



## Congreso Nacional del Medio Ambiente Cumbre del Desarrollo Sostenible

### NOMBRE DEL GRUPO

#### REHABILITACIÓN DE ESPACIOS MINEROS

#### Coordinador

Rafael Fernández Rubio  
Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas

### ABSTRACT

Las preocupaciones ambientales en la minería moderna están suponiendo un verdadero desafío, para las empresas, que necesitan adoptar las mejores técnicas de rehabilitación de los espacios mineros. En este Grupo de Trabajo, con una amplia colaboración pluridisciplinar, se aportan múltiples ejemplos de actuaciones, con enfoques muy variados, que ilustran con respecto a las posibilidades de actuación en el contexto del desarrollo sostenible aplicado a la minería. La discusión

### ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DEL TEMA PROPUESTO

En el CONAMA 8 el Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas lideró un Grupo de Trabajo sobre “Activos Ambientales de la Minería Española”, a través del que se dieron a conocer los aportes de la minería, en nuestro país, al conocimiento científico y técnico así como al desarrollo socio-económico y cultural, abordando también la valorización de las aguas de mina y de los espacios mineros.

Este último aspecto se mostró como un campo muy amplio, con una casuística muy variada, en el que merecía la pena profundizar, para mostrar a la Sociedad estas realizaciones, y para que las propias empresas mineras y las instituciones relacionadas tuviesen información sobre actuaciones que pudiesen servirles de pauta constructiva en sus planteamientos.

En el CONAMA 9 se plantea presentar el avance de los resultados ya adquiridos, relativos a Rehabilitación de Espacios Mineros, en el contexto de una recopilación más amplia, que incluirá a los países de Iberoamérica y Portugal.



## Congreso Nacional del Medio Ambiente Cumbre del Desarrollo Sostenible

### OBJETIVOS DEL GRUPO

#### Objetivos generales

Dar a conocer con pormenor, y de forma ordenada temáticamente, los proyectos y realizaciones de rehabilitación de espacios relacionados con actividades mineras, tanto activas como clausuradas.

#### Objetivos específicos

Dar a conocer con detalle actuaciones concretas ilustrativas de rehabilitación de los siguientes entornos relacionados con la minería: instalaciones e infraestructuras; minas subterráneas; minas a cielo abierto; balsas de estériles; aguas de mina; otros entornos.

### INDICE PRELIMINAR DEL GRUPO

Índice general.

- Preámbulo
- Introducción
- Rehabilitación de instalaciones e infraestructuras
- Rehabilitación de minas subterráneas
- Rehabilitación de minas a cielo abierto
- Rehabilitación de balsas de estériles
- Rehabilitación de escombreras
- Rehabilitación hidrológica
- Rehabilitación general y multipropósito
- Fuente de información y enlaces
- Resumen y conclusiones
- Colaboradores

Los capítulos referentes a rehabilitación se dividirán, en general, en los siguientes apartados:

- Rehabilitación agropecuaria
- Rehabilitación forestal
- Rehabilitación naturalística
- Rehabilitación científica y cultural
- Rehabilitación turística y para el ocio
- Rehabilitación deportiva y recreativa
- Rehabilitación urbanística y residencial
- Rehabilitación industrial y de servicios



## **Congreso Nacional del Medio Ambiente**

### **Cumbre del Desarrollo Sostenible**

#### **DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LOS CONTENIDOS**

La actividad minera, en todo su amplio contexto, requiere de cierta ocupación del territorio, muy inferior, por supuesto, a la requerida por la ocupación agrícola, urbana e industrial. Esta ocupación, por ser temporal, tiene la opción de una utilización posterior, por lo que debe planificarse la rehabilitación de esos espacios, desde el inicio, con revisión periódica de todas las posibles actuaciones.

Este Grupo de Trabajo revisa los campos de rehabilitación en los que se dispone de actuaciones concretas, que puedan servir de ejemplos de buenas prácticas a seguir en esta actividad minero-ambiental.

#### **LÍNEAS DE DEBATE PARA LAS CONCLUSIONES**

Presentación y debate de casos tipo de actuaciones de rehabilitación de espacios mineros.

#### **BIBLIOGRAFÍA RELACIONADA**

Activos Ambientales de la Minería Española. 2007. Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas de España. Coordinador-Editor: Rafael Fernández Rubio. Madrid. 415 pp.