

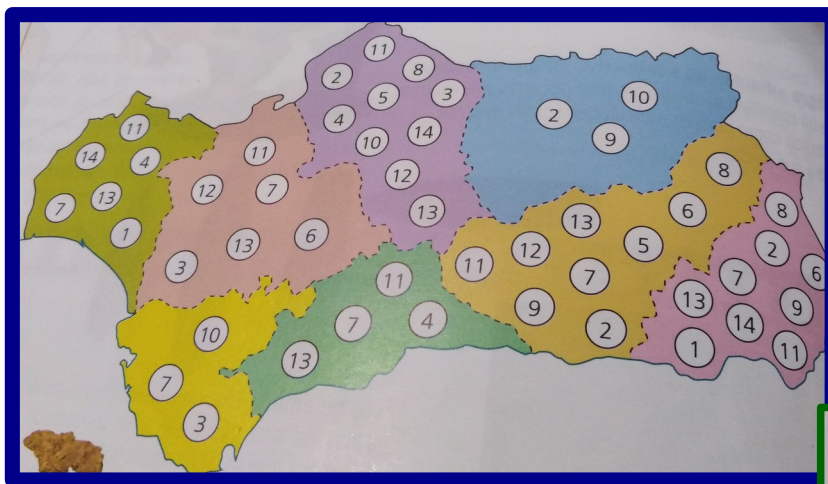


*Yacimientos
de
Andalucía
por*

*Juan De Díos
Navarro
Benítez*

Principales yacimientos mineros

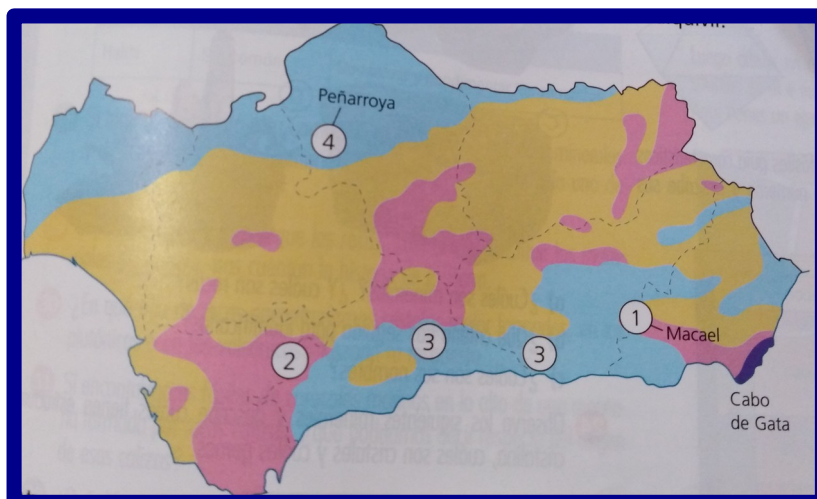
La actividad minera supone una parte fundamental de la economía y producción en Andalucía. La comunidad cuenta con trabajos referentes a nivel nacional y apuesta por una minería vanguardista basada en la sostenibilidad.



① Oro	⑥ Cinabrio	⑩ Yeso
② Galena	⑦ Azufre	⑪ Granate almandino
③ Halita	⑧ Celestina	⑫ Hematites
④ Graptolito	⑨ Fluorita	⑬ Magnetita
⑤ Blenda		⑭ Pirita

Situación de los principales yacimientos mineros en Andalucía

Principales yacimientos y canteras de rocas



① Mármol	③ Arcilla
② Caliza	④ Carbón

Tipos de terrenos:

Siíceos	Arcillosos
Calizos	Volcánicos

Un yacimiento minero es una formación en la que hay una gran concentración de minerales presentes en la corteza terrestre. La calidad y cantidad de los minerales tiene que ser alta para así poder desarrollar las actividades mineras de la explotación del mismo y que sea económicamente rentable.

YACIMIENTOS MINEROS

Jaén

Esta provincia posee uno de los mejores conjuntos de patrimonio minero de Europa centrándose en Linares, La Carolina, Bailén, Baños de la Encina, Vilches, Guarromán, Santa Elena y Carboneros. La de Linares fue tan importante que llegó a extraer más cobre que Inglaterra, cerró 1991.

Antigua mina de Linares.



Linares-La Carolina (Jaén): las minas de plomo están inactivas. El impacto medioambiental es muy grande, hay mucha pérdida de suelo fértil y muchas escombreras. Se está invirtiendo para extraer barita y galena.

Cádiz

Esta provincia no destaca por poseer en su territorio grandes explotaciones mineras. Hay extracción de rocas industriales y minerales no metálicos.

Minas de azufre de Conil



Encontramos manantiales ricos en azufre, sal y gas sulfhídrico natural

Córdoba

En esta provincia hay 14 explotaciones mineras que obtienen oro junto con otros metales más rentables como bismuto , cobalto , cobre , estaño , plata , plomo , wol-framio , cinc , platino y paladio.....Todos ellos al norte de la provincia . Se extrae carbón de la cuenca de Guadiato .

Antes y después de Peñarroya



Peñarroya (Córdoba) : ejemplo de sostenibilidad . Tras cinco décadas de actividad minera, antes tenía una gran mina a cielo abierto , hoy en día se han recuperado hectáreas con flora y fauna . Se extrae principalmente carbón y plomo .

Minas del Soldado



Están en Villanueva del Duque .
Se extraía plomo.
Actualmente están abandonadas .

Mina Cerro Muriano



Se extraía cobre de ella .
Actualmente está abandonada ,
aunque ha sido declarada bien de interés cultural .

Almería

Esta provincia tuvo la minería como fuente de riqueza hoy en día no lo es por su baja rentabilidad y por su abandono aunque si queda el patrimonio que construyeron entorno a él . Actualmente se dedica a la extracción de mármol y rocas ornamentales , como en la zona de Macael .

Almagrera



Se extraía plomo y cinc .
Sierra Almagrera (Almería) : las extracciones mineras aquí trasformaron el paisaje durante años . Por una serie de problemas ocurridos en todo este tiempo , en 1991 se dió por finalizada definitivamente la explotación de Sierra Almagrera .

Málaga

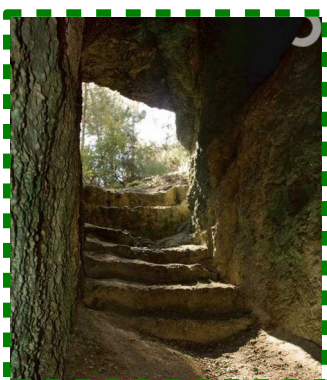
Esta provincia tiene una gran geodiversidad , hierro , plomo , níquel , cobre o cromo , son algunas de las explotaciones que tenía . Actualmente casi todas las explotaciones están abandonadas por su baja rentabilidad .

Mina de San Pedro



Genalguacil (Málaga) : minas de hierro , abandonadas

Minas del Cardenillo



Benahavis (Málaga) : minas de cobre , abandonadas

Huelva

Es la provincia con mayor exportación minera de Andalucía . En la Cuenca Minera , al este de la provincia ,se encuentran las minas más antiguas del mundo que aún continúan en explotación .

Minas de RioTinto



Declarada bien de interés cultural . Se extrae pirita , hierro , cobre y azufre . Su explotación se hace a cielo abierto , o por cortas o subterráneas o contramina . Esta mina da mucho trabajo .

Mina de Aguas Teñidas



Almonaster la Real (Huelva) : en esta mina se extrae cobre , cinc y plomo . Es una explotación moderna y sostenible . Recientemente se ha encontrado oro .

Minas de la Cala



Primero fue una mina de cobre y luego de hierro . La actividad económica proporcionada por estas minas está en declive .

Sevilla

En esta provincia se está apostando por una minería sostenible , segura y respetuosa con el entorno cambiando la extracción a cielo abierto por subterránea , repoblando el entorno , impulsando la economía de las poblaciones cercanas .

Mina las Cruces



Gerena (Sevilla) :el mayor yacimiento minero a cielo abierto de Europa . Se extrae cobre . Es uno de los yacimientos más ricos del mundo . Están invirtiendo para que pase a ser mina subterránea de cobre , cinc y plomo , lo que puede suponer que se siga explotando esta mina 10-15 años más .

Mina de Aznalcóllar



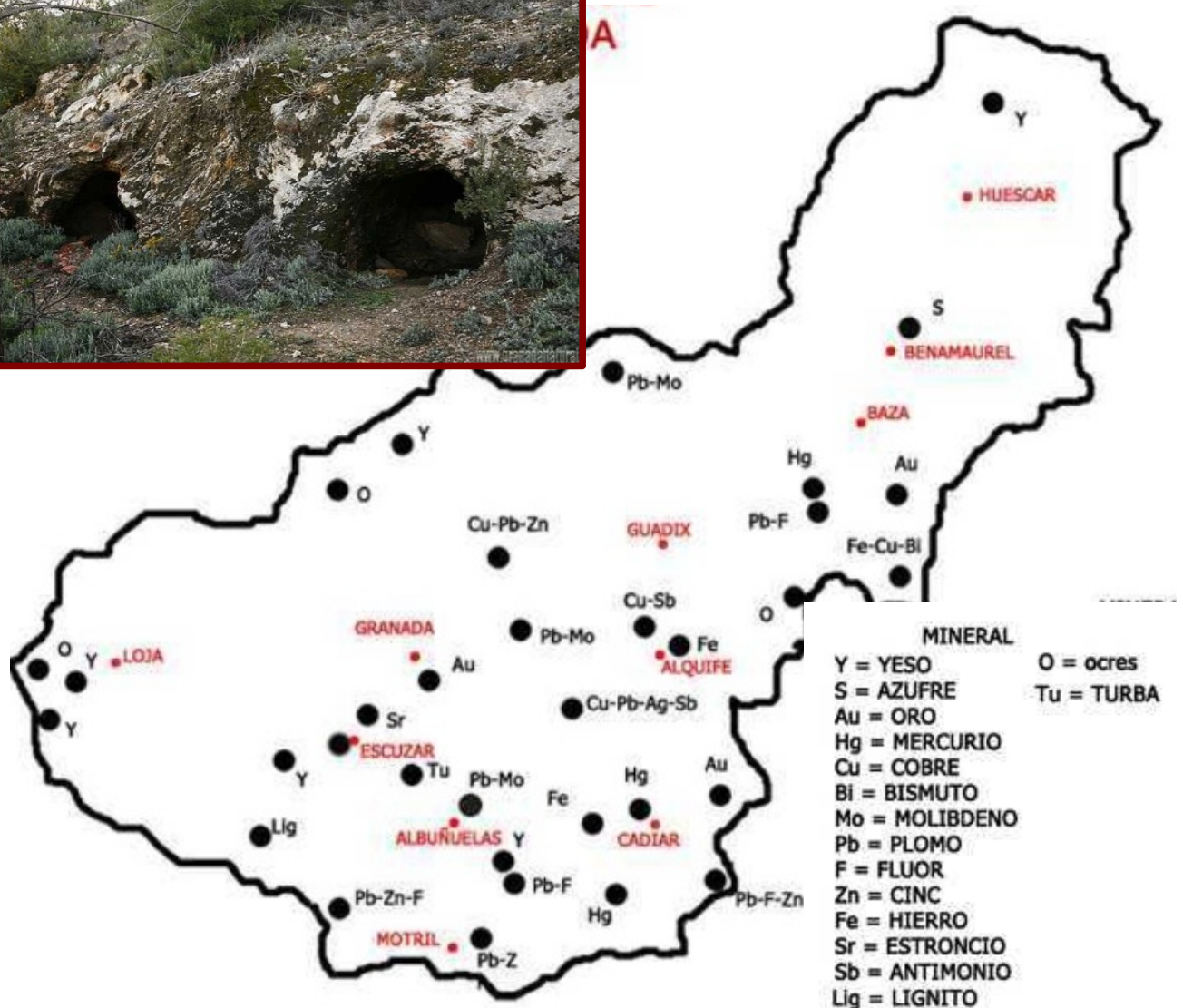
Aznalcóllar (Sevilla) : explotación de cobre . El 25 de abril de 1998 se rompió una balsa minera que produjo un vertido de lodos tóxicos en el Parque Nacional y Natural de Doñana . Este desastre ecológico ha sido el mayor de Europa y el 2º del mundo entero .

El yacimiento se reabre en 2015 con el compromiso de restaurar ambientalmente 1.000 hectáreas y de hacer una buena gestión hídrica .

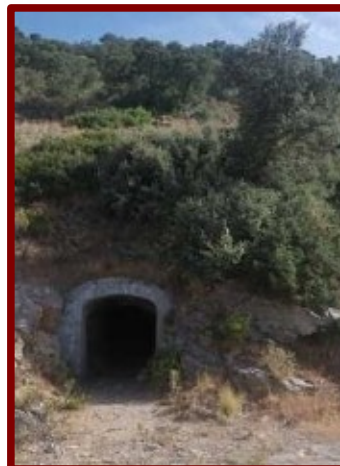
Granada

Esta provincia cuenta con 108 explotaciones activas de las cuales se extrae estroncio , dolomias , rocas como el yeso , mármoles ...

Mina de los Colorines



Minas de Conjuero



Mina Plomo Sierra
Lújar

Minas del Marquesado



Alquife (Guadix) : la mina que más toneladas de hierro a dado de todo el país . Cerró en 1996 , están intentando volver a ponerlas en activo .

Minas de Montevives



Las Gabias - La Malaha : el es yacimiento de estroncio más importante de España actualmente en abandono .

Minas de Escúzar



Al cerrar la anterior , se trasladó aquí la explotación de estroncio . También se extrae yesos , mármoles y caliza .

Otros Yacimientos :

- Minas de Conjuero (Busquistas , Cástaras y Almejigar) : hierro cerró en 1973 . Adquirida por la universidad de Granada como centro turístico y de investigación .**
- Sierra de Lújar (Vélez de Benaudalla) : fluorita , plomo . Es la única mina subterránea de Granada .**
- Alhendín , Dúrcal , Padul : estroncio , yesos , mármol y caliza .**
- Pinos del Valle , Sierra Elvira , Sierra de Gorda , Huéscar y Cúllar : roca ornamental .**
- Sierra de Baza cobalto y níquel .**

Conclusión :

Yo pienso que los yacimientos mineros dan trabajo a la gente del pueblo en el que está la mina pero también pienso que estropean el paisaje y que a veces pueden pasar percances como ya he contado que pasó en Aznalcóllar . Buscando la información para este trabajo he visto que están intentando que las minas sean subterráneas , que no contaminen las aguas , ni el alrededor donde están las minas .

Están invirtiendo dinero en repoblar con árboles donde están los yacimientos para que el paisaje sea más bonito y no mueran animales del entorno .

Me a gustado mucho hacer este trabajo porque he aprendido de donde se extraen los minerales de mi colección.



FIN