



# FASES DE LA ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA

- **ACUERDO DE FORMULACIÓN (21/05/2013)**
- **ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICO (febrero 2014)**
- **INICIO TRÁMITE AMBIENTAL**
  - Documento de Inicio. (06/02/2014)
  - Documento de Referencia. (24/06/2014)
- **REDACCIÓN.**
  - Documento Base de la Estrategia Minera de Andalucía. (01/07/2013)
  - Jornadas de participación de expertos. (03/07/2013)
  - Constitución Comisión de Redacción de la Estrategia Minera de Andalucía, (12/02/2014)
  - Petición de información a las consejerías (septiembre 2014)
  - Concertación mesa de la minería borrador de la EMA. (noviembre 2014)
  - Aprobación documento inicial por parte de la Comisión de Redacción.
- **TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA.**
  - Información pública y trámite de audiencia de la Estrategia y el ISA
  - Memoria Ambiental.
  - Informe del órgano competente en materia de Ordenación del Territorio.
  - Otros informes preceptivos.



# ÍNDICE

1. Introducción.
2. Coherencia de la Estrategia Minera en la planificación global.
3. Objeto y ámbito de la Estrategia Minera de Andalucía.
4. Afecciones a la actividad minera de otras regulaciones sectoriales.
5. Matriz DAFO
6. Objetivos, Ejes y Líneas.
7. Marco Financiero.
8. Seguimiento y Evaluación de la Estrategia Minera de Andalucía.

# Objeto y ámbito de la EMA2020

**Objeto:** Poner en valor a la minería y a su sector transformador y promover las potencialidades existentes que son objeto de aprovechamiento, convirtiéndola en una actividad dinámica, innovadora, generadora de empleo y de riqueza, capaz de dar respuesta a las necesidades de materias primas de la economía internacional.

## Ámbito

### Áridos:

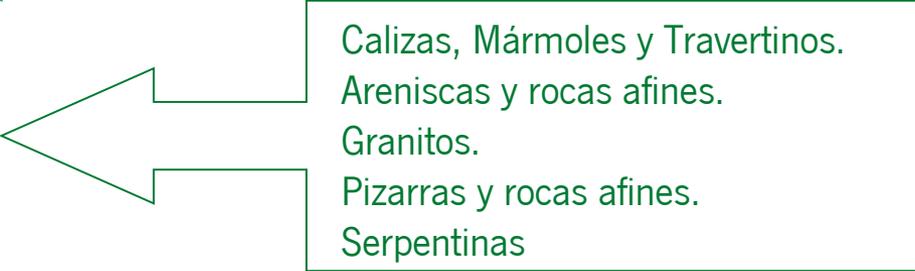


Áridos calizo dolomíticos.  
Áridos Silíceos.  
Áridos Especiales.

### Minerales Energéticos

### Minerales Metálicos

### Rocas Ornamentales



Calizas, Mármoles y Travertinos.  
Areniscas y rocas afines.  
Granitos.  
Pizarras y rocas afines.  
Serpentinas

### Rocas y Minerales Industriales

# Objetivos

1. Aprovechamiento de la potencialidad minera del territorio andaluz, creación de empleo y mejora de la competitividad del sector minero.
2. Mejora de los servicios públicos vinculados al sector minero, adecuando la gestión administrativa a las necesidades del sector.
3. Integración ambiental de la actividad minera y puesta en valor del patrimonio minero andaluz, como recurso cultural, social y económico que ayude al desarrollo sostenible del territorio.
4. Impulsar y desarrollar la implantación del adecuado marco de relaciones laborales, con especial atención a la seguridad y salud laboral en el sector, aumentando la capacitación y adecuación del personal a su puesto de trabajo.

# Objetivo 1

Aprovechamiento de la potencialidad minera del territorio andaluz, creación de empleo y mejora de la competitividad del sector minero.

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Último dato disponible
VAB asociado a la actividad minera	Millones de euros	Encuesta Industrial Anual	Año 2013: 493.214,96
Empleo en el sector minero andaluz	Nº de empleos	SIGMA, planes de labores	Pendiente de medición (Acción 3.3.2)
Inversión en investigación minera	Miles de euros	SIGMA	Pendiente de medición (Acción 3.3.2)
Superficie ofertada en concursos	Hectáreas Nº de derechos	DGIEM	2014: 370.820,35 Has 2014: 505 derechos

# Objetivo 2

Mejora de los servicios públicos vinculados al sector minero, adecuando la gestión administrativa a las necesidades del sector.

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Último dato disponible
Nº de procedimientos con monitorización de tiempos de tramitación	días	SIGMA	2014: 0
Nº de procedimientos mineros que incorporan su tramitación electrónica.	Nº de procedimientos	SIGMA	2014: 0
Número de documentos digitalizados anualmente	Nº de documentos	SIGMA	64.085
Número de caducidades, otorgamientos\autorizaciones y cancelados	Nº de derechos autorizados/otorgados Caducados Cancelados	SIGMA	Autorizados/otorgados 2014: 36 Caducados 2014: 200 Cancelados 2014: 76
Accesos al Portal Andaluz de la Minería	Nº de accesos	SIGMA	2014: 97.184 accesos
Descargas de Productos	Nº de descargas en red.	SIGMA	2014: 4.096 descargas
Consultas del Registro Minero de Andalucía	Nº accesos	SIGMA	2014: 43.289 accesos

# Objetivo 3

Integración ambiental de la actividad minera y puesta en valor del patrimonio minero andaluz, como recurso cultural, social y económico que ayude al desarrollo sostenible del territorio.

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Último dato disponible
Rehabilitaciones ejecutadas por su titular.	nº y superficie restaurada	SIGMA, planes de labores	Pendiente de medición (Acción 3.3.2)
Rehabilitaciones realizadas por la administración. (nº y superficie restaurada)	nº y superficie restaurada	DGIEM	2014: 6 actuaciones
Recursos Patrimoniales Mineros identificados y reconocidos como tales en Andalucía		Consejería de Cultura	Pendiente de medir
Actuaciones de adecuación en distritos mineros históricos.		Consejería de Turismo	Pendiente de medir

# Objetivo 4

Impulsar y desarrollar la implantación del adecuado marco de relaciones laborales, con especial atención a la seguridad y salud laboral en el sector, aumentando la capacitación y adecuación del personal a su puesto de trabajo.

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Último dato disponible
Formación realizada.	nº cursos y personal formado	DGIEM, IAAP, Asociaciones profesionales, CT	Pendiente de medir
Nº de accidentes leves, nº de accidentes graves, nº de accidentes mortales	nº accidentes	SyE	

# Ejes y líneas

## **1. PROMOCIÓN DEL POTENCIAL MINERO ANDALUZ.**

1. Aumento del conocimiento del potencial minero andaluz.
2. Apoyo de la Administración a la actividad minera
3. Mejora de la imagen y percepción social de la minería.
4. Apoyo a la investigación minera.

## **2. MEJORA DEL TEJIDO EMPRESARIAL ASOCIADO AL SECTOR MINERO.**

1. Investigación, innovación, cooperación y competitividad.
2. Comercialización e internacionalización

## **3. MODERNIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN MINERA.**

1. Mejora de la gestión administrativa.
2. Coordinación con el resto de organismos con competencia en la materia.
3. Portal Andaluz de la Minería.

## **4. INTEGRACIÓN AMBIENTAL Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO MINERO.**

1. Medio Ambiente.
2. Turismo, Cultura y otros usos.

## **5. CAPITAL HUMANO.**

1. Prevención de Riesgos laborales, Seguridad y Salud.
2. Formación y cualificación.

# EJE 1: PROMOCIÓN DEL POTENCIAL MINERO ANDALUZ.

## 1. Aumento del conocimiento del potencial minero andaluz.

1. Revisión y publicación de la información geológica disponible.

## 2. Apoyo de la Administración a la actividad minera.

1. Congreso de la minería metálica.
2. Difusión de los sectores estratégicos andaluces para atracción de inversiones.

## 3. Mejora de la imagen y percepción social de la minería.

1. Actuaciones conjuntas Administración-Sector, para la mejora de la imagen y sensibilización de la importancia de los minerales en el desarrollo económico y social.
2. Reconocimiento para el desarrollo de buenas prácticas socio-ambientales.
3. Responsabilidad social corporativa.
4. Estudio de la dimensión económica y social de las comarcas mineras.

## 4. Apoyo a la investigación minera.

1. Puesta a disposición de las empresas de terrenos disponibles.
2. Articular medidas para fomentar la investigación.

# EJE 2: MEJORA DEL TEJIDO EMPRESARIAL ASOCIADO AL SECTOR MINERO.

## 1. Investigación, innovación, cooperación y competitividad.

1. Apoyo a H2020.
2. Apoyo a la investigación, desarrollo e implementación de tecnologías de la industria extractiva y transformadora.
3. Apoyo a proyectos de cooperación empresarial.
4. Apoyo a proyectos de creación e innovación empresarial.
5. Ayuda a la Financiación de empresas: fondos reembolsables.
6. Cooperación de las grandes empresas tractoras en proyectos empresariales surgidos del tejido local.

## 2. Comercialización e internacionalización.

1. Mapa de Servicios / Productos mineros de Andalucía.
2. Control de productos (inspecciones mercado CE).
3. Información y formación sobre procesos de internacionalización.
4. Apoyo a asistencias a ferias, misiones comerciales, campañas sectoriales.
5. Consultoría sobre implantación comercial en el exterior.

# EJE 3: MODERNIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN MINERA.

## 1. Mejora de la gestión administrativa.

1. Desarrollo normativo: Decreto Andaluz de la minería.
2. Implantación de la tramitación electrónica en los procedimientos mineros
3. Plan de personal técnico en la Administración Minera

## 2. Coordinación con el resto de organismos con competencia en la materia.

1. Colaboración interadministrativa en normativa básica y autonómica.
2. Creación de grupo de trabajo para la elaboración de procedimientos coordinados.
3. Integración de las diferentes autorizaciones que precisa la explotación minera en una única, que las integrara a todas.
4. Incluir en los instrumentos de planificación territorial y ambiental la existencia de actividad y derechos mineros y perímetros de protección en su ámbito de aplicación.

## 3. Portal Andaluz de la Minería.

1. Mejora de las herramientas existentes en el Portal Andaluz de la Minería.
2. Estadísticas de datos mineros.
3. Registro de hidrocarburos.

# EJE 4: INTEGRACIÓN AMBIENTAL Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO MINERO.

## 1. Medio Ambiente.

1. Apoyo a proyectos que impliquen incorporación de medidas de eficiencia y ahorro energético en el sector minero y su sector transformador, así como la implantación de energías renovables.
2. Restauración minera.
3. Aprovechamientos de los residuos generados por la actividad minera.

## 2. Turismo, Cultura y otros usos.

1. Geodiversidad.
2. Turismo industrial.
3. Patrimonio documental.
4. Estudio para la creación de la figura de protección de “Zona Minera”

# EJE 5: CAPITAL HUMANO.

## 1. Prevención de Riesgos laborales. Seguridad y Salud.

1. Plan de inspecciones de carácter anual en el ámbito de la Seguridad Minera.
2. Incentivos en materia de riesgos laborales, subvenciones a pymes y autónomos para el desarrollo de proyectos de prevención de los riesgos laborales.
3. Programa de actuación sobre las empresas de mayor siniestralidad.

### 1. Formación y cualificación.

1. Formación de personal funcionario.
2. Formación para aumentar la empleabilidad.
3. Formación del empresariado.

# RESUMEN

OBJETIVOS	EJES	LÍNEAS
Aprovechamiento de la potencialidad minera del territorio andaluz, creación de empleo y mejora de la competitividad del sector minero.	Promoción del potencial minero andaluz	Aumento del conocimiento del potencial minero andaluz  Apoyo de la Administración a la actividad minera y a la mejora de su imagen.  Mejora de la Imagen y percepción social de la minería  Apoyo a la investigación minera.
	Mejora del tejido empresarial asociado al sector minero	Investigación, Innovación, cooperación, creación y competitividad  Comercialización e internacionalización.  Mejora de la gestión administrativa
Mejora de los servicios públicos vinculados al sector minero, adecuando la gestión administrativa a las necesidades del sector.	Modernización de la Administración minera	Coordinación con el resto de organismos con competencias en la materia.  Portal Andaluz de la Minería.  Medio Ambiente.
Integración ambiental de la actividad minera y puesta en valor del patrimonio minero andaluz, como recurso cultural, social y económico que ayude al desarrollo sostenible del territorio.	Integración Ambiental y Puesta en valor del Patrimonio minero	Turismo, cultura y otros usos.

# Seguimiento y Evaluación

Seguimiento: Anual realizado por la DGIEM

Evaluación : 2 evaluaciones, Intermedia y final. El órgano de evaluación compuesto por:

- Presidencia, persona titular de la Secretaría General competente en materia de minas.
- 1 representante de cada consejería de la Junta de Andalucía que ha participado en la redacción de la Estrategia.
- 2 representantes de los agentes empresariales firmantes del acuerdo de concertación social.
- 2 representantes de los agentes sociales firmantes del acuerdo de concertación social.

# Marco financiero

Estimado en 90 M€. Fondos propios y Fondo FEDER:

- Eje 1: Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.
- Eje 2: Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las TIC.
- Eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES.
- Eje 4: Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores.
- Eje 6: Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos.

Calidad Investigación Medio Ambiente

Responsabilidad Social Corporativa Desarrollo Industrial Empleo Concesión

Desarrollo Industrial Formación Aridos Empleo

Estrategia Empleo

Minera 2020

Andalucía

**GRACIAS**

Calidad Investigación Moderno

Empleo Territorio Metal