



REPÚBLICA DE TURQUÍA
MINISTERIO DE COMERCIO



INDUSTRIA



LA INDUSTRIA QUÍMICA



TURQUÍA

www.trade.gov.tr

LA INDUSTRIA QUÍMICA EN TURQUÍA

Los químicos son indispensables para la vida moderna, y el desarrollo de la industria química ha ayudado a elevar el nivel de vida, un indicador para medir la industrialización de los países. Los productos de la industria química contribuyen de manera significativa para el crecimiento de otros sectores industriales.

A comienzos del siglo XX, dentro de los confines del Imperio Otomano, existían unas pocas empresas químicas que fabricaban jabón, extracto de regaliz, extracto de valonia, etc. A partir de la fundación de la República de Turquía y hasta la década de 1950, estas fábricas de químicos se transformaron en corporaciones y comenzaron a producir para rubros como los de explosivos, medicina, químicos para la agricultura, detergentes, tintas de impresión y tinturas para textiles, con participación en las últimas etapas de la producción únicamente. Recién tras la década de 1950, en especial en el período de economía planificada, se aceleró el desarrollo de la industria química en Turquía. Entre 1960 y 1980, las políticas económicas se basaron en la sustitución de importaciones. Las inversiones del sector público se dirigieron a los petroquímicos, los fertilizantes y los químicos orgánicos e inorgánicos básicos, rubros que exigían gran inversión y ofrecían poca rentabilidad. Las inversiones del sector privado y del extranjero se dirigieron a la industria farmacéutica, los hilos sintéticos, los jabones y los detergentes.

En 1980, Turquía adoptó una nueva política económica orientada a las exportaciones. A raíz de estas políticas, se generó un auge de la producción y las exportaciones del sector de manufactura. La industria química también se benefició de la nueva política económica y creció de forma llamativa tanto en cuanto a producción como a exportaciones.

Hoy en día, la industria química turca, con su moderna tecnología y su variedad de productos, es el pilar de la industria nacional y se integra a la cadena de suministro de otras industrias nacionales, en especial del sector textil y el automotriz.

PRODUCCIÓN

Turquía lleva mucho tiempo fabricando químicos, como productor de varios petroquímicos y químicos básicos e intermedios. La producción química turca incluye petroquímicos, químicos orgánicos e inorgánicos, fertilizantes, pinturas, medicamentos, jabones, detergentes, fibras sintéticas, aceites esenciales, cosméticos y productos de cuidado personal. La mayoría de la producción química está a cargo del sector privado.

En esta industria, el 30% de lo producido termina siendo utilizado por los consumidores, mientras que el otro 70% es para beneficio de otros sectores, como los de bienes intermedios y materias primas. Siempre se consideró que la industria química turca era un sector dependiente de las importaciones en cuanto a materias primas y tecnología. Sin embargo, Turquía es uno de los países con más reservas de boro, cromo, carbonato de sodio y trona.

La industria química, junto con sus sub-industrias, como la del plástico y el caucho, emplea a casi 200.000 personas y cuenta con alrededor de 6200 empresas encargadas de la fabricación de diferentes químicos. Un porcentaje muy bajo de estas empresas cuenta con más de 150 empleados. La mayoría de las empresas químicas, en especial las del sector privado, se encuentran en Estambul, Esmirna, Kocaeli, Sakarya, Adana, Gaziantep y Ankara.

La industria química turca ha avanzado mucho en cuanto a calidad, productividad y protección ambiental, y está en pleno proceso de implementación de las normas técnicas de la UE. Además, desde 1992 aplica con éxito Responsible Care, la iniciativa voluntaria de la industria química relativa a cuestiones de seguridad, salud y medio ambiente.

La industria petroquímica turca ha crecido considerablemente desde la década de 1970. TÜPRAŞ (Corporación de Refinerías de Petróleo Turcas) es el único productor de upstream en Turquía y opera como refinería integrada a través de sus 4 refinerías en İzmit, Esmirna, Kirikkale y Batman. Por el otro lado, el único productor de downstream es PETKİM Petrokimya Holding A.Ş., que en Esmirna posee el único complejo petroquímico integrado del país, Petkim-Aliağa. En el complejo Aliağa de PETKİM, se produce una amplia gama de petroquímicos, todos los plásticos comunes (PEAD, PEBD, PS, PVC y PP), aromáticos, etilenglicol, anhídrido ftálico, ácido tereftálico, negro de carbón, caucho sintético, acrilonitrilo y soda cáustica. La producción total de estos petroquímicos satisface alrededor del 30% de la demanda interna.

Las otras áreas principales de la producción de la industria química son las de medicamentos, plásticos, jabones, detergentes, sodio, químicos de cromo, químicos de boro, pinturas, sulfato de sodio, ácidos grasos y aceite de rosas.

Turquía tiene la fábrica de sodio más grande de Medio Oriente, con una capacidad de producción de 750.000 toneladas por año. Además de carbonato de sodio ligero y denso, en la planta de Mersin se produce bicarbonato de sodio refinado y silicato sódico. Cerca de Ankara, en Beypazari, se halló un depósito muy importante de trona (carbonato de sodio natural), y en la actualidad Turquía cuenta con un gran potencial como exportador de carbonato de sodio. Eti Soda A.Ş. comenzó a operar en 2009 y producirá un millón de toneladas de carbonato de sodio por año.

Turquía, al ser uno de los cinco principales proveedores de mineral de cromo de los mercados mundiales, produce y exporta algunos de los químicos de cromo y derivados más importantes, como bicromato de sodio, sulfato de cromo básico, ácido crómico y óxido de cromo.

Turquía también goza de una ventaja en relación con los químicos de boro (bórax decahidrato, bórax pentahidrato, ácido bórico y perborato de sodio) debido al tamaño de sus reservas, la calidad de los minerales y la proximidad a los mercados de consumo. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü es el principal productor de minerales y químicos de boro, y el exportador exclusivo de estos últimos.

Turquía ha desarrollado una importante capacidad de producción de sulfato de sodio. De hecho, en ese rubro se encuentra entre los mayores productores del mundo.

Gracias a la situación climática y ecológica del país, en Turquía se cultivan y cosechan muchas plantas medicinales y aromáticas. Se trata de uno de los exportadores de aceite de rosas más importantes del mundo. La mayoría de estas exportaciones se originan en la región de Isparta. En Turquía también se produce aceite de laurel, de tomillo, de lavanda y de orégano.

En simultáneo con el reciente crecimiento industrial en Turquía, también están creciendo rápidamente el consumo y la producción de muchos otros químicos, y cada año aumenta la cantidad de químicos producidos. También vale la pena mencionar los desarrollos

recientes en químicos para textiles y cueros, ya que muchas pequeñas y medianas empresas comenzaron hace poco tiempo a operar en estos dos sectores.

EXPORTACIONES

En 2015, la industria química fue uno de los sectores más importantes en cuanto a exportaciones industriales totales. Se exportaron químicos por alrededor de USD 16.500 millones en 2015, lo cual constituye aproximadamente el 11,6% de todas las exportaciones de Turquía.

Grupos de productos exportados de la industria química (Valores expresados en miles de dólares estadounidenses)

HS Código	Producto	2015	2016	2017	16/17 Varia- cion (%)	2017 Partici- pación (%)
27	Combustibles minerales, aceites, productos de destilación.	4.210.067	3.001.319	3.961.267		
28	Químicos inorgánicos, compuestos de metales preciosos, isótopos.	1.248.929	1.085.811	1.318.097		
29	Químicos orgánicos	473.884	472.804	657.067		
30	Productos farmacéuticos	878.098	826.774	875.480		
31	Fertilizantes	134.435	146.239	163.173		
32	Bronceado, tintura de extractos, taninos, derivados, pigmentos etc.	680.823	640.883	689.455		
33	Aceites esenciales, perfumes, cosméticos, artículos de tocador.	695.234	696.371	762.627		
34	Jabones, lubricantes, ceras, velas, pastas para modelar.	868.102	758.972	780.074		
35	Albuminoides, almidones modificados, colas, enzimas.	175.529	182.440	196.511		

36	Explosivos, pirotecnia, cerillas, pirofóricos, etc.	30.264	27.074	24.543		
37	Bienes fotográficos o cinematográficos.	12.523	11.471	13.682		
38	Productos químicos diversos	546.391	562.646	576.576		
39	Plásticos y sus manufacturas.	5.358.066	5.025.870	5.476.514		
40	Caucho y sus manufacturas.	1.177.957	1.201.645	1.332.476		
	Productos químicos y productos relacionados total	16.490.305	14.640.322	16.827.541		

Fuente: Instituto Estadístico Turco

FERIAS COMERCIALES

- [Fairs in Turkey](#)

ENLACES ÚTILES

- Sociedad Química de Turquía
<http://www.turchemsoc.org/>
- Asociación de Fabricantes de Químicos de Turquía
<http://www.tksd.org.tr/>
- Asociación de Exportadores de Químicos y Productos Químicos de Estambul
<http://www.immib.org.tr/en/>
- Asociación de Exportadores de Químicos y Productos Químicos de Akdeniz
www.akib.org.tr



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