



# INDUSTRIA



# INDSUTRIA DEL EMBALAJE



#### INDUSTRIA DEL EMBALAJE

El embalaje ofrece protección para los productos, al garantizar el traslado seguro desde el lugar de manufactura hasta el punto de venta o uso.

La industria turca del embalaje es un sector muy desarrollado. En los últimos años, han crecido las innovaciones y la producción pensando en el medio ambiente. Además, los nuevos formatos están mejorando en calidad, tamaño y atractivo.

El crecimiento de la población y el nivel de vida, la rápida urbanización, la diversificación de los bienes de consumo, el aumento de la cantidad de mujeres en la fuerza laboral y el incremento de las exportaciones ante todo de productos de consumo han resultado en una mayor demanda de productos de embalaje. Esta industria turca ha crecido rápidamente en los últimos 10 años y se ha convertido en un sector enorme. El crecimiento del sector refleja los cambios en los hábitos de compra, en particular en las grandes ciudades, debido a la presencia de supermercados, grandes almacenes e hipermercados. Otros factores por los cuales se expandió el sector son el incremento de la publicidad de los productos de consumo; el atractivo de los embalajes en los puntos de compra; la suba en las ventas de comida enlatada y congelada, vestimenta y suministros médicos descartables, productos que requieren embalaje especial; y en especial el incremento de las exportaciones.

El consumo de embalaje en Turquía está creciendo a gran velocidad, al igual que en el resto del mundo. Al expandirse rápidamente el mercado minorista, han mejorado las ventas de productos embalados al consumidor final. Esto ha generado estudios intensivos de los formatos de embalaje y opciones más racionales. En los últimos años, el crecimiento promedio de esta industria fue del 6% anual y se cree que ese ritmo se mantendrá en los próximos años.

El consumo anual de embalaje ronda los 5,5 millones de toneladas. Este consumo de embalaje en Turquía se desglosa de la siguiente manera: el 39% es de papel, cartón y cartón corrugado, el 33% es de plástico, el 13% es de vidrio, el 8% es de madera y el 7% es de metal.

Turquía produce todo tipo de materiales y productos de embalaje, como papel, cartón, envoltorios, cinta adhesiva, plásticos, vidrio, metal y madera. La necesidad de preparar el embalaje de un producto según sus propiedades físicas y químicas ha generado diferentes maneras de utilizar los materiales principales procesándolos con nuevas tecnologías. En otras palabras, la flexibilidad de los materiales ha aumentado en cuanto a las posibilidades de protección y la vida útil.

Existen alrededor de 3.000 empresas que fabrican diferentes materiales de embalaje en Turquía. La mayoría son pequeñas y medianas, pero también hay algunas grandes. Hay 53 fabricantes de embalaje que están entre las 1.000 empresas más grandes del país. Las compañías del sector ofrecen muy buena calidad y capacidad de producción. La mayoría se encuentra en Estambul, Esmirna, Bursa, Ankara, Iconio, Kocaeli, Gaziantep, Adana, Kayseri y Manisa. Se trata de una industria bien organizada en uniones de exportadores y asociaciones sectoriales.

El sector turco del embalaje de plástico tiene una producción total de 1,8 millones de toneladas por año. La mayoría de las empresas del sector son pequeñas y medianas. El sector de los sacos y las bolsas tejidas de PP tiene una importante producción y capacidad de exportación, y diez empresas grandes productoras de grandes bolsas organizadas en la Asociación Turca de Contenedores Flexibles de Tamaño Intermedio.

Los productos de papel, cartón y cartón corrugado se han convertido en uno de los sectores líderes de esta industria y constituyen el 39% de la producción. Se trata de un sector con una producción total de 2,1 millones de toneladas por año.

El embalaje metálico de chapas de hierro, aluminio y lata llegan al mercado en diferentes formatos. La capacidad de producción de embalaje de acero (cajas y barriles para aceite vegetal, pickles, aceite mineral, pintura y otros químicos, cajas para comidas y bebidas, tapas de bebidas y aerosoles, y tapas de frascos de vidrio) y de aluminio (todo tipo de cajas para comidas o no) ha alcanzado las 600.000 toneladas. La producción anual llega a alrededor de las 388.000 toneladas, lo cual es aproximadamente el 7% de la producción de la industria del embalaje.

Turquía posee una buena industria del vidrio. Un grupo de empresas llamado Türkiye Şişe ve Cam Fab. A.S. domina el mercado interno. Representa alrededor del 95% de la producción total anual de vidrio y es la empresa número 12 del mundo. El grupo consta de 26 compañías que producen casi todo tipo de producto de vidrio y Anadolu Cam, que produce embalaje de vidrio. Turquía posee en total una capacidad de producción de vidrio de 2,2 millones de toneladas. Alrededor de un tercio de dicha capacidad, es decir aproximadamente 750.000 toneladas, es para productos de embalaje de vidrio. Anadolu CamTürkiye Şişe ve Cam Fab. A.Ş. exporta envases de vidrio y tecnologías de producción de embalaje.

El embalaje de madera es principalmente productos usados para embalar productos agrícolas, como frutas y vegetales frescos, palés estándar y no estándar empleados para logística y apilado en depósitos, y cajas y contenedores para transporte desmontable. Se estima que la capacidad total es de 600.000 toneladas por año y la producción de diferentes materiales de embalaje de madera ronda las 440.000 toneladas por año. El sector produce en conformidad con las recientes normas ISPM15.

El sector turco del embalaje además cumple con las normas mundiales de calidad. Está creciendo a grandes pasos la cantidad de empresas con certificados de sistemas de calidad ISO 9000, y certificados ISO 14001 e ISO 22000. A esto se suma que los fabricantes de embalaje de Turquía están muy al tanto de las novedades nacionales e internacionales referentes a cuestiones ambientales, y respetan las leyes y regulaciones relativas al medio ambiente.

Todos los tipos de desechos de embalaje, incluidos los importados o producidos en Turquía, se controlan en conformidad con la legislación de administración de embalaje y desechos de embalaje.

Además, existe planes legislativos para el control de la producción de embalaje para alimentos y artículos en contacto directo con alimentos. Con estas mejoras en legislación, se busca acatar las regulaciones de la Unión Europea. Las actividades de desarrollo de nuevos productos e investigación y desarrollo han ganado importancia en el sector, con el objetivo de ser más competitivos a nivel internacional.

#### **EXPORTACIONES**

Las exportaciones de la industria turca del embalaje muestran una tendencia de crecimiento. El valor de las exportaciones de este rubro pasó de ser USD 50 millones en 1990 a alcanzar los casi USD 3.700 millones en 2015. Además, una gran cantidad de productos de embalaje se exportan de forma indirecta junto con el propio producto. Este incremento destacable, sin duda, se logró debido a la modernización y las mejoras tecnológicas llevadas a cabo recientemente por el sector.

En 2015, el grupo de embalaje más exportado fueron los productos de plástico, con una participación del 59,4%. El valor de exportación de estos productos de embalaje en 2015 fue de USD 2.200 millones.

Exportaciones de embalaje por producto (valores en miles de USD)

HSC	Materiales para <u>P</u> ackaging	2015	2016	2017	Principales mercados de expo 2017
3919	Placas autoadhesivas, láminas, películas, etc. de plástico w/n en rollos	115.259	113.323	99.121	Alemania, Irán, Francia.
3920	Otras planchas, láminas, láminas, cintas, tiras de plástico, etc.	914.227	923.189	976.153	Alemania, Reino Unido, Francia.
3921	Placas, hojas, películas, láminas y tiras, de plástico.	385.556	401.856	415.856	Irán, Países Bajos, Bulgaria
3923	Envases de plástico de productos, tapones, tapas, tapas y otros.	809.037	809.140	889.762	Alemania, Irak, Israel, Reino Unido.
4415	Materiales de embalaje de madera.	31.182	29.710	28.573	Jordania, Zonas Francas, Alemania, Italia.
4416	Barriles, toneles, cubas, cubas y etc. de madera.	151	117	100	Israel, Irak, Arabia Saudita.
4804	Papel kraft y cartón sin estucar, en rollos / hojas	9.274	11.322	13.654	Irak, India, Polonia
4805	Otros papeles y cartones, sin estucar, en rollos.	97.859	112.611	164.946	UK, Italia, Grecia.
4806	Pergamino vegetal, papeles a prueba de grasa, papeles de calco y glassine.	4.676	3.453	4.331	Zonas francas, Marruecos.
4807	Papel y cartón de material compuesto, sin revestimiento superficial ni impregnado	6.286	6.856	7.592	Federación Rusa, Reino Unido, India
4808	Papel y cartón corrugados, crespados, arrugados, en relieve, perforados	4.796	6.333	7.282	Irak, Georgia.
4811	Papel, cartón, guata de celulosa y bandas de fibras de celulosa, recubiertas.	218.823	239.154	208.012	Egipto, Irán, Túnez
4817	Sobres, tarjetas de cartas, tarjetas postales sencillas, estado de papel, caja, billetera	12.174	12.669	11.844	Alemania, Reino Unido, Sudán
4819	Cartones, cajas, cajas, bolsas y otros recipientes de embalaje, de papel, cartón,	335.266	396.257	471.128	Reino Unido, Irak, Irán.
4821	Etiquetas de papel o cartón de todo tipo, incluso impresas.	53.552	53.052	52.670	Egipto, Zonas Francas, Georgia
4823	Papel, cartón, guata de celulosa y bandas de fibras de celulosa.	47.465	47.174	54.808	Bulgaria, Francia, Países Bajos.

6305	Bolsas y sacos, de los tipos utilizados para el embalaje de productos, de todo tipo de materias textiles.	330.302	316.605	338.214	Alemania, Francia
7010	Vendedores, botellas, frascos, jarras, ollas, frascos, ampollas y otros recipientes, de vidrio, de	32.162	58.134	61.681	Italia, Iraq
7309	Recipientes, depósitos, cubas y recipientes similares, de hierro o acero, cubas	96.182	83.356	77.863	Turkmenistán, Irak, India
7310	Tanques, barriles, tambores, latas, cajas y recipientes similares, de hierro o acero, para cualquier material	122.306	112.155	123.742	Reino Unido, Países Bajos, Israel
7612	Barriles, tambores, latas, cajas y recipientes similares, incl. Contenedores tubulares rígidos o plegables,	66.621	63.557	77.314	Egipto, Grecia, Israel
7613	Recipientes de aluminio para gas comprimido o licuado.	9.455	9.455	13.197	Francia, Alemania, UK
8309	Tapones, tapas y tapas, incl. Corchos de corona, tapones de rosca y tapones de vertido, cápsulas para botellas,	38.154	38.154	47.500	Bulgaria, Israel, Jordania
Total		3.739.118	3.847.632	4.415.356	Alemania, Reino Unido, Irak, Irán, Francia

## Exportaciones de embalaje por país (valores en miles de USD)

Países	2015	2016	2017
Alemania	287.158,00	308.846,00	322.118
Reino Unido	269.483,00	253.447,00	26.484
Irak	244.219,00	252.317,00	293.040
Irán	137.454,00	166.790,00	164.350
Francia	167.516,00	164.239,00	165.853
Italia	137.453,00	149.944,00	157.943
Israel	130.540,00	148.179,00	165.497
Egipto	113.841,00	131.346,00	120.412
Países Bajos	128.787,00	129.383,00	133.619
Bulgaria	87.545,00	100.221,00	98.455
Rumania	88.338,00	94.822,00	99.385
Estados Unidos de América	81.606,00	91.955,00	120.638
España	82.667,00	91.721,00	94.825
Grecia	83.113,00	89.304,00	86.653
Túnez	63.259,00	72.168,00	75.011
Bélgica	67.255,00	70.806,00	75.011
Polonia	63.576,00	70.246,00	73.979
Arabia Saudita	67.584,00	69.051,00	70.030
Azerbaiyán	99.430,00	69.050,00	73.351
Georgia	66.877,00	63.230,00	69.265
Marruecos	48.839,00	51.175,00	53.814
Argelia	50.282,00	51.140,00	59.696
Federación Rusa	81.773,00	47.399,00	63.040
Libia	53.574,00	45.627,00	47.918
Jordania	44.389,00	45.503,00	48.392
Serbia	39.530,00	43.495,00	37.490
Irlanda	36.028,00	38.932,00	42.490
Suecia	35.154,00	37.471,00	40.419
Hungría	26.451,00	34.073,00	38.982
Turkmenistán	36.256,00	34.062,00	25.837
Urania	28.695,00	32.959,00	29.690
República Árabe de Siria	55.356,00	32.405,00	39.608
República Checa	28.337,00	32.126,00	30.343
Sudáfrica	30.610,00	31.476,00	25.691
Austria	34.022,00	31.318,00	7.673
Emiratos Árabes Unidos	34.106,00	30.133,00	29.665
Uzbekistán	25.417,00	27.149,00	34.837
Total Mundial	3.739.118,00	3.847.632,00	4.415.356

#### **FERIAS COMERCIALES**

Fairs in Turkey

### **ENLACES ÚTILES**

- Asociación de Fabricantes de Embalaje www.ambalaj.org.tr
- Asociación de Fabricantes de Cartón Corrugado www.omud.org.tr
- Asociación de Fabricantes de Etiquetas www.esd.org.tr
- Asociación de Fabricantes de Embalaje de Cartón www.kasad.org.tr
- Asociación de Fabricantes de Embalaje Flexible www.fasd.org.tr
- Asociación de Fabricantes de Máquinas de Embalaje www.amd.org.tr
- Asociación de Recolectores y Separadores de Materiales de Embalaje Reciclables www.tudam.org.tr
- Asociación de Fabricantes de Embalaje de Plástico Rígido www.sepa.org.tr





# Discover the potential

Preparado por

Dirección General de Exportaciones

www.trade.gov.tr

ihrticari@ticaret.gov.tr

Centro de llamadas +90 850 808 04 04