

LOS MINERALES

Realizado por Alfonso García Martínez

ÍNDICE

- YACIMIENTOS
- SU IMPACTO AMBIENTAL
- SU IMPACTO ECONÓMICO

YACIMIENTOS

Son lugares donde se hallan naturalmente las rocas,minerales,gases o fósiles(yacimiento geológico),o el sitio donde se encuentran restos arqueológicos(yacimiento arqueológico).

En Andalucía se encuentran los siguientes yacimientos arqueológicos:

Acinipo(Málaga), Baelo Claudia(Cádiz), Itálica(Sevilla), Necrópolis Romana(Huelva), Conjunto Arqueológico(Córdoba), Yacimiento Prehistórico(Almería), Parque Megalítico(Granada), Villa Romana(Jaén).

ACINIPO

Se sitúa en la Serranía de Ronda, en la provincia de Málaga. Este municipio, se benefició, de recursos existentes en su espacio natural próximo, tales como mármol, piedra para la construcción, mineral de hierro y arcilla de excelente calidad para la producción alfarera.

Actualmente no está en funcionamiento, porque en el siglo III d.C. decayó.



YACIMIENTOS GEOLÓGICOS

En lo que se refiere a la distribución provincial destaca en primer lugar la provincia de Huelva, donde se genera el 40 por ciento del valor total de las extracciones, merced fundamentalmente a las explotaciones de la franja pirítica y, en menor medida, las provincias de Córdoba (carbón de la cuenca del Guadiato), Sevilla (polimetálicos de Aznalcóllar) y Granada (hierro de Alquife). En el caso de las rocas industriales (calizas, arcillas y otros materiales utilizados en la construcción) presentan una distribución muy repartida por todo el territorio andaluz.

MINERALES ANDALUCES	ZONA(s)	ORIGEN
<i>Cuarzo</i>	Muy extendido.	Silicato muy extendido.
<i>Calcita</i>	C. Bética, S. Cazorla	Sedimentaria
<i>Arcilla</i>	Cultivos y vegas.	Sedimentaria
<i>Granate</i>	Difícil de encontrar	Unido a rocas metamórficas (Precioso)
<i>Andalucita</i>	Típico	Unido a rocas metamórficas
<i>Oro</i>	Difícil de encontrar	Mineral nativo y valiosísimo.
<i>Cobre</i>	Riotinto (Huelva)	Mineral nativo y muy útil.
<i>Plata</i>	Riotinto (Huelva)	Mineral nativo y valioso.
<i>Pizarra</i>	Sierras de Aracena	Metamórfica
<i>Mármol</i>	Morena, Nevada...	Metamórfica
<i>Galena</i>	Linares, la Carolina	Es un sulfuro y de él se extrae el plomo
<i>Granito</i>	Sierra Morena	M. Plutónica
<i>Basalto</i>	Cº de Gata-Almería	M. Volcánica
<i>Hierro</i>	Alquife	



SU IMPACTO AMBIENTAL

Cambios en la morfología del terreno: la extracción de minerales sobre la superficie de la tierra da lugar a grandes excavaciones...

Contaminación del aire: las extracciones de minerales liberan polvo y otros gases tóxicos al medioambiente, que se originan en las explosiones que rompen las rocas.

SU IMPACTO ECONÓMICO

Actualmente, la demanda por parte de China e India de metales ha originado una subida del precio y ley de los mismos. Numerosas empresas están reabriendo las antiguas minas de las provincias de Huelva, Sevilla y Granada, tales como Riotinto o Alquife, o se encuentran explorando y abriendo nuevos yacimientos, tales como Las Cruces o Masa Valverde. En los últimos años el precio de los metales, especialmente del cobre, han subido de tal manera que garantizan la reactivación de numerosas minas de la faja pirítica y la mina de Alquife.