

OPORTUNIDADES Y RECOMENDACIONES DE EXPORTACIÓN DE QUÍMICOS A BRASIL



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



PROCOLOMBIA
EXPORTACIONES TURISMO INVERSIÓN MARCA PAÍS



AGENDA

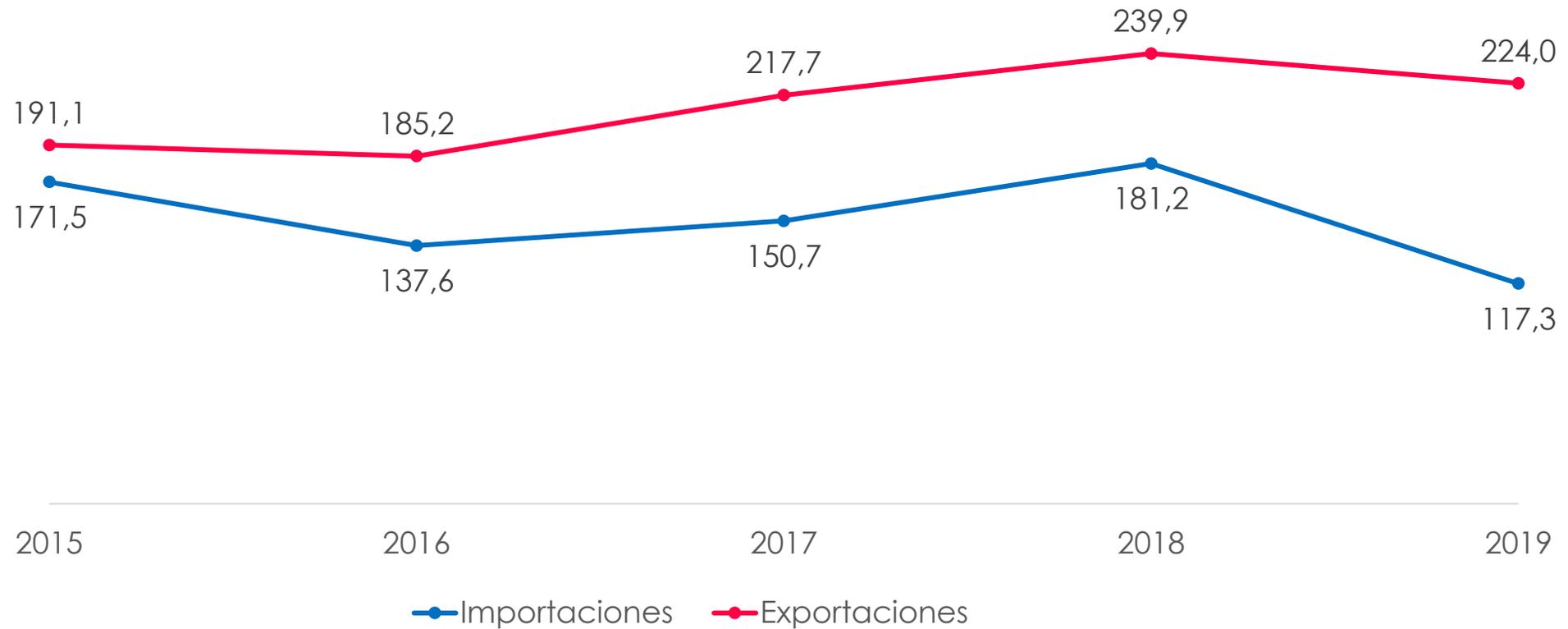
- Cifras de comercio exterior y oportunidades de exportación a Brasil
- Logística de exportación a Brasil



CIFRAS DE COMERCIO EXTERIOR

Brasil es el principal exportador e importador de Suramérica.

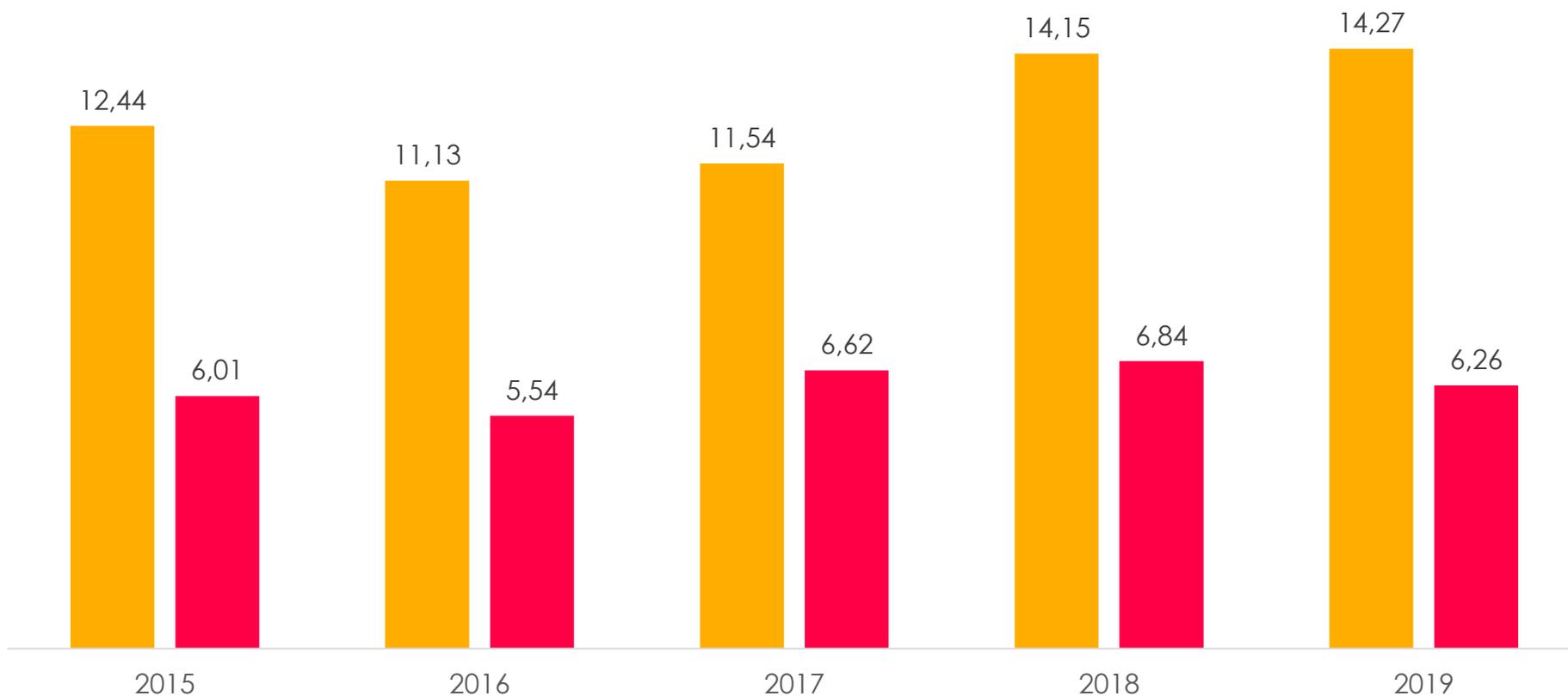
Estadísticas de comercio exterior en Brasil
(USD miles de millones, 2017-2019)



En 2019, las importaciones del sector químico en Brasil alcanzaron un 12% del total de las importaciones totales del país

Estadísticas de comercio exterior del sector químico en Brasil
2015-2019

■ Importaciones ■ Exportaciones

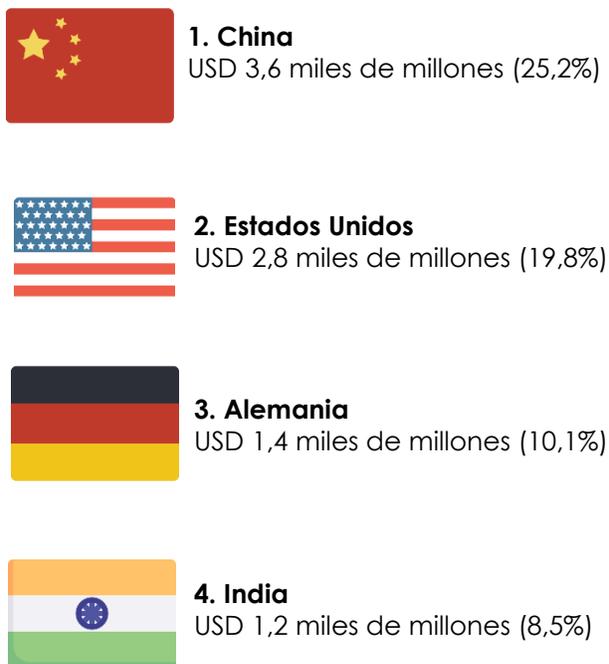


Fuentes: TradeMap, 2020



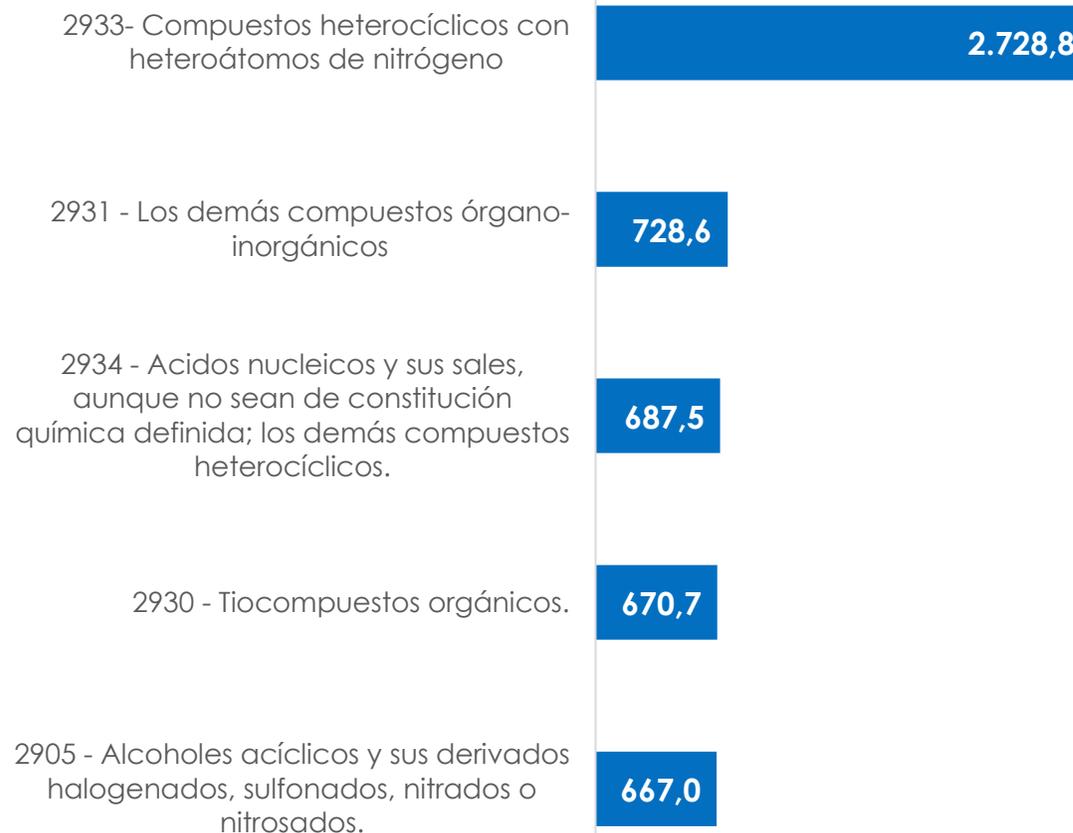
Los principales socios comerciales de Brasil en el Sector Químico: Estados Unidos como su principal aliado.

Principales países de origen de las importaciones brasileñas, 2019



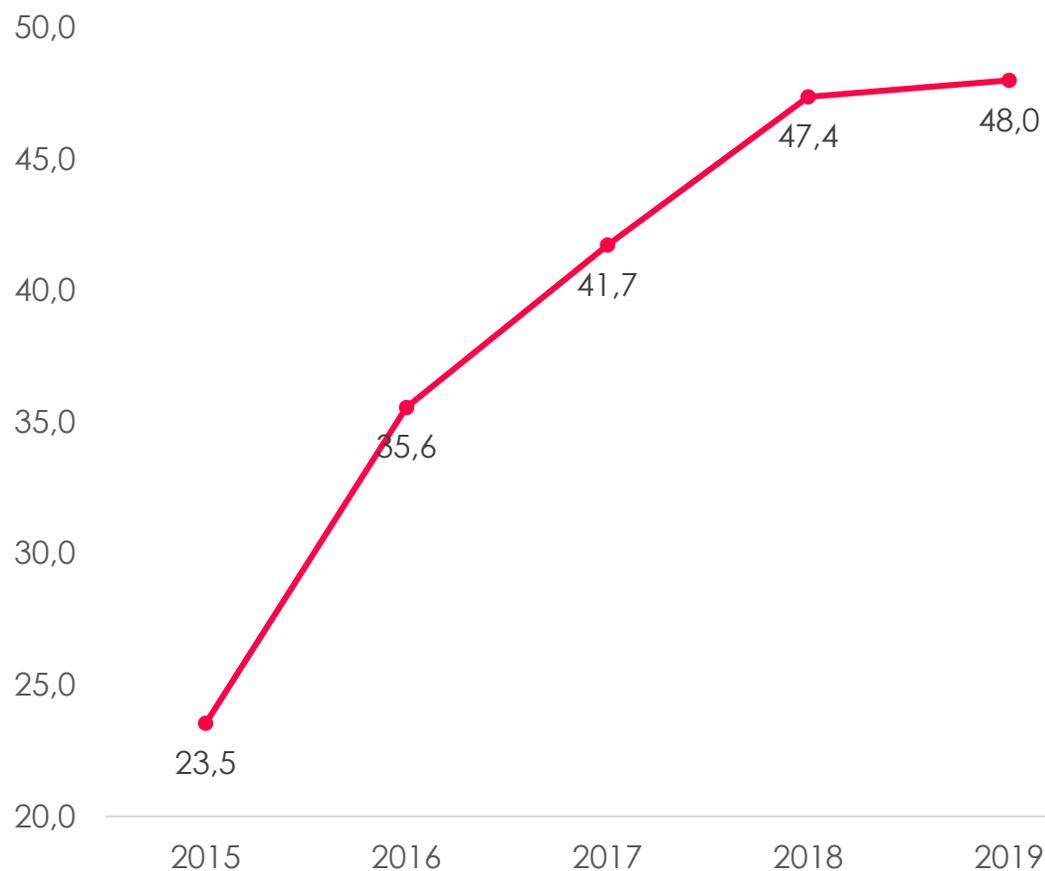
Colombia se encuentra en el puesto 29 en la malla de importaciones con USD 39 millones importados por Brasil en 2019

Principales productos importados por Brasil, 2019

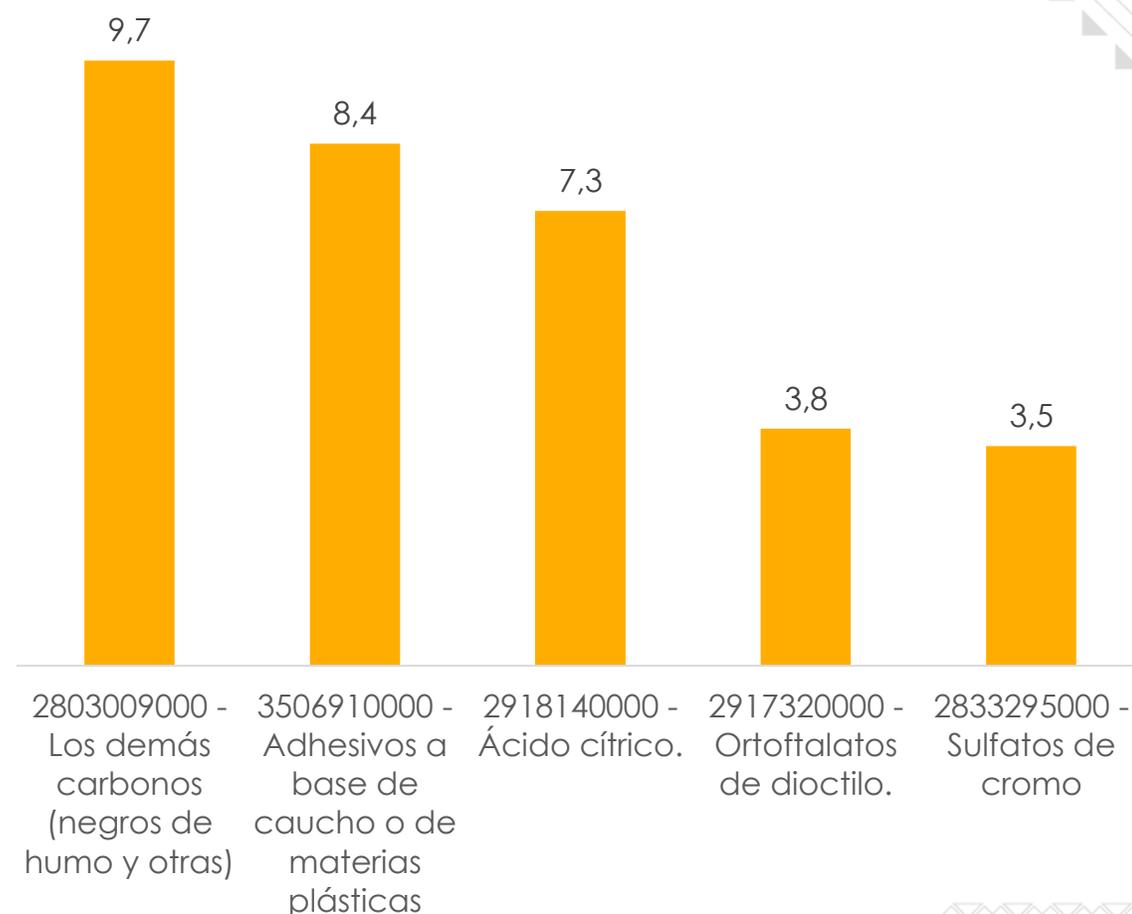


Las exportaciones colombianas de químicos a Brasil han crecido un 19,5% en los últimos 5 años

Exportaciones de químicos de Colombia a Brasil
2015-2019, USD millones



Principales productos químicos exportados por
Colombia a Brasil, 2019
USD millones



Fuente: TradeMap, 2020.

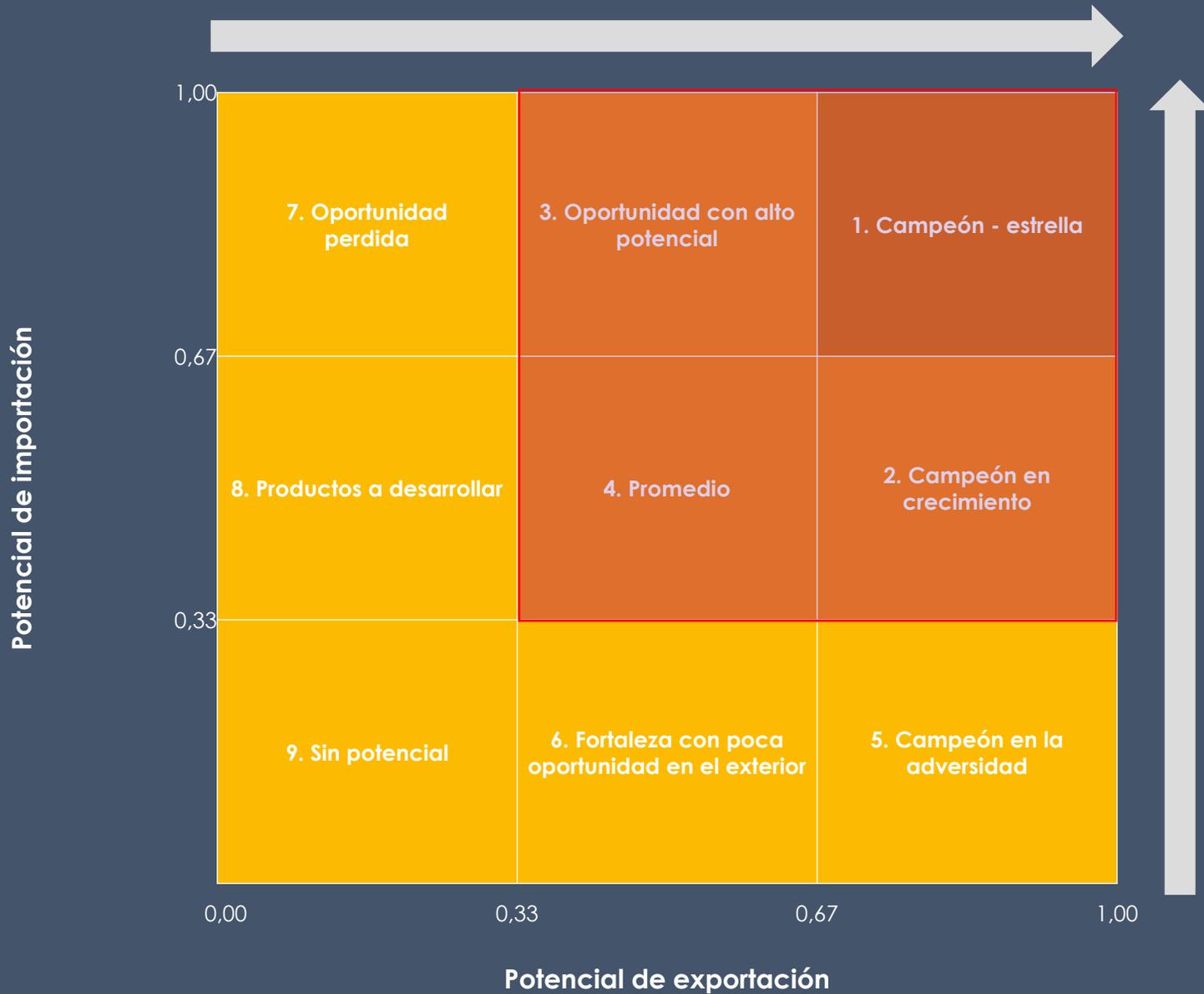




¿QUÉ ES EL MODELO DE POTENCIALIDAD DE PROCOLOMBIA?



De acuerdo al potencial de demanda y oferta, los mercados/productos se clasifican en 9 grupos

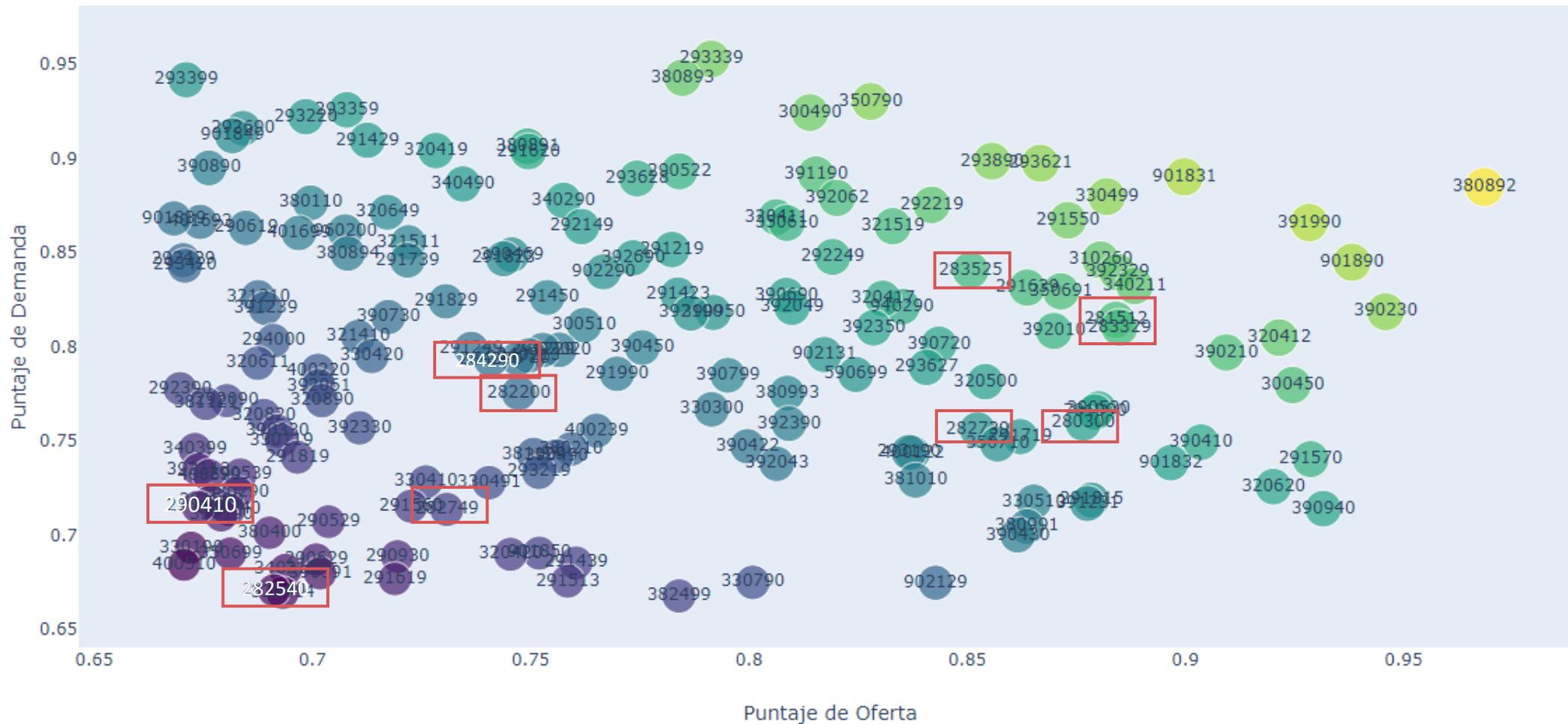


Cuadrante		Interpretación
1.	Campeón - estrella	Desempeño óptimo desde la oferta y la demanda
2.	Campeón en crecimiento	Desempeño óptimo desde la oferta y medio desde la demanda
3.	Oportunidad con alto potencial	Desempeño medio desde la oferta y óptimo desde la demanda
4.	Promedio	Desempeño medio desde la oferta y la demanda
5.	Campeón en la adversidad	Desempeño óptimo desde la oferta y bajo desde la demanda
6.	Fortaleza con poca oportunidad en el exterior	Desempeño medio desde la oferta y bajo desde la demanda
7.	Oportunidad perdida	Desempeño bajo desde la oferta y óptimo desde la demanda
8.	Productos a desarrollar	Desempeño bajo desde la oferta y medio desde la demanda
9.	Sin potencial	Desempeño bajo desde la oferta y la demanda

Identificación de potencialidad de productos

Top 10 de productos identificados con mayor potencial de exportación del sector químico a Brasil.

1. Campeón - estrella Puntaje Final Químicos y Ciencias de la Vida



Identificación de potencialidad de productos

Top 10 de productos identificados con mayor potencial de exportación del sector químico a Brasil.

Posición	Descripción	Puntaje Final	Cuadrante de Potencialidad	Número de Empresas Exportadoras Colombianas 2018	Exportaciones promedio 2014-2018 (miles USD)	Importaciones promedio 2014-2018 (miles USD)
280300	Carbono (negros de humo y otras formas de carbono no expresadas ni comprendidas en otra parte)	0,8481	1. Campeón - estrella	2	\$ 8.533	\$ 51.830
281512	Hidróxido de sodio "sosa o soda cáustica", en disolución acuosa "lejía de sosa cáustica"	0,882	1. Campeón - estrella	1	\$ 21	\$ 399.861
282200	Óxidos e hidróxidos de cobalto; óxidos de cobalto comerciales	0,7864	1. Campeón - estrella	0	\$ -	\$ 13.748
282540	Óxidos e hidróxidos de níquel	0,699	1. Campeón - estrella	0	\$ -	\$ 20.676
282739	Cloruros (exc. de amonio, calcio, magnesio, aluminio, hierro, cobalto, níquel y cinc)	0,833	1. Campeón - estrella	1	\$ 43	\$ 6.649
282749	Oxicloruros e hidroxocloruros (exc. de cobre y mercurio)	0,7438	1. Campeón - estrella	0	\$ 2	\$ 4.828
283329	Sulfatos (exc. de sodio, magnesio, aluminio, cromo, níquel, cobre, cinc y bario)	0,8803	1. Campeón - estrella	2	\$ 4.520	\$ 55.929
283525	Hidrogenoortofosfato de calcio "fosfato dicálcico"	0,8782	1. Campeón - estrella	1	\$ 40	\$ 40.925
284290	Sales de los ácidos o peroxoácidos inorgánicos (exc. de los ácidos oxometálicos o peroxometálicos, ...)	0,7926	1. Campeón - estrella	1	\$ 87	\$ 9.107
290410	Derivados de los hidrocarburos, solamente sulfonados, sus sales y sus ésteres efílicos	0,7135	1. Campeón - estrella	0	\$ 1	\$ 13.073





LOGÍSTICA DE EXPORTACIÓN A BRASIL



PROCESO LOGÍSTICO DE EXPORTACIÓN

PAÍS DE ORIGEN - COLOMBIA (EXPORTACIÓN)						TRÁNSITO INTERNACIONAL		PAÍS DE DESTINO – BRASIL (IMPORTACIÓN)			
											
Modo de Transporte	Empaque y Embalaje	Cargue	Transporte en país de origen	Aduana de Exportación	Manipulación en origen	Transporte Internacional	Seguro	Manipulación en destino	Aduana de Importación	Transporte en país de destino	Entrega al comprador

• 2 - 3 días

- 2 y 3 días (aéreo)
- 8 días (marítimo).

• 1- 2 días

Algunos Proveedores...

TRANSPORTADOR TERRESTRE / AGENTES DE ADUANAS / AGENTE DE CARGA INTERNACIONAL / OPERADOR LOGÍSTICO

TIEMPOS Y COSTOS DE FLETE – TRANSPORTE TERRESTRE

CARTAGENA

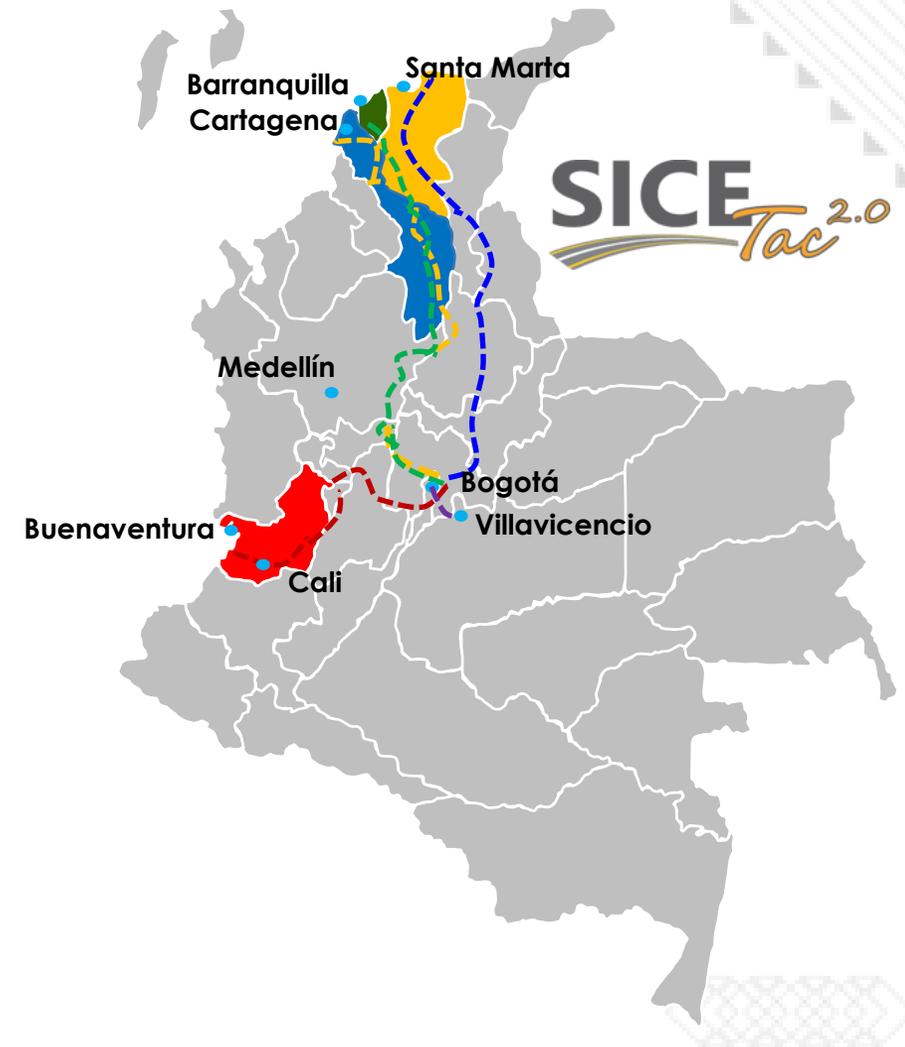
Origen	Tipo de Camión	Costo por Ton (USD)	Costo Total (USD)	Tiempo
Bogota	Tractocamión (34 Ton)	\$ 37	\$ 1.291	35 Horas
	Minimula (28 Ton)	\$ 48	\$ 1.288	
Cali	Tractocamión (34 Ton)	\$ 58	\$ 1.770	38 Horas
	Minimula (28 Ton)	\$ 58	\$ 1.406	
Medellín	Tractocamión (34 Ton)	\$ 40	\$ 1.222	22 Horas
	Minimula (28 Ton)	\$ 39	\$ 961	

*Las tarifas aplican para CONTECAR, SPR Cartagena y Muelles el Bosque

BUENAVENTURA

Origen	Tipo de Camión	Costo por Ton (USD)	Costo Total (USD)	Tiempo
Bogotá	Tractocamión (34 Ton)	\$ 34	\$ 1.429	19 Horas
	Minimula (28 Ton)	\$ 33	\$ 890	
Cali	Tractocamión (34 Ton)	\$ 18	\$ 599	6 Horas
	Minimula (28 Ton)	\$ 17	\$ 466	
Medellín	Tractocamión (34 Ton)	\$ 32	\$ 1.102	17 Horas
	Minimula (28 Ton)	\$ 31	\$ 848	

* Las tarifas aplican para TCBUEN, SPR Buenaventura



CONECTIVIDAD MARÍTIMA A BRASIL



Puerto De Origen	Puerto Destino	Conexiones	Tiempo de Tránsito	Cont 20'	Cont 40'
Cartagena	Santos	Directo	12 a 14 días	USD 1.482	USD 1.807
Buenaventura		Panamá	26 a 35 días	USD 732	USD 882
Cartagena	Suape	Directo	8 días	USD 1.234	USD 1.518
Buenaventura		Panamá	22 a 25 días	USD 791	USD 891

Más de 100 rutas directas y en conexión a Brasil ofrecidas por **8 navieras** y **2 consolidadores**, tiempo de tránsito desde los **8 días**.

Navieras y Consolidadores



EJEMPLO 1. ALTERNATIVA (Terrestre – Marítimo)

Transporte Terrestre

Ítem	Cont 40' ST	
	Costo	Días
Bogotá - Cartagena	USD 1.291	1.5

Costos Portuarios

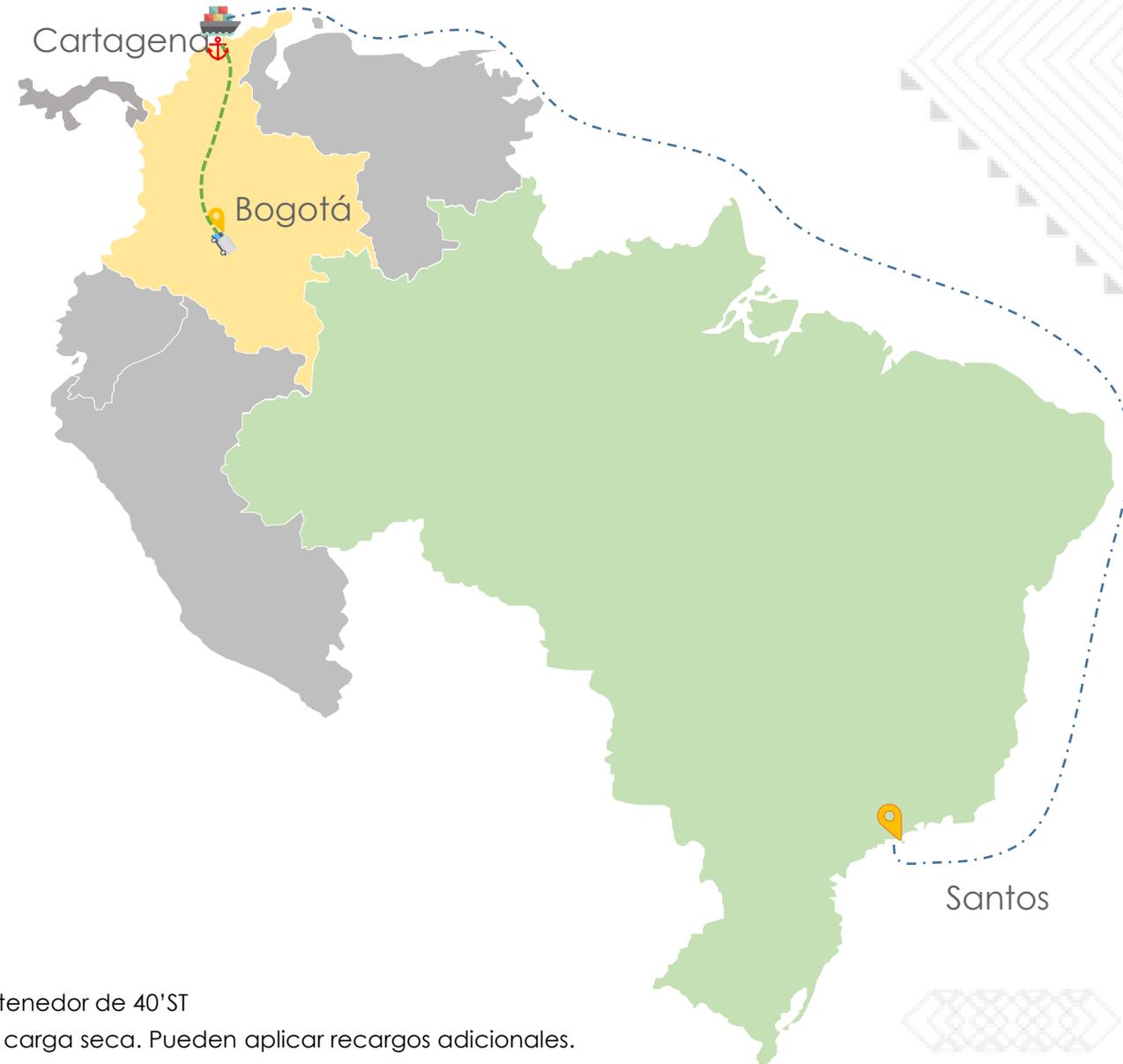
Ítem	SPR Cartagena	
	Costo	Días
Uso de instalaciones	USD 145	2
Movimiento de Contenedor	USD 127	

Transporte Marítimo

Ítem	Cont 40' ST	
	Costo	Días
Cartagena - Santos	USD 1.807	12

Costos y tiempos Totales*

USD 3.370 15 días



*Costos referenciales – No incluye recargos, ni gastos en destino – Embarque de contenedor de 40'ST

Fuente: Rutas y Tarifas ProColombia. Información referencial. Tarifas aplicables para carga seca. Pueden aplicar recargos adicionales.

CONECTIVIDAD AÉREA A BRASIL

La ruta para carga entre Colombia y Brasil se orienta principalmente hacia el **Aeropuerto Internacional de São Paulo-Guarulhos**, con servicios directos y en conexión prestados por **8 aerolíneas**.



Aerolínea	Puerto De Origen	Puerto Destino	Conexiones	Tiempo de Tránsito	Frecuencia
Avianca Cargo	Bogotá (BOG)	Sao Paulo (GRU)	Directo	6H 15 Min	LU, VI
ATLAS AIR			Miami	11 H 30 Min	MA, VI, SA
American Airlines Cargo			Miami	12H 30 Min	LU, JU, VI, SA, DO
LATAM AIRLINES			Santiago de Chile	9H 15 Min	LU, JU, DO
Copa Airlines			Panamá	8H 46 Min	VI
DHL Aviation			Miami	-	LU, MA, MI, JU, VI, SA, DO
UPS			Miami	-	LU, MA, MI, JU, VI, SA, DO
FedEx Express			Memphis	-	LU, MA, MI, JU, VI, SA, DO

Origen	Destino	Tarifas USD		
		Mínima	+100 KG	+300 KG
Bogotá	Sao Paulo	100	2.40	2.15

EJEMPLO 2. ALTERNATIVA (Terrestre – Aéreo)

Transporte Terrestre

Ítem	Camión Sencillo	
	Costo	Días
Medellín - Bogotá	USD 185	1

Costos Aeroportuarios

Ítem	Aeropuerto El Dorado	
	Costo	Días
Security Charge	USD 50	1
Due Carrier	USD 25	

Transporte Aéreo

Ítem	Pallet 300 kilos	
	Costo	Días
Cartagena – Sao Pablo	USD 645	2

Costos y tiempos Totales*

USD 905 4 días



*Costos referenciales – No incluye recargos, ni gastos en destino –Embarque de 300 Kg

Fuente: Rutas y Tarifas ProColombia. Información referencial. Tarifas aplicables para carga seca. Pueden aplicar recargos adicionales.

EXPORTACIONES DEL SECTOR QUÍMICO

Año 2019 (Valor USD)

Sector	Aéreo	Marítimo	Total general
Agroquímicos	27,226	321,047,497	321,074,723
Cosméticos y productos de aseo	5,675,112	28,069,961	33,745,072
Envases/Empaques	2,114,215	33,164,481	35,278,695
Farmacéutico	3,922,752	6,662,463	10,585,215
Minerales		104,204	104,204
Papel y cartón	178,118	21,589,634	21,767,752
Plástico y caucho	1,028,084	1,008,712,102	1,009,740,186
Químico	1,335,891	135,753,035	137,088,926
Total general	14,281,397	1,555,103,377	1,569,384,774

Fuente: Base DANE, 2020

HERRAMIENTAS LOGÍSTICAS



Directorio de Distribución Física Internacional

Encuentre empresas proveedoras de servicios logísticos:

<http://www.colombiatrader.com.co/herramientas/dfi-directorio-de-distribucion-fisica-internacional>



Sistema de Rutas y Tarifas

Encuentre Itinerarios y tarifarios referenciales de exportación:

<http://www.colombiatrader.com.co/herramientas/rutas-y-tarifas-de-transporte>



Simulador de Costos Logísticos y de Producción

Calcule los costos desde la fábrica hasta la entrega a su cliente en destino

simuladordecostos.procolombia.co



Alianzas Logísticas

Obtenga tarifas preferenciales en sus envíos courier

<http://www.colombiatrader.com.co/herramientas/alanzas-de-transporte-con-empresas-courier>

Para mayor información consulte: <http://www.colombiatrader.com.co/herramientas/>

CONCLUSIONES

- Brasil cuenta con un gran sector industrial, que representa oportunidades para los empresarios colombianos especialmente en industrias como **agroquímicos, alimentos y productos de aseo**.
- Los exportadores de químicos colombianos han encontrado en Brasil un mercado con gran potencial, mostrando un crecimiento de **19,5%** de las exportaciones en los últimos 5 años.
- Colombia cuenta con una **oferta completa de empresas de servicios logísticos especializados** para el envío de productos químicos industriales a través de las modalidades aérea (pequeñas cantidades), Courier (envío de muestras) y marítimo (grandes cantidades).
- Los tiempos de tránsito hacia las principales ciudades de Brasil se encuentran entre **2 y 3 días** (aéreo) y desde los **8 días** (marítimo).
- Brasil debe ser visto como un continente.
- Es importante tener claro los costos impositivos y logísticos.
- Importante un desarrollo a largo plazo con los clientes y de preferencia un aliado local para apoyar el desarrollo comercial.

TAIKU PALDIES ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ TANAN благодаря
SHUKRAN DANKE TERMA KASSIH DÍKY
GRATIAS 감사합니다 MATONDO MAAKE NANNI DIAKUIU
HVALA THANK YOU MERCI MOCHCHAKKERAM DIOLCH
TANAN YOU SPASIBO ДЯКУЮ FALEMINDERIT

GRACIAS

תודה ASANTE CHOKRANE ESKERRAK GRAZIE
谢谢 OBRIGADO ARIGATO VINAKA
SULPÁY SPASIBO MISAOTRA
DIOLCH ACIU DIOLCH WELALIN TAK KÖSZÖNÖM
EKELE NGIYABONGA MATUR NUWUN KIITOS DZIEKUJĘ