

Fruto del compromiso de dar a conocer la importancia de la minería como elemento esencial en la vida cotidiana, este año se ha establecido un área de divulgación que recibió visitas concertadas con centros educativos por las mañanas y con familias por las tardes. Contó con un área de talleres y juegos, organizados por la ONGD Geólogos del Mundo-World Geologists y la Fundación Minería y Vida para aprender a identificar minerales, descubrir su presencia en objetos cotidianos o descubrir antiguas prácticas mineras. También se expusieron maquetas de maquinaria minera facilitadas por Finanzauto y una muestra de minerales cedidos por la Escuela Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid. Y se pudo ver el autobús 4x4 en el que se visita la mina de Riotinto, gracias al proyecto Riotinto Experience de la Fundación Río Tinto y la Fundación Atalaya.

El MMH también recibió a grupos de estudiantes universitarios de especialidades vinculadas con la Geología y la Minería, que pudieron visitar los expositores y asistir al Congreso Científico, gracias a acuerdos con universidades de distintos puntos del país.



ANDALUCIA TRADE

ENCUENTRO CON PRENSA INTERNACIONAL

La prensa internacional acreditada mantuvo un encuentro sectorial con la organización del MMH 2024, representantes de la administración autonómica y empresas mineras, organizado por Andalucía TRADE. El comisario Enrique Delgado fue el encargado de introducir una reunión de trabajo en la que se abordó de forma específica el momento de crecimiento que vive la minería en Europa. Un auge debido, por una parte, al incremento de la demanda de minerales, esenciales para la digitalización y la transición hacia energías verdes, pero también a la necesidad de reducir la dependencia de terceros países e impulsar la producción y tratamiento en territorio europeo, como prevé la nueva Ley de Materias Primas Fundamentales de la UE.



PREMIADOS

TRAYECTORIAS DE PRESTIGIO

La ceremonia de clausura incluyó la entrega de los Premios Aminer al ingeniero Ricardo Laín y a la ex gerente de Aminer Priscila Moreno, cuyas trayectorias profesionales han estado volcadas en impulsar y poner en valor la minería. También se reconoció al comisario del MMH 2024, Enrique Delgado, especialmente por los dos años dedicados a la organización de este evento.



PRENSA

MEDIOS OFICIALES

Medios colaboradores

**rocas
y minerales**

inGEOpres
interempresas media

interempresas media
canteras
y explotaciones

NOTAS DE PRENSA

El próximo Salón Internacional de la Minería se celebrará del 15 al 17 de octubre de 2024 en Sevilla.

El Salón Internacional de la Minería se marca como objetivo una mayor proyección social

El MMH 2024 supera ya a la edición anterior en superficie de exposición y número de empresas

El MMH recibe del Gobierno el reconocimiento de feria con Internacionalidad completa

El Salón Internacional de la Minería se presenta en Huelva

La V edición del Mining and Minerals Hall comienza mañana con récord de expositores

Inaugurada la V edición del Mining and Minerals Hall en Sevilla

Innovación y sostenibilidad protagonizan el segundo día del MMH 2024

El MMH 2024 cierra sus puertas con un impacto económico de más de 7 millones y 14.700 visitas

Se prepararon y emitieron un total de nueve notas de prensa para difundir entre medios regionales, nacionales e internacionales, con un importante impacto en medios de comunicación.

PRESENTACIONES

SEVILLA

El MMH 2024 fue presentado en Sevilla un año antes de su celebración, en octubre de 2023, con la presencia de destacadas autoridades, miembros de la organización y representantes del sector, además de integrantes de los Comités de Organización, Científico y de Comunicación.



HUELVA

Huelva es una provincia con un gran peso específico en la minería andaluza, puesto que produce en torno al 70% de la minería metálica de la región. En atención a estos datos, la organización convocó en septiembre de 2024 al sector minero onubense para dar a conocer las novedades del encuentro.



VÍDEOS MMH

VÍDEO PROMOCIONAL

En línea con los objetivos establecidos por la organización, el comité de comunicación aprobó un vídeo promocional para el MMH 2024 que se ha proyectado en las distintas presentaciones llevadas a cabo para dar a conocer el evento ante el sector, las administraciones y la ciudadanía.



VIDEOBLOGS

El comité de comunicación decidió publicar una serie de videoblogs, en el que se editaron varios vídeos en los que diversos responsables del Mining and Minerals Hall invitaban a la participación en el evento, desgranando los argumentos de cara a distintos públicos. Los contenidos se subtitularon tanto en castellano como en inglés para facilitar su comprensión, dado el carácter internacional del encuentro minero.



IMPACTOS EN MEDIOS

AMPLIO SEGUIMIENTO MEDIÁTICO



La estrategia de la Comisión de Comunicación se ha plasmado en la emisión de contenidos que han permitido dar a conocer el MMH de la forma más eficaz.

Esto incluye la preparación y difusión de información y materiales audiovisuales, y específicamente la atención a medios de comunicación, acuerdos con dichos medios o la gestión de las redes sociales del evento.





Imagen de grupo del acto celebrado ayer en la Galería...

El salón de la minería MMH inaugura hoy una nueva edición con récord de empresas

Jorge Parada destaca el carácter estratégico del sector en Andalucía en los prolegómenos del encuentro

Las líneas estratégicas del sector como el impacto social, el compromiso ambiental y la seguridad de los trabajadores como máxima absoluta...

Por último, José Mugañiza, consejero de la corporación provincial de Pinar, explicó la relación entre la denominación de origen del brandy de Jerez y el vino portugués.

Quinta edición El Mining and Minerals Hall cumple este año su quinta edición y lo hace haciendo récord de empresas inscritas en este foro que se celebra en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla...

HUELVA Huelva concentra el 54% del empleo de la minería metálica de Andalucía

Jorge Parada destaca el peso del sector durante la presentación en la capital onubense de la quinta edición del Mining & Minerals Hall, que se celebrará del 15 al 17 de octubre en Sevilla

El sector minero de Huelva concentra el 54% del empleo de la minería metálica de Andalucía...



Momento de la presentación del Mining & Minerals Hall...

El concepto recuerda el papel clave de la minería en la transición energética...

El sector minero de Huelva concentra el 54% del empleo de la minería metálica de Andalucía...

El sector minero de Huelva concentra el 54% del empleo de la minería metálica de Andalucía...

El sector minero de Huelva concentra el 54% del empleo de la minería metálica de Andalucía...

MINING AND MINERALS HALL (MMH) EN SEVILLA Encuentro en Sevilla de la minería del siglo XXI

Hasta mañana jueves Sevilla se convertirá en un escaparate de las mejores prácticas que caracterizan a la minería del siglo XXI...

El Encuentro de la Minería del Siglo XXI se celebrará en Sevilla del 15 al 17 de octubre...



El salón de la minería MMH inaugura hoy una nueva edición con récord de empresas...

La minería del futuro se da cita en Fibes en la V edición del Mining and Minerals Hall

Las conferencias, seminarios especializados, y la muestra de innovación tecnológica...



El Encuentro de la Minería del Siglo XXI se celebrará en Sevilla del 15 al 17 de octubre...

El sector minero de Huelva concentra el 54% del empleo de la minería metálica de Andalucía...

El sector minero de Huelva concentra el 54% del empleo de la minería metálica de Andalucía...

MINING AND MINERALS HALL 2024

MMH 2024: Impulso a la minería sostenible

La V edición del Salón Internacional de la Minería tendrá lugar los días 15, 16 y 17 de octubre en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (FIBES)

REDACCIÓN

El Mining & Minerals Hall (MMH) se ha consolidado como uno de los grandes eventos de la minería en Europa, ofreciendo una plataforma única para exhibir las últimas novedades y avances del sector. Con un enfoque especial en la tecnología y la sostenibilidad, este se erige como un escaparate excepcional y un foro de debate donde profesionales y expertos discuten sobre los desafíos en el ámbito de las materias primas minerales. Organizado por la Asociación de Empresas Investigadoras, Extractoras, Transformadoras Metalúrgicas, Auxiliares y de Servicios (Amimer) y el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla, el MMH realimenta en cada edición el reto que ha convertido a Sevilla en la capital europea de la minería.

Participar en el Salón Internacional de la Minería ofrece a las empresas una oportunidad única para mejorar su visibilidad, conocer las últimas tendencias del sector y establecer conexiones valiosas. Entre las novedades del evento destaca el Congreso Científico, que abordará temas relevantes como materias primas críticas, transformación energética, innovación y digitalización en minería, y gestión ambiental. Se llevarán a cabo varias mesas redondas y seminarios con expertos de primer nivel, como Jan Moström, CEO de la empresa minera LKAB, y Rob Scragg, director ejecutivo de Sandvik Mining.

Por otro lado, el MMH ha sido reconocido como Feria con Internacionalidad Completa por el Ministerio de Economía, Comercio y Empresa, lo que refleja su trayectoria y su atractivo para la participación a nivel mundial. Este año contará con la presencia de representantes de cuatro continentes, destacando a Suecia como país invitado, así como exposiciones de Polonia y una delegación empresarial de Canadá.

ACTIVIDADES PARA LA COMUNIDAD EDUCATIVA
El Mining and Minerals Hall 2024 contará con un área de divulgación diseñada para conectar con la comunidad educativa y fomentar el interés por la Geología y la Minería.

Durante las mañanas, de 10:00 a 13:00 horas, se llevarán a cabo visitas concertadas con colegios y grupos de universitarios, con la participación de aproximadamente 200 estudiantes de diversas especialidades relacionadas. En las tardes, de 16:00 a 18:00 horas,



Sostenibilidad
La minería trabaja para obtener recursos minimizando el impacto ambiental

Oportunidad
El MMH es un escaparate para debatir sobre las tendencias del sector minero

el espacio abrirá sus puertas. Este área incluirá un espacio de acogida con información sobre los contenidos, un phoscañal, talleres prácticos y un espacio de juegos. Destacarán las muestras de maquinaria minera de Caterpillar, patrocinadas por Finanzaxam, y una exhibición de minerales cedidos por la Escuela Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid. Además, se presentará un método 4x4 que permitirá a los visitantes conocer la mina en acción de flintstone, gracias al proyecto Flintstone Experience de la Fundación Rio Tinto y Fundación Atalaya. Los talleres, organizados por la OMD Geólogos del Mundo-World Geologists (GM) y la Fundación Minera y Vida, estarán enfocados en resaltar la relevancia de la minería en la vida cotidiana. A través de actividades interactivas, los participantes aprenderán a identificar diferentes minerales, descubrirán qué minerales son necesarios para fabricar dispositivos cotidianos como teléfonos móviles y experimentarán con técnicas tradicionales de extracción de minerales, como la

Arranca el Salón Internacional de la Minería con 257 firmas

Redacción SEVILLA

El V Salón Internacional de la minería Mining and Minerals Hall (MMH 2024), que se inaugura hoy en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (Fibes), se presenta como un escaparate de un sector estratégico para avanzar en la transición energética y digital.

Además, se celebra en un momento trascendental para la minería tras la entrada en vigor de la Ley Europea de Materias Primas Fundamentales.

Organizado por la Asociación de Empresas Investigadoras, Extractoras, Transformadoras Minero-Metalúrgicas, Auxiliares y de Servicios (Amimer) y Fibes, el Salón Internacional de la Minería contará en esta edición con 257 expositores, un 50 % más respecto a los 171 de la edición de 2022, y 6.432 metros cuadrados de zona expositiva, que se complementará con un congreso científico y un área de divulgación dirigida a escolares y familias.

MINING MINERALS HALL

El salón de la minería cierra con un impacto de más de 7 millones

S.E. SEVILLA

La quinta edición de Mining and Minerals Hall ha supuesto un impacto económico estimado de 7,16 millones de euros en la ciudad, un 32,6% más respecto a los 5,4 millones de la edición anterior. Así lo dio a conocer ayer el comisario del MMH 2024, Enrique Delgado, que añadió que el evento ha recibido más de 14.658 visitas en sus tres días de duración, un 46,6% más que en 2022.

El consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, Jorge Parafada, destacó que «pocas ferias pueden decir que en una sola edición han crecido un 50%».

Durante el acto de clausura, Enrique Delgado pasó el testigo como comisario del MMH a su sucesor, el director de Permisos y Desarrollo Proyectos Mineros de Atalaya Mining, Fernando Araúz de Robles. El momento del relevo ha incluido un re-

conocimiento a Enrique Delgado por su esfuerzo durante la preparación del MMH 2024.

Además, durante el acto de clausura se entregaron los premios MMH 2024, que distinguen la trayectoria de personas de relevancia reconocida en el ámbito de la minería. En esta edición han sido premiados el ingeniero de Minas y profesor Ricardo Lain y la ex gerente de Amimer Priscila Moreno. Ricardo Lain se enorgullecó de que este interés profesional haya sido heredado por sus dos hijas.

De su lado, Moreno agradeció emocionada el cariño del sector y reivindicó el orgullo por las compañías mineras, «con las que comparto este galardón».

Carlos Rich, designado presidente del Comité Científico del MMH 2024

Redacción Interempresas 03/10/2023



La quinta edición del **Salón Internacional de la Minería** ya tiene fecha. La cita bienal del sector, que desde 2015 se celebra en Sevilla, tendrá lugar entre los días 15 y 17 de octubre de 2024 bajo el lema 'Mining & Minerals Hall: Punto de encuentro hacia un futuro sostenible'.

Carlos Rich, director de Estrategia y de la División Internacional de Atlantic Copper, ha sido designado presidente del Comité Científico y se encuentra diseñando, en colaboración con un grupo de expertos, el programa científico que se desarrollará durante el MMH 2024.

Organizado por la Asociación de Empresas Investigadoras, Extractoras, Transformadoras Minero-Metalúrgicas, Auxiliares y de Servicios (Aminer) y el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (FIBES), el Mining & Minerals Hall, MMH, es uno de los grandes encuentros de la minería que se celebra en Europa, lo que lo convierte en una oportunidad para mostrar la actualidad y las tendencias del sector con un enfoque especial en la tecnología y la sostenibilidad.



LARAZÓN

Andalucía

ESPAÑA ALMERÍA CÁDIZ

Sevilla acoge el Salón Internacional de la Minería del 15 al 17 de octubre

Carlos Rich, designado presidente del Comité Científico

- Los grandes proyectos de minería, en manos de multinacionales
- ¿Cuál es la comunidad más importante en minería de España?
- ¿Qué provincia española lidera, con China, la producción de estroncio?



europa **press**

El V Salón Internacional de la Minería tiene ya más del 70% del espacio comprometido a un año de celebrarse



Presentación de las novedades del V Salón Internacional de la Minería



Andalucía **Económica** .com



El Salón Internacional de la Minería se marca como objetivo una mayor proyección social



El V Salón Internacional de la Minería de Sevilla recibe el reconocimiento de feria de internacionalidad completa

La V edición del MMH amplía su representación internacional con Suecia como país invitado, la presencia de empresas de Polonia y una misión comercial de Canadá.

El Salón Internacional de la Minería 2024 dará a conocer la importancia estratégica del sector

Se celebrará en octubre del próximo año esperando batir el récord de visitantes y expositores de la última edición, que tuvo lugar en 2022

El sector mueve en España 26.600 millones (11.700 en exportaciones) por parte de 3.775 empresas, que tienen 4.650 explotaciones mineras y fábricas



teleprensa

El Salón Internacional de la Minería 2024 supera a la edición anterior en superficie y número de empresas

El Salón Internacional de la Minería de Sevilla ha superado ya tanto la superficie de exposición como el número de empresas que participaron en la edición anterior, a falta de seis meses para su celebración, que tendrá lugar del 15 al 17 de octubre de este año en el Palácio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (Pibes).





europa press

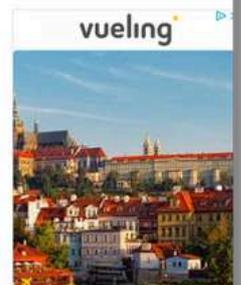
La V edición del Salón Internacional de la Minería destaca en su inauguración la huella sostenible de esta industria

Diario de Sevilla

Inauguración de la V edición del Salón Internacional de la Minería de Sevilla

El MMH 2024 ha abierto este martes sus puertas en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (Fibes) como escaparate de un sector estratégico para la transición energética y con un aumento récord de expositores.

La Junta anuncia 40 millones en incentivos y un nuevo decreto para impulsar la mi

elCorreo

V Salón Internacional de la Minería de Sevilla: Un Encuentro Global hacia un Futuro Sostenible

Este año, el evento ha sido reconocido por el Ministerio de Economía, Comercio y Empresa como una feria con internacionalidad completa, lo que subraya su importancia y crecimiento en el ámbito internacional. Con un enfoque en la sostenibilidad y la innovación, el MMH 2024 se celebrará del 15 al 17 de octubre en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (FIBES).



Lo más leído

1. Fechas y festivo de la Feria de Sevilla de 2025: así quedará el calendario con el cambio al formato corto
2. Muere un joven de 17 años tras ser apuñalado junto a un instituto en Gerena
3. El miércoles llueve en Sevilla: estas son las horas y la intensidad de las precipitaciones
4. Un piso de cuatro dormitorios en Los Remedios, el alquiler más caro de Sevilla: cuesta 8.000 euros al mes

Lo último

teleprensa

La segunda jornada del Salón Internacional de la Minería trata la innovación y la sostenibilidad en el sector

Las intervenciones del Congreso Científico y el Innovation Hub durante el segundo día del Mining and Minerals Hall (MMH), el Salón Internacional de la Minería, se han centrado en la innovación y la sostenibilidad. Las ponencias han abordado distintas innovaciones tecnológicas, como los sistemas de automatización de operaciones mineras de interior de Sandvik Mitsui, o herramientas como la creación de gemelos digitales de las minas para gestionar la seguridad.



COPE

Cinco empresas onubenses participarán en el V Salón Internacional de la Minería 2024

Con esta asistencia, el presidente de la institución provincial, David Toscano, muestra su apoyo y compromiso al sector minero y con las empresas auxiliares de la provincia



ESCUCHA EN DIRECTO



Tribuna de Andalucía

Periódico regional de información Económica y Empresarial de Andalucía

El MMH 2024 cierra sus puertas con un impacto económico de más de 7 millones y 14.700 visitas

La VI edición de esta cita bienal se celebrará del 20 al 22 de octubre de 2026





Interempresas

Minería y Canteras

Especial MMH 2024: la gran cita de la minería en Europa

Redacción Interempresas 15/10/2024



Del 15 al 17 de octubre el recinto ferial sevillano de FIBES acogió la quinta edición del **Mining and Minerals Hall**, el gran encuentro de la minería en Europa. Un año más, el Grupo Interempresas, en esta ocasión a través de sus cabeceras Canteras & Explotaciones, Ingeopros, Potencia, IE Obras Públicas y Engeobras, no faltó a la cita y a través de este especial les detallamos buena parte de lo visto y oído en este gran encuentro sectorial.



REDES SOCIALES

LINKEDIN

Las redes sociales del MMH 2024 son una forma de crear comunidad, además de hacer llegar información sobre el evento a públicos más amplios. LinkedIn, la plataforma que congrega a más profesionales y usuarios más interactivos, es la más efectiva.

5.986
SEGUIDORES

192.740
IMPRESIONES

88
PUBLICACIONES

5.264
REACCIONES

8.275
CLICKS

511
COMPARTIDOS

58
COMENTARIOS

TOP 10 PAÍSES

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. ESPAÑA | 6. BRASIL |
| 2. PERÚ | 7. MÉXICO |
| 3. CHILE | 8. UK |
| 4. PORTUGAL | 9. COLOMBIA |
| 5. ARGENTINA | 10. USA |

TOP 5 INDUSTRIAS

1. PETROLEO, GAS Y MINERÍA
2. INDUSTRIA MANUFACTURERA
3. SERVICIOS PROFESIONALES
4. CONSTRUCCIÓN
5. EDUCACIÓN

X

El perfil del MMH en X es también muy eficiente, por la elevada presencia en esa red de empresas y otros actores implicados en el sector. Los contenidos sobre minería se comparten todo el año, pero durante el evento es la red más activa, al ser aquella en la que más prima la inmediatez.

2.035

SEGUIDORES

110

CLICKS EN EL PERFIL

39

CLICKS EN ENLACES

692

POSTS

498

ME GUSTAS

381

RESPUESTAS

167

REPOSTS

3

CITAS

FACEBOOK

Facebook, más flexible a la hora de compartir imágenes y textos de mayor extensión, y seguida por públicos de otros rangos de edad, contribuye dar mayor difusión a los contenidos generados durante el encuentro.

767
SEGUIDORES

15.320
IMPRESIONES

TOP 10 PAÍSES

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. ESPAÑA | 6. CANADÁ |
| 2. PORTUGAL | 7. COLOMBIA |
| 3. PERÚ | 8. USA |
| 4. MÉXICO | 9. CHILE |
| 5. INDIA | 10. CHINA |

102

PUBLICACIONES

443

REACCIONES

518

CLICKS

77

COMPARTIDOS

17

COMENTARIOS

INSTAGRAM

Esta quinta edición del Mining and Minerals Hall contó con la creación de un perfil en Instagram, una acción que responde al objetivo de llegar a nuevos públicos y generar interés por la minería en la sociedad en general. Partiendo de cero, se alcanzaron los siguientes resultados:

238

SEGUIDORES

86

HISTORIAS

2.871

ALCANCE HISTORIAS

21

POSTS

378

ME GUSTAS

390

INTERACCIONES

10

GUARDADOS

2

COMENTARIOS

14

REELS

186

ME GUSTAS

199

INTERACCIONES

8

COMPARTIDO

1

COMENTARIOS

INFLUENCERS

Esta edición del MMH incluyó por primera vez la colaboración de *influencers* para captar nuevos públicos interesados en la industria minera. Por ello se trabajó en la elección de los perfiles, para dar a conocer la minería y sus avances más punteros, explicando su funcionamiento en términos de eficiencia, innovación y tecnología. Por último, se creó el perfil de Instagram para crear una comunidad en los entornos digitales que interactúe y que se implique en el debate y en la difusión de estos contenidos.



Jordi de Mas fue seleccionado como uno de los dos *influencers* del MMH 2024. A continuación, las acciones realizadas y resultados:

- Publicación en Instagram:
<https://www.instagram.com/p/DA8xFiKNnk4/>
(+150.428 reproducciones)
- Integración (1) en vídeo de YouTube
<https://youtu.be/fJOj-HGx7zM> (+32.508 visitas)
- Integración (2) en vídeo de YouTube
<https://youtu.be/UNI9x2nWtHc> (+33.932 visitas)



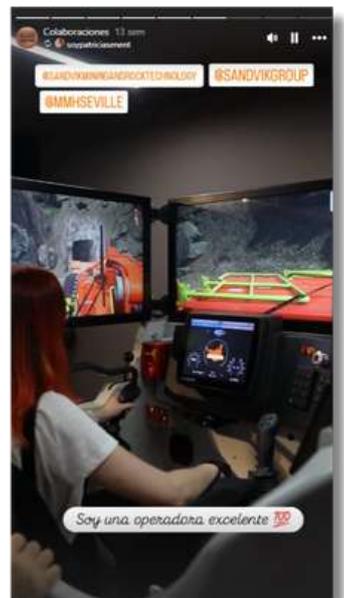
INFLUENCERS

Patricia Senent fue la *influencer* seleccionada para acudir presencialmente al MMH y crear contenidos de impacto entre su comunidad. De hecho, gran parte de sus publicaciones generaron conversación e interés, reflejándose en diversos comentarios con tono positivo.



La *influencer* realizó diferentes publicaciones desde sus perfiles de Instagram, TikTok y YouTube:

- Los tres vídeos colgados en TikTok sobre minerales y el propio evento suman 2.619 visualizaciones.
- Los tres *shorts* publicados en YouTube suman 2.237 visualizaciones y 178 'me gusta'.
- En el caso de Instagram, los tres *reels* suman 7.668 reproducciones, mientras que las historias han obtenido 4.681 reproducciones.



MMH

**PUNTO DE ENCUENTRO HACIA
UN FUTURO SOSTENIBLE**

<https://mmhseville.com/>

MMH

**V Mining &
Minerals Hall**
15-17 octubre 2024