



PERÚ

Ministerio
de Comercio Exterior
y Turismo

Comisión de Promoción del
Perú para la Exportación y
el Turismo—PROMPERÚ

Dirección de las Oficinas Comerciales del
Perú en el Exterior

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

INFORME Nº 21-2023-PROMPERÚ/DO- ONDE

A : Sra. Patricia Talavera
Directora de las Oficinas Comerciales del Perú en el Exterior

Cc : Hugo Guevara - Coordinador

Asunto : Ficha Mercado - Producto No. 5-2023 sobre el mercado para colorantes naturales en India.

Lugar y Fecha : Nueva Delhi, 11 de mayo del 2023

Estimada Señora Talavera,

Aprovecho la ocasión para alcanzarle mis saludos.

Adjunto al presente documento, la ficha mercado - producto No. 5-2023 correspondiente al mercado en India para colorantes naturales en India, elaborado por la OCEX Nueva Delhi.

El presente informe reemplaza al Informe No. 19-2023-PROMPERÚ/DO-ONDE.

Alcanzo este documento para los fines que estime conveniente.

Sin otro particular,

Atentamente,



LUIS MIGUEL CABELLO
Consejero Económico Comercial
OCEX Nueva Delhi

FICHA MERCADO – PRODUCTO

I. DATOS DEL REGISTRO DE LA FICHA			
1.1. Nombre de la OCEX	Nueva Delhi	1.2. Fecha	09-05-2023
1.3. Elaborado por:	Nombres y apellidos	Luis Cabello	
	Cargo	Consejero Económico Comercial del Perú en Nueva Delhi, India	
II. DATOS DEL MERCADO – PRODUCTO			
2.1 Producto	Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas.		
2.2 Nomenclatura arancelaria	<p>Partida 3201: Extractos curtientes de origen vegetal; taninos y sus sales, éteres, ésteres y demás derivados.</p> <p>Partida 3202: Productos curtientes orgánicos sintéticos; productos curtientes inorgánicos; preparaciones curtientes, incluso con productos curtientes naturales; preparaciones enzimáticas para precurtido.</p> <p>Partida 3203: Materias colorantes de origen vegetal o animal (incluidos los extractos tintóreos, excepto los negros de origen animal), aunque sean de constitución química definida</p> <p>Partida 3204: Materias colorantes orgánicas sintéticas, aunque sean de constitución química definida;</p> <p>Partida 3205: Lacas colorantes</p> <p>Partida 3206: Las demás materias colorantes; productos inorgánicos del tipo de los utilizados como luminóforos, aunque sean de constitución química definida;</p> <p>Partida 3207: Pigmentos, opacificantes y colores preparados, composiciones vitrificables, engobes, abrillantadores (lustres) líquidos y preparaciones similares, del tipo de los utilizados en cerámica, esmaltado o industria del vidrio;</p> <p>Partida 3208: Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos en un medio no acuoso.</p> <p>Partida 3209: Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos en un medio acuoso.</p> <p>Partida 3210: Las demás pinturas y barnices; pigmentos al agua preparados del tipo de los utilizados para el acabado del cuero.</p> <p>Partida 3211: Secativos preparados</p> <p>Partida 3212: Pigmentos (incluidos el polvo y escamillas metálicos) dispersos en medios no acuosos, líquidos o en pasta, del tipo de los utilizados para la fabricación de pinturas; hojas para el marcado a fuego; tintes y demás materias colorantes.</p> <p>Partida 3213: Colores para la pintura artística, la enseñanza, la pintura de carteles, para matizar o para entretenimiento y colores similares, en pastillas, tubos, botes, frascos o en formas o envases similares.</p> <p>Partida 3214: Masilla, Cementos de resina y demás mástiques; plastes (enduidos) utilizados en pintura; plastes (enduidos) no refractarios del tipo de los utilizados en albañilería.</p> <p>Partida 3215: Tintas de imprenta, Tintas para escribir o dibujar y demás tintas, incluso concentradas o sólidas.</p>		
2.3 Denominación o nombre comercial en el país de destino	El Capítulo 32 agrupa una gran variedad de productos que son importados en la India a partir de diversos orígenes.		

	<p>Para el particular caso de las exportaciones peruanas, son dos las partidas que cuentan con un particular potencial para el mercado de la India, debido a los montos producidos y valores exportados a nivel mundial; estas son la 3203 “Materias colorantes de origen vegetal y animal” y la 3205 “Lacas colorantes”, (ver Anexo 1).</p> <p>Tal y como la denominación de la partida lo indica 3203 “Materias colorantes de origen vegetal y animal” son colorantes vegetales y animales con diferentes usos industriales, principalmente en la industria de alimentos. Es importante mencionar que la industria de alimentos en la India viene creciendo vertiginosamente, por lo cual también la producción local e importación de productos denominados <u>“aditivos alimenticios”</u> o <u>“Food additives”</u> dentro de los cuales se encuentran los colorantes naturales.</p> <p>Para el caso de la partida 2305 “Lacas colorantes” estos son colorantes muy conocidos y utilizados como aditivos para las industrias de <u>“Dietary supplements”</u>, <u>“pharmaceutical”</u> e ingrediente en la industria de <u>“confectionary”</u>.</p>																																																																																				
<p>2.4 Requisitos de acceso al mercado (aranceles, requisitos sanitarios y fitosanitarios, certificaciones, otros)</p>	<p>2.4.1 Aranceles e impuestos a la importación</p> <p>De acuerdo al Central Board of Indirect Taxes & Customs del Ministerio de Finanzas de la India, los aranceles e impuestos a la importación de productos peruanos hacia la India comprendidos dentro del Capítulo 32: se muestran en el Cuadro 1:</p> <table border="1" data-bbox="663 695 1948 1436"> <thead> <tr> <th colspan="6">Cuadro 1: Aranceles de importación en la India para los productos comprendidos dentro del Capítulo 32</th> </tr> <tr> <th colspan="6">Capítulo 32: Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas.</th> </tr> <tr> <th></th> <th>BCD</th> <th>AIDC</th> <th>SWS</th> <th>IGST</th> <th>TOTAL DUTY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3201 Extractos curtientes de origen vegetal; taninos y sus sales, éteres, ésteres y demás derivados</td> <td>7.5%</td> <td>7.5%</td> <td>10%</td> <td>18%</td> <td>28.465%</td> </tr> <tr> <td>3202 Productos curtientes orgánicos sintéticos; productos curtientes inorgánicos; preparaciones curtientes, incluso con productos curtientes naturales; preparaciones enzimáticas para precurtido</td> <td>7.5%</td> <td>7.5%</td> <td>10%</td> <td>18%</td> <td>28.465%</td> </tr> <tr> <td>3203 Materias colorantes de origen vegetal o animal (incluidos los extractos tintóreos, excepto los negros de origen animal), aunque sean de constitución química definida</td> <td>7.5%</td> <td>7.5%</td> <td>10%</td> <td>18%</td> <td>28.465%</td> </tr> <tr> <td>3204 Materias colorantes orgánicas sintéticas, aunque sean de constitución química definida</td> <td>7.5%</td> <td>7.5%</td> <td>10%</td> <td>18%</td> <td>28.465%</td> </tr> <tr> <td>3205 Lacas colorantes</td> <td>7.5%</td> <td>7.5%</td> <td>10%</td> <td>18%</td> <td>28.465%</td> </tr> <tr> <td>3206 Las demás materias colorantes; productos inorgánicos del tipo de los utilizados como luminóforos, aunque sean de constitución química definida</td> <td>7.5%</td> <td>7.5%</td> <td>10%</td> <td>18%</td> <td>28.465%</td> </tr> <tr> <td>3207 Pigmentos, opacificantes y colores preparados, composiciones vitrificables, engobes, abrillantadores (lustres) líquidos y preparaciones similares, del tipo de los utilizados en cerámica, esmaltado o industria del vidrio</td> <td>7.5%</td> <td>7.5%</td> <td>10%</td> <td>18%</td> <td>28.465%</td> </tr> <tr> <td>3208 Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos en un medio no acuoso</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>18%</td> <td>32.278%</td> </tr> <tr> <td>3209 Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos en un medio acuoso</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>18%</td> <td>32.278%</td> </tr> <tr> <td>3210 Las demás pinturas y barnices; pigmentos al agua preparados del tipo de los utilizados para el acabado del cuero</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>18%</td> <td>32.278%</td> </tr> <tr> <td>3211 Secativos preparados</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>18%</td> <td>32.278%</td> </tr> </tbody> </table>	Cuadro 1: Aranceles de importación en la India para los productos comprendidos dentro del Capítulo 32						Capítulo 32: Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas.							BCD	AIDC	SWS	IGST	TOTAL DUTY	3201 Extractos curtientes de origen vegetal; taninos y sus sales, éteres, ésteres y demás derivados	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%	3202 Productos curtientes orgánicos sintéticos; productos curtientes inorgánicos; preparaciones curtientes, incluso con productos curtientes naturales; preparaciones enzimáticas para precurtido	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%	3203 Materias colorantes de origen vegetal o animal (incluidos los extractos tintóreos, excepto los negros de origen animal), aunque sean de constitución química definida	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%	3204 Materias colorantes orgánicas sintéticas, aunque sean de constitución química definida	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%	3205 Lacas colorantes	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%	3206 Las demás materias colorantes; productos inorgánicos del tipo de los utilizados como luminóforos, aunque sean de constitución química definida	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%	3207 Pigmentos, opacificantes y colores preparados, composiciones vitrificables, engobes, abrillantadores (lustres) líquidos y preparaciones similares, del tipo de los utilizados en cerámica, esmaltado o industria del vidrio	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%	3208 Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos en un medio no acuoso	10%	10%	10%	18%	32.278%	3209 Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos en un medio acuoso	10%	10%	10%	18%	32.278%	3210 Las demás pinturas y barnices; pigmentos al agua preparados del tipo de los utilizados para el acabado del cuero	10%	10%	10%	18%	32.278%	3211 Secativos preparados	10%	10%	10%	18%	32.278%
Cuadro 1: Aranceles de importación en la India para los productos comprendidos dentro del Capítulo 32																																																																																					
Capítulo 32: Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas.																																																																																					
	BCD	AIDC	SWS	IGST	TOTAL DUTY																																																																																
3201 Extractos curtientes de origen vegetal; taninos y sus sales, éteres, ésteres y demás derivados	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%																																																																																
3202 Productos curtientes orgánicos sintéticos; productos curtientes inorgánicos; preparaciones curtientes, incluso con productos curtientes naturales; preparaciones enzimáticas para precurtido	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%																																																																																
3203 Materias colorantes de origen vegetal o animal (incluidos los extractos tintóreos, excepto los negros de origen animal), aunque sean de constitución química definida	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%																																																																																
3204 Materias colorantes orgánicas sintéticas, aunque sean de constitución química definida	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%																																																																																
3205 Lacas colorantes	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%																																																																																
3206 Las demás materias colorantes; productos inorgánicos del tipo de los utilizados como luminóforos, aunque sean de constitución química definida	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%																																																																																
3207 Pigmentos, opacificantes y colores preparados, composiciones vitrificables, engobes, abrillantadores (lustres) líquidos y preparaciones similares, del tipo de los utilizados en cerámica, esmaltado o industria del vidrio	7.5%	7.5%	10%	18%	28.465%																																																																																
3208 Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos en un medio no acuoso	10%	10%	10%	18%	32.278%																																																																																
3209 Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos en un medio acuoso	10%	10%	10%	18%	32.278%																																																																																
3210 Las demás pinturas y barnices; pigmentos al agua preparados del tipo de los utilizados para el acabado del cuero	10%	10%	10%	18%	32.278%																																																																																
3211 Secativos preparados	10%	10%	10%	18%	32.278%																																																																																

	<p>3212 Pigmentos (incluidos el polvo y escamillas metálicos) dispersos en medios no acuosos, líquidos o en pasta, del tipo de los utilizados para la fabricación de pinturas; hojas para el marcado a fuego; tintes y demás materias colorantes</p> <p>3213 Colores para la pintura artística, la enseñanza, la pintura de carteles, para matizar o para entretenimiento y colores similares, en pastillas, tubos, botes, frascos o en formas o envases similares</p> <p>3214 Masilla, Cementos de resina y demás mástiques; plastes (enduidos) utilizados en pintura; plastes (enduidos) no refractarios del tipo de los utilizados en albañilería</p> <p>3215 Tintas de imprenta, Tintas para escribir o dibujar y demás tintas, incluso concentradas o sólidas</p>	10%	10%	10%	18%	32.278%
2.5 Tendencias del mercado (no incluir estadísticas de comercio exterior)	<p>2.5.1 Importaciones de: Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas, en la India</p>					

BCD: Basic Custom Duty
AIDC: Agriculture Infrastructure and Development Cess
IGST: Integrated Goods and Service Tax
SWS: Social Welfare Surchage
Fuente: Central Board of Indirect Taxes & Customs. Department of Revenue, Ministry of Finance, Government of India.

Cabe mencionar que el IGST es un impuesto similar al Impuestos General a las Ventas que se aplica en el Perú y, por lo tanto, es recuperable.

El SWS del 10% corresponde al porcentaje de los tributos pagables y no al valor importado. Entonces en aquellos casos en los que el CBD es 0 los tributos a pagar son 0 y por tanto el SWS es nulo.

2.4.2 Requisitos del Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI)

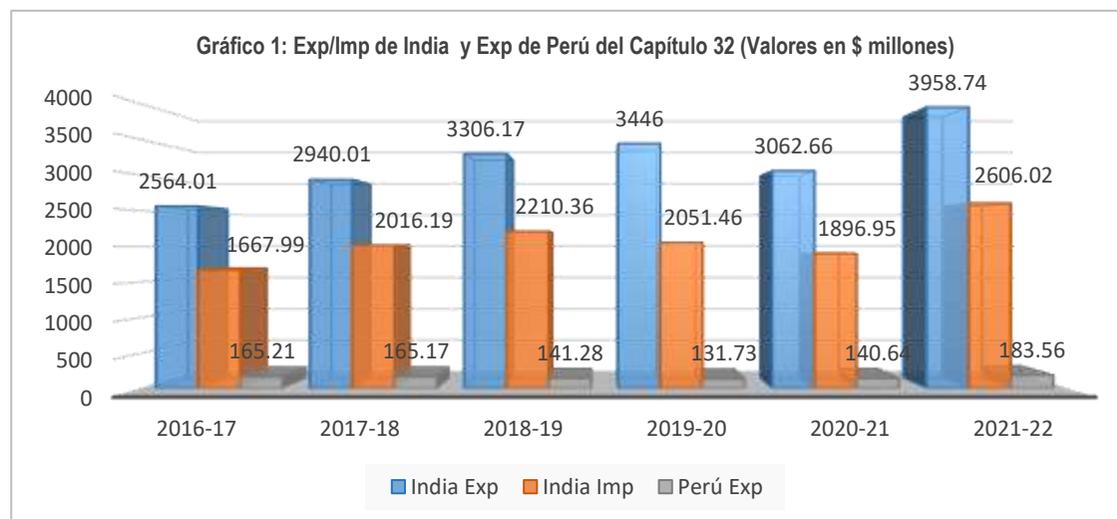
En India la autoridad en materia de inocuidad es el Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI), el cual establece las normas y regulaciones de carácter técnico para los alimentos, así como aditivos alimenticios que se importan, distribuyen, expenden y consumen en el territorio de la India. La página web de esta institución, en la cual se encuentran las regulaciones sobre alimentos y bebidas en India, puede revisarse en el siguiente link: <https://www.fssai.gov.in/>

1. En relación al extracto u oleoresina de **Annatto (achiote – Bixa orellana)**, este producto también se encuentra listado dentro de los aditivos alimenticios contemplados por el **“Food Safety and Standards (Food Products Standards and Food Additives) Regulation, 2011”** como un colorante al igual que el beta caroteno, clorofila, caramelo, índigo carmín, eritrosina, riboflavina, entre otros. El uso del annatto está listado para su uso en mantecas u otros productos alimenticios, así como en quesos y otros.
Es importante mencionar que para todos los productos que se pretendan importar en la India para su uso en la industria de alimentos ya sea como ingrediente o como aditivo, deberá estar contemplado en el mencionado **“Food Safety and Standards (Food Products Standards and Food Additives) Regulation, 2011”**; caso contrario este producto sería considerado como un **“Non specified Food”**, teniendo que seguirse lo contemplado en el **“Food Safety and Standards (Approval for Non-Specified Food and Food Ingredients) Regulation, 2017”**, debiendo obtenerse un certificado conocido como **“Product Approval”** para su importación y comercialización en el mercado indio.

El **Capítulo 32** “Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas; en la India”; agrupa un diverso y amplio conjunto de productos de origen vegetal, animal y sintéticos que son utilizados con fines industriales, incluyendo a la industria de alimentos. Con la finalidad de esquematizar la composición de las importaciones totales de productos comprendidos dentro de este capítulo en el **Anexo 1**, se muestran las importaciones y exportaciones totales de la India agrupadas por partidas; y con la finalidad de comparar e identificar aquellas partidas en las cuales pudiesen existir oportunidades comerciales, también se muestran los correspondientes valores exportados por el Perú.

Tal y como puede apreciarse en el **Anexo 1**, existe una balanza positiva para la India puesto que los valores exportados dentro de este capítulo tradicionalmente superan ampliamente a las importaciones; es así que para el año fiscal 2021-22 las importaciones totales del **Capítulo 32** fueron de **US\$ 2,606.02 millones**; mientras que las exportaciones superaron ampliamente este valor totalizando **US\$ 3,958.74 millones**. Esto se explica por el gran potencial industrial y agrícola de este país. De otro lado, las exportaciones peruanas totales del Capítulo 32 hacia el mundo, en el año 2022, alcanzaron un valor de US\$ 183.56 millones y aunque muestran un incremento anual, el valor es aún mucho menor comparado al importado por la India.

En el **Gráfico 1** se muestra la evolución del comercio anual de la India para el **Capítulo 32**, conjuntamente con las exportaciones peruanas globales.

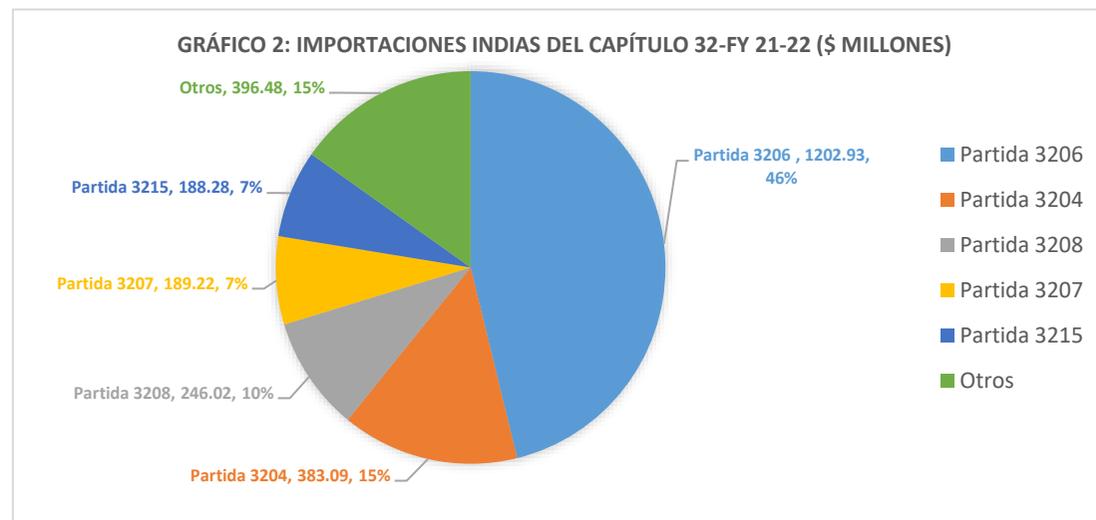


Fuente: Ministry of Trade and Commerce of India, Elaboración propia

Tal y como se observa en el **Gráfico 1**, existe una tendencia creciente de los valores tanto exportados como importados por la India. Adicionalmente a lo mencionado, existen partidas arancelarias dentro de este capítulo donde tanto las importaciones como exportaciones de la India alcanzan valores de importancia, y al mismo tiempo Perú muestra importantes valores exportados lo cual

permitiría inferir que existen oportunidades comerciales dentro de este Capítulo. Por esta razón a continuación se analizarán las principales partidas que sean tanto importadas por India como exportadas por Perú dentro del Capítulo 32, a fin de determinar si hay productos de la oferta exportable peruana con potencial en India.

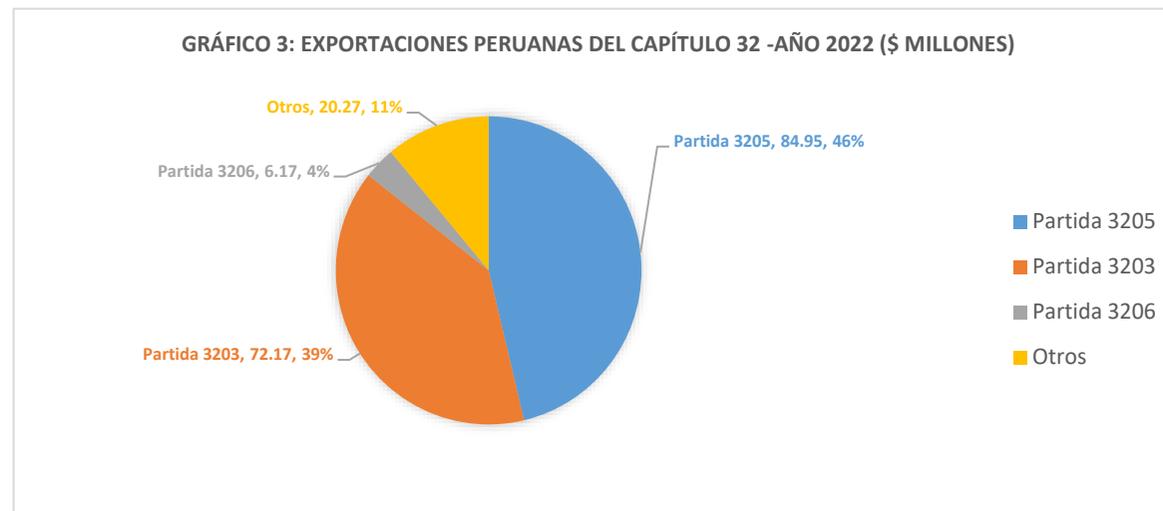
Del **Anexo 1**, se puede observar que de las 15 partidas arancelarias que componen el Capítulo 32, tres de ellas suman aproximadamente el 70% del valor importado por el mercado indio. Estas son, en orden de prioridad: **Partida 3206**: Las demás materias colorantes; productos inorgánicos del tipo de los utilizados como luminóforos, **Partida 3204**: Materias colorantes orgánicas sintéticas, y **Partida 3208** Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados. Como se mencionó históricamente estas son las tres partidas más importadas en la India, siendo el valor importado para el FY 2021-22 de US\$ 1,832.04. De otro lado el valor total exportado por el Perú para estas 3 partidas para el año 2022 fue tan solo de US\$ 11.84 millones; esto se esquematiza en el **Gráfico 2**.



Fuente: Ministry of Trade and Commerce of India, Elaboración propia

2.5.2 Exportaciones peruanas de: Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas.

En relación a las principales partidas de interés para el sector exportador peruano: **Partida 3203** "Materias colorantes de origen vegetal o animal" y **Partida 3205** "Lacas colorantes", el valor conjunto importado por la India para el FY 2021-22 fue de US\$ 17.46 millones, lo cual representa tan solo el 0.66 % de sus importaciones totales, mientras que las exportaciones totales peruanas en el año 2022 sumaron US\$ 157.12 millones, lo cual representa el 85.6% de las exportaciones peruanas dentro del Capítulo 32, (**ver Gráfico 3**).



Fuente: AdexDataTrade, Elaboración propia

Un factor de importancia a considerarse en la presente Ficha Mercado-Producto, es el hecho que de las exportaciones peruanas correspondientes al Capítulo 32, solo las partidas 3205 y 3203 son exportadas globalmente, mientras que el resto de partidas, que tal y como se ve en el Gráfico 3 tienen un menor valor exportado, se exportan a países de América (98.9% del total).

2.5.3 Productos de la oferta exportable peruana con potencial en el mercado de la India

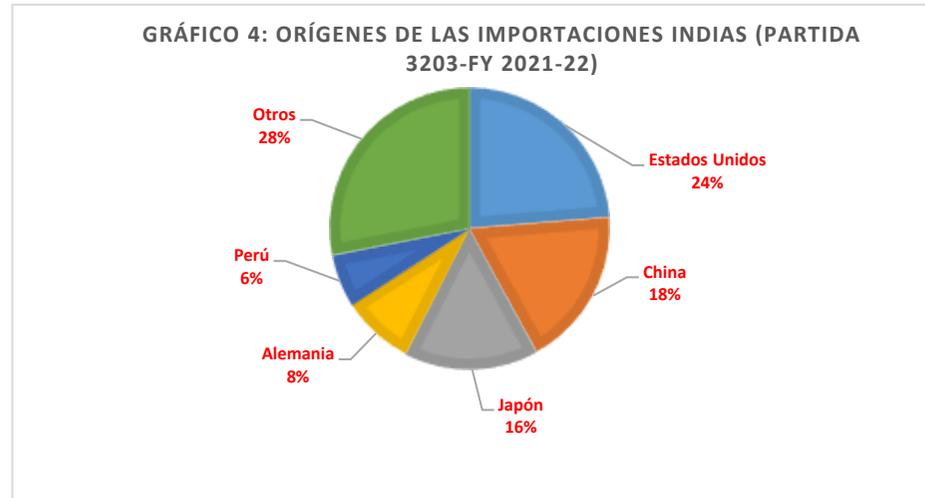
Si bien India es un importante importador y exportador de productos comprendidos dentro del Capítulo 32, las principales partidas importadas en este país no corresponden a las principales partidas exportadas por el Perú. Sin embargo, a partir del breve análisis realizado en los puntos 2.5.1 y 2.5.2 de la presente Ficha Mercado-Producto, se puede inferir, a partir de la oferta exportable peruana y las importaciones indias, que las partidas con mayor potencial en este mercado, y que se analizarán a continuación, son las partidas 3203 y 3205.

Partida 3203: Materias colorantes de origen vegetal o animal

Tal y como se mencionó y se aprecia en el **Anexo 1**, para el año fiscal (FY) 2021-22, India importó US\$ 14.33 millones dentro de la Partida 3203, mientras que las exportaciones peruanas totales al mundo alcanzaron un valor de US\$ 72.17 millones. Es importante mencionar que así como India realiza importaciones dentro de esta partida, las exportaciones indias son mucho mayores pues estos productos sumaron US\$ 25.51 millones para el FY 2021-22.

El principal origen de los productos importados en India dentro de esta partida son los Estados Unidos, seguido por China, Japón, Alemania y Perú (**ver Gráfico 4**). La participación del Perú en las importaciones en India de Materias colorantes de origen vegetal o

animal fue de US\$ 0.86 millones durante el FY 2021-22 lo cual representa alrededor del 6%; esta participación se ha incrementado a partir de un 5.3% obtenido durante FY 2020-21.



Fuente: Ministry of Trade and Commerce of India, Elaboración propia

Adicionalmente, en el **Cuadro 2**, se muestra la composición de las Partida 3203 dividida en las subpartidas, a fin de conocer que productos son los que se importan en mayor valor en la India. En este punto es importante resaltar que las importaciones indias desde el Perú se realizan principalmente dentro de la sub-partida 32030020 y en segundo lugar dentro de la sub-partida 32030010. En el **Anexo 2**, se muestra un resumen de los productos importados por India dentro de la partida 3203.

Cuadro 2: Importaciones en India de productos dentro de la Partida 3203 (Valores en \$ millones)					
	FY 17-18	FY 18-19	FY 19-20	FY 20-21	FY 21-22
32030010 Catechu Extract	10.58	4.38	7.11	1.67	1.69
32030020 Food Colours Other Than Synthetic	0.78	1.51	2.31	4.52	4.57
32030030 Lac- Dye	0.21	0.13	0.14	0.32	0.23
32030040 Natural Indigo	0.00	0.04	0.12	0.19	0.45
32030090 Other Colouring Matter of Animal Origin	3.19	6.79	6.10	8.00	7.40
Total	14.76	12.87	15.79	14.70	14.33

Fuente: Department of Commerce of India

Las principales materias colorantes importadas en la India dentro de la Partida 3203 corresponden al Carmine de Perú, Beta-Caroteno de China, Astaxanthin de Japón, y Zeaxanthin de Estados Unidos; así como extracto de catecú de Nepal.

Partida 3205: Lacas colorantes.

Tal y como se observa en el **Anexo 1**, las exportaciones indias correspondientes a la **Partida 3205 “Lacas colorantes”** durante el FY 2021-22 (US\$ 59.16 millones) superan ampliamente a las importaciones (US\$ 3.13 millones). Mientras que las exportaciones peruanas totales para esta partida fueron durante el año 2022 de US\$ 84.85 millones. Es importante resaltar que de acuerdo a Trademap, Perú e India son los más importantes exportadores de productos dentro de esta partida a nivel mundial.

El principal origen de las importaciones indias dentro de la **Partida 3205**, Estados Unidos (64.5 %), Reino Unido (21%), Perú (3.8%), Otros países (10.7%). En el **Anexo 3**, se muestra un resumen de los productos importados por India dentro de la partida 3205. Las exportaciones peruanas dentro de la partida 3205 son básicamente constituidas por la laca de carmín.

2.5.4 Tendencias del mercado de la India para colorantes

De acuerdo al reporte “India Food Colorants Market- Growth, Trends, Covid-19 Impact, and Forecasts (2023-2028)” elaborado por Mordor Intelligence (Link: <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/india-food-colorants-market-industry>):

- El mercado de colorantes de alimentos proyecta una tasa de crecimiento compuesta anual (CAGR) del 5.3% para el periodo (2020-2025).
- El mercado de colorantes de alimentos en el país se encuentra dominado por las industrias de alimentos de pequeña escala, incluyendo golosinas, snacks y dulces, bebidas, y otras industrias multinacionales.
- El Food Safety and Standard Authority of India (FSSAI) es el organismo que regula los colorantes alimenticios en el país. Actualmente, este organismo regulatorio solo permite ocho colorantes sintéticos con límites que no excedan el valor diario permitido.
- Los colorantes sintéticos mantienen una predominante participación en el mercado de colorantes de alimentos, seguidos por los colorantes naturales
- La industria de los colorantes alimenticios en la India cuanta con un importante papel de las empresas regionales. Sin embargo, las empresas globales tienen un importante alcance y variedad de productos, las empresas más activas en el mercado incluyen a CHR Hansen, DD Williamson, Dohler, kalsec Inc y Kancor.

De otro lado el “Market Research Report on-India Natural Food Colour Market – Industry size, Share, trends, analysis and Forecasts upto 2027” desarrollado por Entrepreneur India:

- El mercado de los colorantes naturales de la India proyectó tener un tamaño de mercado de US\$ 74.09 millones en el 2019 y se esperaba alcanzar los US\$ 92.96 millones para el 2027 con una tasa de crecimiento anual compuesta de 3.90% 2020-2027. Asimismo, se estima que una creciente preocupación hacia el impacto adverso de los colorantes sintéticos proyecta un crecimiento de los colorantes naturales alimenticios para el periodo 2020-2027.

Además, Varghese & Ramamoorthy (2023) en su artículo “Status of food colorants in India: conflicts and prospects” (Link: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00003-023-01427-y>) mencionan: que el escenario global del CAGR será del 7% mientras

	<p>que el CAGR de India será del 5.3%. Además señalan que existe crecimiento de la industria de colorantes naturales debido a los efectos adversos a la salud de los colorantes sintéticos; sin embargo, el factor restrictivo al crecimiento de esta industria es el alto costo de estos comparados con los sintéticos. En India el colorante de más demanda es el color rojo seguido por el color verde.</p>
<p>2 Estacionalidad de la producción local</p>	<p>Tal y como se mencionó India es un importante productor de “Materias colorantes” no solo cubriendo la demanda doméstica, sino que además es un importante exportador; por citar un ejemplo para el caso de productos comprendidos dentro de la Partida 3205: “Lacas colorantes” Perú e India son los principales países exportadores a nivel mundial. En tanto que para la Partida 3204: “Materias colorantes orgánicas sintéticas”, India es el segundo exportador a nivel mundial.</p> <p>Sin embargo, tanto la Partida 3203: Materias colorantes de origen vegetal como la Partida 3205: Lacas colorantes, son partidas que agrupan una amplia variedad de productos, encontrándose diferencias entre los colorantes naturales exportados por Perú con aquellos que son producidos en la India. Esto es una importante ventaja a tener en consideración. Sin embargo, se debe tener en cuenta que, si bien no existen los mismos productos, si existen productos (naturales y sintéticos) que son productos sustitutos. Es por esta razón que es fundamental conocer las ventajas y aplicación precisa de los colorantes naturales peruanos para identificar los nichos de mercado en India a los cuales se deben dirigir.</p> <p>La producción local en India de colorantes naturales se da durante todo el año, siendo la materia colorante más popular aquella extraída a partir de la cúrcuma. Además de esto, es importante señalar que en India al igual que en el Perú también existe la producción de semillas de annatto las cuales son usados en la industria de colorantes naturales. A pesar de ello, realiza importaciones para abastecer a la creciente industria de alimentos.</p>
<p>3 Principales puntos de ingreso del producto al mercado (puertos y/o aeropuertos)</p>	<p>En general, la India posee puertos de descarga tanto marítimos como aéreos; en India los 13 principales puertos de entrada son los de Kandla, Mumbai, Mundra, Cochin, Murmagoa, y New Mangalore en la costa oeste; y Chennai, Tuticorin, Vishakhapatnam, Paradeep, Ennore y Kolkata en la costa Este. El puerto de Mumbai, seguido por el de Chennai, son los más grandes puertos donde contenedores con alimentos y otros productos utilizados en la industria arriban a la India. Mientras que los envíos aéreos típicamente arriban a los aeropuertos de Mumbai o Delhi.</p>

Los principales puertos marítimos de la India pueden apreciarse en el **Gráfico 5**.

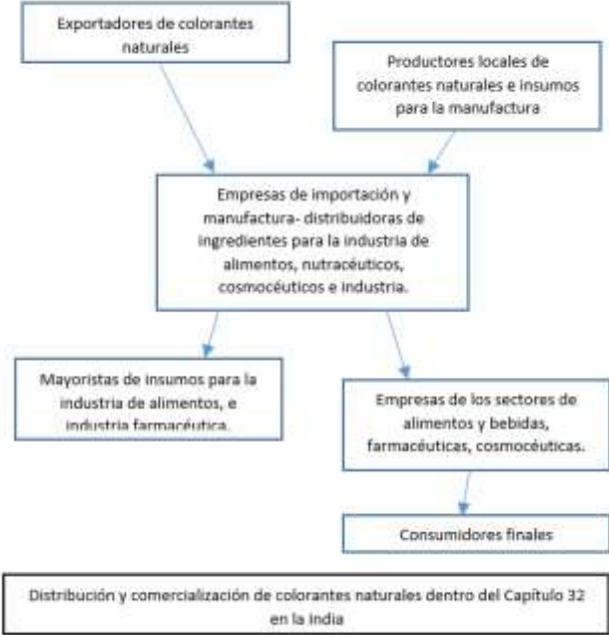


Gráfico 5: Principales puertos marítimos en la India

4 Descripción de la cadena de distribución y comercialización del producto en el mercado (identificar los principales actores en cada eslabón de la cadena)

Los productos importados en la India tanto dentro de la partida 3203 y partida 3205 son principalmente importados por empresas proveedoras de insumos e ingredientes para la industria de alimentos y bebidas, golosinas, farmacéutica, entre otras. Estas empresas manufacturan sus propios ingredientes y al mismo tiempo importan otros para complementar su portafolio de productos. En el **Anexo 2** y **3** de la presente ficha se enumeran algunas de las principales empresas importadoras.

Estas empresas de manufactura e importación a su vez distribuyen los productos hacia empresas mayoristas o directamente a pequeñas y medianas empresas de las industrias pertenecientes a los sectores de alimentos y bebidas, golosinas, farmacéuticos, etc., las cuales utilizan los colorantes naturales como ingredientes dentro de sus procesos de manufactura. Esto es esquematizado en el **Gráfico 6**.

	<p>La cadena de distribución es corta ya que estos colorantes naturales importados, en la mayoría de los casos, son distribuidos directamente del importador hacia una empresa de manufactura de alimentos o farmacéuticos quienes utilizan el colorante como un ingrediente en su proceso de manufactura.</p>  <p style="text-align: center;">Gráfico 6: Distribución de los productos del Capítulo 32 en la India</p>
<p>5 Criterios de los actores claves de los canales de distribución y comercialización para la selección de proveedores (en orden de importancia)</p>	<p>Precio: Es el criterio limitante si es que se tiene en consideración el hecho de que puedan existir productos locales que puedan actuar como productos sustitutos al producto peruano y a un precio mucho menor, esto además elimina los costos logísticos para el importador. Es por este motivo que se debe tener en consideración que los precios deben permitirle al importador manejar un margen adecuado de ganancias ya que si el precio del producto es elevado no podría competir con productos locales sustitutos. Este criterio no solo es aplicable al importador, sino principalmente a las empresas de manufactura locales que utilizan los colorantes naturales en sus procesos de producción, pues al encontrar productos sustitutos locales con la misma funcionalidad, optarán por estos últimos debido al menor precio.</p> <p>Productos sustitutos: Para el caso de los colorantes naturales a base de carmín y annato, existen un gran número de productos que cumplen funciones similares y pueden considerarse sustitutos; tanto de naturaleza sintética como naturales. Es por esta razón que es</p>

	<p>importante conocer las ventajas comparativas del producto en relación a sus sustitutos más cercanos. Si el producto goza de alguna ventaja comparativa este constituye un criterio clave para los importadores dentro de la industria de alimentos, farmacéutica, cosmeceútica y afines.</p> <p>Conocimiento del producto: Es fundamental difundir entre los actores involucrados (importadores y empresas de manufactura) información con las características detalladas de los colorantes naturales peruanos, fundamentalmente las ventajas comparativas del uso de estos productos frente a otros sustitutos.</p>																																																																												
<p>6 Presencia de la oferta peruana en el mercado (temporadas, puntos de venta)</p>	<p>Dentro del Capítulo 32 “Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas” se han llevado a cabo las siguientes exportaciones desde Perú hacia la India dentro de la Partida 3203 y 3205, (ver Cuadro 8).</p> <table border="1" data-bbox="663 572 1890 1358"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cuadro 8: Importaciones en India de productos comprendidos dentro del Capítulo 32 desde el Perú</th> </tr> <tr> <th>Año</th> <th>Partida</th> <th>Producto</th> <th>Valor \$ FOB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2016</td> <td>3203</td> <td>Montebixin, Norbixin, Annato derivatives</td> <td>189,978</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>3203</td> <td>Colorante natural de achiote, Montebixin, Annato derivative</td> <td>118,449</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>3203</td> <td>Annato Bixin Powder, Polvo de Norbixina, Annato Oleoresin, Montebixin, Annato Derivative, Carmine</td> <td>115,256</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>3203</td> <td>Colorante natural de achiote, Annato derivative, Montebixin, Annato oleoresin, Norbixina</td> <td>202,308</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>3203</td> <td>Annato derivative, Annato extract, Norbixina, Montebixin, Annato oleoresin</td> <td>693,846</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>3203</td> <td>Annato oleoresin, Montebixin, Norbixin,</td> <td>805,953</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>3203</td> <td>Materias colorantes de origen vegetal de achiote, Montebixin, Norbixin, Annato oleoresin</td> <td>639,453</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Fuente: VeritradeCorp</td> </tr> <tr> <th>Año</th> <th>Partida</th> <th>Producto</th> <th>Valor \$ FOB</th> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>3205</td> <td>Laca de Carmin, Carmin hidrosoluble</td> <td>44,532</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>3205</td> <td>Montecarmin, Laca de Carmin</td> <td>47,035</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>3205</td> <td>Carmin, Laca de Carmin, Montecarmin</td> <td>90,588</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>3205</td> <td>Carmin hidrosoluble, Montecarmin</td> <td>32,561</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>3205</td> <td>Laca de Carmin de Cochinilla, Montecarmin.</td> <td>276,553</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>3205</td> <td>Laca de Carmin de Cochinilla, Carmine, Derivado de ácido carmínico, Montecarmin</td> <td>766,060</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>3205</td> <td>Derivado de ácido carmínico, Laca de carmin de cochinilla, Montecarmin, Carmine Biocon</td> <td>638,764</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Fuente: The Trade Vision</td> </tr> </tbody> </table>	Cuadro 8: Importaciones en India de productos comprendidos dentro del Capítulo 32 desde el Perú				Año	Partida	Producto	Valor \$ FOB	2016	3203	Montebixin, Norbixin, Annato derivatives	189,978	2017	3203	Colorante natural de achiote, Montebixin, Annato derivative	118,449	2018	3203	Annato Bixin Powder, Polvo de Norbixina, Annato Oleoresin, Montebixin, Annato Derivative, Carmine	115,256	2019	3203	Colorante natural de achiote, Annato derivative, Montebixin, Annato oleoresin, Norbixina	202,308	2020	3203	Annato derivative, Annato extract, Norbixina, Montebixin, Annato oleoresin	693,846	2021	3203	Annato oleoresin, Montebixin, Norbixin,	805,953	2022	3203	Materias colorantes de origen vegetal de achiote, Montebixin, Norbixin, Annato oleoresin	639,453	Fuente: VeritradeCorp				Año	Partida	Producto	Valor \$ FOB	2016	3205	Laca de Carmin, Carmin hidrosoluble	44,532	2017	3205	Montecarmin, Laca de Carmin	47,035	2018	3205	Carmin, Laca de Carmin, Montecarmin	90,588	2019	3205	Carmin hidrosoluble, Montecarmin	32,561	2020	3205	Laca de Carmin de Cochinilla, Montecarmin.	276,553	2021	3205	Laca de Carmin de Cochinilla, Carmine, Derivado de ácido carmínico, Montecarmin	766,060	2022	3205	Derivado de ácido carmínico, Laca de carmin de cochinilla, Montecarmin, Carmine Biocon	638,764	Fuente: The Trade Vision			
Cuadro 8: Importaciones en India de productos comprendidos dentro del Capítulo 32 desde el Perú																																																																													
Año	Partida	Producto	Valor \$ FOB																																																																										
2016	3203	Montebixin, Norbixin, Annato derivatives	189,978																																																																										
2017	3203	Colorante natural de achiote, Montebixin, Annato derivative	118,449																																																																										
2018	3203	Annato Bixin Powder, Polvo de Norbixina, Annato Oleoresin, Montebixin, Annato Derivative, Carmine	115,256																																																																										
2019	3203	Colorante natural de achiote, Annato derivative, Montebixin, Annato oleoresin, Norbixina	202,308																																																																										
2020	3203	Annato derivative, Annato extract, Norbixina, Montebixin, Annato oleoresin	693,846																																																																										
2021	3203	Annato oleoresin, Montebixin, Norbixin,	805,953																																																																										
2022	3203	Materias colorantes de origen vegetal de achiote, Montebixin, Norbixin, Annato oleoresin	639,453																																																																										
Fuente: VeritradeCorp																																																																													
Año	Partida	Producto	Valor \$ FOB																																																																										
2016	3205	Laca de Carmin, Carmin hidrosoluble	44,532																																																																										
2017	3205	Montecarmin, Laca de Carmin	47,035																																																																										
2018	3205	Carmin, Laca de Carmin, Montecarmin	90,588																																																																										
2019	3205	Carmin hidrosoluble, Montecarmin	32,561																																																																										
2020	3205	Laca de Carmin de Cochinilla, Montecarmin.	276,553																																																																										
2021	3205	Laca de Carmin de Cochinilla, Carmine, Derivado de ácido carmínico, Montecarmin	766,060																																																																										
2022	3205	Derivado de ácido carmínico, Laca de carmin de cochinilla, Montecarmin, Carmine Biocon	638,764																																																																										
Fuente: The Trade Vision																																																																													

	<p>Tal y como se observa en el Cuadro 8, desde el año 2016 las exportaciones peruanas hacia la India de productos comprendidos dentro de las partidas 3203 y 3205 han ido incrementándose hasta el año 2021 y han tenido un ligero retroceso durante el año 2022.</p>
<p>7 Actividades de promoción idóneas para promover el producto</p>	<p>Con la finalidad de determinar las actividades de promoción más apropiadas para promover los productos peruanos comprendidos dentro del Capítulo 32 en el mercado de la India, primero es importante mencionar las siguientes conclusiones a modo de resumen de acuerdo a lo desarrollado en la presente Ficha Producto-Mercado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • India es un importante productor y exportador a nivel mundial de los productos comprendidos dentro del Capítulo 32: “<i>Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas</i>”; De acuerdo a Trademap se encuentra dentro de los 10 principales exportadores a nivel mundial. Del mismo modo, es el segundo exportador mundial después de China de productos comprendidos dentro de la partida 3204: “Materias colorantes sintéticas”; y el segundo después de Perú de la partida 3205: “Lacas colorantes”. Al mismo tiempo es un importante importador de los productos comprendidos dentro de la partida 3206: “Las demás materias colorantes; productos inorgánicos del tipo de los usados como luminóforos”, importando para el FY 2021-22 un valor de \$ 1,202.93 millones, también de la partida 3204: “Materias colorantes sintéticas” importando durante el FY 2021-22 \$ 383.09 millones y la partida 3208: “Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos” importando para el mismo año un valor de \$ 246.02 millones. • Para el caso específico de las materias colorantes naturales de origen natural que son de interés para el Perú comprendidos dentro de las partidas 3203 y 3205, las importaciones totales de la India para el año fiscal (FY 2021-22) fueron de US\$ 17.43 millones, y de acuerdo al Department of Commerce of the Ministry of Commerce and Trade of India, de este valor la participación peruana fue de US\$ 0.98 para el periodo mencionado. • Tal y como se ha mencionado líneas arriba, India es un importante productor y exportador de materias colorantes, tanto naturales como sintéticas; al mismo tiempo importa grandes volúmenes y valores comerciales, para el FY 2021-22 importó un valor de US\$ 2,606.02 millones dentro del Capítulo 32 y exportó US\$ 3,958.74 millones. Y aunque las principales partidas importadas en India no corresponden a las principales exportadas por el Perú, existen importantes oportunidades debido al rápido crecimiento de la industria de alimentos e ingredientes en este país. <p>Teniendo en cuenta lo anteriormente mencionado, las acciones para la promoción de gomas, extractos vegetales y oleorresinas peruanas hacia el mercado de la India contempladas dentro del Capítulo 13 son las siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Es fundamental contar por parte del sector exportador con las fichas técnicas de los productos exportados dentro de las partidas 3203 y 3205 con todas las especificaciones técnicas y usos del producto, con la finalidad de poder identificar los productos sustitutos en el mercado; asimismo, es importante conocer aspectos relacionados a las ventajas cualitativas de

	<p>estos colorantes peruanos en relación a las opciones locales. Con esta información la OCEX Nueva Delhi se reunirá con las empresas importadoras y distribuidoras de colorantes naturales en la India para poder hacer extensiva esta información y determinar el potencial real del mercado y conocer como incrementar los volúmenes importados.</p> <ol style="list-style-type: none">2. La OCEX Nueva Delhi tiene identificado y continuará identificando empresas importadoras de productos comprendidos dentro del Capítulo 13 que importen ingredientes o insumos para la industria de alimentos, farmacéutica y cosmecéutica con la finalidad de realizar la actividad mencionada en el punto anterior y así difundir los productos peruanos. Sin embargo, es fundamental para este propósito el contar con la información técnica detallada de usos y ventajas. Se elaborará una lista de empresas importadoras de ingredientes para cada industria.3. A fin de conocer las tendencias en el mercado de insumos e ingredientes en la India, la OCEX Nueva Delhi continuará monitoreando el mercado y prospectará los siguientes eventos:<ul style="list-style-type: none">• HPCI Exhibition and Conference (Home and Personal Care Ingredients), Llevada a cabo anualmente en la ciudad de Nueva Delhi. Link: https://www.hpci-india.com/index/hpci_in/in_home.html• Food Ingredients, llevada a cabo anualmente en la ciudad de Mumbai https://www.figlobal.com/india/• Vitafoods India (Nutraceuticos e ingredientes), recientemente lanzada en la ciudad de Nueva Delhi. Link: https://www.vitafoodsindia.com/home
--	---

ANEXO 1

Comercio de la India para los productos contemplados dentro del Capítulo 32: Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas (valores en millones de \$)

Capítulo 32	EXTRACTOS CURTIENTES O TINTÓREOS; TANINOS Y SUS DERIVADOS; PIGMENTOS Y DEMÁS MATERIAS COLORANTES; PINTURAS Y BARNICES; MÁSTIQUES; TINTAS	India						Perú al mundo	
		Exportado (2020-21)	Exportado (2021-22)	Importado (2018-19)	Importado (2019-20)	Importado (2020-21)	Importado (2021-22)	Exportado 2021	Exportado 2022
3201	Extractos curtientes de origen vegetal; taninos y sus sales, éteres, ésteres y demás derivados	3.46	4.46	86.44	70.95	62.08	74.51	0.39	0.48
3202	Productos curtientes orgánicos sintéticos; productos curtientes inorgánicos; preparaciones curtientes, incluso con productos curtientes naturales; preparaciones enzimáticas para precurtido	46.77	42.08	26.26	24.05	15.36	22.15	1.39	0.67
3203	Materias colorantes de origen vegetal o animal (incluidos los extractos tintóreos, excepto los negros de origen animal), aunque sean de constitución química definida	25.52	25.51	12.87	15.79	14.70	14.33	58.84	72.17
3204	Materias colorantes orgánicas sintéticas, aunque sean de constitución química definida	2,344.36	3,075.98	357.99	336.94	269.63	383.09	2.30	2.36
3205	Lacas colorantes	49.06	59.16	3.35	2.44	3.30	3.13	59.38	84.95
3206	Las demás materias colorantes; productos inorgánicos del tipo de los utilizados como luminóforos, aunque sean de constitución química definida	202.26	238.88	817.61	824.17	816.72	1,202.93	3.26	6.17
3207	Pigmentos, opacificantes y colores preparados, composiciones vitrificables, engobes, abrillantadores (lustres) líquidos y preparaciones similares, del tipo de los utilizados en cerámica, esmaltado o industria del vidrio	22.02	37.76	159.28	159.04	168.37	189.22	0.11	0.02
3208	Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos en un medio no acuoso	61.62	76.46	220.91	216.71	199.24	246.02	2.42	3.31
3209	Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos en un medio acuoso	10.44	12.79	54.72	44.93	44.38	57.70	0.54	0.56
3210	Las demás pinturas y barnices; pigmentos al agua preparados del tipo de los utilizados para el acabado del cuero	1.51	1.39	18.74	15.25	12.60	13.80	0.41	0.76
3211	Secativos preparados	16.31	19.09	2.39	2.09	2.84	4.41	0	0
3212	Pigmentos (incluidos el polvo y escamillas metálicos) dispersos en medios no acuosos, líquidos o en pasta, del tipo de los utilizados para la fabricación de pinturas; hojas para el marcado a fuego; tintes y demás materias colorantes	72.31	98.86	72.07	71.76	59.52	72.50	0.15	0.02
3213	Colores para la pintura artística, la enseñanza, la pintura de carteles, para matizar o para entretenimiento y colores similares, en pastillas, tubos, botes, frascos o en formas o envases similares	22.85	24.73	2.77	2.40	2.57	2.98	0.57	1.04
3214	Masilla, Cementos de resina y demás mástiques; plastes (enduidos) utilizados en pintura; plastes (enduidos) no refractarios del tipo de los utilizados en albañilería	22.17	24.24	110.25	94.62	85.51	130.97	1.00	1.35
3215	Tintas de imprenta, Tintas para escribir o dibujar y demás tintas, incluso concentradas o sólidas	161.98	217.34	261.72	170.32	140.12	188.28	9.87	9.70
32	Total	3,062.66	3,958.74	2,210.36	2,051.46	1,896.95	2,606.02	140.64	183.56

Fuente: Department of Commerce of India, Adexdatrade
Elaboración propia

ANEXO 2

Productos y empresas importadoras en India de la Partida 3203: Materias colorantes de origen vegetal o animal

Subpartida	Productos importados	Empresas importadoras del producto en India
32030010	Catecú (Usado para alimentación y teñido de cueros)- Nepal Natural Red 50 Powder (F) (Colouring Food)- Turquía Fruitmax (R) Redbeet WS/14 Kg- Francia Exberry-Shade Brilliant- Holanda Beta- Carotene Emul. Orange-Yellow- Alemania Cocoa Butter- Green Apple Colour (Use for Bakery Industry)- Italia Biocon Anca 56 PP (Annato derivative)- Perú Sample Natural Coloring- Biobixin 160- Perú	BRENTAG INGREDIENTS (INDIA) PVT LTD SUSHIL AGENCY COLORCON ASIA PVT LTD KERRY INGREDIENTS INDIA PVT LTD DOEHLER INDIA PVT LTD RAIVAT IMPEX PVT LTD SENSIENT INDIA PVT LTD MS ANNAPURNA IMPEX PATEL BROTHERS
32030020	Carmine High Tint 50% (milled) Red- USA Carmine colour (Montecarmin)- Perú Extract-Pe (For Industrial use only)- USA 503213X20 Vitis Red 4P-WS (Food colouring matter)- Italia Evtene 10% Natural mixed- Carotene complex 10% oil concentrate- Malasia Gardenia yellow- China True pineapple yellow- Alemania Lemon yellow P-WS (Pharma excipients) Yellow microfine (Food colouring matter)- USA Colour anthocuanins E163 Pink clear- Alemania AAA Caramel Colour S1000- Malasia Beta carotene 96% powder- China Carmine WS 50%- Perú Montebixin (Natural coloring pigments)- Perú Copper chlorophyll- China Beet Red Color- Francia Annato Extract (Natural Colour) Black carrot powder (Food colouring matter)- China Carmine Lake High-Tinting 50% (Food coloring matter)- Perú Black carrot concentrate- España Purple sweet potato extract (Natural colouring pigment)- China Vitis Red (Food colouring matter)- Italia Purple carrot powder- Reino Unido Red beet powder- Turquía Primary Reddish coloring material (Vegetable origin)-Eslovaquia Red Carminic 90% (Food Coloring matter)- Perú Norbixin (Annato extracts)- Perú Rocou extract powder- Perú	SENSIENT INDIA PVT LTD BIO EXTRACT SYMEGA FOOD INGREDIENTS LTD MONSTER ENERGY INDIA PVT LTD GANGWAL CHEMICALS PVT LTD NEELIKON FOOD DYES AND CHEMICALS LTD BASF INDIA LTD PLANT LIPIDS PVT LTD KERRY INDEV LOGISTICS LVT LTD PURATOS FOOD INGREDIENTS INDIA PVT LTD COLORCON ASIA PVT LTD KANEGRADE FLAVOURS AND INGREDIENTS PVT LTD NATURAX INDIA PVT LTD PUNJAB CHEMICALS AND CROP PROTECTION LTD AMBITN LIFESCIENCES PELLAGIC FOOD INGREDIENTS
32030030	Natracol (Industrial Use)- Tailandia	ROHA DYE CHEM PVT LTD
32030040	Indigold Natural Indigo Dye –USA Natural B-Carotene- China B-Carotene- China Annato Oil Suspension	DYNADIS BIOTECH INDIA PVT LTD VIN SUPER FOODS SHREE ADDITIVES (PHARMA AND FOODS) PVT LTD
32030090	CAP COLORS (R) YELLOW 1002	OMNIACTIVE HEALTH TECHNOLOGIES LTD

	<p>PAPRIKA EXTRACT FILTERED ZEAXANTHIN- USA LUTEIN ESTER POWDER 10% (ZEAXANTHIN 4%)- Italy Colour Matter Pure Red Radish- USA Grape Skin Inside 12 Cu (Dry extract of red grape skin)- Francia Astareal Clear (Astaxanthin from haemat ocooccus pluvialis)- Japón Color Fruit (R) Red 122 WSP- Italia Natural Mixed Carotenoids 20% CWD powder (Raw materials importing for exporting manufactured goods purposes)- Reino Unido Hematoxylin (parts for auto analyser)- USA Carocare Nat. BC 20%- España</p>	<p>SUN PHARMA LABORATORIES LTD GANGWAL CHEMICALS PVT LTD BRENNTAG INGREDIENTS (INDIA) PVT LTD DOEHLER INDIA PVT LTD BASF INDIA LTD DSM NUTRITIONAL PRODUCTS INDIA PVT LTD INDIA GLYCOLS LTD K P MANISH GLOBAL INGREDIENTS PVT LTD ROCHE DIAGNOSTICS INDIA PVT LTD RAIVAT IMPEX PVT LTD SENSIENT INDIA PVT LTD PLANT LIPIDS PVT LTD</p>
--	---	---

ANEXO 3

Productos y empresas importadoras en India de la Partida 3205: Lacas colorantes

Subpartida	Productos importados	Empresas importadoras del producto en India
32050000	<p>D&C Red 30/Helendon Pink Al 26%-34% Aluminium lake- USA WP844758 Item No. 6010 D&C Yellow #10 Al 15%-20% D&C Yellow#10 Aluminum Lake –USA Gardenia Blue WS-AP- Dinamarca FD&C Red 40/Allura Red AC AL 15%-17% Aluminium lake- USA FD&C Yellow #5/ tartrazine Al 25%-27% Aluminium lake- USA Quinoline yellow lake Irra (raw material for manufacturing toothpaste)- USA Exberry (R) Shade Lemon Yellow Spectracol Green (Pharma excipients)- USA FD&C Blue #2/Indigo Carmine AL 3#-5% FD&C- USA Coloring agent-S-1-17823-Opacode Black- USA</p>	<p>COLORCON ASIA PVT LTD SENSIENT INDIA PVT LTD BACARDI INDIA PVT LTD MYLAN LABORATORIES LTD AUROBINDO PHARMA LTD ROHA DYE CHEM PVT LTD COLGATE-PALMOLIVE (INDIA) LTD SUN FOOD TECH</p>

ANEXO 4

Precios de referencia en los diferentes canales según el origen del producto

Anexo de Precios de referencia en los diferentes canales según origen del producto. Imágenes comúnmente encontradas en el sector retail de India.

Punto de venta	Unidad (Caja, Kg, otro)	Precio (US\$ por unidad)	Origen del producto	Fecha de toma de información	Características o forma de presentación	Foto
Trademart (Plataforma de Ecommerce). Company P.R..T. Bell Company	Kg	600 Rps/ kg (aproximadamente \$ 7.22/kg)	India	12/06/2023	Colorante natural- Polvo de Annato	
Trademart (Plataforma de Ecommerce). Company P.R..T. Bell Company	kg	500 Rps/ kg (aproximadamente \$ 6.02/kg)	India	12/06/2023	Colorante natural- Remolacha	
Trademart (Plataforma de Ecommerce). Company: Mangalam Enterprise	kg	1,550 Rps/kg (aproximadamente \$ 18.67)	India	12/06/2023	Colorante natural- Polvo de Annato, Naranja	
Trademart (Plataforma de Ecommerce). Company P.R..T. Bell Company	kg	800 Rps/kg (aproximadamente \$ 9.63)	India	12/06/2023	Colorante natural- Polvo de Cúrcuma,	

<p>Trademart (Plataforma de Ecommerce). Company Ambe Phytoextracts Private</p>	<p>Lt</p>	<p>650 Rps/Lt (aproximadamente \$ 7.83)</p>	<p>India</p>	<p>12/06/2023</p>	<p>Colorante natural> Annato Color oil</p>	
<p>Trademart (Plataforma de Ecommerce). Company P.R..T. Bell Company</p>	<p>kg</p>	<p>1,500 Rps/kg (aproximadamente \$ 18.07)</p>	<p>India</p>	<p>12/06/2023</p>	<p>Antocianina, natural food colour</p>	
<p>Trademart (Plataforma de Ecommerce). Company> mangalam Enterprises</p>	<p>kg</p>	<p>1,600 Rps/kg (aproximadamente \$ 19.27)</p>	<p>India</p>	<p>12/06/2023</p>	<p>Antocianina, natural food colour</p>	