OTRAS SUSTANCIAS

MINERALES DECORATIVOS

En Oliva de Plasencia (Cáceres), se explota una cantera de cuarzo rosado (Mina Alba II), que se presenta acompañado de cuarzo blanco y feldespato en un filón de pegmatita de 15 a 20 m de potencia. El explotador, *Minera Balmaseda S.A.*, declara unas ventas, en 1994, de 44 t con destino a la exportación (Clinton, Reino Unido) y 20 t para el mercado interior. Su uso es para talla de objetos decorativos (bolas, ceniceros, cajas, etc.), admitiendo los ejemplares de mayor transparencia su talla como piedra semipreciosa. Se ha utilizado también como piedra de mampostería para algunos monumentos de la comarca, como la fuente del parque público de Plasencia. Un hermoso ejemplar de este cuarzo rosa, de varios cientos de kilos de peso, preside la sala principal del Museo del ITGE, en Madrid.

En Navajún (La Rioja), *Minas Victoria* explota pirita, muy bien cristalizada en cubos, que se destina a ornamentación y coleccionismo. Los cristales de pirita aparecen diseminados en limolitas del Cretácico Inferior en facies Weald. La producción declarada de 1994 es de 15 t, con un valor de 7 269 006 PTA.

En Asturias se explota desde muy antiguo el azabache. El azabache aparece como un carbón resedimentado en paleocanales de una formación detrítica cretácica. Se utiliza en bisutería. Hay explotación esporádica en la antigua mina de Oles (Villaviciosa). No hay datos sobre la producción ni sobre su valor, que en todo caso deben ser muy pequeños. El producto se destina a la artesanía de abalorios asturiana, y las mejores piezas de mineral, a la orfebrería tradicional de Santiago de Compostela.

DUNITA Y PERIDOTITA

PASEK-España S.A., empresa radicada en Salinas (Asturias), explota la dunita a cielo abierto en la mina David, situada en Landoi, en el término de Cariño (La Coruña). La roca dunítica, compuesta fundamentalmente por el mineral olivino, pertenece al conjunto de rocas básicas y ultrabásicas conocido por Complejo de Cabo Ortegal. Las reservas de la concesión minera se elevan a 150 Mt.

El mineral se trata (machaqueo, molienda y clasificación) en la planta situada a pie de cantera. La capacidad de producción es de 1,5 Mt/año. La producción declarada es de 550 000 t y 600 000 t, en 1993 y 1994, respectivamente. Se destina íntegramente a fundente básico para siderurgia, exportándose el 60% de la producción por vía marítima, a través del puerto de Cariño. Los países de destino son Italia, Bélgica y Alemania. El resto se envía, por el mismo medio, a las siderúrgicas de la cornisa cantábrica.

En el cercano municipio de Moeche, existe una explotación de serpentina (formada por metamorfismo de rocas ultrabásicas), llamada cantera Penas Albas, cuya producción (unas 50 000 t/año) se utiliza como fundente básico en la siderurgia de Avilés. La cantera dispone de una pequeña planta de machaqueo aneja.

En el área de Bandeira-Silleda (Pontevedra), se explota una peridotita serpentinizada, que se destina casi en su totalidad a áridos, por lo que la producción está ya incluida en el capítulo correspondiente del *Panorama Minero*. La explotación más importante es la cantera de Campomarzo, propiedad de *Explotación Minera Campomarzo S.A.*, que extrae y machaca unas 300 000 t/año de áridos, destinados a balasto de ferrocarril y obras públicas.

ROCAS ASFÁLTICAS

Las calcarenitas en las que se encaja el diapiro de Maeztu (Alava) están impregnadas de asfalto. Son de edad cretácica (Campaniense). Se han calculado unas reservas de 1,8 Mt.

Asfaltos de Maeztu, SA, explota a cielo abierto dichas calcarenitas. Una vez extraídas, se machacan hasta un determinado tamaño. Posteriormente, se calientan hasta 70ºC y la pasta resultante se vierte en moldes y se prensa, obteniéndose losetas y adoquines asfálticos. El producto final se utiliza para pavimentos industriales, deportivos y urbanos.

La Estadística Minera de 1993 da una producción vendible de 2 724 t, con un valor de 22,082 MPTA.