



REPÚBLICA DE TURQUÍA
MINISTERIO DE COMERCIO



INDUSTRIA



LA INDUSTRIA DE LA MINERÍA



TURQUÍA

www.trade.gov.tr

LA INDUSTRIA DE LA MINERÍA EN TURQUÍA

PRODUCCIÓN

El sector de los minerales es uno de los principales proveedores de materias primas para la industria nacional. Turquía es uno de los países más ricos del mundo en cuanto a recursos minerales. Si bien no posee petróleo ni carbón, hay 53 metales y minerales explotables, y 4.500 depósitos de minerales.

La geología turca es muy compleja, y esta complejidad se ve reflejada en la variedad de los depósitos de minerales. Turquía, famosa por sus rocas industriales, es un importante productor de minerales de boro, feldespato, mármol, barita, celestina (estroncio), esmeril, caliza, magnesita, perlita y pumita.

También se produce una amplia gama de minerales metálicos primarios. El cobre y la cromita son los minerales más significativos del sector de los metales. Turquía es un importante productor de minerales procesados, como boratos y químicos relacionados refinados, cemento, cerámicas y vidrio. Además, se trata de un productor significativo de ferrocromo y acero.

En los últimos años, en Turquía y en el resto del mundo han crecido considerablemente las actividades de minería, y la búsqueda y la producción de, ante todo, menas de plata, oro, manganeso, cobre y cromo.

En la actualidad, el sector minero turco produce 53 minerales. La mayor parte de la producción está a cargo del sector privado. Los principales productores son Eti Mine Works General Management, Turkish Hard Coal Corporation (TKİ), Turkish Hard Coal Institute (TTK) y empresas del sector privado. El sector público domina la producción de minerales de combustible y menas metálicas, mientras que el sector privado se concentra en la producción de rocas industriales.

Cromita

Turquía posee el 6% de la minería mundial de cromita y 25 millones de toneladas de reservas. El ferrocromo es el principal producto en cuanto a producción y exportaciones. La mayoría de la producción turca de cromita se emplea en la industria del ferrocromo. En 2015, Turquía fue el país número 2 en exportación de cromita, con una participación mundial del 12,4%. Las reservas más importantes de cromita se encuentran en el distrito Guleman de Elazig, el distrito Kopdag de Erzincan, el distrito Fethiye de Koycegiz, Mugla, Eskishehir, el distrito Pozanti de Adana, Harmancik, el distrito Orhaneli de Bursa y el distrito Pinarbaşı de Kayseri.

La exportación total de cromita de Turquía fue de USD 344 millones en 2017, con un aumento del 41% en comparación con el año anterior. Los principales mercados fueron China, Suecia, Bélgica e Indonesia.

Cobre

Las reservas de cobre reconocidas de Turquía son alrededor de 3.7 millones de toneladas de cobre metálico; no obstante, las reservas totales ascienden a 15,8 millones de toneladas. Turquía tiene tres importantes reservas de cobre: el Mar Negro Oriental, el sureste de Anatolia y Tracia. Barras, perfiles y cables son los productos de exportación más importantes del sector. Las exportaciones de mineral de cobre de Turquía fueron de USD 235 millones en 2017. Los principales compradores fueron Bulgaria, China, Suecia e India.

Zinc

Las reservas turcas de zinc rondan los 2,7 millones de toneladas. Si bien Turquía posee el 2,07% de las reservas mundiales, la producción de menas solo constituye el 0,28% de la producción mundial. Las reservas de menas de óxido de zinc se encuentran en el distrito Zamanti (Kayseri/Nigde/Adana) del centro de los montes Tauro. Además existen pequeñas reservas en Iconio, Malatya, Bingol y Bitlis.

Turquía produce alrededor de 40.000 toneladas de metal de zinc por año. El mercado interno consume la mitad de la producción, mientras que la otra mitad se exporta. En 2017, aproximadamente 388 millones de dólares en mineral de zinc y concentrado se exportaron principalmente a Bélgica, Irán, España y Japón.

Feldespatos

Turquía posee el 10% de las reservas mundiales de feldespatos. Se calcula que estas reservas alcanzan los 239 millones de toneladas (visibles + potenciales). Existen importantes reservas en Manisa/Demirci, Kutahya/Simav, Aydın/Cine y Mugla/Milas. El aumento de la producción mundial de baldosas de granito y de cuerpo blanco ha incrementado la demanda de feldespatos.

Los productores turcos ahora compiten en los mercados nacionales e internacionales para suministrar este material. La mayor parte del feldespatos es producido por el sector privado y el 90% de la producción se exporta. Las exportaciones de feldespatos comenzaron en 1990 y alcanzaron los US\$ 179 millones en 2017. Italia, España, Rusia y Estados Unidos fueron los mercados más importantes para el feldespatos turco. En 2017, Turquía ocupó el primer lugar en exportaciones de feldespatos en el mundo con una participación del 47,1%.

Magnesita

Las reservas turcas de magnesita rondan los 168,4 millones de toneladas. La mayoría se concentra en el triángulo formado por Iconio, Kutahya y Eskishehir. Además existen algunas en Erzincan y Canakkale. En Turquía se produce magnesita en crudo, quemada y cáustica calcinada. Varias empresas pequeñas también producen magnesita en crudo. Algunas ofrecen magnesita en crudo a grandes productores locales de magnesita quemada o a la industria de la cerámica, mientras que otras exportan sus productos.

La magnesita se exporta en crudo, calcinada, sinterizada y quemada. También se exporta como ladrillos para la industria del hierro y el acero. En 2017, las exportaciones de

magnesita fueron de aproximadamente US\$ 101 millones, y Austria, Estados Unidos, India y Ucrania fueron los principales mercados para la magnesita turca. En 2017, Turquía ocupó el cuarto lugar en exportaciones de magnesita en el mundo con una participación del 5,5%.

Bentonita y caolín

Las reservas turcas de bentonita alcanzan los 370 millones de toneladas. La producción de bentonita en polvo lleva 20 años de crecimiento sostenido. En la actualidad, Turquía es exportador neto de bentonita.

Los depósitos de bentonita conocidos se encuentran en Edirne-Enez, Çankırı, Tokat-Resadiye, Ankara-Kalecik y Giresun-Tirebolu. La producción y exportación de bentonita ha aumentado en 1990 y alcanzó los US\$ 64 millones en 2017.

Las exportaciones de bentonita se dirigieron principalmente a los Países Bajos, Italia, Francia e India.

Las reservas conocidas de caolín se encuentran en algunos pueblos de Balıkkir, Nevşehir, Nigde, Bolu, Canakkale y en la región del Mar Negro Oriental. Las reservas probables de caolín de Turquía son de alrededor de 100 millones de toneladas. En 2017, el valor total de exportación del caolín fue de US\$ 4 millones. Túnez, Líbano, Israel, Rusia e Irak se clasificaron como los principales mercados para las exportaciones turcas en 2017.

Barita

Turquía posee 26 millones de toneladas de barita, lo cual constituye alrededor del 2,1% de las reservas mundiales. Estas reservas están compuestas por barita de buena calidad para todos los tipos, como en polvo, cruda o micronizada.

La mayor parte de la producción turca de barita se vende para perforaciones petrolíferas. Existen depósitos importantes en Iconio, Maras, Muş, Antalya y Kutahya. Turquía, al ubicarse cerca de los consumidores más importantes, goza de una ventaja a la hora de exportar productos de barita. Las exportaciones totales llegaron a los USD 31,5 millones en 2015, y los principales mercados fueron Egipto, Rumania y Arabia Saudita.

Otros minerales importantes y sus exportaciones

Turquía es muy rica en rocas industriales. Los otros minerales producidos de importancia comercial son los siguientes: yeso, sepiolita, diatomita, zeolita, azufre, plomo, plata, antimonio, mena de alúmina, aljez, fosfato, sal, sodio, sulfato, cuarzo, arena industrial, dolomita, talco, wollastonita, cianita, calcita, esmeril y fluorita.

Las exportaciones de la minería turca llegaron a los USD 2.000 millones en 2016 (USD 4.000 millones si se incluyen las rocas naturales). Las exportaciones de minerales en 2015 contribuyeron en un 2,7% a las exportaciones totales del país. Los minerales metálicos más importantes para la exportación fueron el cromo, el cobre, los boratos naturales y el zinc. Las rocas industriales más importantes son las rocas naturales, los boratos, el feldespato, la magnesita, la pumita, la barita, el caolín, las arcillas y la calcita. El valor total de las exportaciones de barita fue de US \$ 27 millones en 2017 y los principales mercados para las baritas turcas fueron Azerbaiyán, Egipto, Canadá e Italia.

Exportaciones mineras turcas (cantidades: en millones de toneladas; valores: en millones de USD)

HSC	Productos	2015		2016		2017		Major Markets in 2017
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	
2610	Minerales de cromita	1.325	249,9	1.254	244,8	10.206	1.762	China, Suecia, Bélgica
2603	Minerales de Cobre	294	250,4	245	177,9	246	235	China, Bulgaria, Suecia, Tailandia
2528	Boratos naturales	713	231,8	713	224,4	824	265	China, EEUU, Taiwán, India, Austria
2608	Minerales de Zinc	367	168,3	424	188,6	765	388	Bélgica, Irán, España, Australia
7202	Ferroaleaciones	80	121,6	138	197,4	134	248	EEUU, China, Holanda, Bélgica, Italia, Alemania, India
252910	Feldespatos	4.559	155,6	5.521	155,6	6.446	180	Rusia, Polonia, Egipto, Israel
2519	Magnesita	284	81,7	318	91,9	398	101	Austria, Alemania, Ucrania, Irlanda, India, México, EEUU
2607	Minerales de plomo	129	157,2	107	117,9	124	178	China, Corea del Sur, Australia, Bélgica, Italia
2520	Yeso, anhidrita, yesos	646	51,5	687	55,1	683	49	Nigeria, Rusia, Georgia, Bulgaria
2530	Sustancia mineral	648	35,7	661	35,5	692	40	Corea del Sur, India, Rusia, Reino Unido, España, China
2508	Arcillas	503	50,2	711	62,2	652	69	Holanda, Italia, Alemania, Reino Unido, India
2506	Cuarzo	465	68,2	458	68,2	504	76	Israel, España, EEUU, Portugal, Islandia
2619	Escorias, escamas, sin escorias granuladas	116	4,3	378	7,7	318	10	Japón, Israel, Corea del Sur
2501	Sal	380	26,8	264	21,4	326	25	Irak, EEUU, Rumania, Reino Unido, EAU, Siria
2601	Minerales de Hierro	338	15,5	399	17,6	761	44	China, Bahrein
	Total	10.738	1.669	11.567	1.666	14.270	2.253	

FERIAS DE COMERCIO

- [Fairs in Turkey](#)

ENLACES ÚTILES

- Asociaciones de Exportadores de Minerales y Metales de Estambul (IMMIB)
www.immib.org.tr/en
- Asociación Turca de Joyería
www.jtr.org.tr/en



REPÚBLICA DE TURQUÍA
MINISTERIO DE COMERCIO

Turkey

Discover
the potential

Preparado por

Dirección General de
Exportaciones

www.trade.gov.tr

ihticari@ticaret.gov.tr

Centro de llamadas
+90 850 808 04 04