

Evolución de las exportaciones peruanas de óxido de zinc y ácido sulfúrico

Durante el 2021, el valor de las exportaciones peruanas aumentó en 35% con respecto al 2020. Además, durante el año pasado, las ventas al exterior del macro sector no tradicional crecieron en 29% con respecto al 2020. Dentro de dicho rubro, destacaron las exportaciones del sector químico, el cual obtuvo un importante desarrollo con un valor alcanzado de US\$ 2.025,1 millones en el 2021, 30% más en comparación con el 2020.

Asimismo, el sector químico representó un 12% de las exportaciones del macro sector no tradicional en el 2021, ubicándose en el segundo lugar, por detrás del sector agro no tradicional, que tuvo una participación del 48%.

Dentro del sector químico, las exportaciones del subsector de químicos inorgánicos sumaron US\$ 393,2 millones, un incremento de 40% frente al año 2020. Entre los principales productos de este sub sector destacaron el óxido de zinc y el ácido sulfúrico.

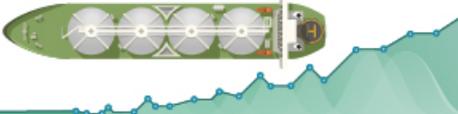
- ▶ Exportaciones No Tradicionales y Tradicionales alcanzan máximos históricos en 2021
- ▶ Oportunidades de exportación para el orégano y la cúrcuma

► Exportaciones de cobre crecieron 64,4% entre enero y noviembre del 2021

El óxido de zinc es un producto muy versátil, ya que es utilizado en una amplia gama de sectores, desde alimentos, hasta medicinas, ya que es útil para combatir distintos virus y bacterias. También se usa en la fabricación de productos cosméticos: en productos de cuidado personal, puesto que es un compuesto eficaz a la hora de contrarrestar el mal olor corporal; en la industria farmacéutica: es usado en la fabricación de protectores solares; en la industria de plásticos y cauchos; y en los revestimientos.

Por otra parte, el ácido sulfúrico es muy utilizado en casi todos los sectores industriales. En el sector químico; petroquímico, en la refinación del petróleo, pues sirve como catalizador para refinar el petróleo crudo; y en la agricultura, para la producción de fertilizantes. Además, también es usado en el tratamiento del acero, la manufactura de explosivos, detergentes y plásticos.

Tabla N°1 Exportaciones peruanas de óxido de zinc y ácido sulfúrico, **Valor FOB (millones)** y peso en toneladas. Periodo 2019 - 2021



Producto	Año 2019		Año 2020		Año 2021	
	FOB	Toneladas	FOB	Toneladas	FOB	Toneladas
Óxido de zinc	\$ 89,4	35.680	\$ 76,6	33.836	\$ 110,9	39.307
Ácido Sulfúrico	\$ 118,4	1.247.668	\$ 61,3	1.297.000	\$ 72,6	1.088.424

Fuente: Sunat

Elaboración: IDEXCAM

Óxido de zinc

En el 2021 se exportaron 39.307 toneladas de óxido de zinc por un valor de US\$ 110,9 millones, cifra que representó un incremento de 45% en cuanto al valor y 16% en cuanto a la cantidad exportada, con respecto al 2020. El aumento frente al 2019, año prepandemia, fue de 24% en el valor y 10% en la cantidad.

El resultado del 2021 se debió al aumento de la demanda en los principales mercados de destino como Estados Unidos (14,1%), Brasil (13,5%), Reino Unido (13,2%), Colombia (8,7%), Países Bajos (8,4%), producto de la reactivación de las actividades económicas a plena producción en el mundo.

En el caso de Estados Unidos, en el 2021 se registró envíos por 5.644 toneladas, con un valor de US\$ 15,7 millones. La cifra es 70% mayor en cuanto al valor exportado y 38% en cantidad exportada, con respecto al 2020. Hacia Brasil se enviaron 5.277 toneladas por US\$ 14,9 millones, (+31% en cuanto al valor y +8% en volumen.

En el caso del Reino Unido, en el 2021 se enviaron 5.102 toneladas (+4%) por US\$ 14,6 millones (+30%), mientras que hacia Colombia llegaron desde el Perú 3.436 toneladas (+23%) por US\$ 9,7 millones (+51%), y a Países Bajos 3.225 toneladas (+6%) por un valor de US\$ 9,3 millones (+36%).

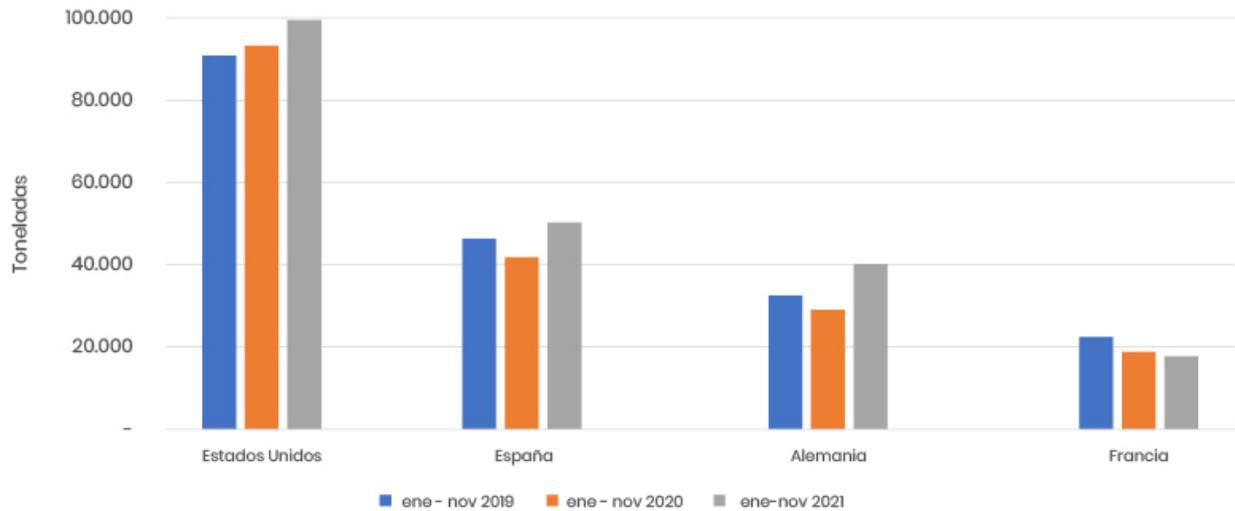
Cabe mencionar que, entre los principales importadores a nivel mundial de óxido de zinc, entre enero y noviembre del 2021, se encuentran Estados Unidos, España, Alemania y Francia.

En el mercado de los Estados Unidos, el Perú se encuentra dentro de los 4 principales proveedores, por debajo de México, Canadá y Países Bajos. La demanda de Estados Unidos ha crecido de manera sostenida en los últimos tres años, a pesar de la pandemia. Por lo tanto, si esta tendencia se mantiene, los envíos peruanos de óxido de zinc podrían ganar mayor presencia en dicho mercado.

En el mercado alemán, Perú se sitúa como el tercer principal proveedor de óxido de zinc, detrás de Países Bajos y Austria. La demanda de Alemania cayó entre enero y noviembre del 2020, y se puede atribuir a un efecto pandemia, debido a las fuertes restricciones aplicadas en un inicio.

Entre enero y noviembre del 2021, la demanda se recuperó y superó la etapa prepandemia. En ese sentido, si la demanda alemana de este producto se mantiene positiva, habría una oportunidad para mayores envíos peruanos a este mercado.

Se debe destacar el hecho de que, en el 2021, los envíos peruanos de óxido de zinc ingresaron a un nuevo mercado, Nueva Zelanda.



Fuente: Trade Map

Elaboración: IDEXCAM

Hay que destacar que, de acuerdo con las cifras de Trade Map, durante enero a noviembre del 2021, Perú se posicionó como el principal proveedor sudamericano mundial de óxido de zinc, encontrándose en el cuarto lugar de la lista de países proveedores mundial, con un valor de US\$ 77,3 millones. Dentro de la región, le siguió Brasil, en el puesto 28, con un valor de US\$ 3,5 millones.

Ácido sulfúrico

En el 2021, se exportaron 1'088.424 toneladas de ácido sulfúrico por un valor de US\$ 72,6 millones, cifras que evidenciaron un incremento de 18% en cuanto a valor, pero una caída de 16% en cuanto a cantidad, en comparación con el 2020.

Es importante mencionar que, en el 2021, se registraron envíos solo a seis destinos, de los cuales dos acumularon la mayor

participación: Chile (93,5%) y Brasil (4%). Les siguieron Trinidad y Tobago, Jamaica, República Dominicana y Panamá, con valores no muy elevados.

Durante el 2021, Perú exportó a Chile 1'055.744 toneladas de ácido sulfúrico por US\$ 67,9 millones. En comparación con el 2020, el valor aumentó en 11%, mientras que la cantidad exportada cayó en 17%. Hacia Brasil se enviaron 16.009 toneladas (-11%) por US\$ 2,9 millones (+662%).

Por otra parte, es relevante mencionar que, entre los principales importadores a nivel mundial de ácido sulfúrico, entre enero y noviembre del 2021, se encontraron Chile, Estados Unidos, Marruecos y Brasil.

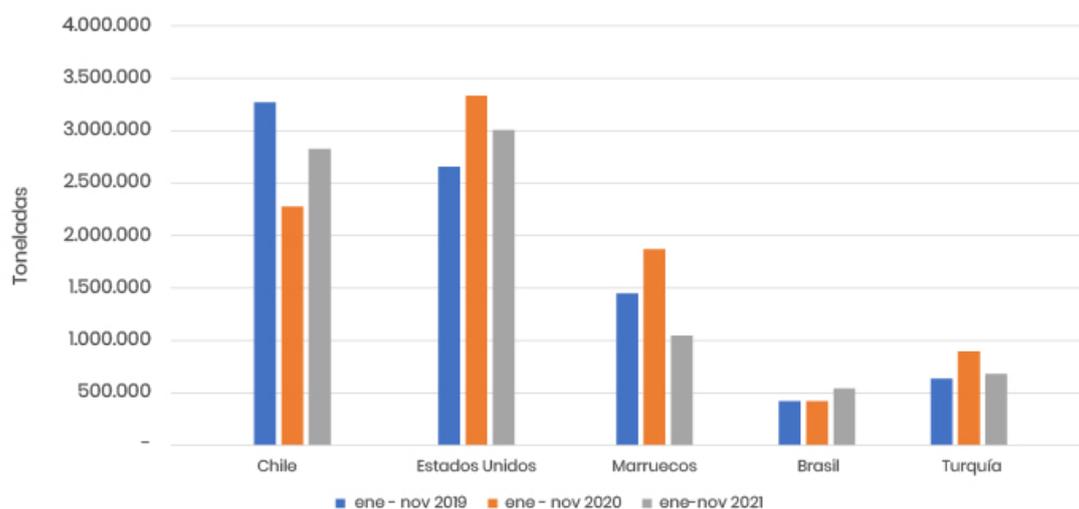
En el caso de Chile, el Perú es el principal proveedor, seguido de China, Corea, Japón y México. La demanda del ácido sulfúrico en este país cayó entre enero y noviembre del 2020, por las restricciones ocasionadas por la pandemia que paralizaron temporalmente sus industrias.

Sin embargo, con la recuperación progresiva de las actividades económicas, entre enero y noviembre del 2021, las importaciones de ácido sulfúrico en Chile se han recuperado. Si en el 2022 el aumento de la demanda chilena se mantiene positiva, y teniendo en cuenta la crisis en la cadena de suministro mundial que ha elevado el costo del transporte internacional, Perú tendría una ventaja con respecto a los demás proveedores asiáticos, tanto en costos logísticos y tiempos de transporte, debido a la cercanía geográfica.

Se debe destacar que, en el 2021, el Perú logró el ingreso del ácido sulfúrico hacia un nuevo mercado, Jamaica.

Gráfico
N°2

Principales países importadores de ácido sulfúrico.
Toneladas. Periodo enero - noviembre (2019 -2021)



Fuente: Trade Map

Elaboración: IDEXCAM

De acuerdo con Trade Map, entre enero y noviembre del 2021, Perú se posicionó como el principal proveedor sudamericano, encontrándose en el noveno lugar de la lista mundial, con un valor de US\$ 47,5 millones. En la región, le siguió Colombia, en el puesto 35, con un valor de US\$ 582.000.

De acuerdo a los registros, resulta claro que el sector químico es una de las principales industrias, con alto valor agregado y que hay que apoyar para su desarrollo, lo que repercutirá en beneficio de la industria y de la economía del país.