



# RMC CONECTADOS

DANDO FORMA AL FUTURO DE LA RESTAURACIÓN MINERA



## LA RED RMC EXPONE SU VISIÓN EN EL SENADO

**“NO SE TRATA DE ELEGIR ENTRE MINERÍA Y NATURALEZA, SINO DE ENCONTRAR LA MANERA DE CONCILIAR AMBOS OBJETIVOS”**



**LA RED DE RESTAURACIÓN DE MINAS Y CANTERAS DEFIENDE EN EL SENADO UN MODELO SOSTENIBLE PARA LA MINERÍA EN ESPAÑA**

*La directora técnica de la Red RMC resaltó los avances y retos en la restauración minera en España, destacando la necesidad de innovar para recuperar la funcionalidad ecológica de los terrenos impactados por la actividad extractiva*

La **Red de Restauración de Minas y Canteras (Red RMC)**, que recientemente celebró su primer aniversario, compareció durante el mes de marzo ante **Comisión de Transición Ecológica del Senado**, presidida por **José Ángel Alonso Pérez**. En representación de la Red RMC, su directora técnica, **Beatriz Olmo**, expuso los principales desafíos de la restauración minera en España, destacando los avances logrados en las últimas décadas y la importancia de integrar técnicas innovadoras para “devolver la funcionalidad ecológica a los terrenos afectados por la actividad extractiva”. En la sesión intervinieron el senador **Igotz López Torre**, del Grupo Parlamentario Vasco (EAJ-PNV); el senador **Javier Antón Cacho**, del Grupo Parlamentario Socialista; y la senadora **María Teresa Mallada de Castro**, del Grupo Parlamentario Popular.

Durante su participación, Olmo subrayó el **papel fundamental de la Red RMC en la promoción de una minería responsable y sostenible**, conectando a los **cuatro pilares clave** del sector: la **administración pública**, la **comunidad científica**, las **empresas mineras** y el sector de **ingeniería y consultoría**. “No se trata de elegir entre minería y naturaleza, sino de encontrar la manera de conciliar ambos objetivos”, afirmó Olmo, enfatizando la necesidad de una visión integral y comprometida.

Uno de los puntos centrales abordados fue la **evolución normativa en materia de restauración minera**, resaltando la importancia de la reciente aprobación del Reglamento de Materias Primas Fundamentales y el Reglamento de Restauración de la Naturaleza en 2024. Estos marcos normativos exigen nuevos modelos que permitan compatibilizar el desarrollo de una minería que responda a las necesidades de materias primas, al tiempo que garantizan la conservación y restauración de la naturaleza, así como la provisión de los servicios ambientales, igualmente necesarios.



**“SABEMOS CUÁL ES EL CAMINO, SABEMOS CÓMO HACERLO, PERO EL ENFOQUE HA DE IR MÁS ALLÁ DE LA MERA COMPENSACIÓN ESTÉTICA”**

La directora técnica de la Red RMC también hizo hincapié en la **necesidad de establecer protocolos de seguimiento y evaluación** para asegurar la efectividad de las técnicas de restauración, así como en la importancia de la **colaboración entre el sector público y privado** para la implementación de mejores prácticas. “Sabemos cuál es el camino, sabemos cómo hacerlo, pero el enfoque ha de ir más allá de la mera compensación estética”, declaró Olmo, insistiendo en la necesidad de restaurar las funciones ecológicas del terreno.

**“ES FUNDAMENTAL CONTAR CON DIRECTRICES CLARAS Y ADAPTADAS A LA REALIDAD ESPAÑOLA, QUE FACILITEN TANTO LA PLANIFICACIÓN COMO LA FISCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS MINEROS”**

En este sentido, anunció que la Red RMC, con el respaldo de la **Comisión Europea a través del programa Green Assist**, está trabajando en el **desarrollo de estándares consensuados de restauración minera** que permitan unificar criterios técnicos y garantizar la aplicación de las mejores prácticas en el sector. “Es fundamental contar con directrices claras y adaptadas a la realidad española, que faciliten tanto la planificación como la fiscalización de los proyectos mineros”, afirmó Olmo.

Además, destacó la importancia de la **creación de herramientas de apoyo a la toma de decisiones** para empresas y administraciones, que permitan optimizar los procesos de restauración y garantizar su **viabilidad ambiental, social y económica**.

Durante su comparecencia, Olmo subrayó que la asociación, a pesar de su reciente fundación, ha logrado crear “un espacio de encuentro y colaboración para transformar áreas degradadas en oportunidades para la naturaleza y las personas”. “Ha sido un año lleno de aprendizajes, retos y, sobre todo, del compromiso de quienes creen en un futuro más sostenible”, añadió.

Finalmente, Olmo enfatizó la importancia de continuar impulsando la **investigación, la innovación y la transferencia de conocimiento** en restauración minera para garantizar que España siga siendo un referente europeo en la materia. “La ciencia una vez más ha demostrado que existen soluciones viables para avanzar en sostenibilidad, y es momento de que el sector minero y las administraciones acojan esta transferencia de conocimiento y la integren de manera efectiva en la planificación y ejecución de los proyectos”, concluyó.

Durante su primer año la **Red de Restauración de Minas y Canteras** se ha consolidado como un **actor clave en la restauración minera**, impulsando el debate sobre la necesidad de integrar la regeneración ambiental en la gestión de la actividad minera. La comparecencia en el Senado supone un paso fundamental para trasladar a las administraciones el papel esencial que desempeñan en la regulación y supervisión de estos procesos.



**“NUESTRA INVITACIÓN AL SENADO REFLEJA UNA PREDISPOSICIÓN CRECIENTE POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES PARA AVANZAR HACIA UN MODELO MÁS SOSTENIBLE Y GARANTIZAR SU APLICACIÓN EFECTIVA”**

“Este encuentro ha sido clave para reafirmar la necesidad de una **minería que integre la restauración en el ciclo de la explotación**, desde el diseño de los proyectos mineros, destacando el papel crucial de las administraciones en su regulación y supervisión. Su convocatoria refleja una predisposición creciente por parte de las instituciones para avanzar hacia un modelo más sostenible y garantizar su aplicación efectiva”, destacó **Javier De la Villa Albares**, presidente de la RMC”.

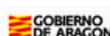
## SOCIOS INSTITUCIONALES



RED DE RESTAURACIÓN DE MINAS Y CANTERAS



Los Frailes



**“ESTE ES SOLO EL COMIENZO DE UN FUTURO PROMETEDOR EN EL QUE, TRABAJANDO JUNTOS, AVANZAREMOS HACIA UNA MINERÍA MÁS SOSTENIBLE Y RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE”**



## **LA RED RMC FORTALECE SU COMPROMISO CON LA RESTAURACIÓN MINERA EN SU PRIMERA ASAMBLEA GENERAL**

La Red de Restauración de Minas y Canteras (Red RMC) celebró en enero su **primera Asamblea General** de socios, consolidando su posición como actor clave en la restauración minera en España. El encuentro reunió a un gran número de profesionales del sector para evaluar los avances logrados, compartir éxitos y trazar estrategias futuras que fortalezcan su misión.

Uno de los puntos más destacados de la asamblea fue la **presentación del contrato de apoyo y asesoramiento de Green Assist** por parte de **Joël Mestres** (Agencia Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente, CINEA).

[\*\*LEER MÁS\*\*](#)

## **LA RED RMC LANZA UN NUEVO SERVICIO DE ASESORAMIENTO PARA FACILITAR EL ACCESO A LA FINANCIACIÓN DEL CDTI**

Tras la celebración del **primer seminario online exclusivo para socios**, enmarcado en los **Grupos de Trabajo de la Red de Restauración de Minas y Canteras (RMC)**, la organización ha anunciado la puesta en marcha de un nuevo **servicio de acompañamiento técnico** para empresas interesadas en optar a las ayudas del **Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)**.

Esta primera sesión contó con la participación del experto en **Restauración Ecológica, Ignacio Mola Caballero de Rodas**, quien explicó las claves para acceder a los distintos instrumentos de apoyo disponibles: créditos a bajo interés, tramos no retornables y desgravaciones fiscales, entre otros.

[\*\*LEER MÁS\*\*](#)



**“NUESTRO OBJETIVO ES REDUCIR LAS BARRERAS DE ACCESO A ESTOS FONDOS, AÚN POCO CONOCIDOS O INFRAUTILIZADOS EN EL ÁMBITO DE LA RESTAURACIÓN MINERA”**

# RMC CONECTADOS

## LO MÁS DESTACADO



### COLABORACIÓN ESTRATÉGICA CON LA REVISTA MONTES

El último número de 2024 de la **Revista Montes**, la tercera publicación forestal más antigua del mundo, incluye un artículo destacado sobre el **proyecto LIFE TECMINE** - Innovative techniques for mine restoration, uno de los más representativos de la Red RMC. El contenido pone en valor las **técnicas innovadoras y sostenibles** aplicadas a la restauración ecológica de minas en la región mediterránea, integrando una gestión eficiente del agua y la creación de ecosistemas plenamente funcionales. Esta publicación refuerza el papel del proyecto como **modelo de referencia en restauración ambiental** y marca el inicio de una **colaboración estratégica con la Revista Montes**, que permitirá a la Red RMC mantener una presencia regular para difundir iniciativas relevantes y proyectos clave.

### ÉXITO DE CONVOCATORIA DEL CURSO PRESENCIAL SOBRE RESTAURACIÓN GEOMORFOLÓGICA



La Red RMC lanzó su **curso presencial anual**, que se celebrará los días 8 y 9 de mayo de 2025, centrado en la **restauración geomorfológica y la aplicación del método GeoFluv – Natural Regrade** para la recuperación de zonas afectadas por movimientos de tierras. Coorganizado con el **Grupo de Restauración Geomorfológica (UCM-RG)**, referente en Europa, el curso ofrece una formación intensiva teórico-práctica dirigida a profesionales del sector, con la participación de expertos de primer nivel, incluido **Nicholas Bugosh**, creador del método y del software Natural Regrade. El elevado interés que despertó esta edición hizo que **las plazas se completaran en tiempo récord**.



### CURSO presencial

'Restauración Geomorfológica en Minería a través del método GeoFluv y software Natural Regrade'





## CELEBRAMOS NUESTRO PRIMER WEBINAR GRATUITO DE 2025

En febrero celebramos con gran éxito el primer webinar gratuito de 2025, titulado "**Claves para una Minería Sostenible: Riesgos del Cierre Minero y Garantías de Rehabilitación**", que reunió a cerca de **50 asistentes** interesados en estrategias para un cierre minero responsable. Contamos con la intervención de **Manuel Gomez-Arrones Egido**, director de Nordic Guarantee España, quien abordó el papel de los seguros de caución como alternativa a los avales bancarios.

The image shows a screenshot of a presentation slide on the left and a photograph of a man on the right. The slide features the logo of the 'RED DE RESTAURACIÓN DE MINAS Y CANTERAS' (RMC Network) at the top left. Below the logo, there is a quote in Spanish: "La rehabilitación de una explotación minera debe formar parte de la vida del proyecto desde su concepción, lo que implica también prever la financiación necesaria para su ejecución. Debe considerarse dentro del estudio de viabilidad técnico-económico del proyecto". At the bottom of the slide, the name 'Alejandro Guerrero Gutiérrez' is listed, along with his title: 'Vicepresidente de la Red de Restauración de Minas y Canteras'. The photograph on the right shows a man with glasses and a beard, wearing a dark jacket, standing with his arms crossed in front of a window that looks out onto an industrial or construction site.

---

## LA RED RMC, JURADO EN LOS PREMIOS NACIONALES DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2025



También en febrero, la Red RMC participó como **jurado en los Premios Nacionales de Desarrollo Sostenible 2025 de la Federación de Áridos (FdA)**, representada por su directora técnica, **Beatriz Olmo**, quien formó parte del comité evaluador en la categoría de Medioambiente. Durante la jornada se presentaron iniciativas diversas y de gran valor, reflejo del avance y compromiso creciente del sector con la sostenibilidad. La entrega de premios tendrá lugar en octubre, en el marco del VII Congreso Nacional de Áridos, que se celebrará en Córdoba.



## ARRANCA EL CICLO UNIVERSITARIO SOBRE RESTAURACIÓN MINERA

La Red RMC ha iniciado su nuevo ciclo de seminarios universitarios con dos sesiones. La primera, en la **Universitat Politècnica de València**, reunió a estudiantes de ingeniería y disciplinas ambientales. La segunda tuvo lugar en la **Universidad de Alicante**, en el marco del máster en Conservación de la Biodiversidad. En ambas, la directora técnica de la Red, **Beatriz Olmo**, abordó los desafíos actuales de la restauración minera, acompañada por expertos que compartieron experiencias prácticas en ingeniería ambiental.



RED DE RESTAURACIÓN  
DE MINAS Y CANTERAS

"La Red y sus asociados ofrecen posibilidades para realizar trabajos de fin de máster, prácticas en empresas y desarrollar una carrera profesional en un ámbito en expansión para el futuro profesional".

Beatriz Olmo

Directora técnica de la Red RMC



## VIAJAMOS A CIUDAD REAL PARA REUNIRNOS CON EL SECTOR MINERO



La Red RMC, representada por su presidente **Javier De la Villa Albares**, participó en la jornada nacional **Minería Sostenible: Claves para un Futuro Responsable**, celebrada en Abenójar (Ciudad Real) y organizada por la **Asociación para el Desarrollo Sostenible Valle de Alcudia**. El encuentro reunió a expertos y profesionales del sector para debatir sobre modelos de minería más responsables y sostenibles. En el panel titulado '**¿Es posible otro enfoque en la restauración de minas?**', la Red compartió su visión y experiencia, destacando la necesidad de **integrar la restauración ambiental desde el inicio** de cualquier proyecto minero.



# PRÓXIMOS EVENTOS

**LA RED DE RESTAURACIÓN DE MINAS Y CANTERAS ESTARÁ PRESENTE EN LOS SIGUIENTES CONGRESOS:**

## **8-9/05/2024 - CURSO DE RESTAURACIÓN GEOMORFOLÓGICA** <<<

La Red de Restauración de Minas y Canteras programa un nuevo curso presencial en colaboración con GeoFluv - Natural Regrade, que se celebrará los días 8 y 9 de mayo de 2025 en la Universidad Complutense de Madrid. Esta edición estará centrada en la restauración geomorfológica de espacios afectados por movimientos de tierras, con un enfoque práctico y aplicado del método GeoFluv y su software asociado, Natural Regrade. El curso contará con la participación de expertos de referencia, incluido Nicholas Bugosh, creador del método. ¡Sigue nuestras redes para más información y próximas convocatorias!

## >>> **2-7/06/2025 - III SIBECOL & XVII AEET MEETING**

El III Congreso de la Sociedad Ibérica de Ecología (SIBECOL) y el XVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) se celebrarán del 2 al 7 de junio de 2025 en el Pazo da Cultura de Pontevedra. Bajo el lema "Otra ciencia es posible: diversidad, decrecimiento y sostenibilidad en la investigación ecológica", el evento fomentará la reflexión sobre la profesión, destacando la importancia de una comunidad científica inclusiva y prácticas sostenibles. Las inscripciones están abiertas desde marzo.

## **16-20/06/2025 - 9º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL** <<<

El 9º Congreso Forestal Español (9CFE), que se celebrará en Gijón, Asturias, reunirá a más de un millar de expertos bajo el lema "La inteligencia forestal: impulsora de alianzas en los territorios". Este evento destacará los avances en gestión forestal sostenible e innovación en territorios rurales. Coincidirá con la feria Asturforesta, del 19 al 21 de junio, consolidando la Semana Forestal Asturiana como un referente del sector forestal a nivel nacional e internacional.



## **>>> 20-22/06/2025 - VI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO Y EL ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO**

Este congreso se celebrará en Súrria (Barcelona), en el Geoparque de la Catalunya Central, y reunirá a especialistas del ámbito académico, técnico e institucional para debatir sobre la rehabilitación de espacios degradados, la gestión sostenible del agua, la integración de la geología en el ordenamiento territorial y la valorización del patrimonio minero. Ya está abierto el plazo para presentar resúmenes y formalizar la inscripción.

## **23-25/09/2025 - MINE CLOSURE 2025 <<<**

Este evento reunirá a profesionales del sector minero del 23 al 25 de junio de 2025 para abordar los últimos avances en planificación y prácticas innovadoras para el cierre de minas, especialmente en condiciones climáticas extremas del norte nórdico. El congreso está organizado por el Australian Centre for Geomechanics (ACG) y contará con la participación de expertos internacionales en el campo del cierre de minas. Abierto el plazo para las inscripciones.

## **>>> 22-24/10/2025 - VII CONGRESO NACIONAL DE ÁRIDOS (VII CNA)**

El VII Congreso Nacional de Áridos (VII CNA) se celebrará del 22 al 24 de octubre de 2025 en Córdoba, España. Organizado por la Federación de Áridos (FdA), el evento abordará innovación, sostenibilidad, economía circular y tecnología en el sector de los áridos. Incluirá ponencias, mesas redondas, una exposición comercial y la entrega de los Premios Nacionales FdA de Desarrollo Sostenible. Las inscripciones estarán abiertas hasta el 12 de octubre de 2025.

HAZ CLIC [AQUÍ](#) PARA UNIRTE  
Y SER PARTE DE NUESTRA RED



RED DE RESTAURACIÓN  
DE MINAS Y CANTERAS



SÍGUENOS EN REDES  
SOCIALES Y NO TE PIERDAS  
NINGUNA NOVEDAD.



RED DE RESTAURACIÓN  
DE MINAS Y CANTERAS