

SECTOR QUÍMICO EXPORTARÁ MÁS DE US\$1.400 MILL. EN EL 2018

El año pasado los envíos al exterior de dicha industria peruana aumentaron en 6%. Para este año la expansión sería de 3%.



DR. CARLOS POSADA

Director ejecutivo
Instituto de Investigación y
Desarrollo de Comercio Exterior
Cámara de Comercio
cposada@camaralima.org.pe

La química, ciencia que estudia la composición y las propiedades de la materia y de las transformaciones que experimenta, ha sido desde siempre parte importante de la vida del hombre, pues contribuye a mejorar la calidad de vida y a satisfacer las necesidades del ser humano.

Actualmente la industria química se ha convertido en actividad fundamental para la mayoría de países, pues es generadora de empleo, dinamiza el crecimiento económico

y ofrece una cartera amplia de productos. Desde finales del siglo XIX hasta la actualidad, dicha actividad ha logrado una gran expansión, sustentada principalmente en la industria del petróleo y sus derivados.

No obstante, si revisamos los últimos años del siglo XX, se ha desarrollado otro tipo de industrias, tales como productos farmacéuticos, materiales semiconductores, polímeros y agroquímicos, y han aparecido nuevas tecnologías como la nanotecnología, ciencia que manipula

moléculas y átomos para fabricar productos a microescala.

En la industria química se inician todas las operaciones para elaborar las materias primas (en este caso básicas), y su trabajo concluye con la elaboración de los productos para otras industrias y para su consumo final. Por tanto, tiene un papel importante en las economías de los diversos países, puesto que además está relacionado con otros sectores como el textil, transporte, cosméticos, alimentos, etc.

Así, invertir en este sector sirve de peldaño para las compañías, pues quien llega a contar con una industria química bien desarrollada, garantiza el crecimiento del inversionista en el mundo.

Según el Grupo Qualipro, los productos de la industria química se dividen en química básica, química especializada, química para la industria y el consumo final.

La química básica se subdivide a la vez en petroquímica, polímeros e inorgánica básica. Los **petroquímicos** y **polímeros** constituyen una plataforma fundamental para el crecimiento y desarrollo de importantes cadenas industriales como son la textil, la automotriz y del transporte, la construcción, los plásticos, los alimentos, los fertilizantes, la farmacéutica y la química. Estos hidrocarburos son convertidos en un amplio rango de químicos básicos con un uso inmediato (petróleo) o son sujetos a reacciones posteriores para elaborar un producto final útil. Sin embargo, el principal uso de los petroquímicos es para la elaboración de un amplio número de polímeros. En tanto, los compuestos inorgánicos básicos son utilizados en los sectores de la manufactura y la agricultura y producidos en grandes cantidades que incluyen el ácido sulfúrico, el ácido nítrico, el carbonato

de sodio, entre otros.

La categoría química especializada cubre una amplia variedad de químicos para la protección de cosechas (herbicidas, insecticidas y fungicidas), pinturas, tintas y colorantes (tintes y pigmentos). También se incluyen químicos usados en diversas industrias como la textil y del papel.

EL NÚMERO DE EMPRESAS EXPORTADORAS DEL SECTOR HA AUMENTADO 3% EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS

Existe una tendencia en Estados Unidos y Europa de centrarse en este sector más que en la química básica, porque con una investigación y desarrollo activos se generan químicos de mejor calidad y de alta rentabilidad estable.

En tanto, el sector químico para la industria y el consumo final

desarrollan diversos productos que se venden directamente al público. Aquí se incluyen detergentes, jabones y otros artículos de aseo, así como los medicamentos.

En el Perú, el sector químico en los últimos años ha tenido un rol muy trascendental en las exportaciones peruanas, ocupando el tercer lugar dentro de los sectores económicos que comprenden el macrosector no tradicional en el año 2017.

Según la base de datos de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (Sunat), las exportaciones totales del sector químico en el año 2017 cerraron con un total de US\$1.380 millones, registrando un aumento del orden de 6% comparado con el año anterior. Además, se proyecta que para el cierre del presente año aumente el valor exportado de este sector en un 3%, llegando a la cifra de US\$1.421 millones.

Este comportamiento positivo del sector se debe específicamente al aumento de los envíos de ciertos productos, tales como placas y láminas de polímeros de propileno, óxido de zinc, hidróxido de sodio (sosa o soda cáustica),



El dinamismo del sector químico se debe principalmente a más envíos de placas y láminas de polímeros de propileno.

COMERCIO EXTERIOR

placas y láminas de polímeros de etileno, lacas colorantes, ácido sulfúrico, alcohol etílico sin desnaturalizar, placas y láminas de tereftalato de etileno, carmín de cochinilla, fosfato dicálcico, neumáticos nuevos de caucho; entre otros (ver cuadro N°2).

Los principales productos exportados del sector químico pertenecen a la industria de la química básica y química para la industria y consumo final, ambas representan aproximadamente el 80% del valor de las exportaciones totales del sector químico y el 90% aproximadamente del volumen total exportado de este sector en los últimos cinco años. El resto pertenece a la industria especializada que, como se detalló líneas arriba, es la nueva tendencia en los países desarrollados y consiste en crear productos más innovadores en esta rama de la industria química, ya que generan un valor agregado muy elevado, y donde el Perú debería centrarse más.

Además, es importante señalar que la mayoría de estos productos mencionados tienen un valor agregado alto, por lo que dan una importante contribución a la industria peruana debido a la amplia cadena de valor que crea esta industria (que incluye la contratación de mano de obra especializada y mayor recaudación de impuestos como producto de esas ventas).

Un dato adicional es el número de empresas exportadoras del sector químico, que en los últimos cinco años ha aumentado en 3%, cifra que va acorde al comportamiento de crecimiento que ha tenido el sector.

Por otro lado, los principales mercados de destino de nuestras exportaciones de los productos mencionados son Chile, Ecuador, Colombia, Bolivia, Estados Unidos, Brasil, México, Holanda, Alemania,

Reino Unido, China, Argentina, Dinamarca, Guatemala y España (ver cuadro 3).

Como se observa, el rubro químico es, sin duda, uno de los sectores económicos que más valor agregado tiene en la elaboración de sus productos, el cual a su vez crea una larga cadena en sus procesos productivos, incentivando a que las

empresas inviertan más en investigación y desarrollo. En tal sentido, el Instituto de Investigación y Desarrollo de Comercio Exterior de la Cámara de Comercio de Lima siempre mantiene la propuesta de que se debe invertir en el desarrollo de productos innovadores donde se cumplan las exigencias, requisitos y necesidades que los compradores de hoy en día demandan.

Cuadro 1

EXPORTACIONES TOTALES DEL SECTOR QUÍMICO. PERIODO 2013 – 2018 (US\$)

	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018*
VALOR FOB	1'519.888,289	1'402.870,890	1'340.778,281	1'380.108,247	963.153,382

Fuente: SUNAT

Elaboración: IDEXCAM

Cuadro 2

EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DEL SECTOR QUÍMICO. PERIODO 2014 – 2017 (US\$)

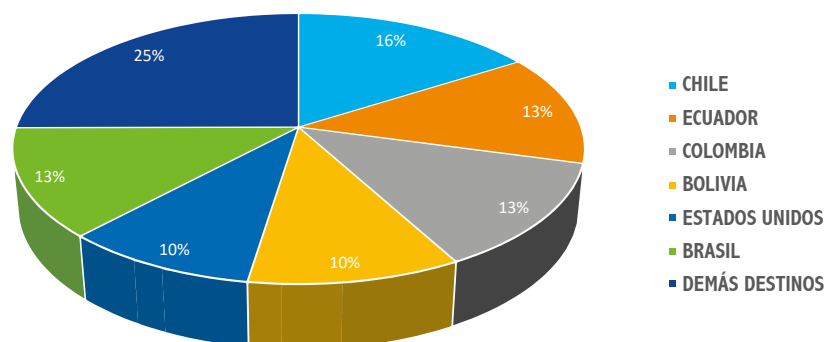
Descripción	FOB Miles			
	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017
Placas de polímeros de propileno	162.615	133.338	113.874	100.715
Óxido de zinc (blanco o flor de zinc)	74.073	58.578	52.209	91.073
Hidróxido de sodio (sosa o soda cáustica)	25.454	31.102	38.040	57.297
Placas de polímeros de etileno	65.546	64.254	57.311	57.910
Ácido sulfúrico	55.321	76.745	45.289	26.666
Placas de poli(tereftalato de etileno)	21.588	27.926	29.648	38.775
Fosfato dicálcico	32.908	38.259	35.362	33.828
Ácido ortobórico	25.137	20.534	20.265	22.681
Aceites esenciales de limón	14.599	17.821	18.848	17.359
Sulfatos de cobre	7.339	6.725	7.870	9.875

Fuente: SUNAT

Elaboración: IDEXCAM

Cuadro 3

DESTINOS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS DEL SECTOR QUÍMICO. PERIODO 2018



Fuente: SUNAT

Elaboración: IDEXCAM