

TIPOS DE YACIMIENTOS MINERALES DE LA PROVINCIA DE SEGOVIA Y EXPLOTACIONES MINERAS HISTÓRICAS Y ACTUALES (I)

| TIPO DE YACIMIENTO MINERAL | | | | PRINCIPALES LABORES MINERAS EN SEGOVIA | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
| Tipo | Subtipo | Modalidad | Mineralización | Comarca o municipio | Mina o compañía | | |
| ENDOGENOS | Magmáticos | Plutónicos | Diseminados y agregados | Pirita, sillimanita, cordierita... | Sierra de Guadarrama: Vegas de Matute, La Lastrilla, Real Sitio de San Ildefonso... | Las Suertes Granitos Serrados Granitos Prados Quemada | |
| | | | Cavidades miarolíticas y cuerpos pegmatíticos | Cuarzo XX, feldespatos XX, berilo, turmalina, topacio, apatito, prehenita, apofilita... | Sierra de Guadarrama: El Espinar, Villacastín, Navas de San Antonio... | Granitos Prados Quemada | |
| | | Hidrotermales | Filonianos | Hipotermales hipercríticos | W, Sn, Mo, Bi... | El Espinar, Otero de Herreros, Bernuy de Porreros, Arcones... | El Carmen, Lucía, San Gregorio, Julita... |
| | | | | Mesotermales (BPGC) | Cu, Fe, Pb, Zn, U... | El Espinar, Otero de Herreros, Mata de Quintanar... | San Luis, Pozo Cacara, Reina, Santa Bárbara... |
| | | | | Epitermales | As, Sb, Au, Ag... | Cerezo de Arriba, Riaza, La Atalaya, Real Sitio de San Ildefonso... | María |
| | <i>Greisen</i> | W, Sn, Cu, U... | Plutón de Navalcubilla (Otero de Herreros)... | Lucía | | | |
| | Metamórficos | Térmico | Contacto (corneanas) | Quiastolita (Andalucita) | Villacastín... | Tecno-firmes Villacastín | |
| | | Metamorfismo Regional | Alto grado | Sillimanita... | Somosierra: Cerezo de Arriba, Santo Tomé del Puerto... | | |
| | | | Medio y bajo grado | Grafito, cianita, estaurolita, cloritoide... | Sierra de Ayllón: El Muyo, Becerril, Riaza, Cerezo de Arriba, Ayllón... | | |
| | | Tectónico | Milonitas | Fe, Cu, Sn, U... | Sierra de Guadarrama: Otero de Herreros, Segovia... | Cerro de Los Almadenes | |
| Metasomatismo | <i>Skarn</i> | Fe, Cu, Pb, Zn, Sn, W, Ag... | Sierra de Guadarrama: Otero de Herreros, Vegas de Matute, Revenga, Zarzuela del Monte, Ortigosa del Monte, Palazuelos de Eresma... | Cerro de Los Almadenes, Hondalizas, Arroyo Zancado, La Cabeza, El Soto, El Berrocal, La Mina... | | | |

Realizado por: Andrés Díez Herrero y Rodrigo Díez Marcelo, para la web de Geología de Segovia y el blog Segominas.
Prohibida su reproducción o copia sin citar la fuente y autoría originales. Versión 02; 19 de febrero de 2021

TIPOS DE YACIMIENTOS MINERALES DE LA PROVINCIA DE SEGOVIA Y EXPLOTACIONES MINERAS HISTÓRICAS Y ACTUALES (II)

| TIPO DE YACIMIENTO MINERAL | | | | PRINCIPALES LABORES MINERAS EN SEGOVIA | | | |
|----------------------------|--|------------------------|----------------------|---|---|--|---|
| Tipo | Subtipo | | Modalidad | Mineralización | Comarca o municipio | Mina o compañía | |
| EXOGENOS | Detríticos | Conglomerados y gravas | Silíceos | Cuarzo hialino (cristal de roca), cuarzo ahumado... | Sotos de Sepúlveda, Castillejo de Mesleón... | | |
| | | Arenas y limos | Silíceas | Cuarzo | Tierra de Pedraza: Arcones, Orejana, Espirido, Prádena, Tejadilla, Segovia... | Sílices Gilarranz Arenas silíceas Martín | |
| | | | Feldespáticas | Feldespatos potásicos y plagioclasas... | Tierra de Pinares: Carrascal del Río, Navas de Oro... | INCUSA SAMCA | |
| | | | Placeres (aluviales) | Au, Sn, W, Ti, Nb, Ta... | Otero de Herreros, Abades, Juarros de Ríomoros, Carbonero de Ahusín... | La Paloma Bermejo | |
| | | Arcillas | Especiales | Sepiolita, palygorskita (attapulgita), bentonita... | Maderuelo, Valseca... | | |
| | Meteorización (Residuales) | | | Paleosuelos (calcretas, palycretas, silcretas...) | Caolinita, palygorskita, alunita... | Vegas de Matute, Valdeprados, Bercimuel, El Negrodo, Madriguera... | Arcillas del Guadarrama MYTA |
| | | | | <i>Gossan</i> (monteras de oxidación) | Fe, Al, Au, Ag... | Madriguera, El Negrodo, Villacorta... | |
| | Químicos (precipitados evaporíticos y biogénicos) | Marinos | Sulfatados | Cálcicos | Yeso alabastrino | Valle de Tabladillo | Yesos Poza |
| | | Lacustres | | Cálcicos | Yeso espejuelo, yeso sacaroideo... | Cuéllar, Frumales, Vivar de Fuentidueña, Hontalbilla... | Yesos Poza |
| | | | | Sódicos y magnésicos | Thenardita, hidromagnesita, sulfatos y fosfatos magnésicos, azufre, halita, natrón, trona | Coca, Villeguillo... | Laguna Caballo Alba Laguna de las Eras |
| | Otros | | | Diagenéticos | Calcita XX | Arcones, Carbonero el Mayor... | Sílices Gilarranz |
| | | | | | Pirita XX (limonitizada) | Domingo García... | |
| | | | | Organógenos | Xilópalo, lignito... | Caballar, Arevalillo de Cega, Hontoria... | |

*Realizado por: Andrés Díez Herrero y Rodrigo Díez Marcelo, para la web de Geología de Segovia y el blog Segominas.
Prohibida su reproducción o copia sin citar la fuente y autoría originales. Versión 02; 19 de febrero de 2021*