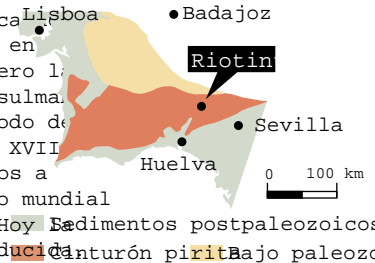


La evolución de las minas de Riotinto

La explotación sistemática de las minas de Riotinto empezó en el tiempo de los romanos, pero las invasiones visigoda y musulmana provocaron un largo período de inactividad. En el siglo XVII se concedieron arrendamientos a particulares y fue centro mundial de producción de cobre. Hoy la actividad se ha visto reducida.



La mina en cifras, durante el pasado año



De mayo a noviembre se extrajeron unos 14 millones de toneladas de material, de los que 3.600.000 eran mineral de cobre (con una ley de 0,63% de cobre) y 10.300.000 de material estéril.



Durante todo el año se sacaron 1.500.000 toneladas de gossan (mineral de oro y plata).



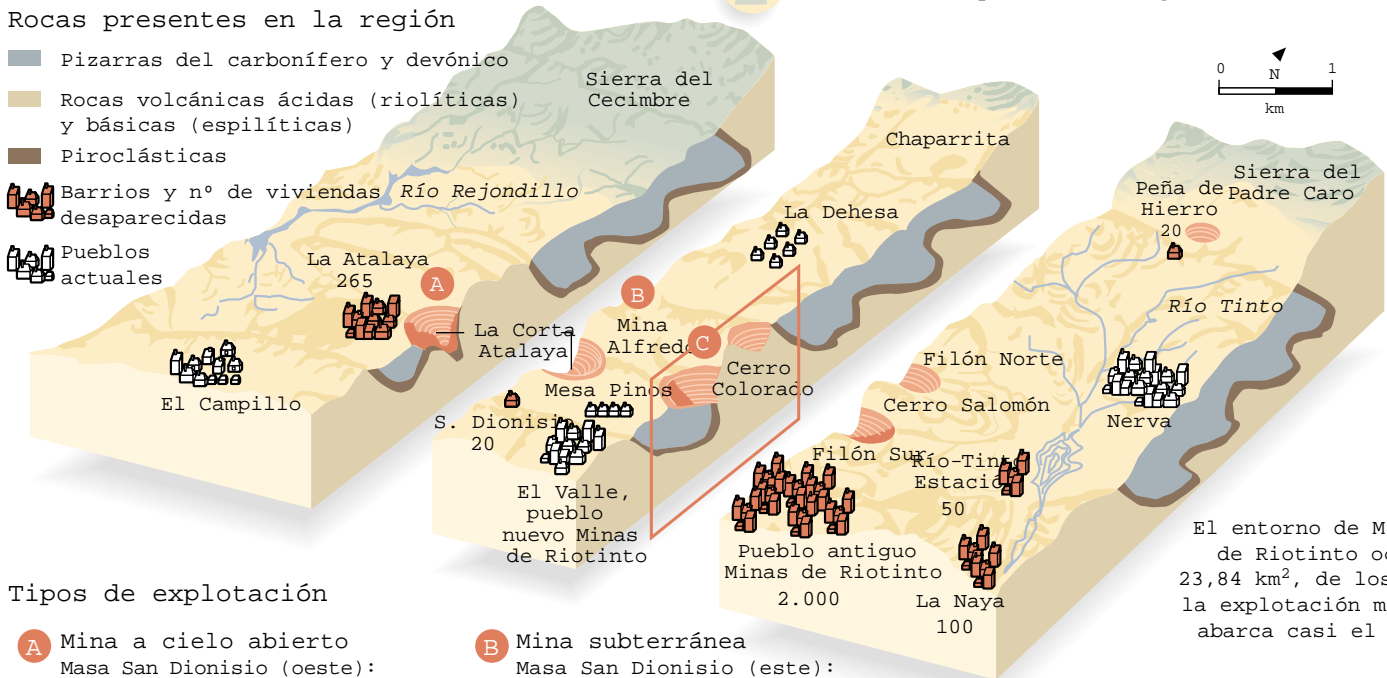
Actualmente trabajan 60 personas y 440 se encuentran en trámites de expediente de regulación.

Rocas presentes en la región

- Pizarras del carbonífero y devónico
- Rocas volcánicas ácidas (riolíticas) y básicas (espilíticas)
- Piroclásticas

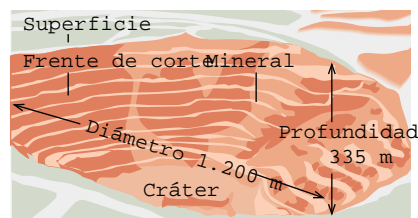
Barrios y nº de viviendas desaparecidas

Pueblos actuales



Tipos de explotación

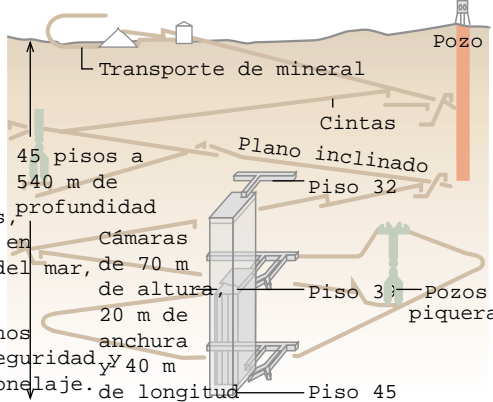
- A** Mina a cielo abierto
Masa San Dionisio (oeste):
La Corta Atalaya.



- Albergó a más de 2.000 obreros, comenzó en 1907 y se abandonó en 1992. A 136 m sobre el nivel del mar, de 70 m de altura, es la más grande de Europa.

- La mina a cielo abierto es menos costosa, merma el riesgo de seguridad, y 40 m de profundidad permite mayor extracción de tonELAJE.

- B** Mina subterránea
Masa San Dionisio (este):
Mina Alfredo. Explotación: sistema de bloques en forma de paralelepípedos, se abandonó en 1987.



- C** Minerales en Cerro Colorado
Corte transversal.
En 1967 comienza el desmoronamiento, hoy día se sigue explotando ya es un enorme cráter.

