



# Colômbia

Estudo de mercado prioritário

Na foto: Bogotá, a capital colombiana.



 UNISINOS  
DESAFIE O AMANHÃ.

 Brazil  
Machinery Solutions

 ABIMAQ  
SINDIMAQ

apexBrasil 

# Sumário

---

Dados Gerais

Ambiente de Mercado

Ambiente Setorial

Comércio Exterior

Oportunidades

Leis e Regulações

# Dados Gerais

# Dados gerais

## Dados Sociais e Demográficos da Colômbia

NOME OFICIAL	República da Colômbia
CAPITAL	Bogotá
POPULAÇÃO	49,3 milhões de hab. (2023)*
RELIGIÃO	Cristão 92,3% , outros 1%, não especificado 6,7% (2020)*
IDIOMA OFICIAL	Espanhol
MAIORES ÁREAS URBANAS(POPULAÇÃO)	Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga e Cartagena (2023)*
GRUPOS ÉTNICOS	Mestiço e branco 87,6%, afro-colombiano 6,8%, ameríndio 4,3%, não especificado 1,4% (2018)*
EXTENSÃO TERRITORIAL	1.138.910 km²
TERRITÓRIO AGRÍCOLA	482,4 mil km² (2020)

- A Colômbia, oficialmente República da Colômbia, tem uma população estimada em **49,3 milhões** de habitantes, ocupando o 29º lugar em tamanho de população em comparação ao mundo, conforme dados de 2023.
- A religião predominante no país é o Cristianismo, representando **92,3%** da população residente na Colômbia.
- A agricultura representa **43,5%** do uso das terras do país.

\*Estimativas, conforme o CIA World Factbook.

Fonte: CIA World Factbook, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

# Dados gerais

## Dados Sociais e Demográficos do Brasil

NOME OFICIAL	República Federativa do Brasil
CAPITAL	Brasília
POPULAÇÃO	218,7 milhões de hab. (2023)*
RELIGIÃO	Católico romano 64,6%, outros católicos 0,4%, protestante 22,2%, outros cristãos 0,7%, espírita 2,2%, outros 1,4%, nenhum 8%, não especificado 0,4% (2010)*
IDIOMA OFICIAL	Português
MAIORES ÁREAS URBANAS (POPULAÇÃO)	São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Brasília, Recife e Porto Alegre (2023)*
GRUPOS ÉTNICOS	Branco 47,7%, pardo 43,1%, negro 7,6%, asiático 1,1%, indígena 0,4% (2010)*
EXTENSÃO TERRITORIAL	8.515.770 km <sup>2</sup>
TERRITÓRIO AGRÍCOLA	2,4 milhões km <sup>2</sup> (2020)

- O Brasil, oficialmente República Federativa do Brasil, possui uma população estimada em **218,7 milhões** de habitantes, ocupando o 7º lugar em tamanho de população em comparação ao mundo, conforme dados de 2023.
- A religião predominante no país é o Catolicismo Romano, representando **64,6%** da população residente no Brasil.
- A agricultura representa **28,3%** do uso das terras do país.

\*Estimativas, conforme o CIA World Factbook.

Fonte: CIA World Factbook, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

# Dados gerais

## Localização da Colômbia

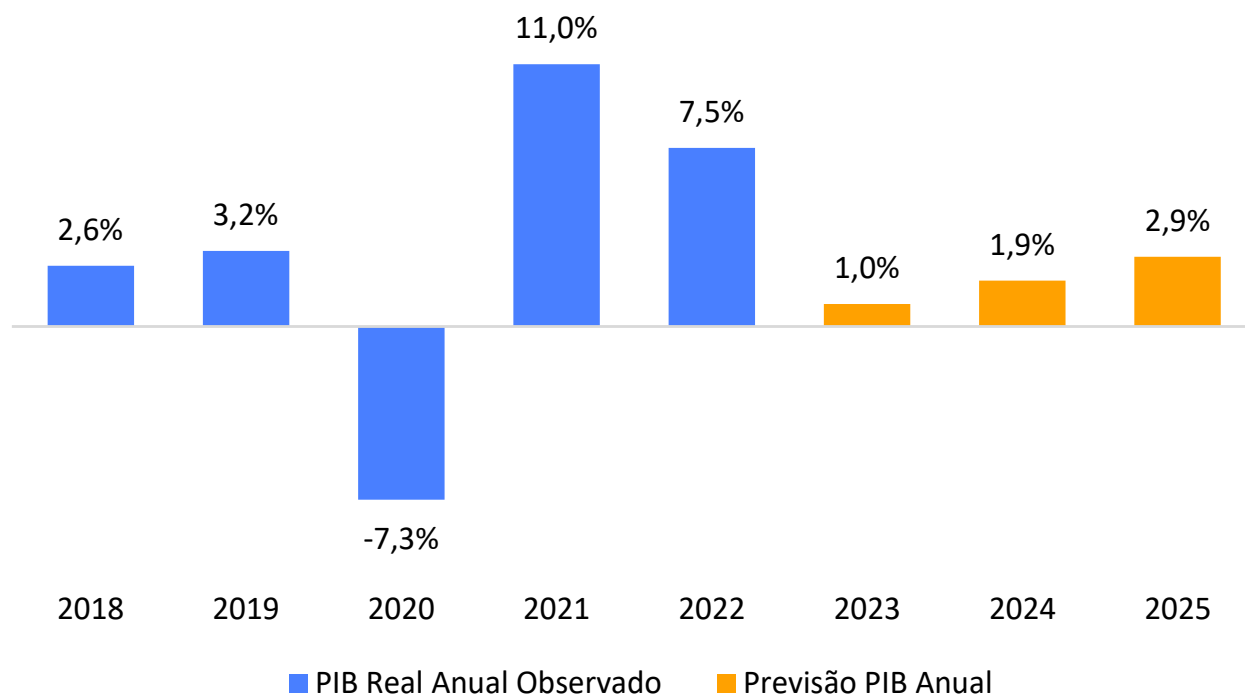


- A Colômbia está localizada no norte da América do Sul, margeando o Mar do Caribe, entre o Panamá e a Venezuela, margeando o Oceano Pacífico Norte e entre o Equador e o Panamá.
- O terreno do país se caracteriza pela planície costeira, planalto central, alta Cordilheira dos Andes e planície oriental.
- A República da Colômbia tem como moeda oficial o Peso Colombiano, utilizada exclusivamente no país.
- A Colômbia é uma república presidencial democrática representativa. O país tem como presidente o político social-democrata Gustavo Petro, eleito em 2022.

# Ambiente de Mercado

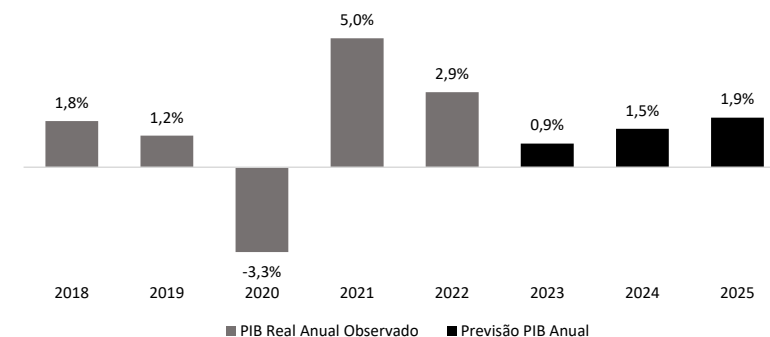
# Ambiente de mercado

## Taxa de Crescimento do PIB Anual (%) – 2018 a 2025



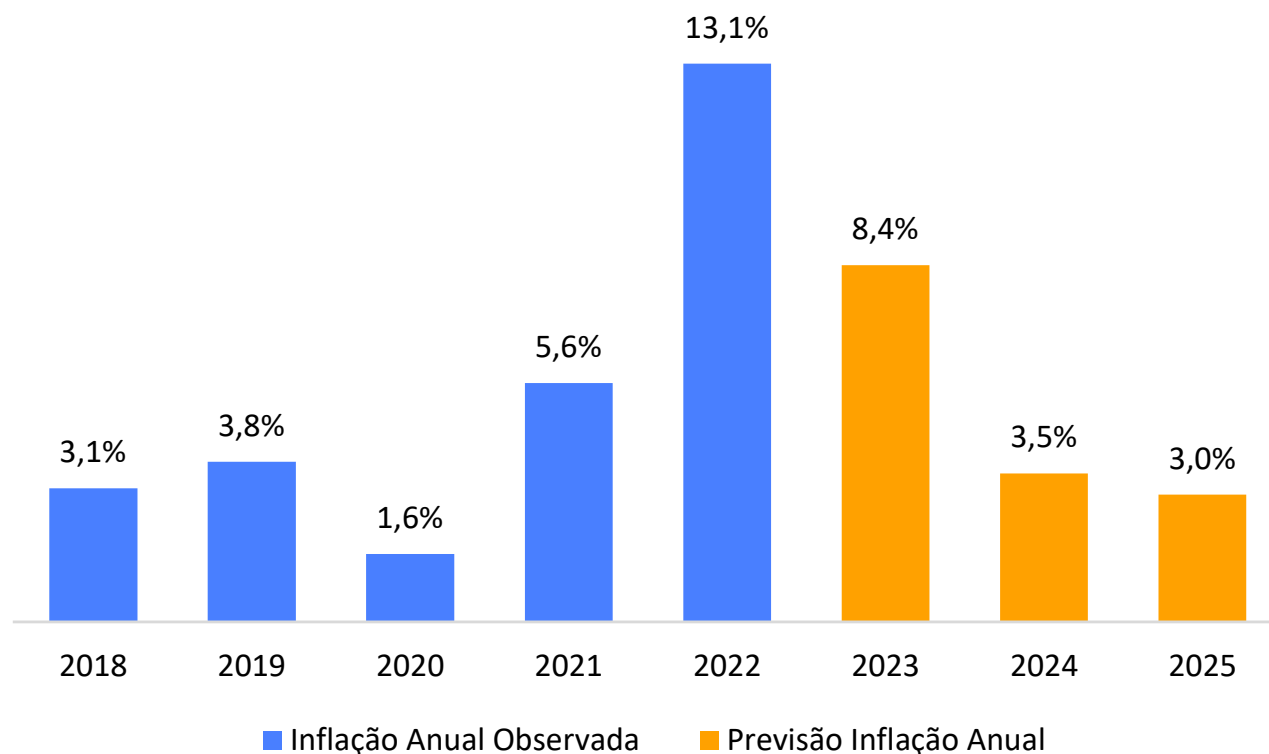
- Em **2020**, o PIB da Colômbia apresentou retração de **7,3%**, revelando o forte impacto da pandemia de Covid-19 sobre a economia do país. No ano seguinte, **2021**, por outro lado, registrou recuperação, com crescimento de **11,0%** de seu PIB.
- A estimativa do Fundo Monetário Internacional (FMI) indica que a Colômbia deve registrar crescimento de **1,0%** em **2023**. Da mesma forma, nos anos de **2024** e **2025**, deve ocorrer crescimento neste indicador.

Taxa de Crescimento do PIB Anual do Brasil - 2018 a 2025 (%)

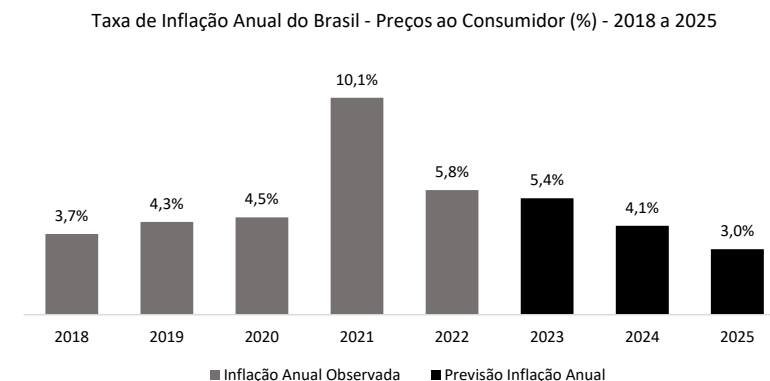


# Ambiente de mercado

## Taxa de Inflação Anual – Preços ao Consumidor (%) – 2018 a 2025

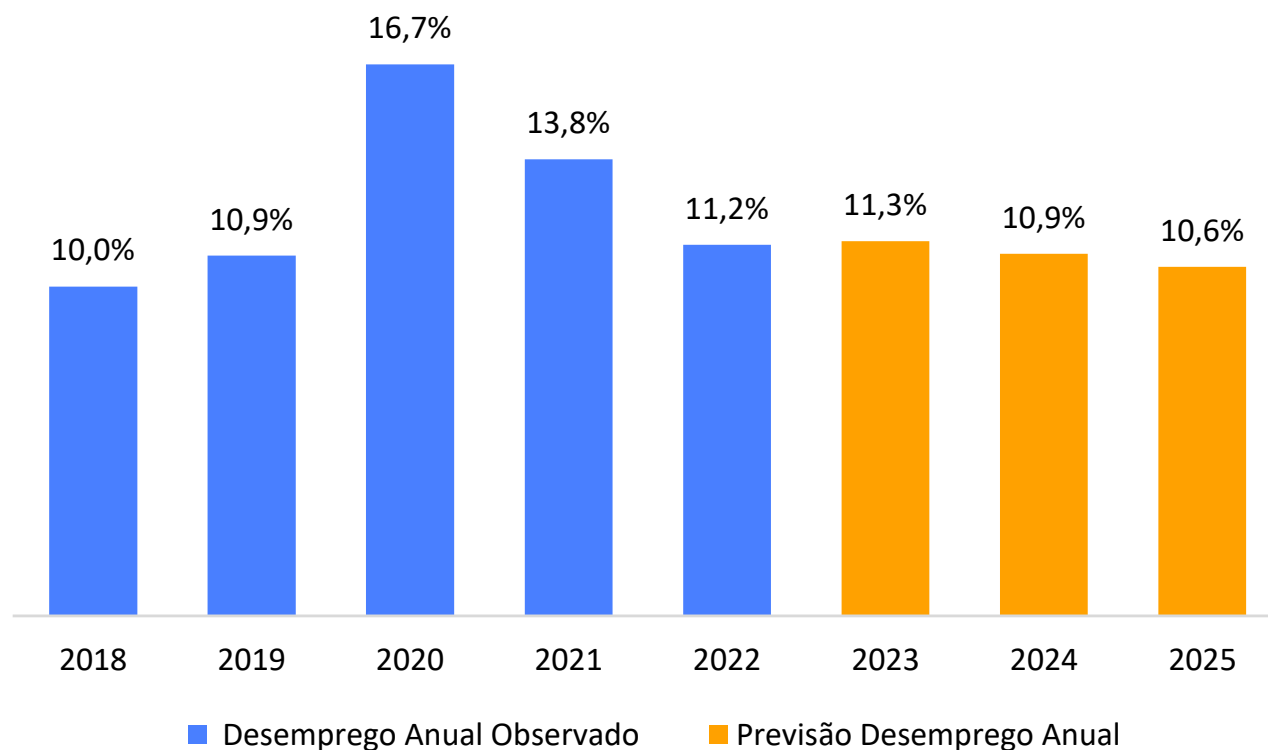


- Em **2020**, a Colômbia apresentou uma taxa de inflação de **1,6%**, a menor entre o período analisado.
- Entretanto, em **2022**, o país registrou uma inflação de **13,1%**. Para **2023**, a perspectiva é de inflação ainda alta, de **8,4%**. Porém, para os anos subsequentes, a previsão é de retorno a níveis mais baixos de inflação.

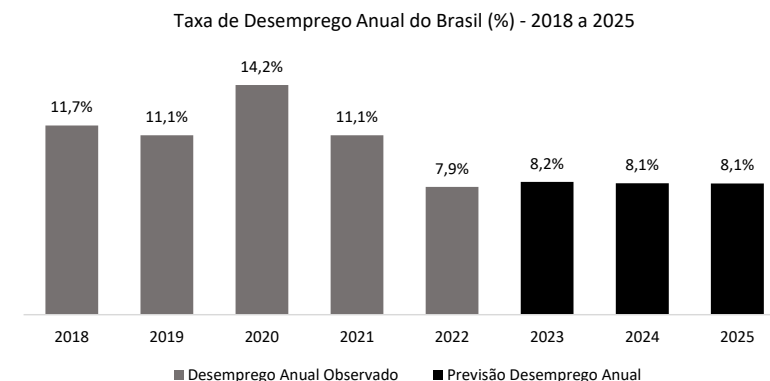


# Ambiente de mercado

## Taxa de Desemprego Anual (%) – 2018 a 2025



- A Colômbia registrou o seu ápice de desemprego, no período analisado, em **2020**, com uma taxa de **16,7%**.
- Para o ano de **2023**, a taxa de desemprego deve ser **11,3%**, mantendo-se em patamar similar a **2022**. Em **2024** e **2025**, a estimativa é de uma ligeira redução no indicador.



# Ambiente Setorial

Nota: as categorias apresentadas nessa seção são categorias próprias do Euromonitor, podendo, ou não, compreender as categorias SH6 utilizados pela ABIMAQ em suas respectivas verticais.

# Ambiente Setorial – Tamanho de Mercado

## Máquinas e Equipamentos

### Tamanho de mercado de Máquinas e Equipamentos da Colômbia por categoria – US\$ milhões

Categoria	2022	CMA* (2018-2022)	Participação
Ar condicionado industrial, embalagens e outras máquinas de uso geral	1.247,0	-4,9%	19,2%
Bombas, compressores, torneiras e válvulas	987,8	-0,9%	15,2%
Máquinas para construção, mineração e pedreiras	860,5	-0,9%	13,3%
Máquinas para indústrias de borracha, plástico e papel e outras máquinas para fins especiais	644,6	3,4%	9,9%
Cutelaria, ferramentas manuais e ferragens em geral	436,7	-5,1%	6,7%
Equipamento de elevação e manuseio	353,8	-4,6%	5,5%
Motores e turbinas (exceto aeronaves) e motores de ciclos e veículos	340,5	2,6%	5,3%
Máquinas para produção têxtil e de confecção	329,3	7,6%	5,1%
Máquinas-ferramentas	311,9	4,8%	4,8%
Máquinas agrícolas e florestais	296,8	0,0%	4,6%
Rolamentos, engrenagens e elementos de acionamento	272,2	-0,8%	4,2%
Máquinas para processamento de alimentos, bebidas e tabaco	162,0	-6,0%	2,5%
Armas e munições	128,7	4,8%	2,0%
Geradores de vapor	49,4	-3,1%	0,8%
Fornos industriais e de laboratório	47,2	-8,3%	0,7%
Máquinas para metalurgia	15,7	-3,0%	0,2%
<b>Total de Máquinas e Equipamentos</b>	<b>6.484,0</b>	<b>-1,2%</b>	<b>-</b>

Ranking da Colômbia no mercado global: 54º

Participação no mercado global: 0,13%

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

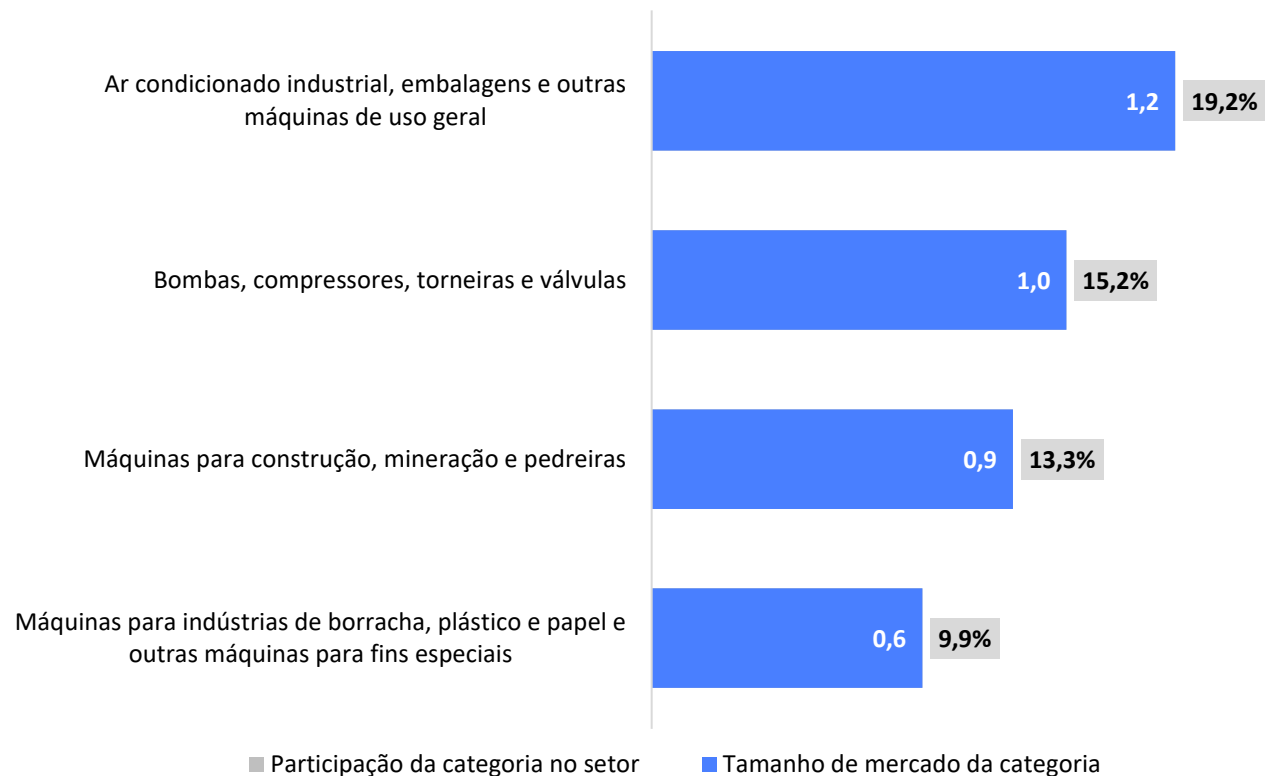
\*\*Os segmentos de Máquinas e Equipamentos aqui representados são compostos pela divisão definida pela Euromonitor. Não é possível expressar o detalhamento da divisão setorial da ABIMAQ, considerando a divergência de classificação entre as bases globais em relação a organização da entidade

Fonte: Euromonitor

# Ambiente Setorial – Tamanho de Mercado

## Máquinas e Equipamentos - Colômbia

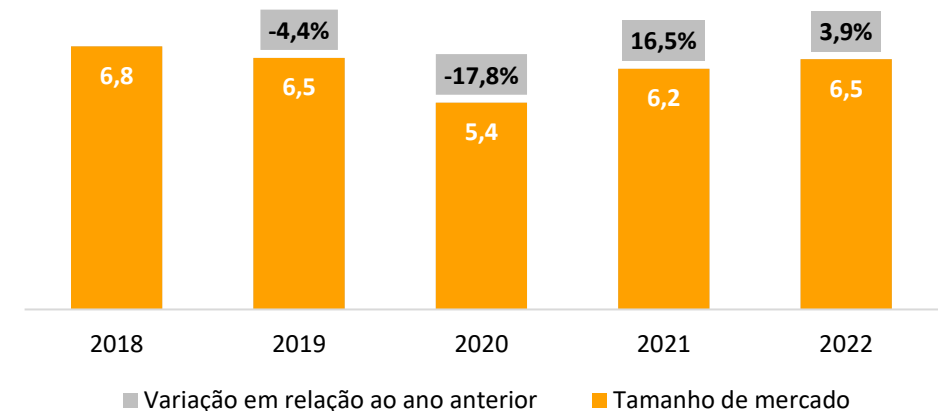
*Tamanho de mercado\** das quatro maiores categorias do setor colombiano em 2022 – US\$ bilhões



Em **2022**, o setor de Máquinas e Equipamentos colombiano foi composto, majoritariamente por quatro categorias, que juntas corresponderam a **57,7%** do valor do setor, somando **US\$ 3,7 bilhões**.

- O restante do setor, em comparação, somou **US\$ 2,7 bilhões** em valor.
- Vale ressaltar que, em relação a **2021**, as quatro categorias somadas apresentaram aumento de **2,2%** no total vendido.

**Evolução do tamanho de mercado de Maq. e Equip.**  
Colômbia - US\$ bilhões



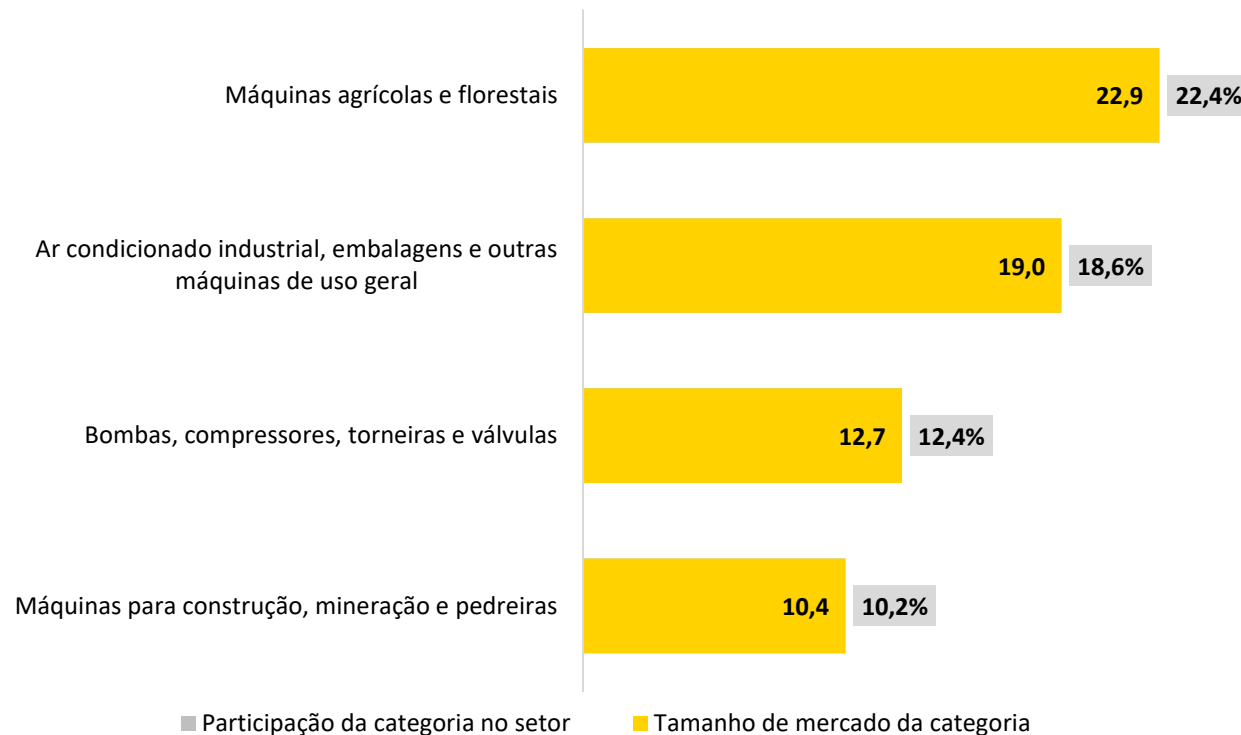
\**Tamanho de mercado* refere-se ao total das vendas em uma indústria em determinado período de tempo.

Fonte: Euromonitor

# Ambiente Setorial – Tamanho de Mercado

## Máquinas e Equipamentos - Brasil

*Tamanho de mercado\** das quatro maiores categorias do setor brasileiro em 2022 – US\$ bilhões

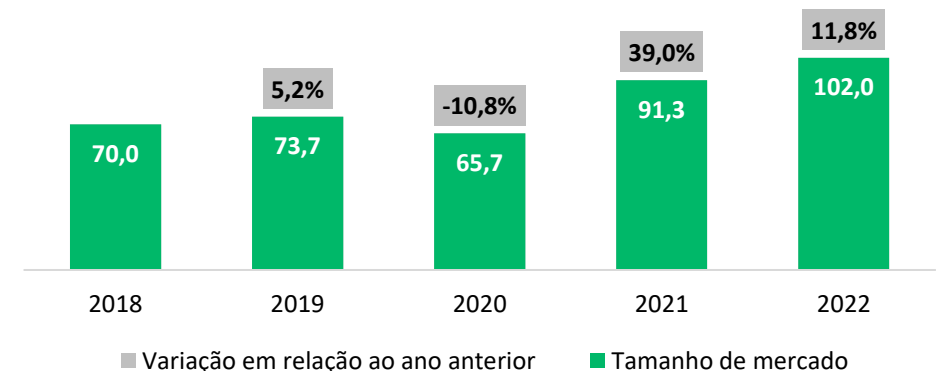


Assim como no setor colombiano, o Brasil apresentou três categorias semelhantes no top 4 em **2022**:

- “Ar condicionado industrial, embalagens e outras máquinas de uso geral” totalizou **US\$ 19,0 bilhões** em valor, com participação de **18,6%**.
- “Bombas, compressores, torneiras e válvulas”, com valor total de **US\$ 12,7 bilhões** e **12,4%** de participação.
- “Máquinas para construção, mineração e pedreiras”, com **10,2%** de participação, o que, em valor, soma **US\$ 10,4 bilhões**.

**Evolução do tamanho de mercado de Maq. e Equip.**

Brasil - US\$ bilhões



\**Tamanho de mercado* refere-se ao total das vendas em uma indústria em determinado período de tempo.

Fonte: Euromonitor

# Ambiente Setorial – Tamanho de Mercado

## Máquinas e Equipamentos

### Evolução do tamanho de mercado de Máquinas e Equipamentos

#### *Colômbia e Brasil – US\$ bilhões*

	2018	2019	2020	2021	2022
Mundo	4.612,5	4.545,6	4.407,6	4.982,4	5.045,0
Colômbia	6,8	6,5	5,4	6,2	6,5
Brasil	70,0	73,7	65,7	91,3	102,0

Em **2022**, a participação da Colômbia no mercado mundial de Máquinas e Equipamentos correspondeu a **0,13%** do valor total de vendas, somando **US\$ 6,5 bilhões**. Na comparação, o Brasil teve uma participação superior, representando **2,0%** do total, com **US\$ 102,0 bilhões** em vendas.

- No período observado, em termos de valor, a Colômbia apresentou uma redução média de **1,2%** ao ano, enquanto o Brasil apresentou variação positiva, com crescimento médio anual de **9,9%**.

# Ambiente Setorial - Produção

## Máquinas e Equipamentos

### Produção de Máquinas e Equipamentos da Colômbia por categoria – US\$ milhões

Categoria	2022	CMA* (2018-2022)	Participação
Ar condicionado industrial, embalagens e outras máquinas de uso geral	470,3	3,9%	30,6%
Bombas, compressores, torneiras e válvulas	243,1	4,8%	15,8%
Cutelaria, ferramentas manuais e ferragens em geral	213,6	1,9%	13,9%
Máquinas para processamento de alimentos, bebidas e tabaco	128,1	3,1%	8,3%
Máquinas agrícolas e florestais	104,9	7,5%	6,8%
Equipamento de elevação e manuseio	72,0	-0,1%	4,7%
Máquinas para indústrias de borracha, plástico e papel e outras máquinas para fins especiais	60,9	-8,2%	4,0%
Rolamentos, engrenagens e elementos de acionamento	60,6	5,5%	3,9%
Máquinas para construção, mineração e pedreiras	40,2	3,0%	2,6%
Geradores de vapor	38,5	-3,0%	2,5%
Fornos industriais e de laboratório	30,8	-0,9%	2,0%
Máquinas-ferramentas	28,4	5,3%	1,8%
Armas e munições	23,4	-11,8%	1,5%
Motores e turbinas (exceto aeronaves) e motores de ciclos e veículos	11,0	-4,5%	0,7%
Máquinas para produção têxtil e de confecção	7,0	7,2%	0,5%
Máquinas para metalurgia	5,1	-1,0%	0,3%
<b>Total de Máquinas e Equipamentos</b>	<b>1.538,0</b>	<b>2,4%</b>	<b>-</b>

Ranking da Colômbia  
no mercado global:  
56º

Participação no  
mercado global:  
0,04%

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

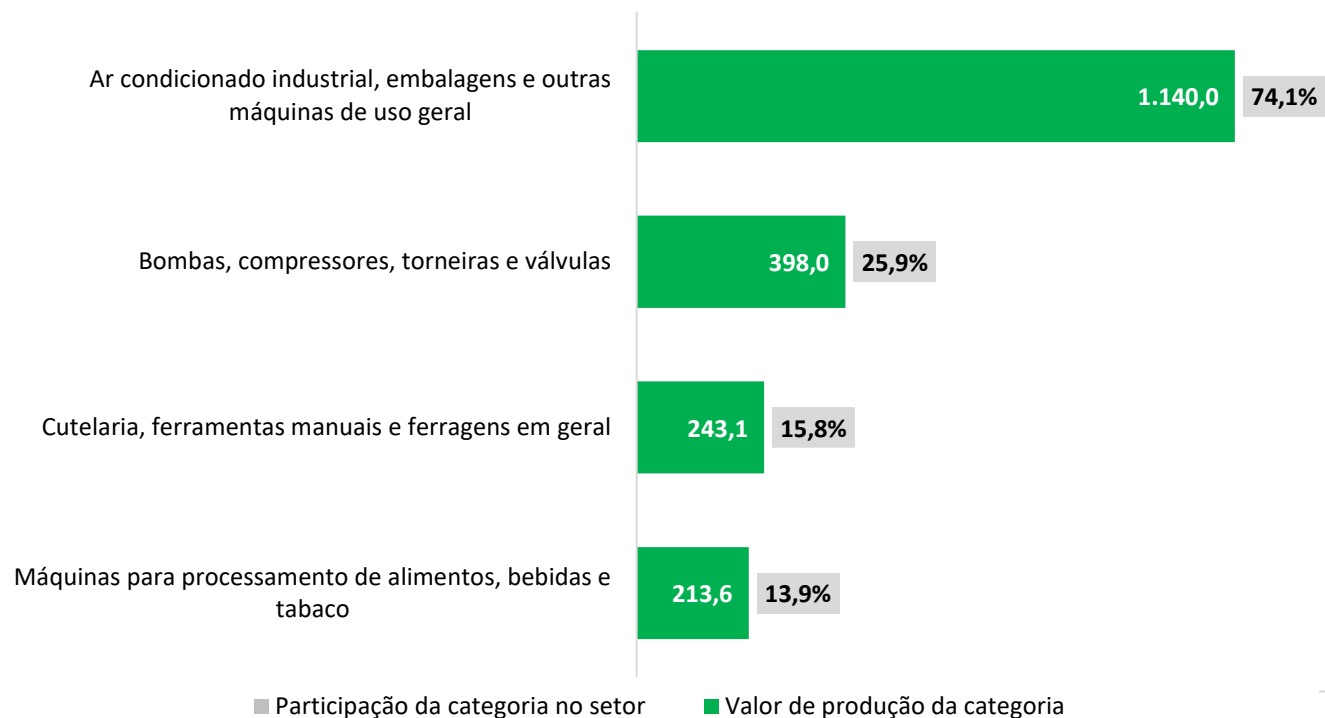
\*\*Os segmentos de Máquinas e Equipamentos aqui representados são compostos pela divisão definida pela Euromonitor. Não é possível expressar o detalhamento da divisão setorial da ABIMAQ, considerando a divergência de classificação entre as bases globais em relação a organização da entidade

Fonte: Euromonitor

# Ambiente Setorial - Produção

## Máquinas e Equipamentos - Colômbia

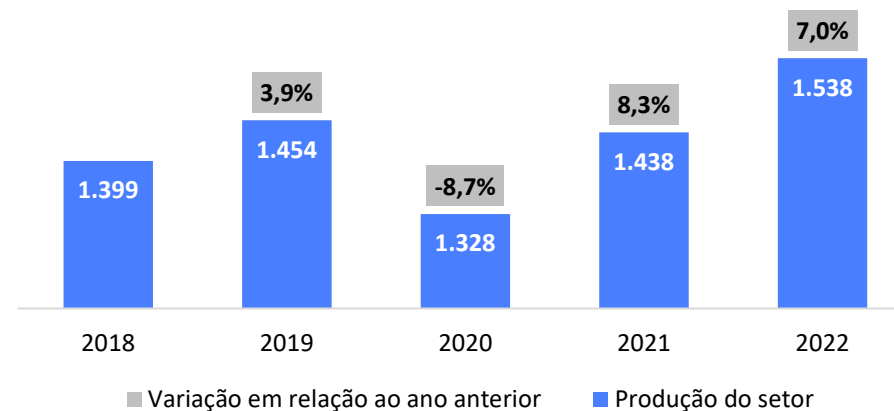
### Produção\* das quatro maiores categorias do setor colombiano em 2022 – US\$ milhões



Em **2022**, a categoria de “Ar condicionado industrial, embalagens e outras máquinas de uso geral” representou mais de dois terços do total produzido pelo setor de Máquinas e Equipamentos (**US\$ 1,1 bilhão**).

- A Colômbia apresentou um **déficit** de **US\$ 5,0 bilhões** na diferença entre o valor produzido total e o tamanho de mercado.
- Assim, a **Colômbia** é um país **importador** no setor.

### Evolução da produção total de Máq. e Equip. Colômbia - US\$ milhões



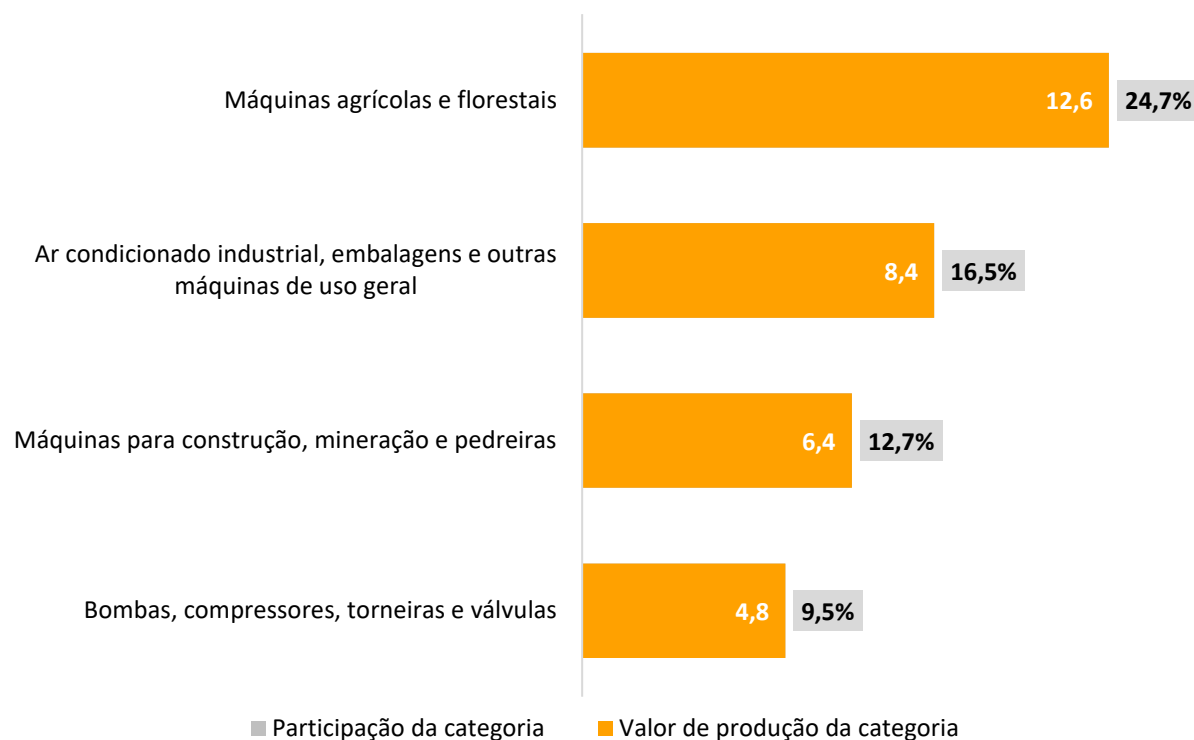
\*Produção refere-se ao valor da produção das empresas do país no ano corrente.

Fonte: Euromonitor

# Ambiente Setorial - Produção

## Máquinas e Equipamentos - Brasil

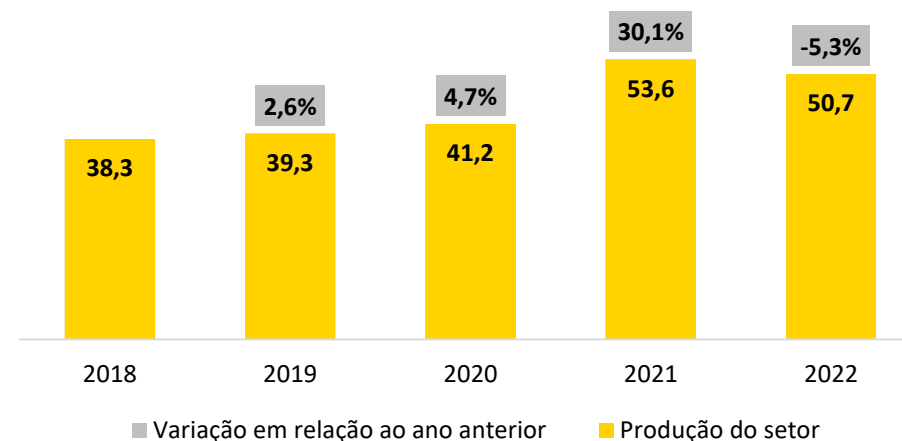
*Produção\** das quatro maiores categorias do setor brasileiro em 2022 – US\$ bilhões



Em **2022**, a produção das quatro maiores categorias do setor brasileiro de Máquinas e Equipamentos somaram, conjuntamente, o valor total de **US\$ 32,2 bilhões** em produção (**63,5%** do valor total).

- O **Brasil** apresentou um **déficit** em sua balança comercial de **US\$ 51,3 bilhões**. Ou seja, a diferença entre o valor produzido total e o tamanho de mercado foi **negativa**.
- Então, o **Brasil** é um país **importador** nesse setor.

**Evolução da produção total de Máq. e Equip.**  
Brasil - US\$ bilhões



\*Produção refere-se ao valor da produção das empresas do país no ano corrente.

Fonte: Euromonitor

# Ambiente Setorial - Produção

## Máquinas e Equipamentos

### Evolução do valor de produção de Máquinas e Equipamentos *Colômbia e Brasil – US\$ bilhões*

	2018	2019	2020	2021	2022
Mundo	4.003,0	3.990,3	3.874,6	4.100,8	4.086,2
Colômbia	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5
Brasil	38,3	39,3	41,2	53,6	50,7

Em **2022**, a produção total de Máquinas e Equipamentos na Colômbia correspondeu a somente **0,04%** do total produzido mundialmente, somando **US\$ 1,5 bilhão**. Por outro lado, o Brasil teve uma participação relativamente maior, representando **1,2%** do total, com **US\$ 50,7 bilhões** em valor de produção.

- No período observado, em termos de valor, a Colômbia apresentou uma elevação média de **2,4%** ao ano. Por sua vez, o Brasil também apresentou variação positiva, com crescimento médio anual de **7,3%**.

# Comércio Exterior

Geral Máquinas e Equipamentos

# Comércio Exterior

## Importação colombiana do mundo

### Evolução da importação total e por vertical<sup>1</sup> US\$ milhões

Vertical	2018	2019	2020	2021	CMA <sup>3</sup> (2018-2021)
Óleo e Gás	2.173,6	2.183,8	1.784,5	1.982,6	-3,0%
Maq. Equip. Projetos	1.191,6	1.307,1	967,4	1.062,4	-3,8%
Ap. Geral	733,7	760,9	595,9	711,4	-1,0%
Sist. Industriais	685,4	704,1	518,9	664,5	-1,0%
Maq. Rodoviária	632,1	710,9	394,4	459,8	-10,1%
Mineração	577,9	527,1	501,5	435,7	-9,0%
Motores Elétricos	376,0	329,7	267,3	408,4	2,8%
Alimentício	418,7	374,2	307,7	398,0	-1,7%
Têxtil	193,2	202,9	197,8	250,3	9,0%
Saneamento	220,7	248,4	194,0	217,1	-0,5%
Plástico	165,7	169,9	159,7	178,0	2,4%
Agrícola	139,6	128,8	136,3	153,6	3,2%
Ferramentas	113,5	135,6	112,4	136,9	6,4%
Energia	31,6	19,3	20,4	50,4	16,8%
Fitness	38,4	37,5	37,9	45,8	6,0%
Madeira	16,9	13,0	13,0	16,4	-0,9%
<b>Total de Importações<sup>2</sup></b>	<b>5.503,5</b>	<b>5.650,3</b>	<b>4.404,2</b>	<b>5.138,4</b>	<b>-2,3%</b>
<b>Var. em relação ao ano anterior</b>	<b>-</b>	<b>2,7%</b>	<b>-22,1%</b>	<b>16,7%</b>	<b>-</b>

Considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ, o total das importações colombianas, em **2021**, foi de **US\$ 5,1 bilhões**. Destacam-se 'Óleo e Gás', 'Maq. Equip. Projetos' e 'Ap. Geral' como sendo as verticais de maior volume.

Em relação ao crescimento, 'Energia' (16,8%), 'Têxtil' (9%) e 'Ferramentas' (6,4%) apresentaram os maiores Crescimentos Médios Anuais de **2018 a 2021**.

Por fim, as maiores Reduções Médias Anuais, neste mesmo período, pertencem as verticais 'Maq. Rodoviária' (-10,1%), 'Mineração' (-9%) e 'Maq. Equip. Projetos' (-3,8%).

Valor total importado dos produtos da ABIMAQ em 2021:

**US\$ 5,1 bi**

Crescimento Médio Anual das importações dos produtos da ABIMAQ de 2018 a 2021:

**- 2,3%**

Crescimento das importações dos produtos da ABIMAQ de 2020 a 2021:

**+ 16,7%**

<sup>1</sup>Para essa análise setorial há sobreposição de algumas SH'6 entre segmentos, considerando que pelo detalhamento da NCM os produtos dessas posições possuem aplicações distintas

<sup>2</sup>Total de importações sem sobreposição de SH'6 entre segmentos

<sup>3</sup>CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Importação colombiana

### Tarifas aplicadas ao Brasil por vertical em 2021 – Tarifa alfandegária (%)

Vertical	Tarifa mínima	Tarifa máxima	Moda
Agrícola	0,0%	0,0%	0,0%
Alimentício	0,0%	0,0%	0,0%
Ap. Geral	0,0%	6,9%	0,0%
Energia	0,0%	0,0%	0,0%
Ferramentas	0,0%	0,0%	0,0%
Fitness	0,0%	0,0%	0,0%
Madeira	0,0%	0,0%	0,0%
Maq. Equip. Projetos	0,0%	6,9%	0,0%
Maq. Rodoviária	0,0%	6,9%	0,0%
Mineração	0,0%	6,9%	0,0%
Motores Elétricos	0,0%	0,0%	0,0%
Óleo e Gás	0,0%	6,9%	0,0%
Plástico	0,0%	0,0%	0,0%
Saneamento	0,0%	0,0%	0,0%
Sist. Industriais	0,0%	0,1%	0,0%
Têxtil	0,0%	0,0%	0,0%

A tabela ao lado apresenta o intervalo das tarifas alfandegárias aplicadas sobre as importações colombianas provenientes do Brasil por vertical em 2021.

As verticais são compostas de diversos produtos em nível de SH6, e as tarifas aplicadas a cada produto são diferentes.

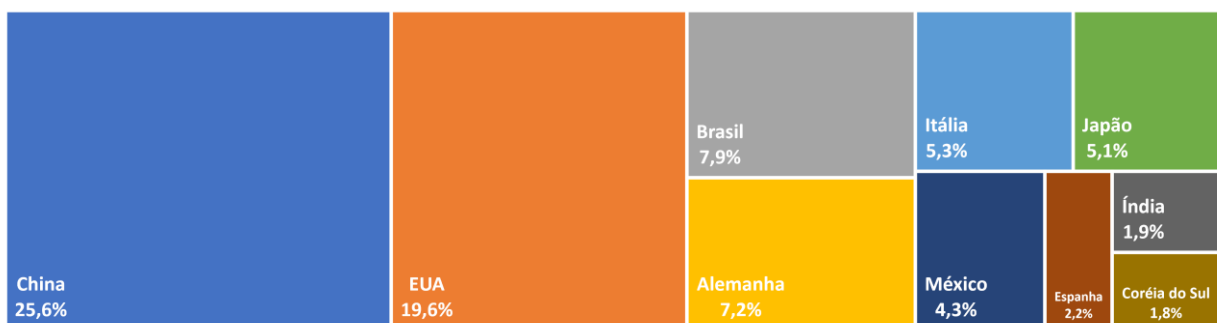
Na tabela apresenta-se apenas a tarifa mínima, máxima e a moda dentro de cada vertical.

- Ressalta-se que a coluna moda indica aquela tarifa que foi aplicada a mais produtos dentro de uma vertical.

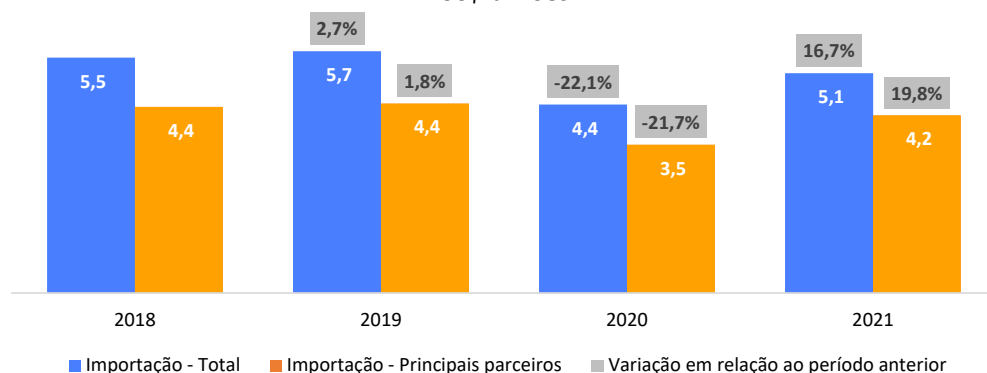
# Comércio Exterior

## Principais fornecedores da Colômbia

### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações dos produtos da ABIMAQ



Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ bilhões



Considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ, os dez principais fornecedores da Colômbia, em **2021**, somaram o valor de **US\$ 4,2 bilhões** em importações. Em relação ao total, que foi de **US\$ 5,1 bilhões**, este valor representa **80,8%**. Vale ressaltar que o crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **19,8%**. Além disso, a Redução Média Anual, de **2018 a 2021**, foi de **1,6%**.

Destaca-se, ainda, que a China foi o parceiro com maior crescimento no período de **2018 a 2021**, atingindo a taxa de **12,5%** ao ano, com valor importado pela Colômbia de **US\$ 1,3 bilhão** em **2021**, e participação de **25,6%**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **7,9%** do total importado pela Colômbia (considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ) em **2021**.

Valor importado dos produtos da ABIMAQ do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 1,3 bi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

**+ 34,3%**

CMA\* da importação total dos produtos da ABIMAQ entre 2018 e 2021:

**- 2,3%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Exportação brasileira à Colômbia

### Evolução da exportação total e por vertical<sup>1</sup> US\$ milhões

Vertical	2018	2019	2020	2021	2022	CMA <sup>3</sup> (2018-2021)
Óleo e Gás	107,9	93,1	68,6	86,1	134,5	-7,3%
Maq. Rodoviária	108,1	252,7	141,6	71,5	134,0	-12,9%
Ap. Geral	74,2	81,7	53,3	82,3	123,9	3,5%
Maq. Equip. Projetos	87,5	71,4	59,6	79,6	108,8	-3,1%
Agrícola	32,8	31,6	30,2	34,2	48,1	1,4%
Motores Elétricos	43,1	20,8	20,5	28,3	41,5	-13,1%
Sist. Industriais	19,0	27,2	19,2	22,0	30,1	5,1%
Mineração	16,2	20,8	13,8	13,1	26,4	-6,8%
Alimentício	29,0	24,0	22,2	21,7	26,3	-9,2%
Saneamento	10,9	10,9	8,1	7,9	12,5	-10,3%
Plástico	4,7	10,0	5,8	4,2	6,4	-3,5%
Ferramentas	8,7	4,6	3,4	2,8	5,3	-31,1%
Energia	1,3	1,4	3,5	2,5	5,1	25,4%
Têxtil	1,3	1,7	2,0	2,7	4,4	28,2%
Madeira	1,2	0,5	0,5	0,6	0,6	-22,1%
Fitness	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,8%
<b>Total de Exportações<sup>2</sup></b>	<b>436,7</b>	<b>557,9</b>	<b>380,2</b>	<b>370,9</b>	<b>568,3</b>	<b>-5,3%</b>
<b>Var. em relação ao ano anterior</b>		<b>27,7%</b>	<b>-31,9%</b>	<b>-2,4%</b>	<b>53,2%</b>	

O total exportado do Brasil à Colômbia, considerando os produtos apoiados pela ABIMAQ, foi de **US\$ 568,3 milhões** em **2022**. Destacam-se 'Óleo e Gás', 'Maq. Rodoviária' e 'Ap. Geral' como sendo as verticais de maior volume.

Em relação ao crescimento, as verticais 'Têxtil' (28,2%), 'Energia' (25,4%) e 'Sist. Industriais' (5,1%) apresentaram os maiores Crescimentos Médios Anuais de **2018 a 2021**.

Por fim, as maiores Reduções Médias Anuais, neste mesmo período, pertencem as verticais 'Ferramentas' (-31,1%), 'Madeira' (-22,1%) e 'Motores Elétricos' (-13,1%).

Valor total exportado dos produtos da ABIMAQ em 2022:

**US\$ 568,3 mi**

Crescimento Médio Anual das exportações dos produtos da ABIMAQ de 2018 a 2021:

**- 5,3%**

Crescimento das exportações dos produtos da ABIMAQ de 2021 a 2022:

**+ 53,2%**

<sup>1</sup>Para essa análise setorial há sobreposição de algumas SH'6 entre segmentos, considerando que pelo detalhamento da NCM os produtos dessas posições possuem aplicações distintas

<sup>2</sup>Total de exportações sem sobreposição de SH'6 entre segmentos

<sup>3</sup>CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

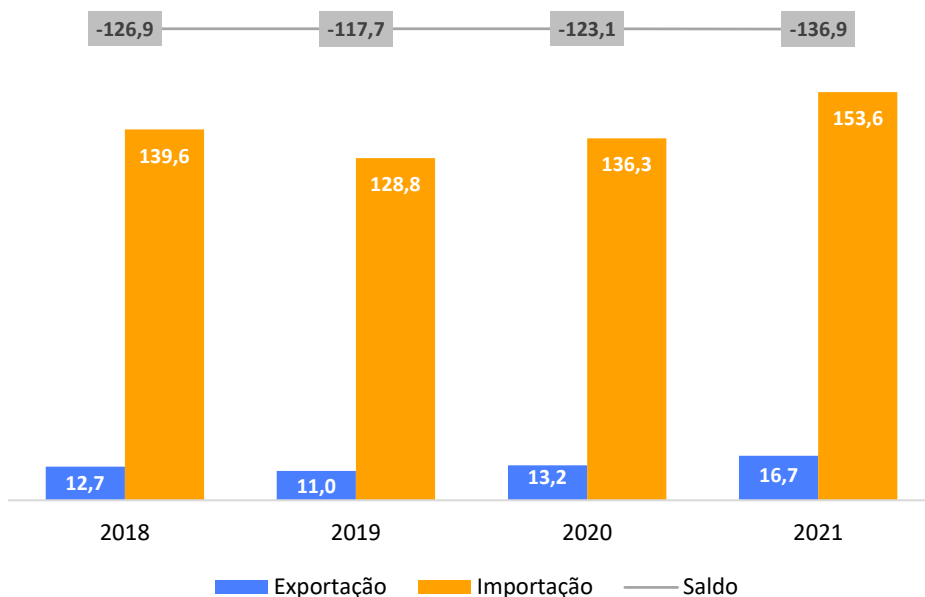
# Comércio Exterior

Verticais que definiram a Colômbia como mercado prioritário

# Comércio Exterior

## Agrícola: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Agrícola – US\$ milhões



#### Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-13,0%	19,6%	26,4%
Importação	-7,8%	5,8%	12,7%
Saldo	-7,2%	4,5%	11,3%

Em **2021**, a vertical 'Agrícola' registrou um saldo negativo de **US\$ 136,9 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores, com exceção de 2018.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **12,7%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**+ 9,6%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 3,2%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 136,9 mi**

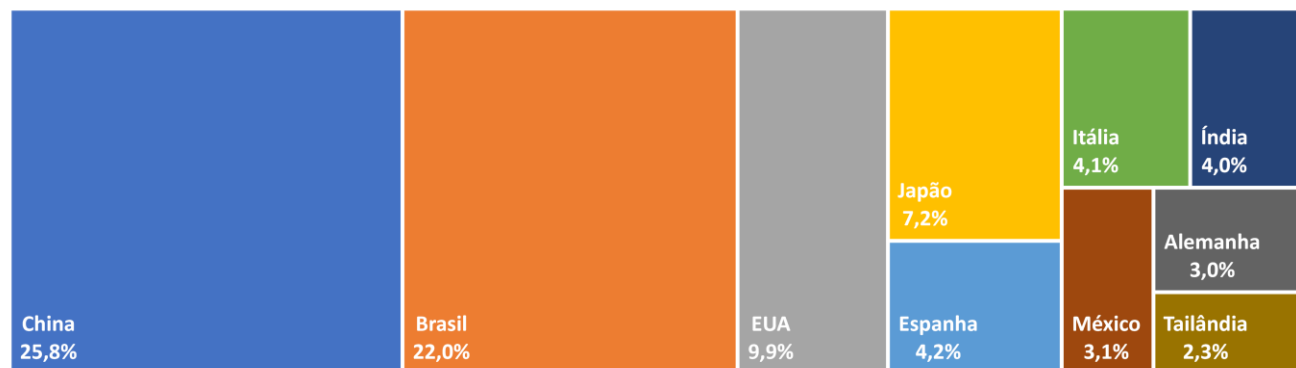
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Agrícola: Principais fornecedores da Colômbia

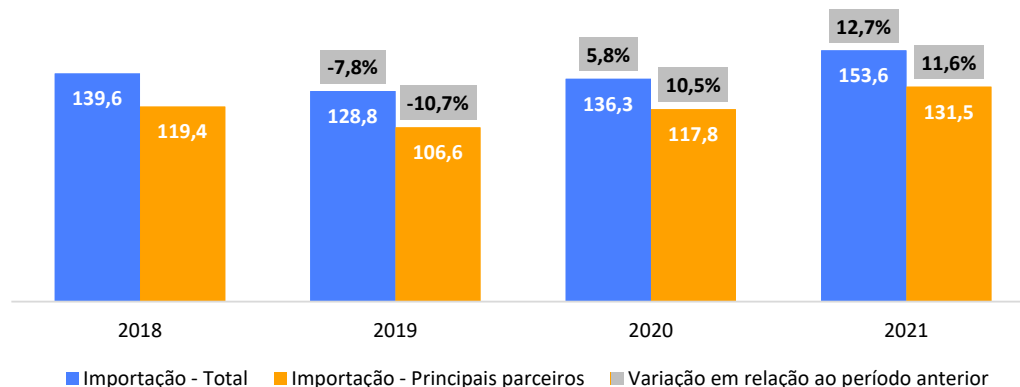
### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Agrícola



As importações da Colômbia de produtos da vertical **Agrícola** totalizaram **US\$ 153,6 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 131,5 milhões**, ou **85,6%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **11,6%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente do **Japão** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **18,4%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 11,1 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **22,0%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 39,6 mi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

**+ 19,8%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 3,2%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Agrícola: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Agrícola**, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **89,0% (US\$ 42,8 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 48,1 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos quatro primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **66,0% (US\$ 31,7 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Agrícola** apresentam uma elevação de **1,4%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 89,0%

Exportações Brasileiras para a Colômbia em 2022:

# US\$ 48,1 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para a Colômbia entre 2018 e 2021:

# + 1,4%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
843359	Outras máquinas e aparelhos para colheita	10.201.187	9.346.494	10.255.322	9.477.296	18.048.462	37,5%	-2,4%
870193	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 37 kW, mas não superior a 75 kW	4.192.877	3.548.157	3.504.285	5.195.340	6.949.517	14,4%	7,4%
842441	Pulverizadores portáteis, para agricultura ou horticultura	1.789.275	2.322.400	3.669.171	2.660.554	3.385.114	7,0%	14,1%
843610	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais	794.290	1.508.909	1.280.884	1.979.692	3.375.444	7,0%	35,6%
843231	Semeadores, plantadores e transplantadores, de plantio direto	1.517.592	883.819	1.401.251	1.185.218	2.328.384	4,8%	-7,9%
843629	Outras máquinas e aparelhos para avicultura	1.134.763	1.074.990	711.059	1.603.262	2.279.546	4,7%	12,2%
843351	Ceifeiras-debulhadoras	1.599.288	1.036.775	999.999	1.410.434	1.940.922	4,0%	-4,1%
843390	Partes de máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de produtos agrícolas, ou para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	835.925	1.161.084	1.034.654	1.383.035	1.666.407	3,5%	18,3%
843710	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	1.927.539	2.772.855	1.285.487	2.243.499	1.575.710	3,3%	5,2%
843680	Outras máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura, avicultura ou apicultura	1.470.463	3.452.832	980.777	1.167.381	1.265.841	2,6%	-7,4%
	<b>Total Agrícola</b>	<b>32.814.008</b>	<b>31.585.773</b>	<b>30.209.496</b>	<b>34.182.978</b>	<b>48.130.668</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,4%</b>

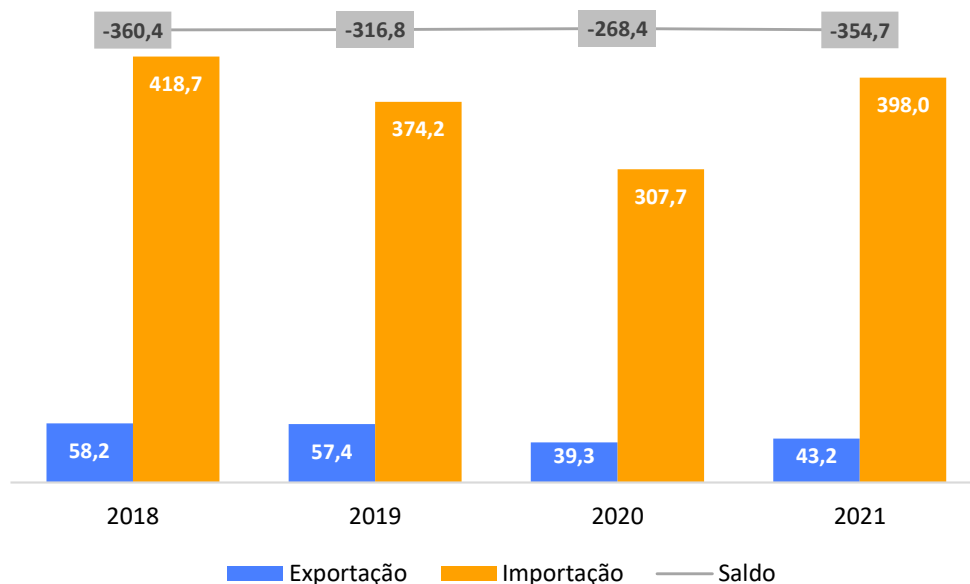
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Alimentício: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Alimentício – US\$ milhões



#### Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-1,4%	-31,5%	9,9%
Importação	-10,6%	-17,8%	29,3%
Saldo	-12,1%	-15,3%	32,2%

Em **2021**, a vertical 'Alimentício' registrou um saldo negativo de **US\$ 354,7 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **29,3%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 9,4%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 1,7%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 354,7 mi**

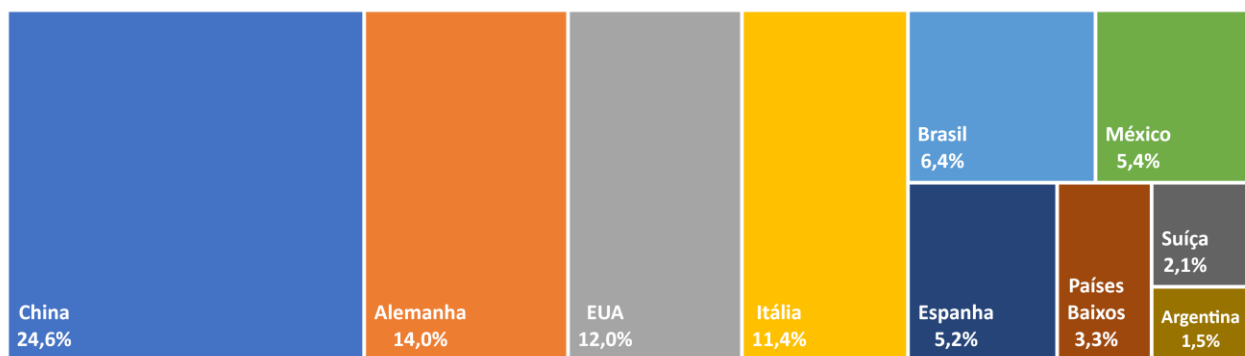
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

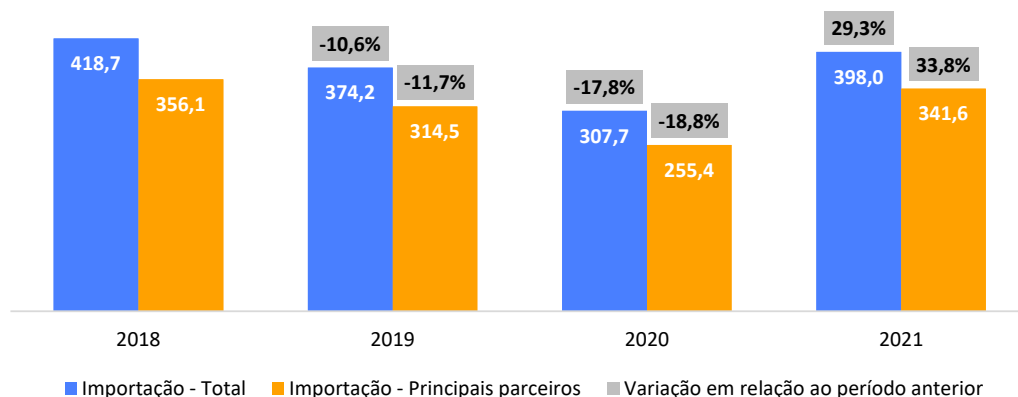
# Comércio Exterior

## Alimentício: Principais fornecedores da Colômbia

### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Alimentício



Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



As importações da Colômbia de produtos da vertical **Alimentício** totalizaram **US\$ 398,0 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 341,6 milhões**, ou **85,8%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **33,8%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente do **Suíça** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **25,8%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 8,4 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **6,4%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 97,8 mi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

**+ 44,7%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 1,7%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Alimentício: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Alimentício**, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **85,3% (US\$ 22,5 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 26,3 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos quatro primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **54,3% (US\$ 14,3 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Alimentício** apresentam uma queda de **9,2%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 85,3%

Exportações Brasileiras para a Colômbia em 2022:

# US\$ 26,3 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para a Colômbia entre 2018 e 2021:

# - 9,2%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	15.831.154	9.725.721	4.848.813	6.806.596	7.277.824	27,6%	-24,5%
841989	Outros aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	697.684	1.589.492	2.490.728	1.859.334	2.766.749	10,5%	38,6%
842240	Outras máquinas e aparelhos para empacotar ou embalar mercadorias	2.303.530	2.549.721	3.063.172	2.431.432	2.256.098	8,6%	1,8%
843890	Partes de máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	2.099.550	883.307	1.127.779	1.690.670	1.996.560	7,6%	-7,0%
841899	Outras partes de refrigeradores, congeladores e bombas de calor	1.032.761	1.677.682	984.878	1.946.143	1.884.222	7,2%	23,5%
841869	Outros materiais, máquinas e aparelhos, para produção de frio	1.197.993	1.152.357	877.183	963.834	1.596.625	6,1%	-7,0%
843810	Máquinas e aparelhos para as indústrias de panificação, pastelaria, bolachas e biscoitos e de massas alimentícias	168.694	127.458	361.726	103.519	1.514.183	5,7%	-15,0%
843850	Máquinas e aparelhos para preparação de carnes	115.946	554.748	617.229	596.432	1.410.716	5,4%	72,6%
842290	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8422	682.699	1.375.894	990.959	581.670	1.095.792	4,2%	-5,2%
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, moer, separar, peneirar, homogeneizar, emulsionar ou agitar	387.131	1.028.970	733.094	1.160.715	656.094	2,5%	44,2%
<b>Total Alimentício</b>		<b>28.969.081</b>	<b>24.025.724</b>	<b>22.165.500</b>	<b>21.708.090</b>	<b>26.336.858</b>	<b>100,0%</b>	<b>-9,2%</b>

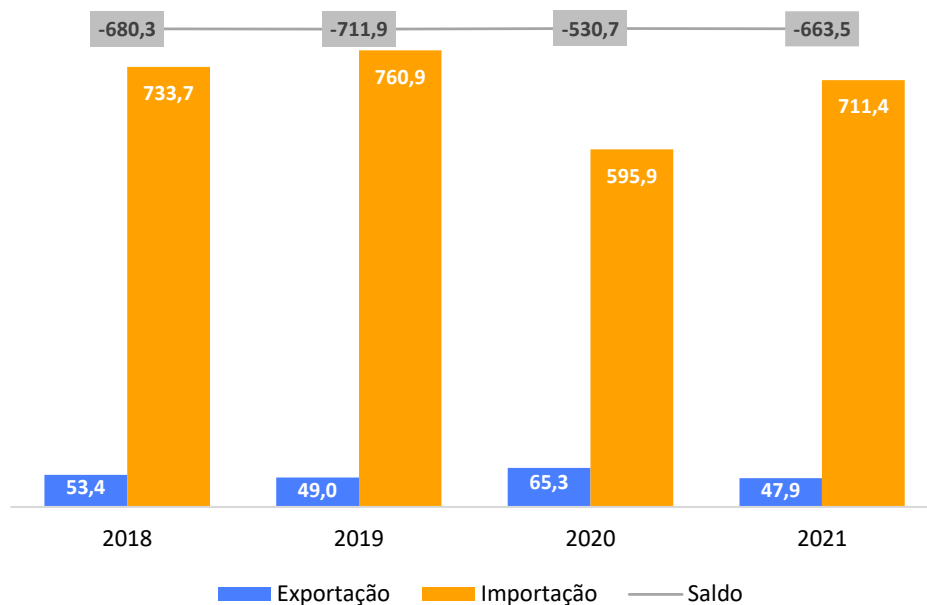
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Ap. Geral: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Ap. Geral – US\$ milhões



#### Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-8,2%	33,1%	-26,6%
Importação	3,7%	-21,7%	19,4%
Saldo	4,6%	-25,5%	25,0%

Em **2021**, a vertical 'Ap. Geral' registrou um saldo negativo de **US\$ 663,5 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **19,4%**.

CMA\* das exportações de entre 2018 e 2021:

**- 3,6%**

CMA\* das importações de entre 2018 e 2021:

**- 1,0%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 663,5 mi**

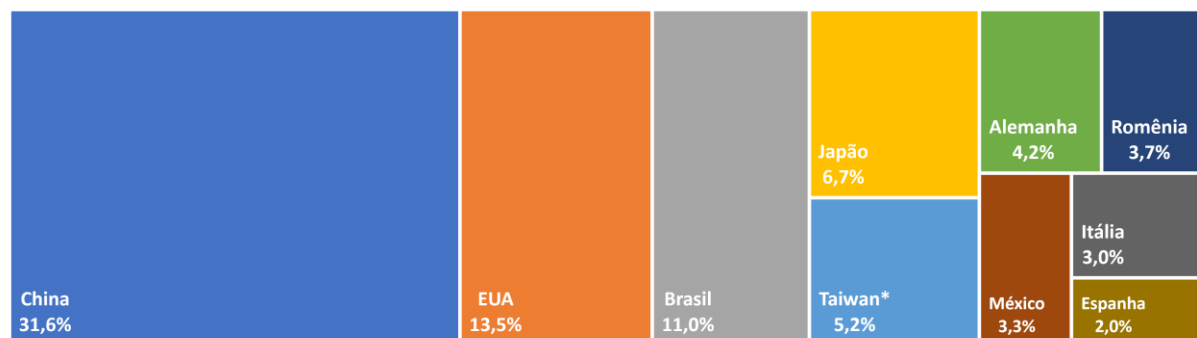
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Ap. Geral: Principais fornecedores da Colômbia

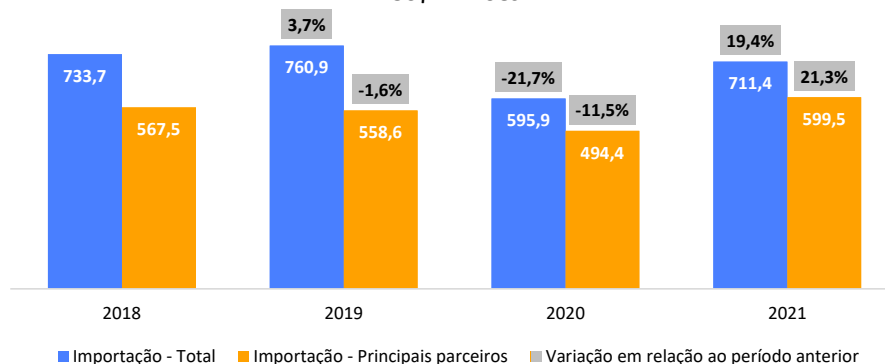
### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Ap. Geral



As importações da Colômbia de produtos da vertical **Ap. Geral** totalizaram **US\$ 711,4 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 599,5 milhões**, ou **84,3%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **21,3%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **China** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **19,9%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 224,8 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **11,0%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



Valor importado de do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 224,8 mi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

**+ 47,6%**

CMA\* das importações de entre 2018 e 2021:

**- 1,0%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Ap. Geral: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Ap. Geral**, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **96,0% (US\$ 118,9 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 123,9 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **68,0% (US\$ 84,3 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Ap. Geral** apresentam uma elevação de **3,5%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos de em  
2022:

# 96,0%

Exportações Brasileiras de para a Colômbia em 2022:

# US\$ 123,9 mi

CMA\* da Exp. Brasileira de para a Colômbia entre 2018 e  
2021:

# + 3,5%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
870829	Outras partes e acessórios de carroçarias (incluídas as cabinas) para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	29.194.834	41.000.205	21.029.429	27.466.501	54.453.963	43,9%	-2,0%
846789	Outras ferramentas hidráulicas ou de motor não elétrico, de uso manual	7.476.704	7.883.251	8.013.347	14.450.317	18.257.387	14,7%	24,6%
846781	Serras de corrente, hidráulicas o de motor não elétrico, de uso manual	2.868.908	2.821.269	4.082.472	7.635.701	11.602.147	9,4%	38,6%
870894	Volantes, barras, caixas de direção, e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	6.738.701	6.428.081	3.799.708	8.208.449	11.460.839	9,2%	6,8%
870830	Freios e servo-freios, suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	6.711.661	6.195.532	4.047.009	7.537.825	9.998.419	8,1%	3,9%
870840	Caixas de marchas (velocidade) e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	3.089.247	2.844.385	2.292.041	3.033.952	5.209.901	4,2%	-0,6%
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	8.200.726	6.208.328	4.268.590	6.078.643	3.752.722	3,0%	-9,5%
846791	Partes de serras de corrente, de uso manual	435.837	606.780	760.630	1.524.641	1.459.856	1,2%	51,8%
846729	Tesouras, cortadoras de tecidos, parafusadeiras, rosqueadeiras, martelos e outras ferramentas, com motor elétrico incorporado, de uso manual	598.930	830.167	618.383	1.197.565	1.380.214	1,1%	26,0%
842489	Outros aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projetar ou pulverizar líquidos ou pós	2.765.520	363.081	485.132	968.282	1.368.056	1,1%	-29,5%
<b>Total Ap. Geral</b>		<b>74.171.130</b>	<b>81.695.793</b>	<b>53.345.636</b>	<b>82.271.683</b>	<b>123.913.944</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,5%</b>

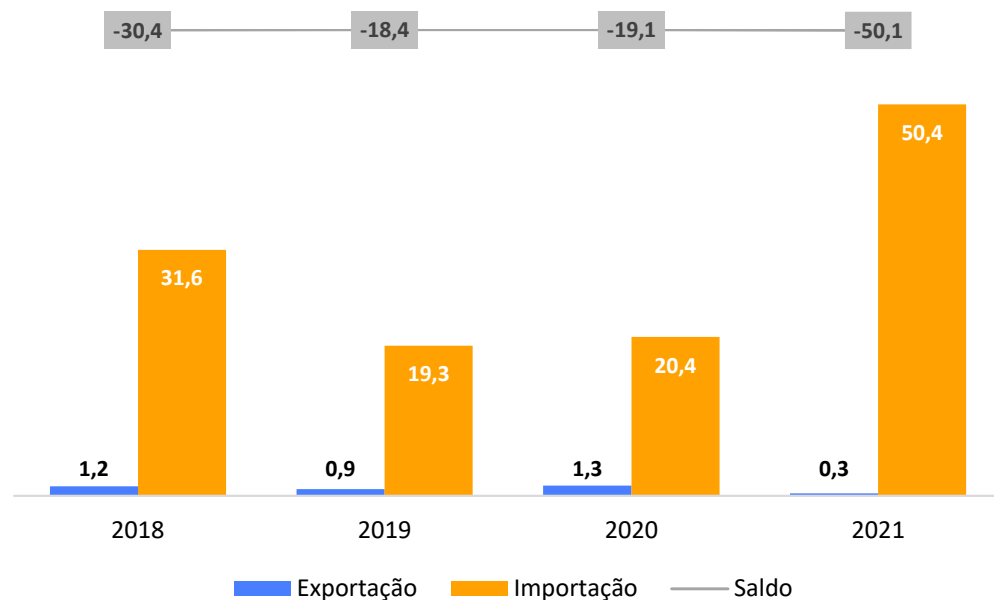
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Energia: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Energia – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-27,8%	48,2%	-76,7%
Importação	-39,0%	5,8%	146,7%
Saldo	-39,5%	3,8%	161,8%

Em **2021**, a vertical 'Energia' registrou um saldo negativo de **US\$ 50,1 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **146,7%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 37,0%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 16,8%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 50,1 mi**

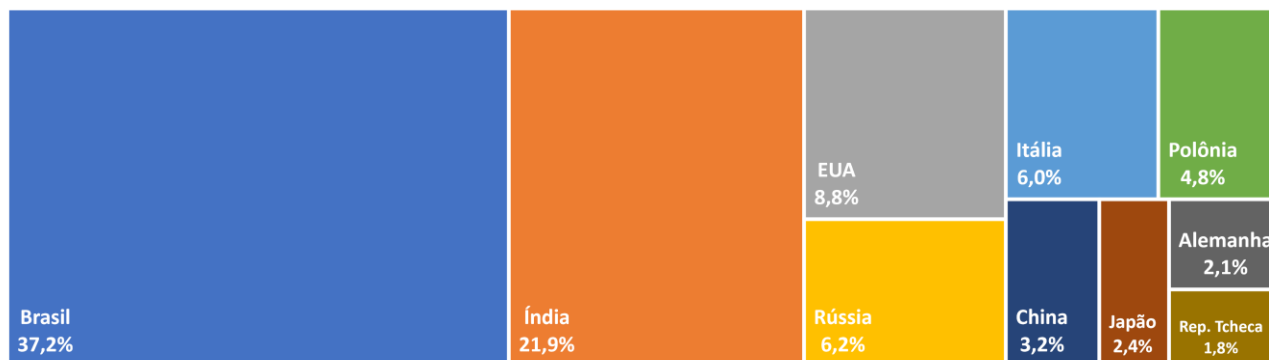
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

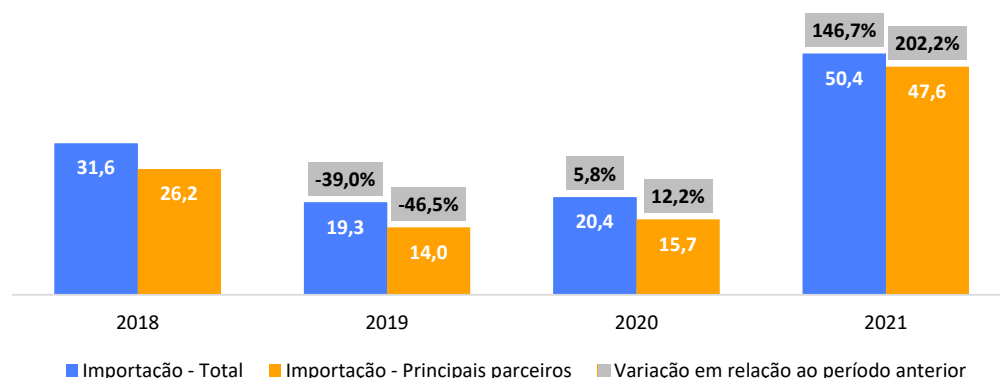
# Comércio Exterior

## Energia: Principais fornecedores da Colômbia

### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Energia



Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

As importações da Colômbia de produtos da vertical **Energia** totalizaram **US\$ 50,4 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 47,6 milhões**, ou **94,5%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **202,2%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Rep. Tcheca** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **459,1%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 895,6 mil** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **37,2%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Valor importado dos dez principais parceiros do país em 2021:

**US\$ 47,6 mi**

Participação dos dez principais parceiros do país em 2021 :

**94,5%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 16,8%**

# Comércio Exterior

## Energia: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Energia**, verifica-se que três produtos da vertical, representam a totalidade da exportação brasileira na vertical analisada (**US\$ 5,14 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada no primeiro produto. Isso porque, sozinho, ele representa **99,3% (US\$ 5,10 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Energia** apresentam uma elevação de **25,4%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos três produtos em 2022:

# 100,0%

Exportações Brasileiras para a Colômbia em 2022:

# US\$ 5,14 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para a Colômbia entre 2018 e 2021:

# + 25,4%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501ou 8502	1.273.042	1.389.483	3.536.493	2.509.606	5.102.689	99,3%	25,4%
854149	Outros dispositivos semicondutores fotossensíveis, incluindo células fotovoltaicas, montadas ou não em módulos ou em painéis; díodos emissores de luz (LED); não classificados nos códigos anteriores					37.958	0,7%	
850231	Outros grupos eletrogêneos, de energia eólica			1.525			0,00%	
	<b>Total Energia</b>	<b>1.273.042</b>	<b>1.389.483</b>	<b>3.538.018</b>	<b>2.509.606</b>	<b>5.140.647</b>	<b>100,0%</b>	<b>25,4%</b>

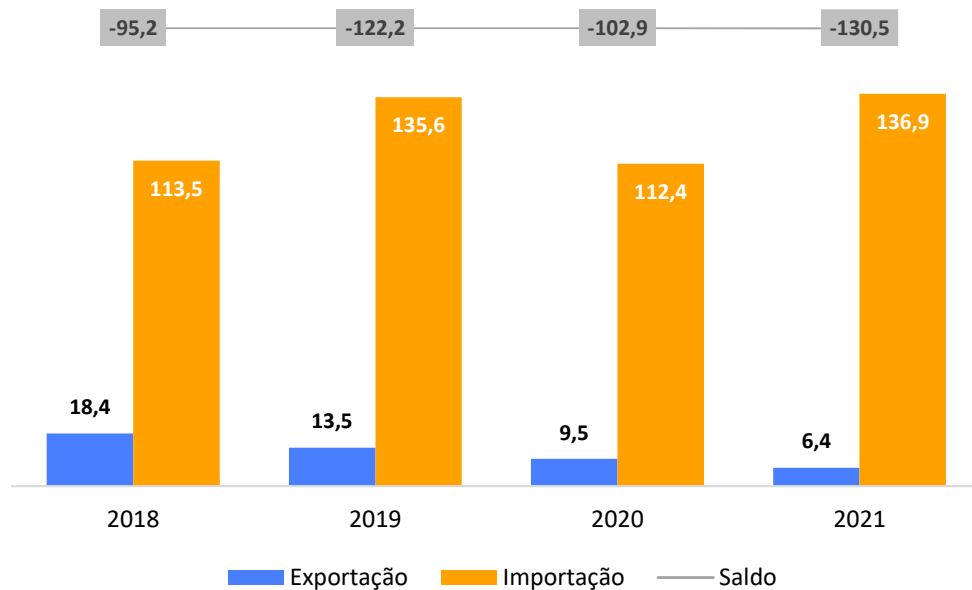
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Ferramentas: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Ferramentas – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-26,6%	-29,4%	-32,2%
Importação	19,4%	-17,1%	21,8%
Saldo	28,3%	-15,7%	26,7%

Em **2021**, a vertical 'Ferramentas' registrou um saldo negativo de **US\$ 130,5 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **21,8%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 29,4%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 6,4%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 130,5 mi**

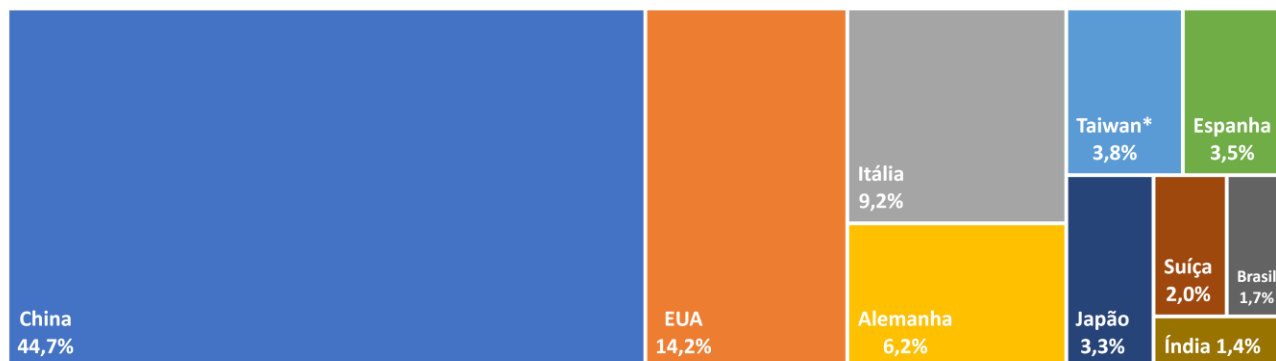
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Ferramentas: Principais fornecedores da Colômbia

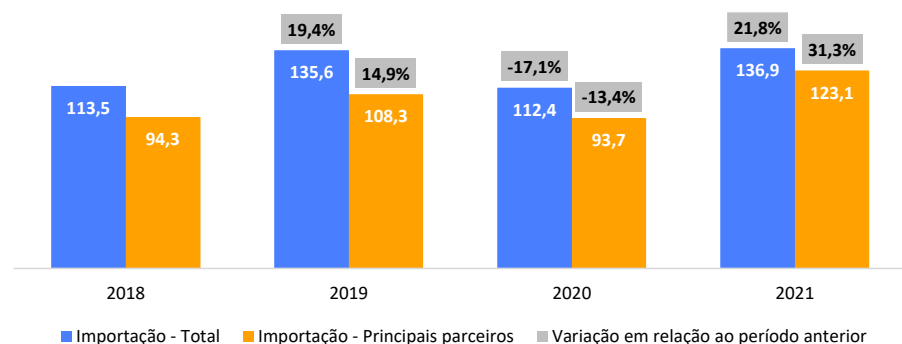
### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Ferramentas



As importações da Colômbia de produtos da vertical **Ferramentas** totalizaram **US\$ 136,9 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 123,1 milhões**, ou **89,9%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **31,3%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Índia** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **39,1%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 1,9 milhão** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **1,7%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 61,2 mi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

**+ 36,9%**

CMA<sup>2</sup> das importações entre 2018 e 2021:

**+ 6,4%**

<sup>1</sup>Refere-se ao grupo do Comtrade 'Other asia, nes', que contém apenas Taiwan. Contudo, podem haver outros países com participação insignificante.

<sup>2</sup>CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Ferramentas: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Ferramentas**, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **91,9% (US\$ 4,9 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 5,3 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada no primeiro produto. Isso porque, sozinho, ele representa **64,6% (US\$ 3,4 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical Ferramentas apresentam uma redução de **31,1%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 91,9%

Exportações Brasileiras para a Colômbia em 2022:

# US\$ 5,3 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para a Colômbia entre 2018 e 2021:

# - 31,1%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
848071	Moldes para moldagem de borracha ou plásticos, por injeção ou compressão	1.118.617	2.102.476	585.332	857.408	3.425.568	64,6%	-8,5%
848049	Outros moldes para metais ou carbonetos metálicos	152.771	148.700	122.415	143.717	305.200	5,8%	-2,0%
846694	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posições 8462 ou 8463	117.745	136.360	226.220	351.025	250.387	4,7%	43,9%
848079	Outros moldes para borracha ou plásticos	407.575	336.586	178.342	178.934	159.042	3,0%	-24,0%
846692	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posição 8465	34.822	16.235	23.096	8.039	158.575	3,0%	-38,7%
848060	Moldes para matérias minerais	21.032	32.439	49.521	90.093	142.890	2,7%	62,4%
851539	Outras máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma	27.688	25.869	19.484	7.423	115.958	2,2%	-35,5%
846229	Outras máquinas-ferramentas (incluindo as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar metais	287.045	91.612	52.701	297.376	113.903	2,1%	1,2%
846330	Máquinas-ferramentas para trabalhar arames e fios de metal	127.729	68.773			108.000	2,0%	
845969	Outras máquinas-ferramentas para fresar metais, sem console, sem comando numérico	7.290	14.207	15.918	34.417	93.026	1,8%	67,8%
	<b>Total Ferramentas</b>	<b>8.665.611</b>	<b>4.605.437</b>	<b>3.360.630</b>	<b>2.833.182</b>	<b>5.299.330</b>	<b>100,0%</b>	<b>-31,1%</b>

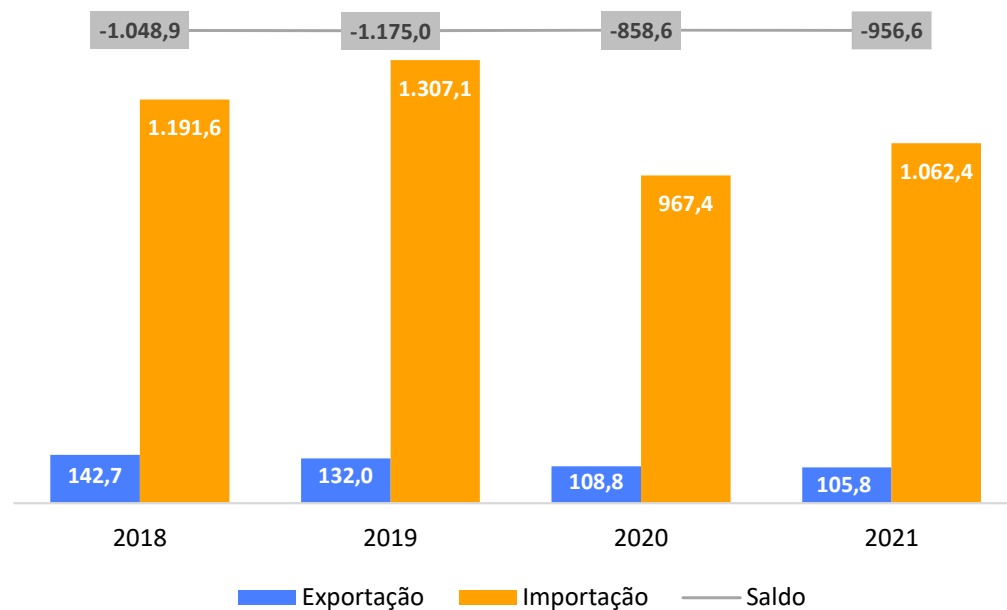
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Maq. Equip. Projetos: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Maq. Equip. Projetos US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-7,5%	-17,6%	-2,8%
Importação	9,7%	-26,0%	9,8%
Saldo	12,0%	-26,9%	11,4%

Em **2021**, a vertical 'Maq. Equip. Projetos' registrou um saldo negativo de **US\$ 956,6 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **9,8%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 9,5%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 3,8%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 956,6 mi**

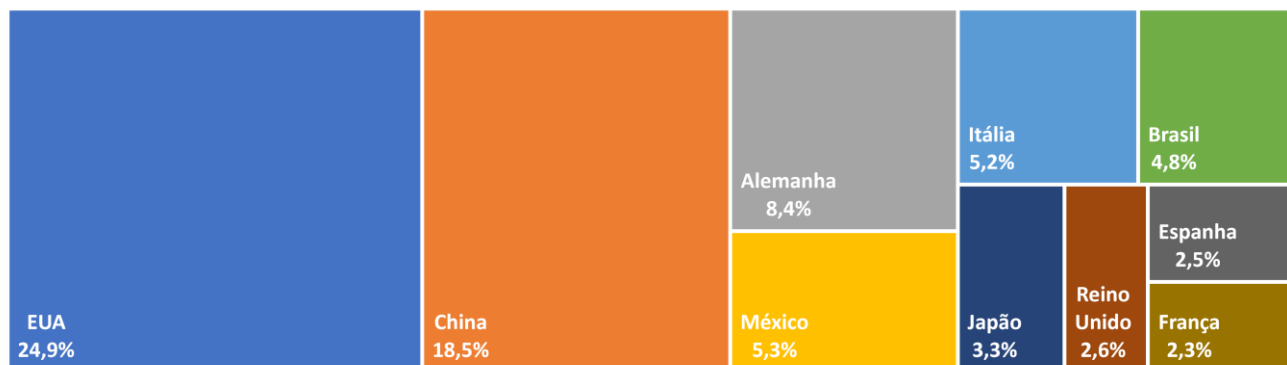
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

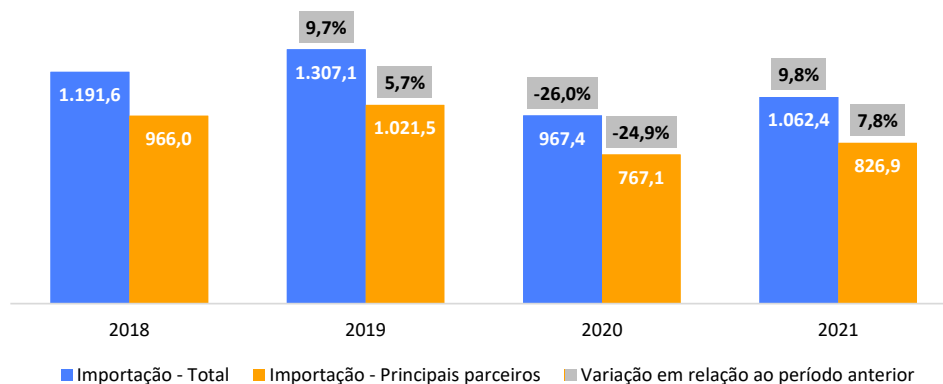
# Comércio Exterior

## Maq. Equip. Projetos: Principais fornecedores da Colômbia

### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Maq. Equip. Projetos



Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



As importações da Colômbia de produtos da vertical **Maq. Equip. Projetos** totalizaram **US\$ 1,06 milhão** em **2021**. Deste total, **US\$ 826,9 milhões**, ou **77,8%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **7,8%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, somente a importação proveniente do **Reino Unido** foi a que teve expansão no último ano, com crescimento médio de **6,0%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 27,4 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **4,8%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Valor importado do maior parceiro (EUA) em 2021:

**US\$ 264,6 mi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (EUA) entre 2020 e 2021:

**+ 10,9%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 3,8%**

# Comércio Exterior

## Maq. Equip. Projetos: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Maq. Equip. Projetos**, verifica-se alta concentração nos quinze produtos de maior volume, evidenciada por representarem **80,8% (US\$ 87,9 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 108,7 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos dois primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **43,3% (US\$ 47,1 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Maq. Equip. Projetos** apresentam uma redução de **3,1%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 80,8%

Exportações Brasileiras para a Colômbia em 2022:

# US\$ 108,7 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para a Colômbia entre 2018 e 2021:

# - 3,1%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
841013	Turbinas e rodas hidráulicas, de potência > 10.000 kW	30.014.401	9.696.809	9.727.307	27.967.170	30.113.535	27,7%	-2,3%
730429	Outros tubos de revestimento de poços, de suprimento ou de produção, de ferro ou aço, sem costura, utilizados na extração de petróleo e gás	2.693.945	2.612.316	3.114.518	2.705.227	16.962.554	15,6%	0,1%
842810	Elevadores e monta-cargas	13.362.382	11.255.866	9.820.484	10.074.197	8.964.854	8,2%	-9,0%
871639	Outros reboques e semi-reboques, para transporte de mercadorias	483.258	445.361	1.267.970	2.372.814	5.958.083	5,5%	70,0%
903289	Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	6.548.355	7.582.827	4.971.384	5.454.608	4.987.104	4,6%	-5,9%
730419	Outros tubos, sem costura, de ferro ou aço, para oleodutos e gasodutos	4.902.864	4.451.576	1.955.393	2.230.903	4.402.152	4,0%	-23,1%
730300	Tubos e perfis ocos, de ferro fundido	864.686	82.111	1.263.410	1.644.865	3.898.852	3,6%	23,9%
903180	Outros instrumentos, aparelhos e máquinas de medida ou controle	530.340	3.055.018	748.057	994.152	2.565.241	2,4%	23,3%
841950	Trocadores (permutadores) de calor	1.587.302	1.019.005	1.314.960	2.088.880	1.869.373	1,7%	9,6%
842839	Outros aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias	2.615.160	1.484.652	720.680	164.357	1.834.634	1,7%	-60,2%
902620	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle da pressão dos líquidos ou gases	862.528	1.479.090	1.160.456	1.769.331	1.608.615	1,5%	27,1%
902610	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle de vazão (caudal) ou do nível dos líquidos	374.706	1.206.176	1.321.764	1.316.969	1.497.574	1,4%	52,0%
841011	Turbinas e rodas hidráulicas, de potência <= 1.000 kW		912	2.192	1.090	1.280.000	1,2%	
730629	Outros tubos, de ferro ou aço, de revestimento de poços, de suprimento ou de produção, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou gás	1.413	210.411			1.065.902	1,0%	
847990	Partes de máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	579.286	975.487	654.941	759.936	870.510	0,8%	9,5%
<b>Total Maq. Equi. Projetos</b>		<b>87.508.398</b>	<b>71.381.203</b>	<b>59.633.384</b>	<b>79.622.975</b>	<b>108.763.507</b>	<b>100,0%</b>	<b>-3,1%</b>

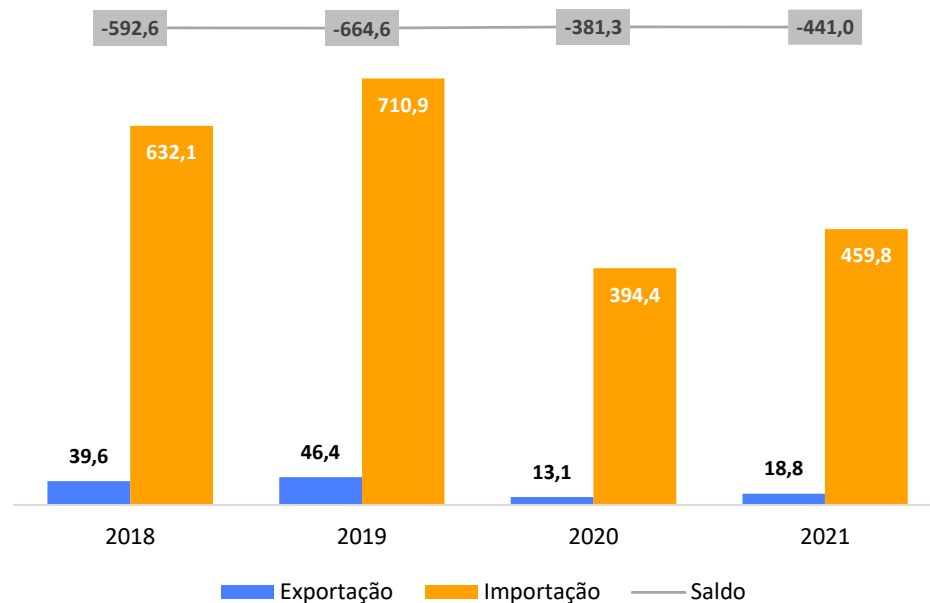
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Maq. Rodoviária: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Maq. Rodoviária – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	17,2%	-71,8%	43,8%
Importação	12,5%	-44,5%	16,6%
Saldo	12,1%	-42,6%	15,7%

Em **2021**, a vertical 'Maq. Rodoviária' registrou um saldo negativo de **US\$ 441,0 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **16,6%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 21,9%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 10,1%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 441 mi**

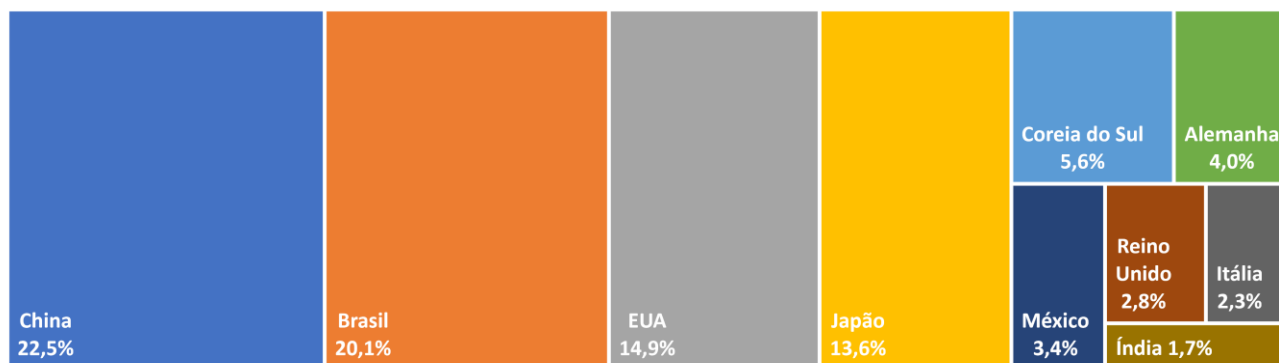
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Maq. Rodoviária: Principais fornecedores da Colômbia

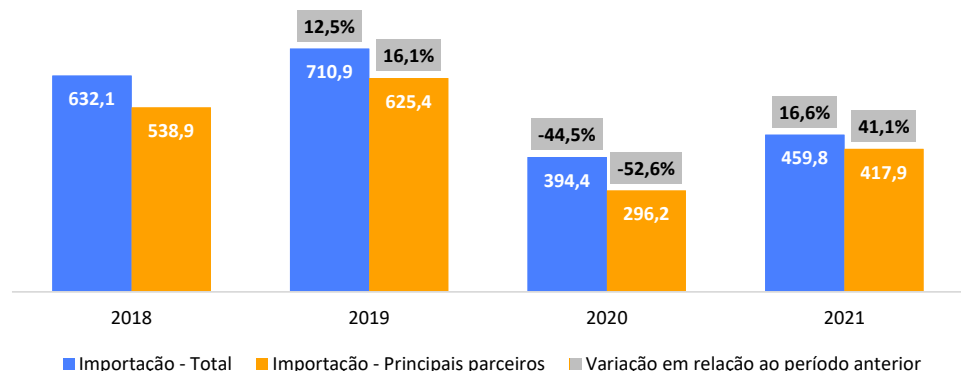
### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Maq. Rodoviária



As importações da Colômbia de produtos da vertical **Maq. Rodoviária** totalizaram **US\$ 459,8 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 417,9 milhões**, ou **90,9%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **41,1%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **China** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **35,1%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 103,3 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **20,1%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 103,3 mi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

**+ 117,3%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**-10,1%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Maq. Rodoviária: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Maq. Rodoviária**, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **98,7% (US\$ 132,3 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 133,9 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **70,6% (US\$ 94,6 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Maq. Rodoviária** apresentam uma redução de **12,9%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos de em  
2022:

**98,7%**

Exportações Brasileiras para a Colômbia em 2022:

**US\$ 133,9 mi**

CMA\* da Exp. Brasileira de para a Colômbia entre 2018 e  
2021:

**- 12,9%**

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
870600	Chassis com motor para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	50.764.387	199.634.061	113.122.702	5.133.378	50.223.112	37,5%	-53,4%
842959	Outras pás mecânicas, escavadores e carregadoras, autopropulsores	11.824.453	8.621.553	6.437.956	14.603.639	24.176.549	18,0%	7,3%
842952	Máquinas escavadoras, com capacidade de efetuar uma rotação de 360 graus, autopropulsores	11.655.653	16.453.022	6.720.111	23.619.764	20.248.781	15,1%	26,5%
842920	Niveladores	10.182.214	6.851.679	1.685.175	5.027.433	7.534.787	5,6%	-21,0%
870194	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 75 kW, mas não superior a 130 kW	6.932.465	4.041.282	3.854.024	5.844.686	7.519.290	5,6%	-5,5%
842951	Carregadoras e pás carregadoras, de carregamento frontal, autopropulsores	4.289.270	5.625.665	3.324.268	3.793.253	7.302.340	5,5%	-4,0%
842911	Bulldozers e angledozers, de lagartas, autopropulsores	3.729.932	3.247.716	2.178.574	5.726.514	6.307.972	4,7%	15,4%
870195	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 130 Kw	3.006.819	1.302.185	791.335	948.421	3.453.473	2,6%	-31,9%
842940	Compactadores e rolos ou cilindros compressores, autopropulsores	2.921.124	2.942.952	1.308.921	3.779.709	3.286.443	2,5%	9,0%
870850	Eixos de transmissão com diferencial, mesmo providos de outros órgãos de transmissão, e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	1.690.149	2.313.540	1.149.432	1.283.024	2.224.868	1,7%	-8,8%
<b>Total Maq. Rodoviária</b>		<b>108.111.138</b>	<b>252.662.007</b>	<b>141.565.567</b>	<b>71.455.720</b>	<b>133.980.978</b>	<b>100,0%</b>	<b>-12,9%</b>

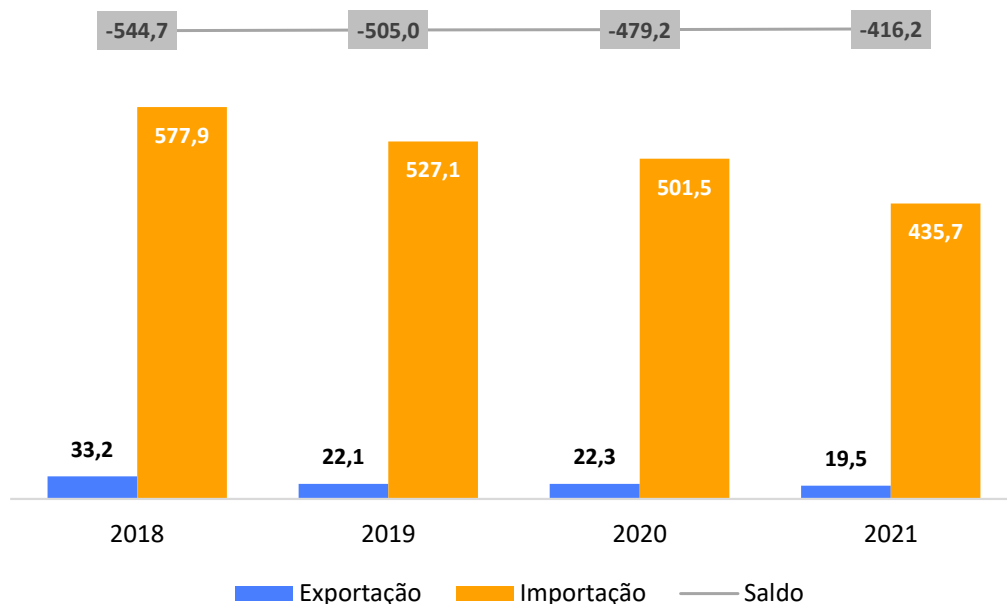
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Mineração: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Mineração – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-33,3%	0,9%	-12,4%
Importação	-8,8%	-4,9%	-13,1%
Saldo	-7,3%	-5,1%	-13,1%

Em **2021**, a vertical '**Mineração**' registrou um saldo negativo de **US\$ 416,2 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 16,2%**

CMA\* das importações dentre 2018 e 2021:

**- 9,0%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 416,2 mi**

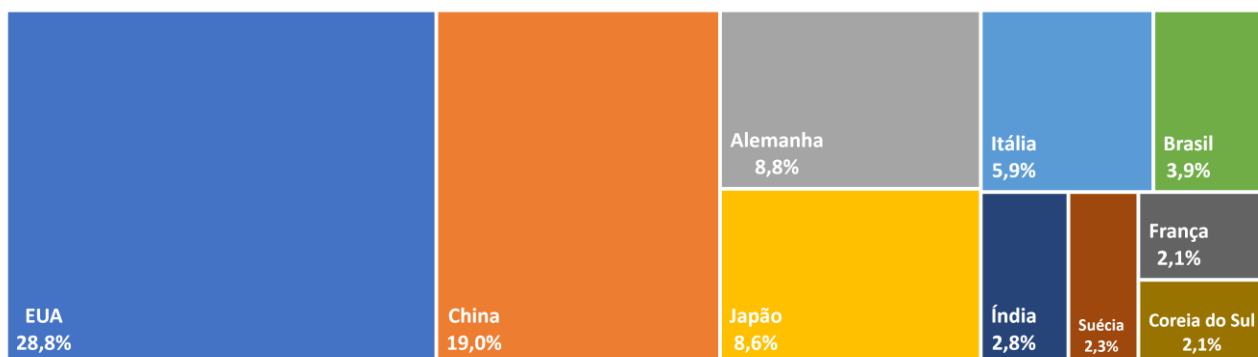
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

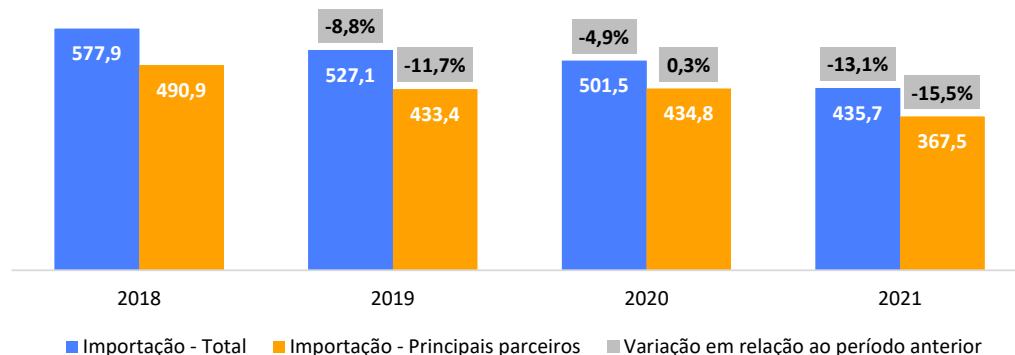
# Comércio Exterior

## Mineração: Principais fornecedores da Colômbia

### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Mineração



Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

As importações da Colômbia de produtos da vertical **Mineração** totalizaram **US\$ 435,7 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 367,5 milhões**, ou **84,3%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. Houve retração destes parceiros, de **2020 a 2021**, sendo de **-15,5%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Coreia do Sul** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **7,9%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 9,0 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **3,9%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Valor importado do maior parceiro (EUA) em 2021:

# US\$ 125,4 mi

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (EUA) entre 2020 e 2021:

# - 50,5%

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

# - 9,0%

# Comércio Exterior

## Mineração: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Mineração**, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **93,3% (US\$ 24,6 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 26,4 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **55,1% (US\$ 14,5 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Mineração** apresentam uma redução de **6,8%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 93,3%

Exportações Brasileiras para a Colômbia em 2022:

# US\$ 26,4 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para a Colômbia entre 2018 e 2021:

# - 6,8%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	4.328.814	4.580.174	3.824.873	5.190.272	8.664.091	32,9%	6,2%
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (comes) e virabrequins (cambotas) e manivelas	2.912.078	4.967.449	510.028	595.619	3.292.324	12,5%	-41,1%
848390	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes de produtos da posição 8483	1.308.395	1.141.889	1.156.086	1.692.156	2.586.468	9,8%	9,0%
847432	Máquinas para misturar matérias minerais com betume	1.753.333	1.716.076	3.213.595	521.095	2.143.848	8,1%	-33,3%
848220	Rolamentos de roletes cônicos	623.648	1.247.366	832.860	1.023.292	1.787.377	6,8%	17,9%
847420	Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	217.460	783.674	525.677	29.383	1.643.936	6,2%	-48,7%
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	980.330	1.367.827	1.084.274	1.152.146	1.505.754	5,7%	5,5%
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	881.514	1.131.185	493.071	644.525	1.086.884	4,1%	-9,9%
847490	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8474	787.851	932.293	534.617	958.410	1.068.175	4,1%	6,8%
848210	Rolamentos de esferas	521.240	823.507	521.951	438.131	825.470	3,1%	-5,6%
	<b>Total Mineração</b>	<b>16.212.099</b>	<b>20.846.390</b>	<b>13.775.668</b>	<b>13.142.223</b>	<b>26.370.454</b>	<b>100,0%</b>	<b>-6,8%</b>

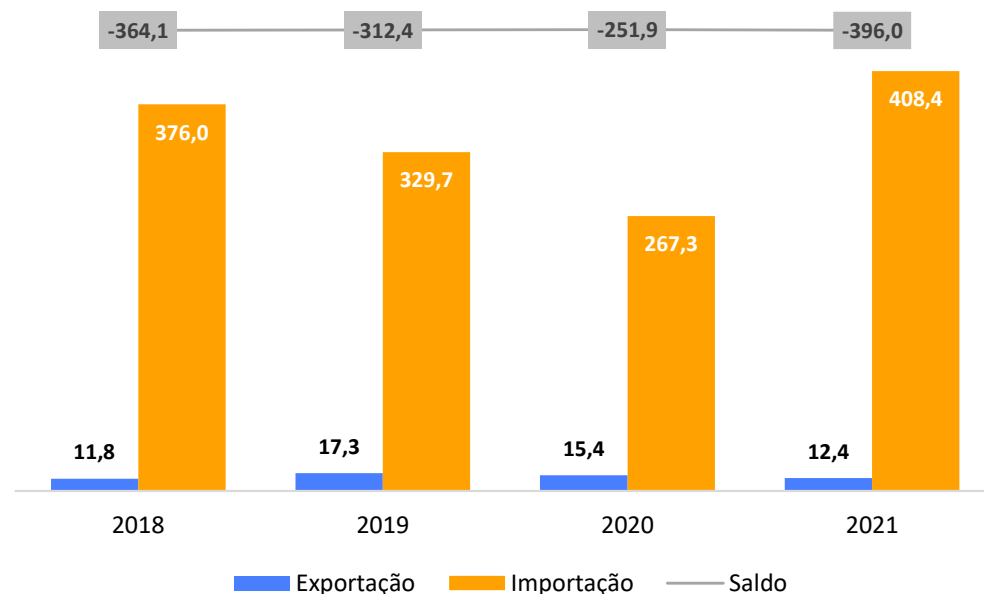
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Motores Elétricos: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Motores Elétricos – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	46,5%	-11,4%	-19,2%
Importação	-12,3%	-18,9%	52,8%
Saldo	-14,2%	-19,4%	57,2%

Em **2021**, a vertical ‘**Motores Elétricos**’ registrou um saldo negativo de **US\$ 396,0 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **52,8%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**+ 1,6%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 2,8%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 396 mi**

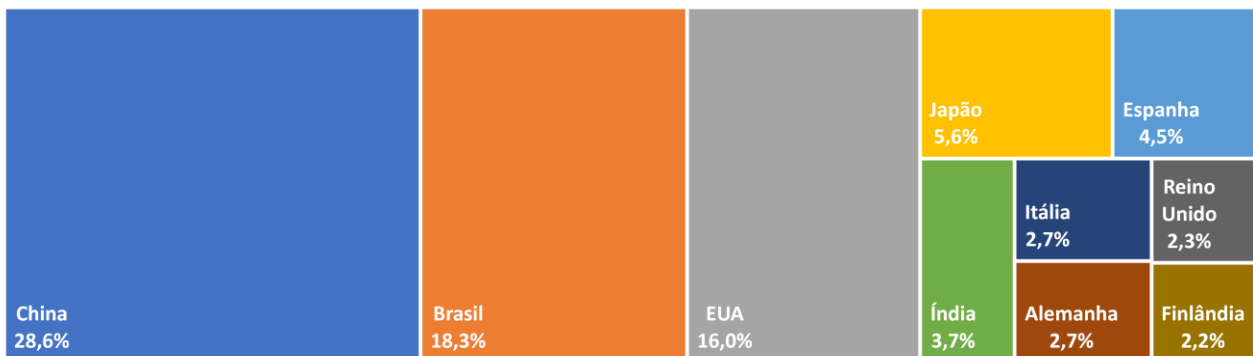
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

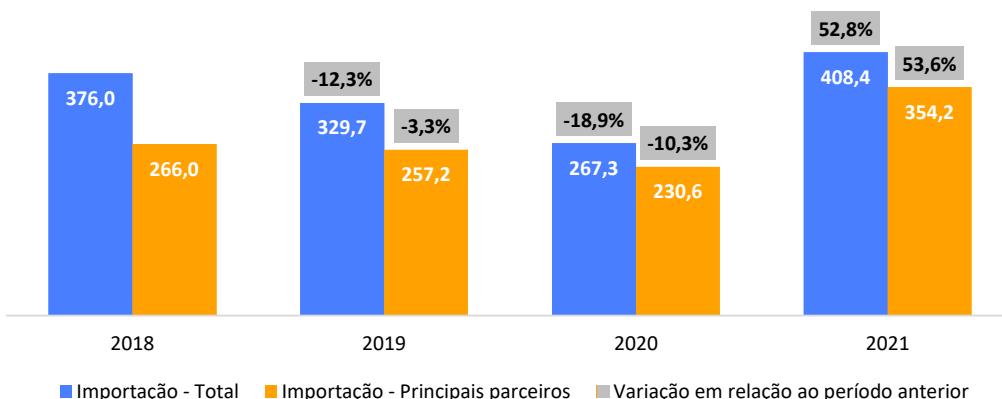
# Comércio Exterior

## Motores Elétricos: Principais fornecedores da Colômbia

### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Motores Elétricos



Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



As importações da Colômbia de produtos da vertical **Motores Elétricos** totalizaram **US\$ 408,4 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 354,2 milhões**, ou **86,7%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **53,6%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Finlândia** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **74,8%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 9,1 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **18,3%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 116,8 mi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

**+ 51%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 2,8%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Motores Elétricos: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Motores Elétricos**, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **96,8% (US\$ 40,2 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 41,5 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos quatro primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **65,7% (US\$ 27,3 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Motores Elétricos** apresentam uma queda de **13,1%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 96,8%

Exportações Brasileiras para a Colômbia em 2022:

# US\$ 41,5 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para a Colômbia entre 2018 e 2021:

# - 13,1%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
850164	Geradores de corrente alternada, de potência > 750 kVA	25.758.576	2.480.577	3.396.460	7.961.381	9.065.523	21,8%	-32,4%
850152	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	3.826.451	4.232.349	4.026.724	5.517.477	7.881.510	19,0%	13,0%
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	1.997.883	2.813.529	2.308.073	1.515.591	5.210.086	12,6%	-8,8%
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501ou 8502	1.273.042	1.389.483	3.536.493	2.509.606	5.102.689	12,3%	25,4%
850213	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 375 kVA	5.531.709	3.940.060	1.569.348	2.776.383	3.472.000	8,4%	-20,5%
850140	Outros motores, elétricos, de corrente alternada, monofásicos	1.435.359	1.458.964	2.158.313	2.799.975	3.222.594	7,8%	24,9%
850110	Motores elétricos de potência <= 37,5 W	969.509	1.435.742	936.911	1.762.746	2.027.227	4,9%	22,1%
840890	Outros motores de pistão, de ignição por compressão, diesel ou semidiesel	867.113	1.362.130	1.041.746	1.533.528	1.827.458	4,4%	20,9%
850212	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	1.272.978	1.002.897	894.098	1.211.126	1.715.320	4,1%	-1,6%
850239	Outros grupos eletrogêneos					657.670	1,6%	
	<b>Total Motores Elétricos</b>	<b>43.098.558</b>	<b>20.796.345</b>	<b>20.522.770</b>	<b>28.270.445</b>	<b>41.511.821</b>	<b>100,0%</b>	<b>-13,1%</b>

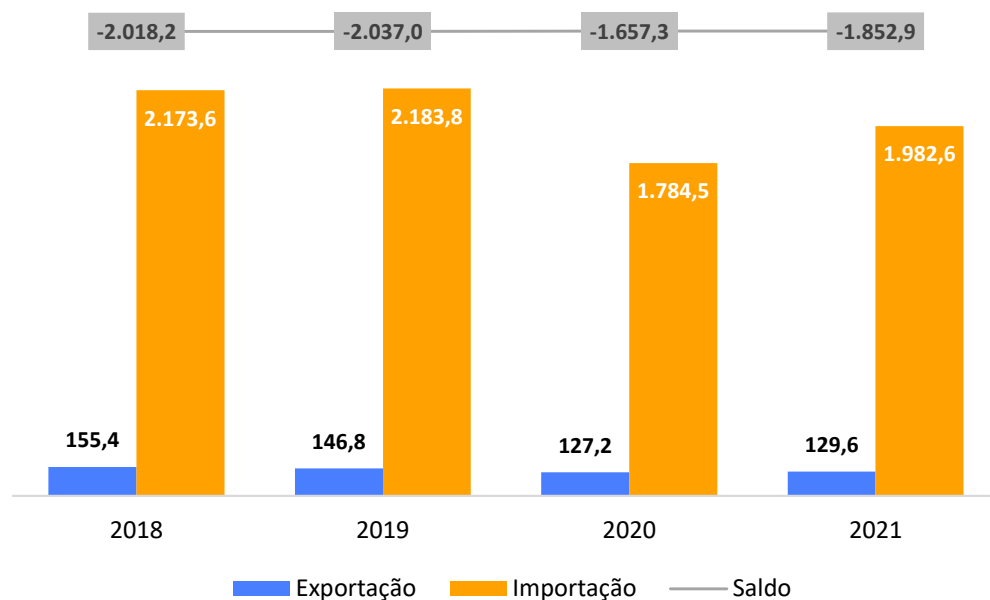
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Óleo e Gás: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Óleo e Gás – US\$ milhões



#### Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-5,5%	-13,3%	1,9%
Importação	0,5%	-18,3%	11,1%
Saldo	0,9%	-18,6%	11,8%

Em **2021**, a vertical 'Óleo e Gás' registrou um saldo negativo de **US\$ 1,9 bilhão** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **11,1%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 5,9%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 3,0%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 1,9 bi**

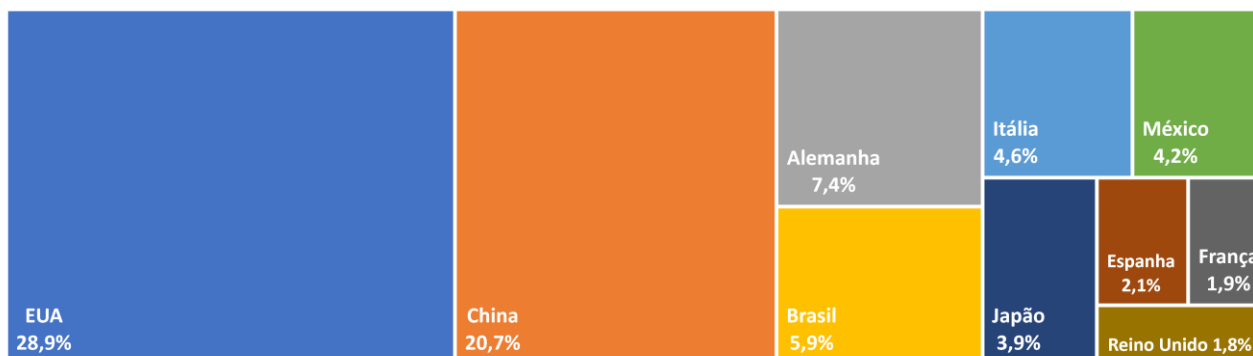
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Óleo e Gás: Principais fornecedores da Colômbia

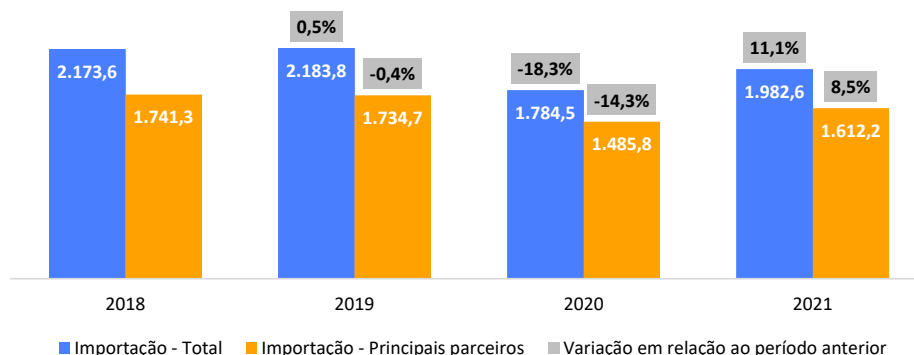
### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Óleo e Gás



As importações da Colômbia de produtos da vertical **Óleo e Gás** totalizaram **US\$ 1,9 bilhão** em **2021**. Deste total, **US\$ 1,6 bilhão**, ou **81,3%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **8,5%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **China** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **7,0%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 410,4 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **5,9%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



Valor importado de do maior parceiro (EUA) em 2021:

**US\$ 572,8 mi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (EUA) entre 2020 e 2021:

**- 12,2%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 3,0%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Óleo e Gás: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Óleo e Gás**, verifica-se alta concentração nos vinte produtos de maior volume, evidenciada por representarem **78,4% (US\$ 101,1 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 134,5 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos dois primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **30,3% (US\$ 26,0 milhões)** das exportações em **2022**. Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Óleo e Gás** apresentam uma redução de **7,3%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos vinte principais produtos em 2022:

Exportações Brasileiras para a Colômbia em 2022:

CMA\* da Exp. Brasileira para a Colômbia entre 2018 e 2021:

**78,4%**

**US\$ 134,5 mi**

**- 7,3%**

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
730429	Outros tubos de revestimento de poços, de suprimento ou de produção, de ferro ou aço, sem costura, utilizados na extração de petróleo e gás	2.693.945	2.612.316	3.114.518	2.705.227	16.962.554	19,2%	0,1%
850164	Geradores de corrente alternada, de potência > 750 kVA	25.758.576	2.480.577	3.396.460	7.961.381	9.065.523	11,0%	-32,4%
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	4.328.814	4.580.174	3.824.873	5.190.272	8.664.091	5,7%	6,2%
850152	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	3.826.451	4.232.349	4.026.724	5.517.477	7.881.510	5,1%	13,0%
841370	Outras bombas centrífugas	1.706.263	1.334.354	1.986.651	2.163.298	5.459.126	4,4%	8,2%
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	1.997.883	2.813.529	2.308.073	1.515.591	5.210.086	3,8%	-8,8%
903289	Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	6.548.355	7.582.827	4.971.384	5.454.608	4.987.104	3,7%	-5,9%
730419	Outros tubos, sem costura, de ferro ou aço, para oleodutos e gasodutos	4.902.864	4.451.576	1.955.393	2.230.903	4.402.152	3,7%	-23,1%
730300	Tubos e perfis ocos, de ferro fundido	864.686	82.111	1.263.410	1.644.865	3.898.852	3,1%	23,9%
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	1.909.819	5.059.469	1.602.593	2.860.726	3.789.889	2,8%	14,4%
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	8.200.726	6.208.328	4.268.590	6.078.643	3.752.722	2,1%	-9,5%
850213	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 375 kVA	5.531.709	3.940.060	1.569.348	2.776.383	3.472.000	2,0%	-20,5%
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	3.042.513	2.464.833	1.453.930	1.187.502	3.302.186	1,8%	-26,9%
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (comes) e virabrequins (cambotas) e manivelas	2.912.078	4.967.449	510.028	595.619	3.292.324	1,6%	-41,1%
850140	Outros motores, elétricos, de corrente alternada, monofásicos	1.435.359	1.458.964	2.158.313	2.799.975	3.222.594	1,6%	24,9%
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	1.899.695	1.643.587	1.929.297	2.358.121	2.962.720	1,5%	7,5%
841360	Outras bombas volumétricas rotativas	1.790.173	2.057.940	1.905.160	1.897.955	2.818.815	1,5%	2,0%
841989	Outros aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	697.684	1.589.492	2.490.728	1.859.334	2.766.749	1,4%	38,6%
848390	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes de produtos da posição 8483	1.308.395	1.141.889	1.156.086	1.692.156	2.586.468	1,2%	9,0%
903180	Outros instrumentos, aparelhos e máquinas de medida ou controle	530.340	3.055.018	748.057	994.152	2.565.241	1,2%	23,3%
	<b>Total Óleo e Gás</b>	<b>107.898.713</b>	<b>93.116.378</b>	<b>68.583.382</b>	<b>86.063.949</b>	<b>134.483.838</b>	<b>100,0%</b>	<b>-7,3%</b>

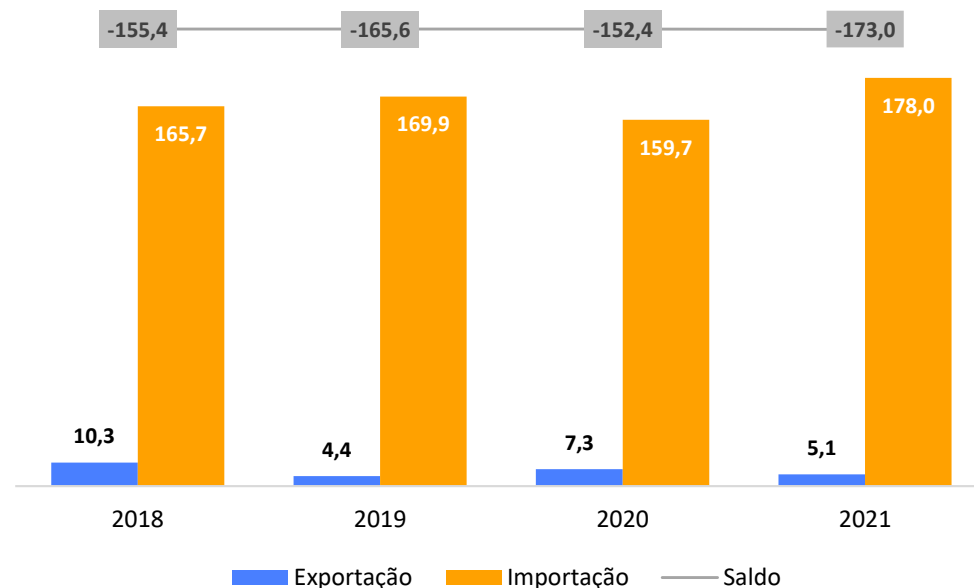
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Plástico: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Plástico – US\$ milhões



#### Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-57,7%	68,3%	-30,6%
Importação	2,6%	-6,0%	11,5%
Saldo	6,6%	-8,0%	13,5%

Em **2021**, a vertical 'Plástico' registrou um saldo negativo de **US\$ 173,0 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **11,5%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 21,0%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 2,4%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 173 mi**

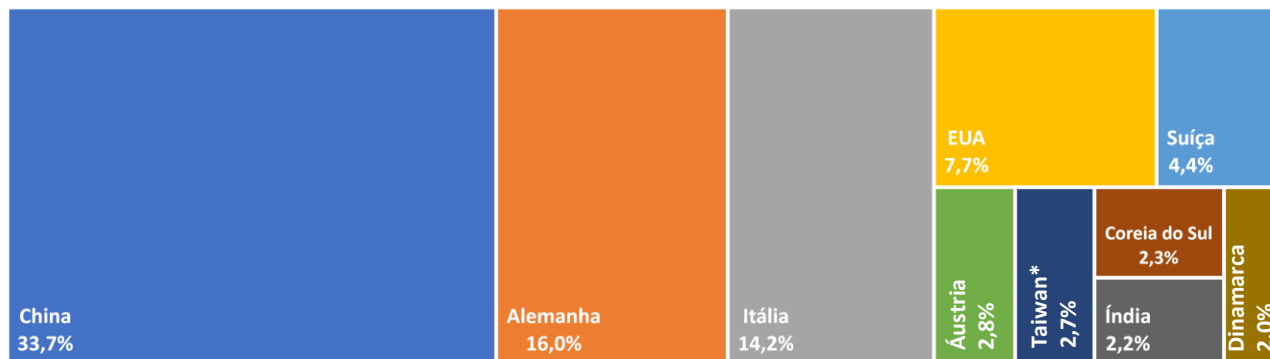
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Plástico: Principais fornecedores da Colômbia

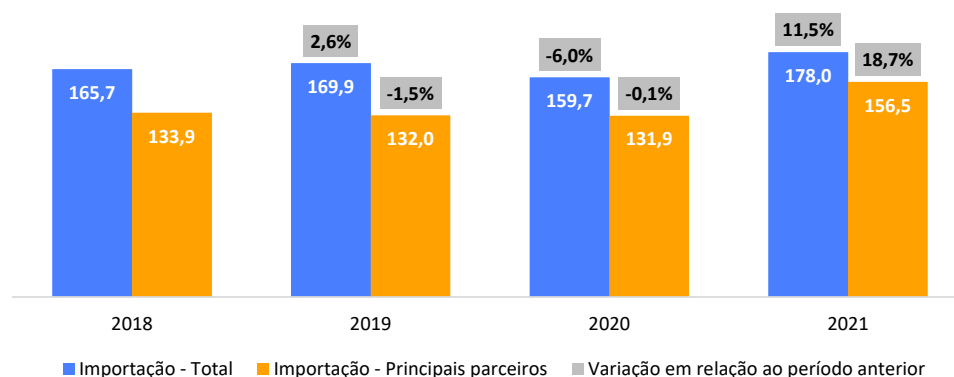
### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Plástico



As importações da Colômbia de produtos da vertical **Plástico** totalizaram **US\$ 178,0 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 156,5 milhões**, ou **87,9%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **18,7%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **Suíça** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **42,1%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 7,7 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **1,6%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 60,0 mi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

**+ 35,8%**

CMA<sup>2</sup> das importações entre 2018 e 2021:

**+ 2,4%**

<sup>1</sup>Refere-se ao grupo do Comtrade 'Other asia, nes', que contém apenas Taiwan. Contudo, podem haver outros países com participação insignificante.

<sup>2</sup>CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Plástico: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Plástico**, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **94,8% (US\$ 6,1 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 6,4 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos três primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **63,5% (US\$ 4,1 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Plástico** apresentam uma redução de **3,5%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 94,8%

Exportações Brasileiras para a Colômbia em 2022:

# US\$ 6,4 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para a Colômbia entre 2018 e 2021:

# - 3,5%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
844391	Partes e acessórios de máquinas e aparelhos de impressão que operem por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão da	1.182.208	1.299.286	1.661.042	1.333.071	1.873.077	29,2%	4,1%
847780	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	604.931	836.691	348.160	662.227	1.136.385	17,7%	3,1%
847720	Extrusoras para borracha ou plástico	219.928	1.270.000	1.455.999		1.061.250	16,5%	
844180	Outras máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou cartão	23.750	71.819	5.502	164	482.556	7,5%	-81,0%
844316	Máquinas e aparelhos de impressão, flexográficos	1.884.900	767.102	714.444	11.000	336.059	5,2%	-82,0%
844130	Máquinas para fabricação de caixas, tubos, tambores ou de recipientes semelhantes, por qualquer processo, exceto moldagem			1.970	368.495	328.140	5,1%	
844110	Cortadeiras de papel ou cartão	26.700	80.000		8.768	313.969	4,9%	-31,0%
847790	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	154.315	449.443	130.021	804.671	206.193	3,2%	73,4%
847710	Máquinas de moldar borracha ou plásticos, por injeção	233.620	267.154	29.661	230.575	186.178	2,9%	-0,4%
844190	Partes de máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou do cartão	162.760	175.950	31.164	671.695	154.033	2,4%	60,4%
	<b>Total Plástico</b>	<b>4.718.814</b>	<b>10.001.217</b>	<b>5.779.330</b>	<b>4.243.740</b>	<b>6.413.841</b>	<b>100,0%</b>	<b>-3,5%</b>

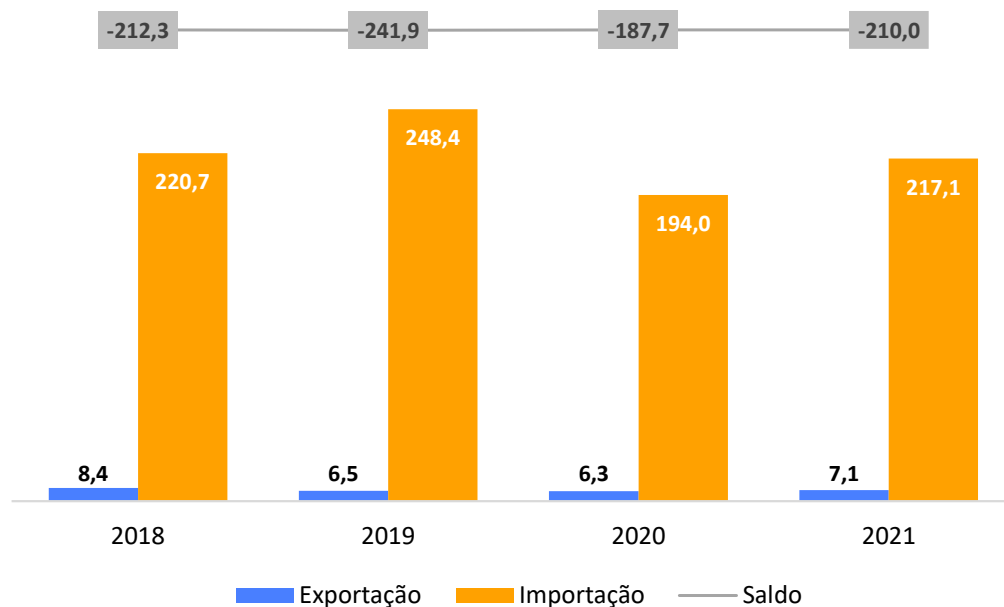
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Saneamento: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Saneamento – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-22,9%	-2,7%	12,0%
Importação	12,6%	-21,9%	11,9%
Saldo	14,0%	-22,4%	11,9%

Em **2021**, a vertical ‘Saneamento’ registrou um saldo negativo de **US\$ 210,0 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento atenuante do déficit pode ser observado ao longo dos anos. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **11,9%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 5,6%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 0,5%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 210 mi**

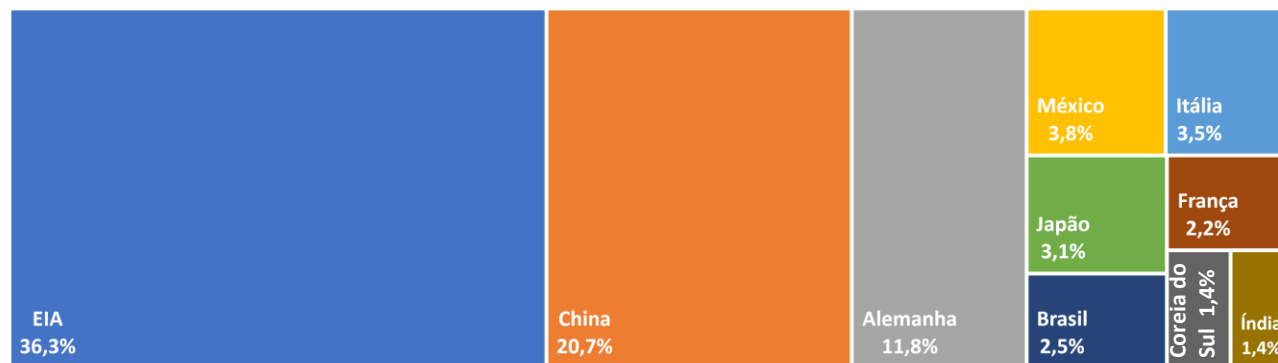
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Saneamento: Principais fornecedores da Colômbia

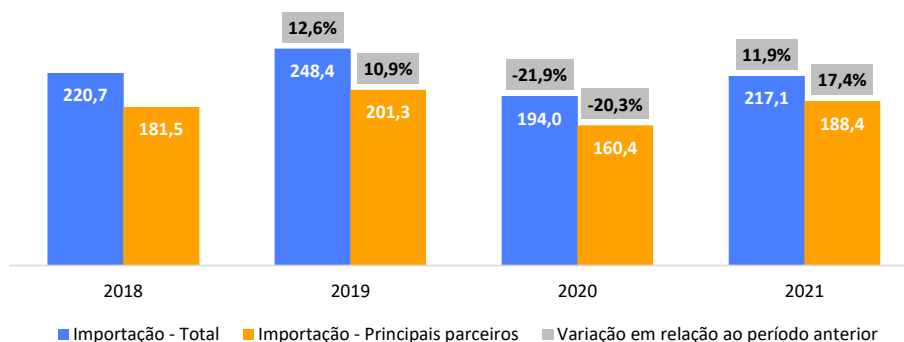
### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Saneamento



As importações da Colômbia de produtos da vertical **Saneamento** totalizaram **US\$ 217,1 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 188,4 milhões**, ou **86,8%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **17,4%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **China** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **21,1%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 44,8 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **2,5%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



Valor importado do maior parceiro (EUA) em 2021:

**US\$ 78,8 mi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (EUA) entre 2020 e 2021:

**+ 30,1%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 0,5%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Saneamento: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Saneamento**, verifica-se os sete produtos apoiados na tabela abaixo, somando **US\$ 12,5 milhões**, em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande pode ser observada nos três primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **81,6% (US\$ 10,2 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Saneamento** apresentam uma redução de **10,3%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos sete principais produtos em 2022:

**100,0%**

Exportações Brasileiras para a Colômbia em 2022:

**US\$ 12,5 mi**

CMA\* da Exp. Brasileira para a Colômbia entre 2018 e 2021:

**- 10,3%**

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
842199	Outras partes de aparelhos para filtrar ou depurar líquidos ou gases	2.155.999	2.976.027	2.119.550	2.335.877	3.715.186	29,7%	2,7%
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	3.042.513	2.464.833	1.453.930	1.187.502	3.302.186	26,4%	-26,9%
841459	Outros ventiladores	1.143.583	2.242.009	1.831.819	2.037.731	3.185.754	25,5%	21,2%
842430	Máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes	1.371.705	658.988	796.224	1.146.378	1.526.994	12,2%	-5,8%
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	1.958.085	1.542.771	1.228.276	883.004	361.594	2,9%	-23,3%
842121	Aparelhos para filtrar ou depurar água	1.195.989	1.013.357	626.266	140.653	247.681	2,0%	-51,0%
842191	Outras partes de centrifugadores, incluídas as dos secadores centrífugos	69.879	26.730	41.635	163.185	163.104	1,3%	32,7%
<b>Total Saneamento</b>		<b>10.937.753</b>	<b>10.924.715</b>	<b>8.097.700</b>	<b>7.894.330</b>	<b>12.502.499</b>	<b>100,0%</b>	<b>-10,3%</b>

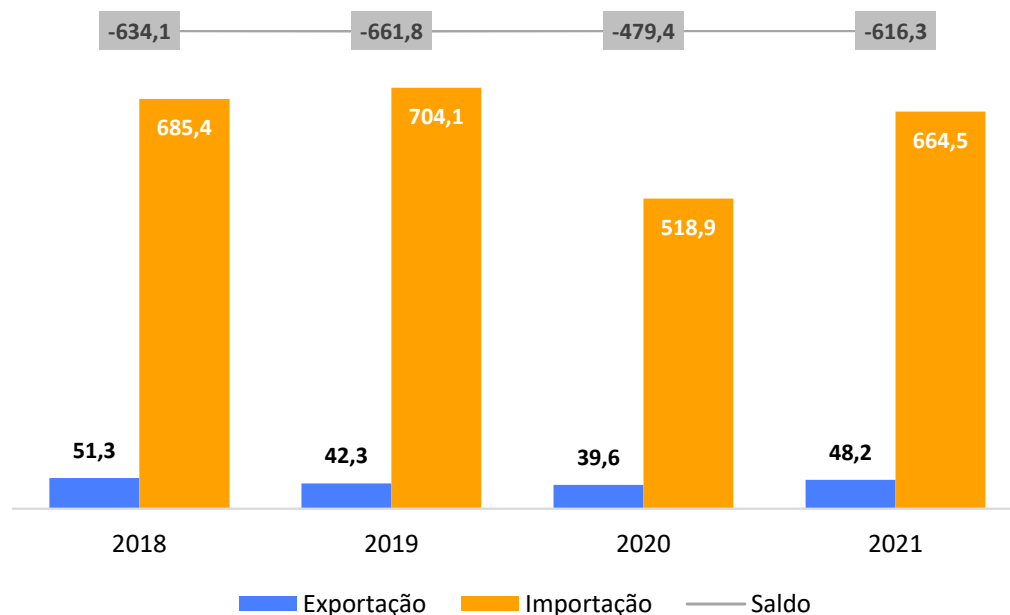
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Sistemas Industriais: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Sist. Industriais – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-17,6%	-6,4%	21,9%
Importação	2,7%	-26,3%	28,1%
Saldo	4,4%	-27,6%	28,6%

Em **2021**, a vertical 'Sist. Industriais' registrou um saldo negativo de **US\$ 616,3 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **28,1%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**- 2,0%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 1,0%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 616,3 mi**

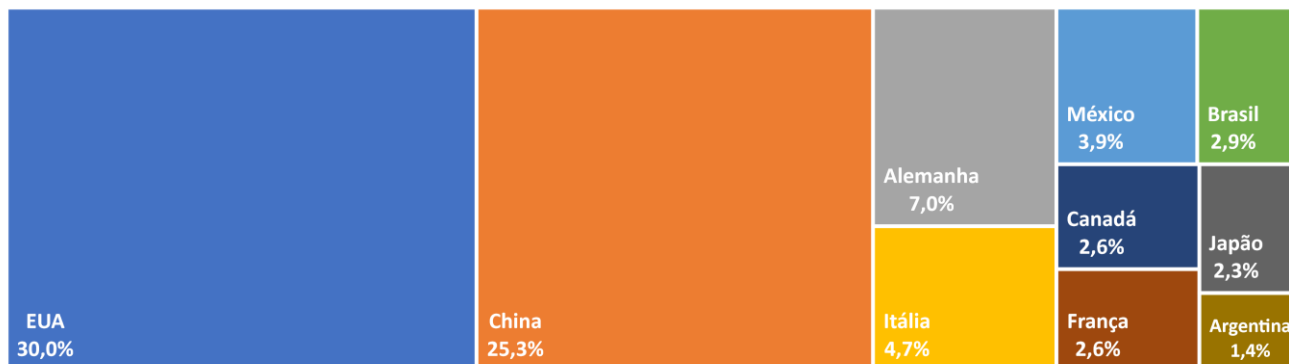
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Sistemas Industriais: Principais fornecedores da Colômbia

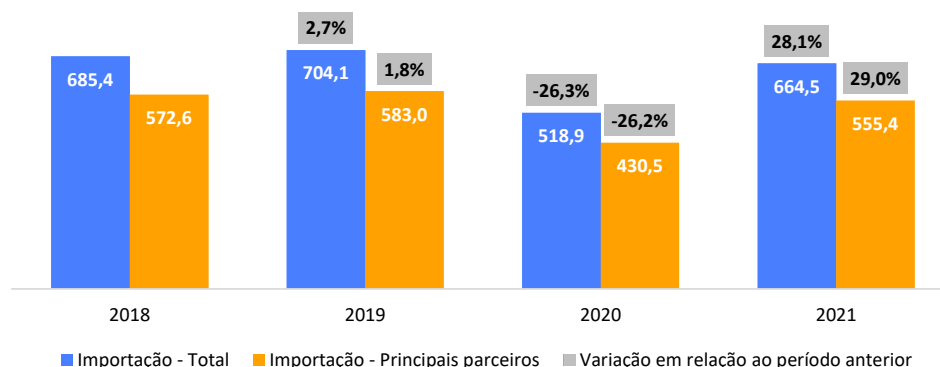
### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Sist. Industriais



As importações da Colômbia de produtos da vertical **Sist. Industriais** totalizaram **US\$ 664,5 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 555,4 milhões**, ou **83,6%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **29,0%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente da **China** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **11,3%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 167,8 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **2,9%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



Valor importado do maior parceiro (EUA) em 2021:

**US\$ 199,1 mi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (EUA) entre 2020 e 2021:

**+ 35%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**- 1,0%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Sistemas Industriais: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Sist. Industriais**, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **90,0% (US\$ 27,1 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 30,1 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos quatro primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **50,3% (US\$ 15,1 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Sist. Industriais** apresentam uma elevação de **5,1%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 90,0%

Exportações Brasileiras de para a Colômbia em 2022:

# US\$ 30,1 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para a Colômbia entre 2018 e 2021:

# + 5,1%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
841370	Outras bombas centrífugas	1.706.263	1.334.354	1.986.651	2.163.298	5.459.126	18,1%	8,2%
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	1.909.819	5.059.469	1.602.593	2.860.726	3.789.889	12,6%	14,4%
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	1.899.695	1.643.587	1.929.297	2.358.121	2.962.720	9,8%	7,5%
841311	Bombas para distribuição de combustíveis ou lubrificantes, com dispositivo medidor, utilizadas em postos de serviço ou garagens	1.444.866	2.737.276	1.726.853	2.214.179	2.940.954	9,8%	15,3%
841360	Outras bombas volumétricas rotativas	1.790.173	2.057.940	1.905.160	1.897.955	2.818.815	9,3%	2,0%
841391	Partes de bombas para líquidos	1.443.200	1.733.653	1.719.903	2.301.125	2.436.995	8,1%	16,8%
841490	Outras partes de compressores de ar ou de outros gases	1.354.375	2.216.942	2.134.549	1.651.924	2.313.539	7,7%	6,8%
848190	Partes de válvulas, torneiras e outros dispositivos semelhantes	1.266.087	1.449.159	619.538	680.296	2.018.486	6,7%	-18,7%
848120	Válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	1.164.132	1.339.278	935.166	1.058.918	1.218.468	4,0%	-3,1%
841221	Motores hidráulicos, de movimento retilíneo (cilindros)	360.674	565.440	381.657	666.197	1.180.143	3,9%	22,7%
<b>Total Sist. Industriais</b>		<b>19.000.348</b>	<b>27.159.898</b>	<b>19.166.607</b>	<b>22.042.087</b>	<b>30.148.858</b>	<b>100,0%</b>	<b>5,1%</b>

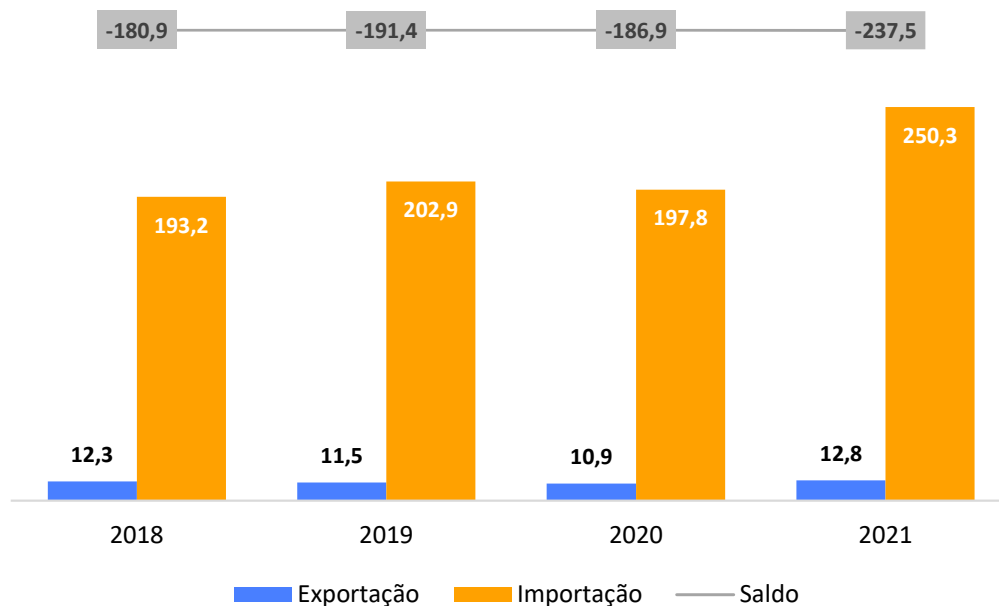
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Têxteis: Balança Comercial da Colômbia

### Balança comercial da vertical Têxteis – US\$ milhões



Taxa de variação em relação ao ano anterior (%)

Tipo	2019	2020	2021
Exportação	-6,0%	-5,8%	17,8%
Importação	5,1%	-2,5%	26,6%
Saldo	5,8%	-2,3%	27,1%

Em **2021**, a vertical 'Têxteis' registrou um saldo negativo de **US\$ 237,5 milhões** em sua balança comercial, sendo que um comportamento semelhante pode ser observado em anos anteriores. A consistência do déficit da balança comercial, mostra que o país é um importador da vertical.

Além disso, cabe destacar o crescimento das importações de **2020 a 2021**, que foi de **26,6%**.

CMA\* das exportações entre 2018 e 2021:

**+ 1,4%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 9,0%**

Saldo da balança comercial de 2021:

**- US\$ 237,5 mi**

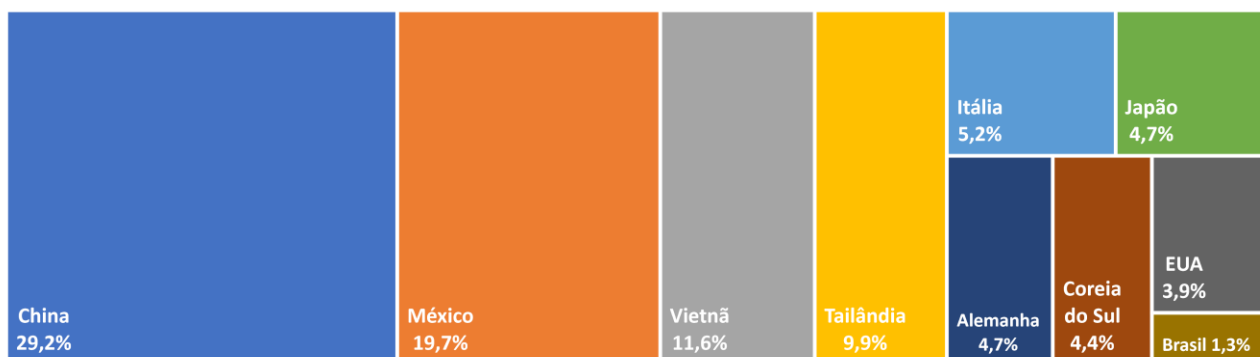
\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

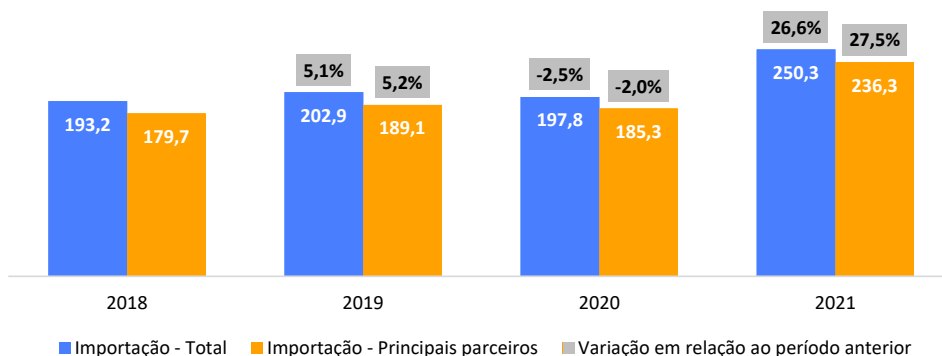
# Comércio Exterior

## Têxteis: Principais fornecedores da Colômbia

### Importação colombiana por país em 2021 – % do total de importações da vertical Têxteis



Evolução da importação total e dos principais parceiros  
US\$ milhões



As importações da Colômbia de produtos da vertical **Têxteis** totalizaram **US\$ 250,3 milhões** em **2021**. Deste total, **US\$ 236,3 milhões**, ou **94,4%**, foram provenientes dos dez principais parceiros do país, representados no gráfico ao lado. O crescimento destes parceiros, de **2020 a 2021**, foi de **27,5%**. Destaca-se que, dentre os principais parceiros, a importação proveniente do **Japão** foi a que teve maior expansão no último ano, com crescimento médio de **30,4%** frente a 2018, e valor importado de **US\$ 11,8 milhões** em **2021**.

- Para fins de comparação, o Brasil teve participação de **1,3%** do total importado pela Colômbia nesta vertical em **2021**.

Valor importado do maior parceiro (China) em 2021:

**US\$ 73,2 mi**

Crescimento das importações provenientes do maior parceiro (China) entre 2020 e 2021:

**+ 14%**

CMA\* das importações entre 2018 e 2021:

**+ 9,0%**

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Comércio Exterior

## Têxteis: Principais SH6 exportados do Brasil à Colômbia

Em relação aos principais produtos apoiados pela ABIMAQ exportados do Brasil à Colômbia da vertical **Têxteis**, verifica-se alta concentração nos dez produtos de maior volume, evidenciada por representarem **99,5% (US\$ 4,33 milhões)** do total das exportações da vertical analisada (**US\$ 4,35 milhões**), em **2022**. Além disso, cabe ressaltar que uma concentração grande também pode ser observada nos dois primeiros produtos. Isso porque, sozinhos, eles representam **88,4% (US\$ 3,8 milhões)** das exportações em **2022**.

Já em relação ao crescimento, as exportações totais da vertical **Têxteis** apresentam uma elevação de **28,2%** ao ano, em média, entre **2018 e 2021**.

Representatividade dos dez principais produtos em 2022:

# 99,5%

Exportações Brasileiras para a Colômbia em 2022:

# US\$ 4,35 mi

CMA\* da Exp. Brasileira para a Colômbia entre 2018 e 2021:

# + 28,2%

Código SH6	Nome SH6	2018	2019	2020	2021	2022	Participação (2022)	CMA* (2018-2021)
845020	Máquinas de lavar roupa, de capacidade > 10 kg, em peso de roupa seca	383.898	667.062	593.322	1.028.166	2.199.683	50,5%	38,9%
845090	Partes de máquinas de lavar roupa, mesmo com dispositivo de secagem	273.107	336.043	691.400	1.181.441	1.649.048	37,9%	62,9%
845230	Agulhas para máquinas de costura	222.431	261.206	366.503	275.127	184.505	4,2%	7,3%
845180	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	7.621	116.924	110.654		91.558	2,1%	
844712	Teares circulares para malhas, com cilindro de diâmetro > 165 mm	48.240	48.380		52.000	63.000	1,4%	2,5%
845190	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	34.434	14.953	14.327	20.074	34.864	0,8%	-16,5%
845129	Outras máquinas para secar roupa				33.300	33.300	0,8%	
845229	Outras máquinas de costura, não automáticas	38.100	48.739	3.090	7.942	31.209	0,7%	-40,7%
845290	Outras partes de máquinas de costura	23.139	28.150	26.395	26.108	26.979	0,6%	4,1%
844530	Máquinas para dobragem ou torção, de matérias têxteis					15.695	0,4%	
	<b>Total Têxteis</b>	<b>1.266.837</b>	<b>1.716.221</b>	<b>2.002.962</b>	<b>2.668.108</b>	<b>4.351.797</b>	<b>100,0%</b>	<b>28,2%</b>

\*CMA refere-se ao Crescimento Médio Anual.

Fonte: UN/Comtrade

# Oportunidades

# Oportunidades de Abertura - *Agrícola*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Agrícola Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
843340	Enfardadeiras de palha ou de forragem, incluídas as enfardadeiras- apanhadeiras	676,1	17,7	8,07	EUA	39,7	18,7

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Agrícola

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
870193	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 37 kW, mas não superior a 75 kW	24.090	16,7	-6,7	14,51	Japão	41,8	Risco
843351	Ceifeiras-debulhadoras	16.273	33,5	1,7	10,13	China	62,8	Fortalecimento
842482	Outros aparelhos para agricultura ou horticultura	13.591	4,3	-34,2	4,87	China	28,1	Risco
843359 <sup>1</sup>	Outras máquinas e aparelhos para colheita	11.903	-14,8	-12,9	87,68	China	6,6	Manutenção
843680	Outras máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura, avicultura ou apicultura	9.479	-11,0	0,3	7,17	China	31,8	Fortalecimento
843629	Outras máquinas e aparelhos para avicultura	8.628	11,1	-4,7	23,73	EUA	24,7	Risco
842441	Pulverizadores portáteis, para agricultura ou horticultura	7.407	32,2	227,8	36,25	China	53,0	Manutenção
843390	Partes de máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de produtos agrícolas, ou para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	5.507	2,3	6,1	26,44	China	32,0	Manutenção
843691	Partes de máquinas e aparelhos para avicultura	4.761	9,1	2,9	5,91	Espanha	24,5	Fortalecimento
841931 <sup>1</sup>	Secadores para produtos agrícolas	4.709	48,3	30,8	30,84	EUA	18,5	Manutenção
842449	Outros pulverizadores, para a agricultura ou horticultura	4.669	40,9	-23,0	13,73	China	70,4	Risco
843710 <sup>1</sup>	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	4.499	-14,1	0,1	42,07	China	37,0	Manutenção
843621	Chocadeiras e criadeiras	4.239	25,0	10,1	1,10	Canadá	30,9	Fortalecimento
843360	Máquinas para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	3.880	12,8	-40,2	4,12	Espanha	36,0	Risco
843780	Outras máquinas e aparelhos para a indústria de moagem ou tratamento de cereais ou de produtos hortícolas secos	3.491	-15,4	-54,4	6,16	China	46,2	Risco

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Agrícola

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
843699	Outras partes de máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura ou apicultura	3.220	-20,8	11,9	8,35	China	54,2	Fortalecimento
843790	Partes de máquinas da posição 8437	2.928	6,6	4,8	7,48	Itália	20,2	Fortalecimento
843290 <sup>1</sup>	Partes de máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	2.316	17,3	12,9	46,79	Argentina	18,3	Manutenção
843229	Outras grades, escarificadores, cultivadores, extirpadores, enxadas e sachadores	2.125	15,9	-37,4	1,18	China	65,6	Risco
843231 <sup>1</sup>	Semeadores, plantadores e transplantadores, de plantio direto	2.053	7,5	-10,0	55,15	EUA	18,3	Risco
843242 <sup>1</sup>	Distribuidores de adubos (fertilizantes)	1.809	8,1	6,4	68,28	EUA	16,8	Manutenção
843311	Cortadores de grama, motorizados, cujo dispositivo de corte gira num plano horizontal	1.615	14,7	30,1	9,02	EUA	50,4	Fortalecimento
843610 <sup>1</sup>	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais	1.390	-47,3	11,8	80,18	China	14,3	Manutenção
843280	Outras máquinas e aparelhos agrícolas, hortícolas ou florestais, para preparação do solo	1.193	6,6	9,5	9,81	África do Sul	33,5	Fortalecimento
870191	Outros tratores, com uma potência de motor não superior a 18 kW	946	-11,7	24,1	24,67	Tailândia	36,5	Manutenção
843320	Ceifeiras, incluídas as barras de corte para montagem em tratores	875	13,9	6,2	15,37	China	65,4	Manutenção
843352	Outras máquinas e aparelhos para debulhar	867	95,0	-8,6	4,36	China	89,0	Risco
843239	Outros semeadores, plantadores e transplantadores	623	75,4	32111,4	1,12	Turquia	88,3	Fortalecimento
843319	Outros cortadores de grama (relva)	443	-11,6	37,9	6,96	EUA	76,0	Fortalecimento
843330	Outras máquinas e aparelhos para colher e dispor o feno	335	3,6	75,5	16,30	França	42,6	Manutenção
843221	Grades de discos, de uso agrícola, para preparação ou trabalho do solo	111	26,9	-36,7	40,26	EUA	51,7	Risco
843210	Arados e charruas	53	-3,0	103,6	29,31	Itália	58,3	Manutenção

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades de Abertura - *Alimentício*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Alimentício Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
843840	Máquinas e aparelhos para a indústria cervejaria	4,990	72.9	-	Bélgica	74.2	14.8
842122	Aparelhos para filtrar ou depurar bebidas, exceto água	3,677	-6.6	-	Suíça	81.9	10.9
841581	Outros aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração e válvula de inversão do ciclo térmico	1,680	0.1	-	China	30.9	5.0
841861	Bombas de calor, exceto as máquinas e aparelhos de ar-condicionado da posição 8415	1,149	1.4	-	EUA	48.0	3.4

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Alimentício

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
841430	Compressores para equipamentos frigoríficos	80.148	24,8	-24,3	9,01	China	52,9	Risco
842230	Máquinas e aparelhos para encher, fechar, arrolhar ou rotular garrafas, caixas, latas, sacos ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas	54.889	-3,1	-16,9	2,08	Alemanha	38,6	Risco
842240	Outras máquinas e aparelhos para empacotar ou embalar mercadorias	33.095	-1,4	-0,2	8,84	Alemanha	22,5	Manutenção
841869	Outros materiais, máquinas e aparelhos, para produção de frio	24.331	-3,9	14,9	3,26	China	22,2	Fortalecimento
841989	Outros aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	24.170	5,4	30,9	10,04	Países Baixos	20,0	Manutenção
841899	Outras partes de refrigeradores, congeladores e bombas de calor	23.758	11,5	-1,6	7,69	China	53,1	Risco
841850	Outros móveis (arcas, armários, vitrines, balcões e móveis semelhantes), para a conservação e exposição de produtos que incorporem um equipamento para a produção de frio	21.926	4,8	-62,6	0,21	China	33,1	Risco
842290	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8422	15.335	-3,0	-7,5	2,87	Alemanha	29,8	Risco
843810	Máquinas e aparelhos para as indústrias de panificação, pastelaria, bolachas e biscoitos e de massas alimentícias	14.858	-1,4	2,2	0,72	Itália	36,1	Fortalecimento
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, moer, separar, peneirar, homogeneizar, emulsionar ou agitar	13.513	-8,9	36,8	5,31	EUA	24,0	Fortalecimento
843890	Partes de máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	13.480	7,4	7,3	13,90	Alemanha	16,4	Manutenção
843820	Máquinas e aparelhos para as indústrias de confeitaria e de cacau ou chocolate	10.774	13,1	44,6	6,74	Alemanha	55,9	Manutenção

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Alimentício*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
843850	Máquinas e aparelhos para preparação de carnes	8.206	-3,8	-13,8	2,20	Alemanha	49,1	Risco
847920	Máquinas e aparelhos para extração ou preparação de óleos ou gorduras vegetais fixos ou de óleos ou gorduras animais	7.097	43,6	472,0	3,21	EUA	58,1	Fortalecimento
843880 <sup>1</sup>	Outras máquinas e aparelhos para preparação ou fabricação industriais de alimentos ou de bebidas	5.530	-45,0	7,4	48,09	China	15,9	Manutenção
841891	Gabinetes ou móveis para receber um equipamento para a produção de frio	5.232	-14,2	156,1	13,52	Portugal	21,8	Manutenção
843490	Partes de máquinas e aparelhos de ordenhar e da indústria de laticínios	3.690	-0,7	8,0	15,31	Alemanha	22,7	Manutenção
843860	Máquinas e aparelhos para preparação de frutas ou produtos hortícolas	1.285	12,0	-19,7	9,62	Alemanha	36,2	Risco
842111	Desnatadeiras centrífugas	923	9,6	238,0	7,41	Alemanha	71,3	Manutenção
843420	Máquinas e aparelhos para a indústria de laticínios	833	-12,8	-51,6	2,87	Itália	40,5	Risco
842320	Básculas de pesagem contínua em transportadores	741	-5,1	12,2	9,59	EUA	26,5	Manutenção
843510	Prensas, esmagadores e máquinas e aparelhos para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas ou bebidas semelhantes	348	-42,4	2,2	34,89	China	46,2	Manutenção
843590	Partes de máquinas e aparelhos para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas ou bebidas semelhantes	26	-57,6	283,3	13,83	EUA	61,4	Manutenção

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades de Abertura – *Ap. Geral*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Ap. Geral Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
870790	Outras carroçarias para tratores, veículos automóveis para transporte de ao menos 10 passageiros, para carga ou usos especiais	35.831	18,4	<0,01	Taiwan*	55,0	30,7
841911	Aquecedores de água, de aquecimento instantâneo, a gás	18.604	18,8	0,31	China	81,0	16,0
842420	Pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes	6.968	9,5	0,01	China	67,8	6,0
962000	Monopés, bipés, tripés e artigos semelhantes	3.555	63,1	-	China	91,5	3,0
846490	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar pedra, produtos cerâmicos, concreto ou matérias minerais semelhantes	3.433	11,6	0,82	China	47,7	2,9
846792	Partes de ferramentas pneumáticas, de uso manual	3.098	16,5	0,01	China	21,0	2,7
847981	Máquinas e aparelhos para tratamento de metais, incluídas as bobinadoras para enrolamentos elétricos	2.049	45,0	6,20	Alemanha	29,3	1,8

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Ap. Geral

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
870829 <sup>1</sup>	Outras partes e acessórios de carroçarias (incluídas as cabinas) para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	112.197	-10,4	-5,6	25,4	Romania	18,9	Manutenção
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	73.021	-4,6	-3,9	4,5	EUA	27,0	Risco
870830	Freios e servo-freios, suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	51.763	-3,8	-1,5	10,9	China	37,3	Manutenção
870840	Caixas de marchas (velocidade) e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	40.894	-12,9	7,6	5,4	Chile	29,2	Fortalecimento
870870	Rodas, suas partes e acessórios, para veículos automóveis das posições 87.01 a 87.05	39.926	-6,0	2,4	1,4	China	47,9	Fortalecimento
846789 <sup>1</sup>	Outras ferramentas hidráulicas ou de motor não elétrico, de uso manual	37.868	14,5	31,3	40,5	China	29,1	Manutenção
846729	Tesouras, cortadoras de tecidos, parafusadeiras, rosqueadeiras, martelos e outras ferramentas, com motor elétrico incorporado, de uso manual	30.168	14,8	104,9	3,2	China	76,1	Fortalecimento
842489	Outros aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projetar ou pulverizar líquidos ou pós	28.734	31,5	19,9	2,9	China	67,4	Fortalecimento
848790	Outras partes de máquinas e aparelhos, que não contenham conexão elétrica, bobinas, contatos, nem quaisquer outros elementos com características elétricas, não compreendidas em outras posições do Capítulo 84.	26.452	-5,1	12,6	3,7	EUA	32,3	Fortalecimento
731512	Outras correntes de elos articulados, de ferro fundido, ferro ou aço	23.466	0,7	42,7	2,1	China	52,4	Fortalecimento
846721	Furadeiras de todos os tipos, incluídas as perfuratrizes rotativas, com motor elétrico incorporado, de uso manual	21.506	16,3	-11,0	7,5	China	79,1	Risco
731511	Correntes de rolos, de ferro fundido, ferro ou aço	20.169	18,6	15,7	0,6	China	60,6	Fortalecimento
842490	Partes de aparelhos mecânicos para projetar, dispersar ou pulverizar líquidos ou pós	19.879	13,8	16,5	2,6	EUA	37,2	Fortalecimento

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Ap. Geral

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
870894 <sup>1</sup>	Volantes, barras, caixas de direção, e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	18.821	-15,1	-6,2	35,9	China	19,2	Manutenção
846781 <sup>1</sup>	Serras de corrente, hidráulicas o de motor não elétrico, de uso manual	18.201	3,5	38,2	37,6	China	29,2	Manutenção
847431	Betoneiras e aparelhos para amassar cimento	6.665	23,0	-35,2	13,2	China	48,3	Risco
846722	Serras, com motor elétrico incorporado, de uso manual	5.130	26,1	19,2	4,7	China	86,0	Fortalecimento
851590	Partes de máquinas e aparelhos para soldar ou para projeção a quente de metais ou ceramais, elétricos	4.853	7,3	10,7	1,0	China	44,3	Fortalecimento
846799	Outras partes de ferramentas hidráulicas ou de motor não elétrico, de uso manual	4.709	9,0	-9,2	3,6	China	46,4	Risco
846791	Partes de serras de corrente, de uso manual	4.656	11,0	46,9	33,8	Alemanha	41,7	Manutenção
846810	Maçaricos de uso manual	1.170	39,4	-16,1	2,7	México	44,6	Risco
846420	Máquinas-ferramentas para esmerar ou polir pedra, produtos cerâmicos, concreto ou matérias minerais semelhantes, inclusive trabalho a frio do vidro	1.044	-5,4	-64,1	0,1	China	44,1	Risco
854330 <sup>1</sup>	Máquinas e aparelhos de galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese	899,3	-19,2	51,2	31,2	EUA	28,8	Manutenção
845310	Máquinas e aparelhos para preparar, curtir ou trabalhar couros ou peles	860,8	-13,6	-64,7	0,5	Itália	55,0	Risco
845320	Máquinas e aparelhos para fabricar ou consertar calçados	625,9	-2,2	-28,7	4,4	China	48,3	Risco
846890	Partes de máquinas e aparelhos para soldar e de máquinas e aparelhos a gás para têmpera superficial	568,5	0,7	2,4	3,5	México	48,3	Fortalecimento
845390	Partes de máquinas e aparelhos para preparar, curtir ou trabalhar couros ou peles ou para fabricar ou consertar calçados e outras obras de couro ou peles	489,1	-11,4	-29,4	8,5	Itália	56,2	Risco

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades de Abertura - *Energia*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Energia Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
850231	Outros grupos eletrogêneos, de energia eólica	15.077	>1.000	-	Índia	72,5	100,0

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Energia*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
850300	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501ou 8502	35.274	-18,2	136,8	53,14	EUA	12,6	Consolidação

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades de Abertura - *Ferramentas*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Ferramentas Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
851539	Outras máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma	12.219	23,0	0,01	China	84,1	13,6
845611	Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por laser	10.428	10,2	-	China	63,4	11,6
846693	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas das posições 8456 a 8461	6.616	5,6	0,48	EUA	49,7	7,3
845811	Tornos horizontais, de comando numérico, para trabalhar metais	5.860	33,0	0,72	Japão	33,8	6,5
846711	Ferramentas pneumáticas rotativas, de uso manual	5.624	3,4	-	China	50,4	6,2
846221	Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar metais, de comando numérico	5.274	40,7	-	Itália	39,7	5,9
851531	Máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma, inteira ou parcialmente automáticos	4.540	26,9	-	China	70,1	5,0
848050	Moldes para vidro	4.375	21,8	-	China	77,5	4,9
845710	Centros de usinagem, para trabalhar metais	4.262	6,1	1,69	EUA	26,9	4,7
845730	Máquinas de estações múltiplas, para trabalhar metais	3.631	155,7	-	Itália	100,0	4,0
846330	Máquinas-ferramentas para trabalhar arames e fios de metal	2.838	26,3	-	China	38,4	3,2
846150	Máquinas-ferramentas para serrar ou seccionar metais	1.972	4,6	-	China	35,0	2,2

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Ferramentas

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848071	Moldes para moldagem de borracha ou plásticos, por injeção ou compressão	15.005	-3,9	5,1	6,71	China	56,9	Manutenção
846694	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posições 8462 ou 8463	5.505	-8,1	38,2	2,93	EUA	39,3	Fortalecimento
848060	Moldes para matérias minerais	4.926	-8,3	142,1	5,83	Free Zones	33,6	Manutenção
851580	Outras máquinas e aparelhos para soldar por outros processos, elétricos	4.895	28,3	-52,9	0,18	China	30,6	Risco
848079	Outros moldes para borracha ou plásticos	4.085	12,7	-30,2	5,19	China	61,2	Risco
846719	Outras ferramentas pneumáticas, de uso manual	4.005	17,8	-64,9	0,06	China	48,5	Risco
846229	Outras máquinas-ferramentas (incluindo as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar metais	2.011	-28,8	-43,4	2,86	China	45,7	Risco
846692	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posição 8465	1.791	-2,1	36,0	2,55	Alemanha	33,0	Fortalecimento
845819	Outros tornos horizontais, sem comando numérico, para trabalhar metais	1.668	31,9	26,2	0,88	China	77,4	Fortalecimento
846820	Outras máquinas e aparelhos a gás, para têmpera superficial	882	8,7	-8,9	0,91	México	45,3	Risco
845969	Outras máquinas-ferramentas para fresar metais, sem console, sem comando numérico	668	-24,4	52,9	5,20	China	34,3	Manutenção
846620	Porta-peças para outras máquinas-ferramentas	517	-2,5	182,7	3,72	China	31,3	Manutenção
848049	Outros moldes para metais ou carbonetos metálicos	507	43,9	2,7	28,12	Itália	32,6	Manutenção
851529	Outras máquinas e aparelhos para soldar metais, por resistência	400	-16,5	340,0	12,51	China	31,9	Manutenção

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades de Abertura - *Máq. Equi. Proj.*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Mas. Equip. Proj. Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
902780	Outros instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas, para ensaios de viscosidade porosidade, tensão superficial ou semelhantes, ou para medidas calorimétricas, acústicas ou fotométricas (incluídos os indicadores de tempo de exposição)	51.461	-0,2	0,34	EUA	29,2	15,4
841199	Partes de outras turbinas a gás	33.866	22,3	-	EUA	33,7	10,1
841182	Outras turbinas a gás, de potência > 5.000 kW	30.880	27,8	-	EUA	65,6	9,2
902750	Outros aparelhos e instrumentos para análises físicas ou químicas que utilizem radiações ópticas (uv, visíveis, iv)	17.346	1,1	0,32	EUA	43,6	5,2
902720	Cromatógrafos e aparelhos de eletroforese	12.831	8,5	-	EUA	28,0	3,8
902730	Espectrômetros, espectrofotômetros e espectrógrafos que utilizem radiações ópticas (UV, visíveis, IV)	12.662	5,2	0,04	EUA	27,5	3,8
730820	Torres e pórticos, de ferro fundido, ferro ou aço	10.787	-0,1	-	Índia	78,5	3,2
842649	Outras máquinas e aparelhos autopropulsores	7.090	36,8	-	Alemanha	87,6	2,1
730423	Outros tubos de perfuração, sem costura, de ferro ou aço, para extração de petróleo e gás	6.768	-20,2	-	EUA	44,6	2,0
902810	Contadores de gases	6.580	3,5	-	Coreia do Sul	51,3	2,0

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Máq. Equi. Proj.

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
903289	Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	54.666	-1,24	-2,92	11,93	EUA	22,4	Risco
842810	Elevadores e monta-cargas	47.067	-10,31	-10,75	19,03	China	65,7	Manutenção
730429	Outros tubos de revestimento de poços, de suprimento ou de produção, de ferro ou aço, sem costura, utilizados na extração de petróleo e gás	44.248	-6,31	-20,65	4,89	México	57,6	Risco
903180	Outros instrumentos, aparelhos e máquinas de medida ou controle	34.097	2,20	16,65	2,62	EUA	24,3	Fortalecimento
902790	Micrótomos; partes e acessórios de polarógrafos, espectrômetros, espectrógrafos e outros instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas	32.178	8,94	-9,12	0,70	EUA	27,8	Risco
847990	Partes de máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	30.978	5,66	27,52	3,60	EUA	44,4	Fortalecimento
841950	Trocadores (permutadores) de calor	29.461	-3,95	15,15	9,91	EUA	50,2	Manutenção
902610	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle de vazão (caudal) ou do nível dos líquidos	26.240	-2,24	78,57	6,81	EUA	37,1	Manutenção
902620	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle da pressão dos líquidos ou gases	23.780	-2,31	38,10	6,97	EUA	34,1	Manutenção
730419	Outros tubos, sem costura, de ferro ou aço, para oleodutos e gasodutos	23.751	-7,81	-43,30	5,08	China	26,1	Risco
842710	Autopropulsores, de motor elétrico	20.640	-1,04	51,87	3,07	EUA	30,0	Fortalecimento
842890	Outras máquinas e aparelhos de elevação, de carga, de descarga ou de movimentação	18.278	11,47	-33,84	2,53	Itália	17,6	Risco
848490	Jogos ou sortidos de juntas de composições diferentes, apresentados em bolsas, envelopes ou embalagens semelhantes	17.401	-2,70	2,79	3,53	EUA	40,0	Fortalecimento
902820	Contadores de líquidos	16.164	-10,43	9,91	4,82	Itália	39,2	Manutenção
731100	Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos, de ferro fundido, ferro ou aço	15.095	15,17	-15,00	2,87	China	36,9	Risco
902519	Outros termômetros e pirômetros, não combinados com outros instrumentos	14.139	9,03	-7,85	0,67	China	48,8	Risco

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Máq. Equi. Proj.

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842839	Outros aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias	13.369	31,74	-29,33	3,71	Espanha	27,9	Risco
843139	Partes de outras máquinas e aparelhos da posição 8428	12.649	-3,47	-42,47	1,30	EUA	35,0	Risco
841990	Partes de aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	12.172	-8,69	92,06	12,07	EUA	43,9	Manutenção
848420	Juntas de vedação, mecânicas	11.822	5,25	-0,91	2,96	EUA	43,7	Risco
903210	Termostatos automáticos	11.286	5,23	4,34	2,49	China	27,8	Fortalecimento
730900	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes, de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade > 300 litros, sem dispositivos mecânicos nem térmicos	11.233	13,75	84,62	0,96	China	33,9	Fortalecimento
843131	Partes de elevadores, monta-cargas ou de escadas rolantes	11.065	-5,25	-24,04	3,02	China	61,9	Risco
902710	Analísadores de gases ou de fumaça (fumo)	10.803	-13,12	13,27	1,45	EUA	35,6	Fortalecimento
848410	Juntas metaloplásticas	9.853	0,72	9,99	2,02	EUA	32,7	Fortalecimento
871639	Outros reboques e semi-reboques, para transporte de mercadorias	9.368	2,26	40,40	24,54	EUA	47,2	Manutenção
902680	Outros instrumentos e aparelhos para medida ou controle de líquidos ou gases	8.634	-5,72	27,32	1,25	Reino Unido	32,6	Fortalecimento
902690	Partes e acessórios para instrumentos e aparelhos para medida ou controle de líquidos ou gases	8.086	-0,32	-28,14	0,81	EUA	48,0	Risco
842119	Outros centrifugadores	7.694	3,56	-11,47	2,70	Alemanha	34,6	Risco
903149	Outros instrumentos e aparelhos ópticos	6.908	7,53	-4,65	0,49	França	20,9	Risco
843999	Partes de máquinas e aparelhos para fabricação ou acabamento de papel ou cartão	6.888	-1,03	52,21	16,17	Alemanha	27,1	Manutenção
847480	Outras máquinas e aparelhos para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, pastas cerâmicas, cimento ou gesso, em pó ou em pasta	6.424	27,71	-6,64	4,65	Free Zones	70,9	Risco

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Máq. Equi. Proj.

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842691	Outras máquinas e aparelhos de elevação, próprios para serem montados em veículos rodoviários	6.276	-4,87	34,60	6,27	EUA	33,8	Manutenção
903190	Partes e acessórios para instrumentos e aparelhos de medida ou controle	5.655	-9,37	-10,35	7,47	EUA	44,6	Manutenção
902890	Partes e acessórios para contadores de gases, líquidos ou de eletricidade	5.359	2,97	-39,91	2,12	Coreia do Sul	66,5	Risco
842542	Outros macacos hidráulicos	5.282	2,34	710,62	0,62	China	69,8	Fortalecimento
841939	Outros secadores	4.958	-26,04	-76,41	0,48	China	27,5	Risco
730300	Tubos e perfis ocios, de ferro fundido	4.717	3,58	9,84	30,49	China	65,6	Manutenção
843120	Partes das máquinas e aparelhos da posição 8427	4.611	-2,48	44,87	13,17	EUA	45,3	Manutenção
842390	Pesos para balanças e partes de aparelhos ou instrumentos de pesagem, incluídas as básculas	4.381	5,60	36,21	1,23	China	54,9	Fortalecimento
903290	Partes e acessórios para instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	4.377	-13,24	46,04	9,53	EUA	26,2	Manutenção
840690	Partes de turbinas a vapor	4.182	-4,48	0,41	8,42	EUA	49,4	Manutenção
902580	Densímetros, areômetros, higrômetros e outros instrumentos semelhantes	4.077	7,43	44,82	1,21	EUA	34,2	Fortalecimento
842381	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem, de capacidade <= 30 kg	3.799	5,11	-63,15	0,40	China	48,8	Risco
842833	Outros aparelhos elevadores ou transportadores de mercadorias, de tira ou correia	3.648	-11,35	-56,60	1,78	EUA	37,3	Risco
903120	Bancos de ensaio	3.284	-18,08	1,20	0,79	China	33,4	Fortalecimento
841690	Partes de queimadores, fornalhas automáticas e dispositivos semelhantes	3.139	32,99	175,63	1,78	EUA	69,1	Fortalecimento
903220	Manostatos automáticos (pressostatos)	3.134	10,01	12,08	1,59	China	29,0	Fortalecimento

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Máq. Equi. Proj.

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
902480	Outras máquinas e aparelhos para ensaios de propriedades mecânicas (dureza, tração, elasticidade) de materiais	2.996	-12,39	76,20	4,03	EUA	41,6	Manutenção
841790	Partes de fornos industriais ou de laboratório, não elétricos	2.878	-8,99	-18,76	4,96	China	30,8	Risco
902590	Partes e acessórios de termômetros e outros instrumentos da posição 9025	2.837	0,33	-7,18	6,15	EUA	29,5	Risco
851410	Fornos de resistência industriais ou de laboratório (de aquecimento indireto)	2.788	-8,22	-43,19	0,66	Itália	46,7	Risco
842820	Aparelhos elevadores ou transportadores, pneumáticos	2.667	-3,10	-34,74	3,12	EUA	23,2	Risco
842330	Básculas de pesagem constante e balanças e básculas ensacadoras ou dosadoras	2.588	-21,82	-13,02	5,20	China	39,9	Manutenção
843110	Partes das máquinas e aparelhos da posição 8425	2.538	2,23	-13,16	0,48	EUA	32,0	Risco
841620	Outros queimadores para alimentação de fornalhas, incluídos os mistos	2.468	5,80	-4,51	0,24	EUA	34,5	Risco
842010	Calandras e laminadores	2.282	-3,14	-19,17	6,90	China	46,1	Risco
845530	Cilindros de laminadores, de metais	1.928	-12,25	0,84	36,10	China	47,0	Manutenção
902910	Contadores de voltas ou de produção, taxímetros, podômetros e contadores semelhantes	1.835	-20,83	-38,72	3,38	China	18,7	Risco
843991	Partes de máquinas ou aparelhos para fabricação de pasta de matérias fibrosas celulósicas	1.760	-2,70	-22,01	7,06	EUA	37,2	Risco
850590	Eletroímãs; placas, mandris e outros dispositivos semelhantes magnéticos ou eletromagnéticos de fixação; cabeças de elevação eletromagnéticas; suas partes	1.699	-5,63	32,34	3,07	EUA	21,4	Fortalecimento
901730	Micrômetros, paquímetros; calibres e semelhantes (instrumentos de medida de distância, de uso manual)	1.698	-4,68	-44,48	1,92	China	31,7	Risco
841630	Fornalhas automáticas, incluídas as antefornalhas, grelhas mecânicas, descarregadores mecânicos de cinzas e dispositivos semelhantes	1.690	2238,45	39,11	1,48	EUA	91,6	Fortalecimento

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Máq. Equi. Proj.

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
851490	Partes de fornos elétricos industriais ou de laboratório	1.682	5,83	-7,92	12,91	Alemanha	23,9	Risco
842539	Outros guinchos e cabrestantes	1.677	-9,14	11,67	3,34	China	30,2	Fortalecimento
841919	Outros aquecedores de água, não elétricos, de aquecimento instantâneo ou de acumulação	1.657	11,01	90,93	0,79	China	50,1	Fortalecimento
841940	Aparelhos de destilação ou de retificação	1.508	-21,87	35,07	5,39	Alemanha	27,3	Manutenção
840219	Outras caldeiras para produção de vapor, incluídas as caldeiras mistas	1.464	13,62	-13,77	12,33	China	47,8	Manutenção
842549	Outros macacos	1.318	11,84	70,76	16,94	China	29,0	Manutenção
841090	Partes de turbinas e rodas hidráulicas, incluídos os reguladores	1.234	-8,40	-3,17	10,11	China	24,0	Manutenção
845590	Outras partes de laminadores de metais	858	-15,18	3,07	10,32	França	40,5	Manutenção
902511	Termômetros e pirômetros, de líquido, de leitura direta, não combinados com outros instrumentos	835	-13,59	120,05	8,43	China	50,9	Manutenção
851430	Outros fornos elétricos industriais ou de laboratório	823	-24,91	-54,64	0,31	China	26,7	Risco
842832 <sup>1</sup>	Outros aparelhos elevadores ou transportadores de mercadorias, de caçamba	605	-37,48	51,01	34,22	México	14,8	Manutenção
843910	Máquinas e aparelhos para fabricação de pasta de matérias fibrosas celulósicas	604	13,78	32,55	1,81	China	82,5	Fortalecimento
902490	Partes e acessórios de máquinas e aparelhos para ensaios de propriedades mecânicas de materiais	486	-20,98	-56,55	0,41	EUA	57,9	Risco
845490	Partes de conversores, lingoteiras e máquinas de vazar, para metalurgia, aciaria ou fundição	367	-7,83	-61,08	3,82	China	52,2	Risco
847960	Aparelhos de evaporação para arrefecimento do ar	365	4,94	-4,32	10,47	Itália	32,7	Manutenção
842091	Cilindros para calandras e laminadores	352	-13,46	-43,83	1,42	Alemanha	30,8	Risco
842099	Outras partes para calandras e laminadores	119	-36,70	-6,09	10,50	Alemanha	60,5	Manutenção

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades de Abertura - *Máq. Rodoviária*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Maq. Rodoviárias Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
870540	Caminhões-betoneiras	7.513	10,2	-	China	33,5	23,2
843050	Outras máquinas e aparelhos de terraplanagem, autopropulsores	6.541	45,5	-	França	37,8	20,2
870130	Tratores de lagartas	2.193	184,1	-	EUA	96,8	6,8
842930	Raspo-transportadores (scrapers), autopropulsores	1.928	-9,7	35,90	China	42,9	6,0
870192	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 18 kW, mas não superior a 37 kW	1.661	-9,3	2,81	Índia	48,4	5,1
843410	Máquinas de ordenhar	945,6	-10,6	-	Suécia	83,9	2,9

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Máq. Rodoviária

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842952	Máquinas escavadoras, com capacidade de efetuar uma rotação de 360 graus, autopropulsores	138.232	16,4	14,5	18,62	China	29,0	Manutenção
843149	Partes de outras máquinas e aparelhos das posições 8426, 8429 e 8430	65.769	-10,5	46,0	1,43	EUA	43,9	Fortalecimento
842951	Carregadoras e pás carregadoras, de carregamento frontal, autopropulsores	58.008	0,5	-3,9	9,88	China	40,6	Risco
842959 <sup>1</sup>	Outras pás mecânicas, escavadores e carregadoras, autopropulsores	31.471	-2,9	9,3	59,18	EUA	13,9	Manutenção
870850	Eixos de transmissão com diferencial, mesmo providos de outros órgãos de transmissão, e suas partes, para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	27.687	-8,9	-44,4	3,86	China	26,3	Risco
870193	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 37 kW, mas não superior a 75 kW	24.090	16,7	-6,7	14,51	Japão	41,8	Risco
870600 <sup>1</sup>	Chassis com motor para veículos automóveis das posições 8701 a 8705	23.129	-37,1	-33,7	51,23	México	24,4	Manutenção
842920 <sup>1</sup>	Niveladores	18.300	-22,3	-12,3	44,98	China	32,2	Manutenção
870194 <sup>1</sup>	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 75 kW, mas não superior a 130 kW	18.142	3,9	-4,9	43,20	México	21,7	Risco
842911 <sup>1</sup>	Bulldozers e angledozeres, de lagartas, autopropulsores	14.877	-20,4	-0,9	40,23	Japão	38,2	Manutenção
842940 <sup>1</sup>	Compactadores e rolos ou cilindros compressores, autopropulsores	14.154	14,4	5,7	27,89	Alemanha	24,6	Manutenção
847910	Máquinas e aparelhos para obras públicas, construção civil ou semelhantes	11.529	11,5	-50,0	0,54	Alemanha	68,6	Risco
843680	Outras máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura, avicultura ou apicultura	9.479	-11,0	0,3	7,17	China	31,8	Fortalecimento

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Máq. Rodoviária

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
843629	Outras máquinas e aparelhos para avicultura	8.628	11,1	-4,7	23,73	EUA	24,7	Risco
870195	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 130 Kw	7.949	4,1	-7,1	21,99	EUA	40,0	Risco
843390	Partes de máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de produtos agrícolas, ou para limpar ou selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	5.507	2,3	6,1	26,44	China	32,0	Manutenção
843691	Partes de máquinas e aparelhos para avicultura	4.761	9,1	2,9	5,91	Espanha	24,5	Fortalecimento
843710 <sup>1</sup>	Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	4.499	-14,1	0,1	42,07	China	37,0	Manutenção
843621	Chocadeiras e criadeiras	4.239	25,0	10,1	1,10	Canadá	30,9	Fortalecimento
843780	Outras máquinas e aparelhos para a indústria de moagem ou tratamento de cereais ou de produtos hortícolas secos	3.491	-15,4	-54,4	6,16	China	46,2	Risco
843699	Outras partes de máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, silvicultura ou apicultura	3.220	-20,8	11,9	8,35	China	54,2	Fortalecimento
843790	Partes de máquinas da posição 8437	2.928	6,6	4,8	7,48	Itália	20,2	Fortalecimento
843610 <sup>1</sup>	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais	1.390	-47,3	11,8	80,18	China	14,3	Manutenção
843069	Outras máquinas e aparelhos de terraplanagem, exceto autopropulsados	1.091	-14,9	8,6	2,15	Reino Unido	21,0	Fortalecimento
870191	Outros tratores, com uma potência de motor não superior a 18 kW	946	-11,7	24,1	24,67	Tailândia	36,5	Manutenção

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades de Abertura - *Mineração*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Mineração Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
843143	Partes de máquinas de sondagem ou de perfuração, das subposições 8430.41 ou 8430.49	31.241	-10,4	0,07	EUA	32,1	25,6
848220	Rolamentos de roletes cônicos	27.969	-2,8	0,55	EUA	33,8	22,9
848230	Rolamentos de roletes em forma de tonel	6.335	-1,8	0,07	Suécia	28,1	5,2
843031	Máquinas para perfuração de túneis e galerias, autopropulsoras	6.145	26,9	-	Alemanha	86,6	5,0
848280	Outros rolamentos de roletes, incluídos os rolamentos combinados	4.457	-6,0	0,41	Alemanha	28,5	3,6
843039	Outras máquinas para perfuração de túneis e galerias	1.259	58,2	-	Alemanha	75,8	1,0

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Mineração

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848210	Rolamentos de esferas	48.220	1,0	-0,3	0,9	China	31,4	Risco
848390	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes de produtos da posição 8483	45.563	-3,7	13,7	5,2	EUA	25,8	Manutenção
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	36.870	-5,9	0,3	4,5	EUA	33,0	Manutenção
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	33.839	-8,1	4,4	18,9	EUA	23,2	Manutenção
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (comes) e virabrequins (cambotas) e manivelas	28.491	-4,2	16,5	3,7	EUA	44,5	Manutenção
843041	Outras máquinas de sondagem ou perfuração, autopropulsores	18.469	-21,6	-10,5	3,0	EUA	33,2	Fortalecimento
847490	Partes de máquinas e aparelhos da posição 8474	18.352	-1,6	2,1	6,0	EUA	20,3	Manutenção
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	17.068	8,3	3,7	3,5	Alemanha	18,8	Manutenção
848360	Embreagens e dispositivos de acoplamento, incluídas as juntas de articulação	16.467	-2,9	-8,8	2,3	EUA	33,9	Risco
847410	Máquinas e aparelhos para selecionar, peneirar, separar ou lavar substâncias minerais sólidas	10.921	-24,9	-65,3	0,3	China	52,3	Risco
847420	Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	10.876	-15,6	24,4	11,9	China	33,5	Manutenção
848250	Rolamentos de roletes cilíndricos	7.226	-4,2	13,9	1,2	Alemanha	31,9	Fortalecimento
848320	Mancais (chumaceiras) com rolamentos incorporados	6.082	4,0	-6,4	1,0	China	33,9	Risco
850520	Acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade e freios (travões), eletromagnéticos	4.895	0,5	61,2	2,5	EUA	55,9	Fortalecimento
847439	Outras máquinas e aparelhos para misturar ou amassar substâncias minerais sólidas	4.222	-31,7	-54,9	0,0	EUA	47,0	Risco
848240	Rolamentos de agulhas	2.491	4,0	32,7	2,7	Japão	22,2	Fortalecimento
847432	Máquinas para misturar matérias minerais com betume	1.727	-20,8	8,4	37,4	EUA	51,0	Manutenção
846691	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas da posição 8464	1.718	6,3	19,3	1,6	Itália	18,9	Fortalecimento

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades de Abertura – *Motores Elétricos*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Motores Elétricos Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
850220	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por centelha (faísca) (motor de explosão)	56.754	53,1	0,41	EUA	32,7	37,3
850164	Geradores de corrente alternada, de potência > 750 kVA	32.564	6,3	-	China	89,8	21,4
840721	Motores de explosão para propulsão de embarcações, de fixação externa ao casco (tipo outboard)	29.127	14,3	0,05	Japão	66,6	19,1
850231	Outros grupos eletrogêneos, de energia eólica	15.077	1714,7	-	Índia	72,5	9,9
840790	Outros motores de pistão alternativo ou rotativo, de ignição por centelha	15.006	11,8	0,13	China	75,5	9,9

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Motores Elétricos*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
850239 <sup>1</sup>	Outros grupos eletrogêneos	71.577	-29,6	176,8	52,4	EUA	19,2	Manutenção
850300 <sup>1</sup>	Partes reconhecíveis como destinadas às máquinas das posições 8501ou 8502	35.274	-18,2	136,8	53,1	EUA	12,6	Manutenção
840890	Outros motores de pistão, de ignição por compressão, diesel ou semidiesel	26.660	-9,9	15,5	5,6	EUA	41,8	Fortalecimento
850140	Outros motores, elétricos, de corrente alternada, monofásicos	26.589	12,1	27,1	13,0	China	48,1	Manutenção
850152 <sup>1</sup>	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	17.756	-3,0	11,7	32,5	China	18,3	Manutenção
850213	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 375 kVA	17.372	-19,0	-14,3	15,5	China	35,2	Manutenção
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	15.588	-3,9	-17,0	10,5	Rússia	36,4	Risco
850211	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência <= 75 kVA	14.162	0,6	23,2	1,8	China	73,3	Fortalecimento
850110	Motores elétricos de potência <= 37,5 W	13.188	5,6	19,8	12,0	China	37,4	Manutenção
850212	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	11.721	-8,6	-11,6	9,3	China	76,9	Risco
850151	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência <= 750 W	4.326	3,6	22,9	5,8	China	31,0	Fortalecimento
850133	Motores e geradores, elétricos, de corrente contínua, de potência > 75 kW e <= 375 kW	1.035	18,0	-88,6	1,2	China	65,3	Risco
850163	Geradores de corrente alternada, de potência > 375 kVA e <= 750 kVA	913	5,2	-32,5	0,8	China	53,8	Risco

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades de Abertura – Óleo e Gás

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Óleo e Gás Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
850220	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por centelha (faísca) (motor de explosão)	56.754	53,1	0,41	EUA	32,7	15,6
902780	Outros instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas, para ensaios de viscosidade porosidade, tensão superficial ou semelhantes, ou para medidas calorimétricas, acústicas ou fotométricas (incluídos os indicadores de tempo de exposição)	51.461	-0,2	0,34	EUA	29,2	14,2
850164	Geradores de corrente alternada, de potência > 750 kVA	32.564	6,3	-	China	89,8	9,0
841182	Outras turbinas a gás, de potência > 5.000 kW	30.880	27,8	-	EUA	65,6	8,5
848220	Rolamentos de roletes cônicos	27.969	-2,8	0,55	EUA	33,8	7,7
902750	Outros aparelhos e instrumentos para análises físicas ou químicas que utilizem radiações ópticas (uv, visíveis, iv)	17.346	1,1	0,32	EUA	43,6	4,8
902720	Cromatógrafos e aparelhos de eletroforese	12.831	8,5	-	EUA	28,0	3,5
902730	Espectrômetros, espectrofotômetros e espectrógrafos que utilizem radiações ópticas (UV, visíveis, IV)	12.662	5,2	0,04	EUA	27,5	3,5
841440	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis	7.463	6,8	<0,01	China	41,7	2,1

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Óleo e Gás

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	174.925	3,0	18,9	1,3	China	40,7	Fortalecimento
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	85.286	9,4	9,0	2,3	EUA	48,1	Fortalecimento
847989	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	73.021	-4,6	-3,9	4,5	EUA	27,0	Manutenção
841370	Outras bombas centrífugas	72.916	-5,3	14,2	3,6	China	26,4	Fortalecimento
850239 <sup>1</sup>	Outros grupos eletrogêneos	71.577	-29,6	176,8	52,4	EUA	19,2	Manutenção
843149	Partes de outras máquinas e aparelhos das posições 8426, 8429 e 8430	65.769	-10,5	46,0	1,4	EUA	43,9	Fortalecimento
841391	Partes de bombas para líquidos	64.193	-1,9	9,7	3,3	EUA	32,9	Fortalecimento
903289	Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controle, automáticos	54.666	-1,2	-2,9	11,9	EUA	22,4	Risco
848210	Rolamentos de esferas	48.220	1,0	-0,3	0,9	China	31,4	Risco
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	46.809	-2,5	-14,8	1,3	EUA	29,4	Risco
848390	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes de produtos da posição 8483	45.563	-3,7	13,7	5,2	EUA	25,8	Manutenção
730429	Outros tubos de revestimento de poços, de suprimento ou de produção, de ferro ou aço, sem costura, utilizados na extração de petróleo e gás	44.248	-6,3	-20,6	4,9	México	57,6	Risco

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Óleo e Gás

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	43.708	0,8	-34,8	1,6	EUA	45,0	Risco
842121	Aparelhos para filtrar ou depurar água	39.658	0,1	-25,6	0,9	EUA	58,3	Risco
848330	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes	36.870	-5,9	0,3	4,5	EUA	33,0	Manutenção
903180	Outros instrumentos, aparelhos e máquinas de medida ou controle	34.097	2,2	16,6	2,6	EUA	24,3	Fortalecimento
848340	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade	33.839	-8,1	4,4	18,9	EUA	23,2	Manutenção
847990	Partes de máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	30.978	5,7	27,5	3,6	EUA	44,4	Fortalecimento
841950	Trocadores (permutadores) de calor	29.461	-4,0	15,1	9,9	EUA	50,2	Manutenção
848310	Árvores (veios) de transmissão, incluídas as de excêntricos (cames) e virabrequins (cambotas) e manivelas	28.491	-4,2	16,5	3,7	EUA	44,5	Fortalecimento
850140	Outros motores, elétricos, de corrente alternada, monofásicos	26.589	12,1	27,1	13,0	China	48,1	Manutenção
902610	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle de vazão (caudal) ou do nível dos líquidos	26.240	-2,2	78,6	6,8	EUA	37,1	Manutenção
841360	Outras bombas volumétricas rotativas	24.938	-0,7	-3,9	6,8	EUA	30,6	Risco
841989	Outros aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura	24.170	5,4	30,9	10,0	Países Baixos	20,0	Manutenção
902620	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle da pressão dos líquidos ou gases	23.780	-2,3	38,1	7,0	EUA	34,1	Manutenção
730419	Outros tubos, sem costura, de ferro ou aço, para oleodutos e gasodutos	23.751	-7,8	-43,3	5,1	China	26,1	Risco

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Óleo e Gás

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
841350	Outras bombas volumétricas alternativas	19.846	-11,2	32,7	0,9	EUA	42,6	Fortalecimento
850152 <sup>1</sup>	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 750 W e <= 75 kW	17.756	-3,0	11,7	32,5	China	18,3	Manutenção
850213	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 375 kVA	17.372	-19,0	-14,3	15,5	China	35,2	Manutenção
848350	Volantes e polias, incluídas as cadernais	17.068	8,3	3,7	3,5	Alemanha	18,8	Fortalecimento
848140	Válvulas de segurança ou de alívio	16.580	8,7	17,0	2,6	EUA	37,1	Fortalecimento
848360	Embregens e dispositivos de acoplamento, incluídas as juntas de articulação	16.467	-2,9	-8,8	2,3	EUA	33,9	Risco
850153	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência > 75 kW	15.588	-3,9	-17,0	10,5	Rússia	36,4	Risco
848120	Válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	15.007	5,3	22,7	5,0	França	26,8	Manutenção
850211	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência <= 75 kVA	14.162	0,6	23,2	1,8	China	73,3	Fortalecimento
847982	Máquinas e aparelhos para misturar, amassar, moer, separar, peneirar, homogeneizar, emulsionar ou agitar	13.513	-8,9	36,8	5,3	EUA	24,0	Manutenção
841221	Motores hidráulicos, de movimento retilíneo (cilindros)	13.293	-17,1	24,6	3,7	EUA	27,4	Fortalecimento
850110	Motores elétricos de potência <= 37,5 W	13.188	5,6	19,8	12,0	China	37,4	Manutenção

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Óleo e Gás

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848130	Válvulas de retenção	12.313	-3,7	22,3	2,3	China	41,0	Fortalecimento
841229	Outros motores hidráulicos	11.989	0,4	2,6	0,5	EUA	33,8	Fortalecimento
848420	Juntas de vedação, mecânicas	11.822	5,2	-0,9	3,0	EUA	43,7	Risco
850212	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão, de potência > 75 kVA e <= 375 kVA	11.721	-8,6	-11,6	9,3	China	76,9	Risco
903210	Termostatos automáticos	11.286	5,2	4,3	2,5	China	27,8	Fortalecimento
848410	Juntas metaloplásticas	9.853	0,7	10,0	2,0	EUA	32,7	Fortalecimento
902680	Outros instrumentos e aparelhos para medida ou controle de líquidos ou gases	8.634	-5,7	27,3	1,2	Reino Unido	32,6	Fortalecimento
848110	Válvulas redutoras de pressão	8.620	-21,3	-6,3	1,9	EUA	29,0	Fortalecimento
841410	Bombas de vácuo	7.999	6,2	34,2	8,8	Alemanha	27,7	Manutenção
842119	Outros centrifugadores	7.694	3,6	-11,5	2,7	Alemanha	34,6	Risco
848250	Rolamentos de roletes cilíndricos	7.226	-4,2	13,9	1,2	Alemanha	31,9	Fortalecimento
848320	Mancais (chumaceiras) com rolamentos incorporados	6.082	4,0	-6,4	1,0	China	33,9	Risco
842542	Outros macacos hidráulicos	5.282	2,3	710,6	0,6	China	69,8	Fortalecimento
850520	Acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade e freios (travões), eletromagnéticos	4.895	0,5	61,2	2,5	EUA	55,9	Fortalecimento

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – Óleo e Gás

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” - continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
730300	Tubos e perfis ocos, de ferro fundido	4.717	3,6	9,8	30,5	China	65,6	Manutenção
850151	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência <= 750 W	4.326	3,6	22,9	5,8	China	31,0	Manutenção
841231	Motores pneumáticos, de movimento retilíneo (cilindros)	3.746	2,1	3,4	9,0	Alemanha	26,5	Manutenção
903220	Manostatos automáticos (pressostatos)	3.134	10,0	12,1	1,6	China	29,0	Fortalecimento
848240	Rolamentos de agulhas	2.491	4,0	32,7	2,7	Japão	22,2	Fortalecimento
841620	Outros queimadores para alimentação de fornalhas, incluídos os mistos	2.468	5,8	-4,5	0,2	EUA	34,5	Risco
841239	Outros motores pneumáticos	2.164	-12,9	-24,3	0,6	EUA	53,0	Risco
842539	Outros guinchos e cabrestantes	1.677	-9,1	11,7	3,3	China	30,2	Fortalecimento
841940	Aparelhos de destilação ou de retificação	1.508	-21,9	35,1	5,4	Alemanha	27,3	Manutenção
840219	Outras caldeiras para produção de vapor, incluídas as caldeiras mistas	1.464	13,6	-13,8	12,3	China	47,8	Manutenção
850133	Motores e geradores, elétricos, de corrente contínua, de potência > 75 kW e <= 375 kW	1.035	18,0	-88,6	1,2	China	65,3	Risco
850163	Geradores de corrente alternada, de potência > 375 kVA e <= 750 kVA	913	5,2	-32,5	0,8	China	53,8	Risco
902511	Termômetros e pirômetros, de líquido, de leitura direta, não combinados com outros instrumentos	835	-13,6	120,1	8,4	China	50,9	Manutenção
847960	Aparelhos de evaporação para arrefecimento do ar	365	4,9	-4,3	10,5	Itália	32,7	Manutenção

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades de Abertura – *Plástico*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Plástico Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
847710	Máquinas de moldar borracha ou plásticos, por injeção	22.247	14,5	0,93	China	62,8	26,7
844339	Outras impressoras, copiadoras e telecopiadoras	10.194	5,4	0,06	China	44,9	12,2
847730	Máquinas de moldar borracha ou plásticos, por insuflação	9.093	-6,2	-	China	34,6	10,9
844180	Outras máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou cartão	8.123	5,1	0,02	Itália	72,5	9,7
847740	Máquinas de moldar borracha ou plásticos a vácuo, e outras máquinas de termoformar	8.041	47,2	0,41	Suíça	61,6	9,6
844319	Outras máquinas e aparelhos de impressão por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão	6.721	8,8	0,46	China	49,6	8,1
844140	Máquinas de moldar artigos de pasta de papel, papel ou de cartão	4.821	79,9	-	Dinamarca	67,4	5,8
844110	Cortadeiras de papel ou cartão	3.610	6,0	0,28	China	52,9	4,3
844120	Máquinas para fabricação de sacos de quaisquer dimensões ou de envelopes	1.883	40,8	-	China	72,3	2,3

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Plástico*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
847290 <sup>1</sup>	Outras máquinas e aparelhos de escritório, máquinas para uso bancário e semelhantes	23.982	-0,8	-99,0	<0,01	China	30,8	Risco
847780	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	18.829	7,4	14,5	2,77	China	34,2	Manutenção
847790	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de seus produtos	18.023	5,4	18,4	2,05	Alemanha	25,5	Manutenção
847720	Extrusoras para borracha ou plástico	13.200	3,8	21,5	2,44	Alemanha	43,6	Manutenção
844316	Máquinas e aparelhos de impressão, flexográficos	6.311	-18,0	-72,7	0,62	Alemanha	33,6	Risco
844391	Partes e acessórios de máquinas e aparelhos de impressão que operem por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão da posição 8442	5.841	-6,0	2,4	18,35	EUA	26,4	Manutenção
844190	Partes de máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou do cartão	5.280	-3,3	43,7	2,08	EUA	34,8	Manutenção
844130	Máquinas para fabricação de caixas, tubos, tambores ou de recipientes semelhantes, por qualquer processo, exceto moldagem	3.160	30,9	-21,1	1,69	China	47,8	Manutenção

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Saneamento*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
842199	Outras partes de aparelhos para filtrar ou depurar líquidos ou gases	49.131	4,8	5,0	3,96	EUA	34,4	Manutenção
842129	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	46.809	-2,5	-14,8	1,27	EUA	29,4	Risco
842139	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	43.708	0,8	-34,8	1,62	EUA	45,0	Risco
842121	Aparelhos para filtrar ou depurar água	39.658	0,1	-25,6	0,86	EUA	58,3	Risco
841459	Outros ventiladores	26.731	-5,3	20,3	5,65	China	38,3	Manutenção
842430	Máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes	8.657	0,8	-54,1	1,61	China	52,4	Risco
842191	Outras partes de centrifugadores, incluídas as dos secadores centrífugos	2.423	-0,4	39,7	7,59	Alemanha	35,9	Manutenção

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades de Abertura – *Sist. Industriais*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Sist. Industriais Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
841440	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis	7.463	6,8	<0,01	China	41,7	53,6
841420	Bombas de ar, de mão ou de pé	4.301	18,9	-	China	74,2	30,9

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Sist. Industriais*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848180	Torneiras e outros dispositivos semelhantes para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	174.925	3,0	18,9	1,33	China	40,7	Fortalecimento
841480	Outras bombas de ar, coifas aspirantes para extração ou reciclagem	85.286	9,4	9,0	2,34	EUA	48,1	Fortalecimento
841370	Outras bombas centrífugas	72.916	-5,3	14,2	3,57	China	26,4	Manutenção
841391	Partes de bombas para líquidos	64.193	-1,9	9,7	3,25	EUA	32,9	Manutenção
848190	Partes de válvulas, torneiras e outros dispositivos semelhantes	39.332	-1,9	-7,6	1,13	China	37,5	Risco
841490	Outras partes de compressores de ar ou de outros gases	32.145	4,1	0,8	4,79	EUA	42,8	Manutenção
841360	Outras bombas volumétricas rotativas	24.938	-0,7	-3,9	6,78	EUA	30,6	Risco
841350	Outras bombas volumétricas alternativas	19.846	-11,2	32,7	0,93	EUA	42,6	Fortalecimento
848140	Válvulas de segurança ou de alívio	16.580	8,7	17,0	2,58	EUA	37,1	Fortalecimento
848120	Válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	15.007	5,3	22,7	5,01	França	26,8	Manutenção
841320	Bombas manuais para líquidos	14.401	0,7	-22,6	0,84	China	41,6	Risco
841221	Motores hidráulicos, de movimento retilíneo (cilindros)	13.293	-17,1	24,6	3,70	EUA	27,4	Manutenção

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Sist. Industriais*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento” – continuação

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
848130	Válvulas de retenção	12.313	-3,7	22,3	2,33	China	41,0	Fortalecimento
841229	Outros motores hidráulicos	11.989	0,4	2,6	0,54	EUA	33,8	Fortalecimento
841290	Partes de outros motores e máquinas motrizes	10.735	-18,7	3,3	1,03	EUA	36,3	Fortalecimento
848110	Válvulas redutoras de pressão	8.620	-21,3	-6,3	1,92	EUA	29,0	Fortalecimento
841381	Outras bombas para líquidos	8.014	-9,8	-43,3	0,50	China	42,4	Risco
841410	Bombas de vácuo	7.999	6,2	34,2	8,76	Alemanha	27,7	Manutenção
841311 <sup>1</sup>	Bombas para distribuição de combustíveis ou lubrificantes, com dispositivo medidor, utilizadas em postos de serviço ou garagens	4.120	-0,6	28,6	47,61	EUA	23,7	Manutenção
841231	Motores pneumáticos, de movimento retilíneo (cilindros)	3.746	2,1	3,4	8,98	Alemanha	26,5	Manutenção
841340	Bombas para concreto (betão)	3.580	-0,9	-35,2	24,56	Itália	46,5	Risco
841392	Partes de elevadores de líquidos	2.630	-19,6	-11,4	1,06	EUA	57,1	Fortalecimento
841239	Outros motores pneumáticos	2.164	-12,9	-24,3	0,56	EUA	53,0	Risco
841382	Elevadores de líquidos	1.824	4,7	33,8	2,37	China	29,4	Fortalecimento

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

<sup>1</sup>Brasil é o principal fornecedor do produto no país. Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades de Abertura – *Têxtil*

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Importações da Colômbia (Mil/US\$) ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share do Brasil (%)	Principal Concorrente		Participação do SH6 no Total de Têxtil Importado pela Colômbia
					País	Market Share (%)	
845229	Outras máquinas de costura, não automáticas	17.518	9,3	0,05	China	82,7	19,8
844712	Teares circulares para malhas, com cilindro de diâmetro > 165 mm	9.362	32,4	-	Japão	79,7	10,6
845221	Outras máquinas de costura, unidades automáticas	9.156	16,5	1,35	China	64,6	10,4
845129	Outras máquinas para secar roupa	9.127	9,7	0,37	México	37,9	10,3
845180	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	6.360	19,8	-	Itália	48,1	7,2
845140	Máquinas para lavar, branquear ou tingir	5.020	13,3	-	Itália	76,5	5,7
844900	Máquinas e aparelhos para fabricação ou acabamento de feltro ou de falsos tecidos, inclusive chapéus de feltro; formas para chapéus e artefatos de uso semelhantes	4.389	74,0	-	China	97,0	5,0
845150	Máquinas para enrolar, desenrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos	3.507	8,8	-	China	50,6	4,0
844790	Outras máquinas para fabricar guipuras, tules, rendas, bordados, passamanarias, galões ou redes; máquinas para inserir tufos	3.423	-1,1	-	China	46,7	3,9
844851	Platinas, agulhas e outros artigos utilizados na formação de malhas	3.189	5,4	-	Alemanha	47,5	3,6
844720	Teares retilíneos para malhas; máquinas de costura por entrelaçamento (couture-tricotage)	2.808	5,5	-	China	43,5	3,2
844630	Teares para tecidos, de largura > 30 cm, sem lançadeiras	2.717	52,5	-	Alemanha	55,6	3,1
844859	Outras partes e acessórios dos teares, máquinas ou aparelhos da posição 8447 ou das suas máquinas e aparelhos auxiliares	2.386	12,2	0,21	Alemanha	49,1	2,7
844849	Outras partes e acessórios de teares para tecidos ou das suas máquinas e aparelhos auxiliares	2.112	0,3	0,05	Suíça	20,4	2,4

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Oportunidades – *Têxtil*

“Manutenção”, “Risco” ou “Fortalecimento”

Produtos que apresentam as melhores oportunidades pelo critério de ganho de *market share*

Código SH6	Descrição do SH6	Colômbia		Brasil		Principal Concorrente		Classificação
		Mil US\$ ↓	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	CMA* das Imp. da Colômbia (2018-2021) (%)	Market Share (%)	País	Market Share (%)	
845020	Máquinas de lavar roupa, de capacidade > 10 kg, em peso de roupa seca	138.872	4,9	48,6	1,01	México	32,2	Fortalecimento
845090	Partes de máquinas de lavar roupa, mesmo com dispositivo de secagem	13.879	32,0	39,2	9,79	China	67,0	Manutenção
845190	Partes de máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis	3.646	26,7	-38,9	0,25	China	38,3	Risco
845290	Outras partes de máquinas de costura	3.430	10,0	15,8	0,87	China	63,6	Fortalecimento
845230	Agulhas para máquinas de costura	2.123	1,5	3,0	10,11	Alemanha	40,9	Manutenção

\*CMA: Taxa de crescimento médio refere-se à média da taxa geométrica.

Fonte: Un/Comtrade.

# Leis e Regulações

Análise nos SH6 identificados como Oportunidades

# Leis e regulações - Agrícola

Perfil tarifário dos produtos  
“Enfardadeiras de palha ou de forragem, incluídas as enfardadeiras- apanhadeiras”  
(SH 843340)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843340)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 843340)
Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.	<p><b>Exigência de autorização por razões SPS para importar determinados produtos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).</li></ul> <p><b>Requisitos de higiene, ne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).</li></ul> <p><b>Requisitos de inspeção:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).</li></ul>

# Leis e regulações - Alimentício

## Perfil tarifário dos produtos

“Outros aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração e válvula de inversão do ciclo térmico” (SH 841581)

Tarifa aplicada:	0% (SH 841581)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 841581)

Atualmente há 7 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Procedimentos não automáticos de licenciamento de importação, com exceção das autorizações abrangidas pelos capítulos SPS e TBT:**

- <sup>1</sup>Legislação - Resolução nº 1652 de IX/10/07. Ministério do Meio Ambiente, Habitação e Desenvolvimento Territorial: Aprovação do Ministério do Meio Ambiente, Habitação e Desenvolvimento Territorial, através da Janela Única de Comércio Exterior - VUCE. Certificado emitido pelo fabricante do equipamento (Válido desde Dezembro/2007).

**Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:**

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).

**Licenciamento para uso especificado:**

- Legislação - Decreto nº 1573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3307/06: Fica autorizado o Ministério da Defesa Nacional; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, pela Marinha Nacional e pela Força Aérea; a Polícia Nacional; o Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

<sup>1</sup>: Esta medida se repete outras 4 vezes no presente tópico.

# Leis e regulações - Alimentício

## Perfil tarifário dos produtos

“Bombas de calor, exceto as máquinas e aparelhos de ar-condicionado da posição 8415” (SH 841861)

Tarifa aplicada:	0% (SH 841861)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 841861)
Atualmente há 5 medidas de importação aplicadas a esses produtos.	<b>Procedimentos não automáticos de licenciamento de importação, com exceção das autorizações abrangidas pelos capítulos SPS e TBT:</b> - <sup>1</sup> Legislação - Resolução nº 1652 de IX/10/07. Ministério do Meio Ambiente, Habitação e Desenvolvimento Territorial: Aprovação do Ministério do Meio Ambiente, Habitação e Desenvolvimento Territorial, através da Janela Única de Comércio Exterior - VUCE. Certificado emitido pelo fabricante do equipamento (Válido desde Dezembro/2007).

<sup>1</sup>: Esta medida se repete outras 4 vezes no presente tópico.

Fonte: MacMap

# Leis e regulações - Alimentício

## Perfil tarifário dos produtos “Aparelhos para filtrar ou depurar bebidas, exceto água” (SH 842122)

Tarifa aplicada: 0% - 10% (SH 842122)

Linhas tarifárias nacionais de produto: 1 subcategoria (SH 842122)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos

## Perfil tarifário dos produtos “Máquinas e aparelhos para a indústria cervejaria” (SH 843840)

Tarifa aplicada: 0% (SH 843840)

Linhas tarifárias nacionais de produto: 1 subcategoria (SH 843840)

Atualmente Há 1 medida de importação aplicada a esses produtos.

### **Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:**

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).

# Leis e regulações - Ap. Geral

## Perfil tarifário dos produtos

“Outras carroçarias para tratores, veículos automóveis para transporte de ao menos 10 passageiros, para carga ou usos especiais”  
(SH 870790)

Tarifa aplicada:	0% - 10% (SH 870790)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 870790)

Atualmente há 12 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

### **Exigência de autorização por razões SPS para importar determinados produtos:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

### **Requisitos de higiene, ne:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

### **Requisitos de inspeção:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

### **Requisito de qualidade, segurança ou desempenho do produto:**

- Legislação - Resolução Nº 3753 de 06/10/2015. Ministério de Transporte: Regulamento Técnico. Estabelece requisitos técnicos (Válido desde Outubro/2016).

### **Requisito de teste:**

- Legislação - Resolução Nº 3753 de 06/10/2015. Ministério de Transporte: Regulamento Técnico. Estabelece requisitos técnicos (Válido desde Outubro/2016).

# Leis e regulações - Ap. Geral

## Perfil tarifário dos produtos

“Outras carroçarias para tratores, veículos automóveis para transporte de ao menos 10 passageiros, para carga ou usos especiais”  
(SH 870790)

Tarifa aplicada:	0% - 10% (SH 870790)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 870790)

Atualmente há 12 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

### **Procedimentos de licenciamento de importação não automáticos, exceto autorizações cobertas pelos capítulos SPS e TBT:**

- <sup>1</sup> Legislação - Decreto Nº 540 de 31/03/1995. Ministério de Transporte: Registro do Importador no Ministério dos Transportes e homologação do veículo pelo referido Ministério (art. 1º) (Válido desde Março/1995).

### **Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:**

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação admitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).
- Legislação - Decreto nº 3.803 de 31/X/06. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo. Regulamentado pela Resolução nº 1.512 de 25/V/07: Licença Prévia de Importação para veículos cujo modelo seja anterior ao ano do depósito do pedido de importação (Válido desde Novembro/2006).

<sup>1</sup> Essa medida se repete 5 vezes no MacMap.

# Leis e regulações - Ap. Geral

Perfil tarifário dos produtos  
“Aquecedores de água, de aquecimento instantâneo, a gás”  
(SH 841911)

Tarifa aplicada:	0% - 15% (SH 841911)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 841911)

Atualmente há 4 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisitos de rotulagem:**

- Legislação - Resolução nº 0680, de 06/03/2015. Alterado pela Resolução nº 1814/2016. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Registro do Importador no Ministério dos Transportes e homologação do veículo pelo referido Ministério (art. 1º) (Válido desde Setembro/2015).
- Legislação - Resolução nº 41.012 de 18/09/2015 e suas alterações. Ministério de Minas e Energia: Estabelece requisitos de rotulagem. A Resolução nº 40.947/2016 revoga e suspende temporariamente alguns requisitos (Válido de Agosto/2016 a Agosto/2021).

**Requisito de qualidade, segurança ou desempenho do produto:**

- Legislação - Resolução nº 0680, de 06/03/2015. Alterado pela Resolução nº 1814/2016. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Registro do Importador no Ministério dos Transportes e homologação do veículo pelo referido Ministério (art. 1º) (Válido desde Setembro/2015).

**Requisito de teste:**

- Legislação - Resolução nº 0680, de 06/03/2015. Alterado pela Resolução nº 1814/2016. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Registro do Importador no Ministério dos Transportes e homologação do veículo pelo referido Ministério (art. 1º) (Válido desde Setembro/2015).

# Leis e regulações - Ap. Geral

Perfil tarifário dos produtos  
"Pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes" e "Partes de ferramentas pneumáticas, de uso manual"  
(SH 842420) e (SH 846792)

Tarifa aplicada:	0% (SH 842420) 0% (SH 846792)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 842420); 1 subcategoria (SH 846792)
Atualmente há 1 medida de importação aplicadas a esses produtos.	<b>Licenciamento para uso especificado:</b> - Legislação - Licença de Uso Especificado: O Ministério da Defesa Nacional está autorizado; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, Marinha Nacional e Força Aérea; a Polícia Nacional; Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

# Leis e regulações - Ap. Geral

---

## Perfil tarifário dos produtos

"Monopés, bipés, tripés e artigos semelhantes", "Outras máquinas-ferramentas para trabalhar pedra, produtos cerâmicos, concreto ou matérias minerais semelhantes" e "Máquinas e aparelhos para tratamento de metais, incluídas as bobinadoras para enrolamentos elétricos" (SH 962000), (SH 846490) e (SH 847981)

Tarifa aplicada:	0% (SH 962000) 0% (SH 846490)	0% (SH 847981)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 962000); 1 subcategoria (SH 846490); 1 subcategoria (SH 847981)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Energia

Perfil tarifário dos produtos  
“Outros grupos eletrogêneos, de energia eólica”  
(SH 850231)

Tarifa aplicada:	0% (SH 850231)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 850231)

Atualmente há 2 medidas de Importação aplicadas a esses produtos.

**Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:**

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).

**Licenciamento para uso especificado:**

- Legislação - Decreto nº 1573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3307/06: Fica autorizado o Ministério da Defesa Nacional; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, pela Marinha Nacional e pela Força Aérea; a Polícia Nacional; o Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

# Leis e regulações - Ferramentas

## Perfil tarifário dos produtos

“Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por laser”  
(SH 845611)

Tarifa aplicada:	0% (SH 845611)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 845611)
Atualmente há 1 medida de importação aplicada a esses produtos.	<b>Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:</b> - Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).

## Perfil tarifário dos produtos

“Tornos horizontais, de comando numérico, para trabalhar metais”  
(SH 845811)

Tarifa aplicada:	0% (SH 845811)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 845611)
Atualmente Há 1 medida de importação aplicada a esses produtos.	<b>Licenciamento para uso especificado:</b> - Legislação - Decreto nº 1573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3307/06: Fica autorizado o Ministério da Defesa Nacional; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, pela Marinha Nacional e pela Força Aérea; a Polícia Nacional; o Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

# Leis e regulações - Ferramentas

## Perfil tarifário dos produtos “Ferramentas pneumáticas rotativas, de uso manual” (SH 846711)

Tarifa aplicada:	0% (SH 846711)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 846711)
Atualmente há 1 medida de importação aplicada a esses produtos.	<b>Licenciamento para uso especificado:</b> - Legislação - Decreto nº 1573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3307/06: Fica autorizado o Ministério da Defesa Nacional; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, pela Marinha Nacional e pela Força Aérea; a Polícia Nacional; o Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

## Perfil tarifário dos produtos “Outras máquinas-ferramentas para amolar, polir ou realizar outros acabamentos em metais ou ceramais” (SH 846090)

Tarifa aplicada:	0% (SH 846090)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 846090)
Atualmente há 1 medida de importação aplicada a esses produtos.	<b>Licenciamento para uso especificado:</b> - Legislação - Decreto nº 1573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3307/06: Fica autorizado o Ministério da Defesa Nacional; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, pela Marinha Nacional e pela Força Aérea; a Polícia Nacional; o Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

# Leis e regulações - Ferramentas

## Perfil tarifário dos produtos “Máquinas-ferramentas para serrar ou seccionar metais” (SH 846150)

Tarifa aplicada:	0% (SH 846150)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 846150)
Atualmente há 1 medida de importação aplicada a esses produtos.	<b>Licenciamento para uso especificado:</b> - Legislação - Decreto nº 1573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3307/06: Fica autorizado o Ministério da Defesa Nacional; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, pela Marinha Nacional e pela Força Aérea; a Polícia Nacional; o Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

## Perfil tarifário dos produtos “Moldes para vidro” (SH 848050)

Tarifa aplicada:	0% (SH 848050)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 848050)
Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.	

# Leis e regulações - Ferramentas

## Perfil tarifário dos produtos

"Máquinas-ferramentas para trabalhar arames e fios de metal" e "Bancas para estirar barras, perfis, fios ou semelhantes"  
(SH 846330) e (SH 846310)

Tarifa aplicada:	0% - 5% (SH 846330) 0% (SH 846310)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 846330); 2 subcategorias (SH 846310)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

## Perfil tarifário dos produtos

"Máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma, inteira ou parcialmente automáticos" e "Outras máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma "  
(SH 851531) e (SH 851539)

Tarifa aplicada:	0% (SH 851531) 0% (SH 851539)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 851531); 1 subcategoria (SH 851539)

### Licenciamento para uso especificado:

Atualmente há 1 medida de importação aplicada a esses produtos.

- Legislação - Decreto nº 1573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3307/06: Fica autorizado o Ministério da Defesa Nacional; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, pela Marinha Nacional e pela Força Aérea; a Polícia Nacional; o Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

# Leis e regulações - Ferramentas

## Perfil tarifário dos produtos

“Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar metais, de comando numérico ” e "Outras máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para puncionar ou chanfrar metais"  
(SH 846221) e (SH 846249)

Tarifa aplicada:	0% (SH 846221) 0% (SH 846249)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 846221); 2 subcategorias (SH 846249)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

## Perfil tarifário dos produtos

“Prensas hidráulicas, para trabalhar metais”  
(SH 846291)

Tarifa aplicada:	0% (SH 846291)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 851531)

### Licenciamento para uso especificado:

Atualmente há 1 medida de importação aplicada a esses produtos.

- Legislação - Decreto nº 1573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3307/06: Fica autorizado o Ministério da Defesa Nacional; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, pela Marinha Nacional e pela Força Aérea; a Polícia Nacional; o Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

# Leis e regulações - Máq. Equi. Proj.

Perfil tarifário dos produtos  
"Outras turbinas a gás, de potência > 5.000 kW" e "Partes de outras turbinas a gás"  
(SH 841182) e (SH 841199)

Tarifa aplicada:	0% (SH 841182) 0% (SH 841199)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 841182); 1 subcategoria (SH 841199)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

Perfil tarifário dos produtos  
"Torres e pórticos, de ferro fundido, ferro ou aço"  
(SH 730820)

Tarifa aplicada:	0% - 10% (SH 730820)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 730820)

Atualmente há 1 medida de importação aplicada a esses produtos.

**Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:**

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).

# Leis e regulações - Máq. Equi. Proj.

Perfil tarifário dos produtos  
"Outras máquinas e aparelhos autopropulsores"  
(SH 842649)

Tarifa aplicada:	0% (SH 842649)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 842649)

Atualmente há 7 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Licenciamento para uso especificado:**

- Legislação - Decreto nº 1573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3307/06: Fica autorizado o Ministério da Defesa Nacional; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, pela Marinha Nacional e pela Força Aérea; a Polícia Nacional; o Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

**Exigência de autorização para as razões sanitárias e fitossanitárias para a importação de determinados produtos, Requisitos higiênicos, n.e.s. e Requisito de inspeção :**

- Legislação - Resolução nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Agrícola Colombiano: Requisitos de higiene (art. 4º). Exigência de inspeção fitossanitária (art. 4º). Exigência de autorização (art. 4º) (Válido desde Maio/2018).

# Leis e regulações - Máq. Equi. Proj.

## Perfil tarifário dos produtos

“Outros tubos de perfuração, sem costura, de ferro ou aço, para extração de petróleo e gás”  
(SH 730423)

Tarifa aplicada:	0% (SH 730423)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 730423)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

## Perfil tarifário dos produtos

“Contadores de gases”  
(SH 902810)

Tarifa aplicada:	0% - 10% (SH 902810)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 902810)

Atualmente há 7 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

### Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).

**Exigência de autorização para as razões sanitárias e fitossanitárias para a importação de determinados produtos, Requisitos higiênicos, n.e.s. e Requisito de inspeção :**

- Legislação - Circular Externa nº 019 de 28/V/07. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Regulamento Técnico. Certificado de conformidade (Válido desde Maio/2007).

# Leis e regulações - Máq. Equi. Proj.

## Perfil tarifário dos produtos

“Outros tubos de perfuração, sem costura, de ferro ou aço, para extração de petróleo e gás”  
(SH 730423)

Tarifa aplicada:	0% (SH 730423)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 730423)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

## Perfil tarifário dos produtos

“Contadores de gases”  
(SH 902810)

Tarifa aplicada:	0% - 10% (SH 902810)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 902810)

Atualmente há 7 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

### Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).

**Exigência de autorização para as razões sanitárias e fitossanitárias para a importação de determinados produtos, Requisitos higiênicos, n.e.s. e Requisito de inspeção :**

- Legislação - Circular Externa nº 019 de 28/V/07. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Regulamento Técnico. Certificado de conformidade (Válido desde Maio/2007).

# Leis e regulações - Máq. Equi. Proj.

## Perfil tarifário dos produtos

“Outros instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas, para ensaios de viscosidade porosidade, tensão superficial ou semelhantes, ou para medidas calorimétricas, acústicas ou fotométricas (incluídos os indicadores de tempo de exposição) ”  
(SH 902780)

Tarifa aplicada:	0% (SH 902780)
Linhas tarifárias Nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 902780)

### **Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:**

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).

### **Procedimentos de licenciamento de importação automáticos, com exceção das autorizações abrangidas pelos capítulos SPS e TBT:**

- <sup>1</sup>Legislação - Circular Externa Conjunta nº 006, de 29/1/2008. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Registro de importadores e pedido de autorização para importação de equipamentos, bens, produtos ou veículos blindados (Literales. I e II)(Válido desde Janeiro/2008).

### **<sup>2</sup>Requisito de inspeção:**

- Legislação - Circular Externa nº 0075 de 29/12/2006 alterada por Circular Externa. Nº 018/07. Instituto Colombiano de Comércio Exterior e Instituto Nacional de Vigilância de Drogas e Alimentos - Invima: Exigência de autorização de importação (art. 1º). Exigência de inspeção (Art. 2º). Proibição de importação (Art. 4º) (Válido desde Janeiro/2007).

### **Exigência de autorização para as razões sanitárias e fitossanitárias para a importação de determinados produtos:**

- Legislação - Circular Externa nº 0075 de 29/12/2006 alterada por Circular Externa. Nº 018/07. Instituto Colombiano de Comércio Exterior e Instituto Nacional de Vigilância de Drogas e Alimentos - Invima: Exigência de autorização de importação (art. 1º). Exigência de inspeção (Art. 2º). Proibição de importação (Art. 4º) (Válido desde Janeiro/2007).

Atualmente há 21 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

<sup>1</sup> Essa medida se repete 15 vezes no MacMap.

<sup>2</sup>Essa medida se repete 2 vezes no MacMap.

# Leis e regulações - Máq. Equi. Proj.

## Perfil tarifário dos produtos

“Outros instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas, para ensaios de viscosidade porosidade, tensão superficial ou semelhantes, ou para medidas calorimétricas, acústicas ou fotométricas (incluídos os indicadores de tempo de exposição) ”  
(SH 902780)

Tarifa aplicada:	0% (SH 902780)
Linhas tarifárias Nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 902780)

### Requisito de certificação:

- Legislação - Resolução nº 00434 de 27/III/01. Ministério da Saúde: Certificado de aprovação ou comprovante de controle de qualidade emitido por entidade nacional ou internacional com experiência e reconhecimento neste campo ou pelo Registro Sanitário (Válido desde Fevereiro/2001).

Atualmente há 21 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

### Licenciamento para uso especificado:

- Legislação - Decreto nº 1573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3307/06: Fica autorizado o Ministério da Defesa Nacional; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, pela Marinha Nacional e pela Força Aérea; a Polícia Nacional; o Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

<sup>1</sup> Essa medida se repete 14 vezes no MacMap.

<sup>2</sup>Essa medida se repete 14 vezes no MacMap.

# Leis e regulações - Máq. Equi. Proj.

## Perfil tarifário dos produtos

"Cromatógrafos e aparelhos de eletroforese", "Espectrômetros, espectrofotômetros e espectrógrafos que utilizem radiações ópticas (UV, visíveis, IV)" e "Outros aparelhos e instrumentos para análises físicas ou químicas que utilizem radiações ópticas (uv, visíveis, iv)"  
(SH 902720), (SH 902730) e (SH 902750)

Tarifa aplicada:	0% (SH 902720) 0% (SH 902730) 0% (SH 902750)
Linhas tarifárias Nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 902720); 1 subcategoria (SH 902730);1 subcategoria (SH 902750)

Atualmente há 10 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

### **Procedimentos não automáticos de licenciamento de importação, com exceção das autorizações abrangidas pelos capítulos SPS e TBT:**

- <sup>1</sup>Legislação - Circular Externa nº 0075 de 29/12/2006 alterada por Circular Externa. Nº 018/07. Instituto Colombiano de Comércio Exterior e Instituto Nacional de Vigilância de Drogas e Alimentos - Invima: Exigência de autorização de importação (art. 1º). Exigência de inspeção (Art. 2º). Proibição de importação (Art. 4º) (Válido desde Janeiro/2007).

### **<sup>2</sup>Requisito de inspeção:**

- Legislação - Circular Externa nº 0075 de 29/12/2006 alterada por Circular Externa. Nº 018/07. Instituto Colombiano de Comércio Exterior e Instituto Nacional de Vigilância de Drogas e Alimentos - Invima: Exigência de autorização de importação (art. 1º). Exigência de inspeção (Art. 2º). Proibição de importação (Art. 4º) (Válido desde Janeiro/2007).

### **Exigência de autorização para as razões sanitárias e fitossanitárias para a importação de determinados produtos:**

- Legislação - Circular Externa nº 0075 de 29/12/2006 alterada por Circular Externa. Nº 018/07. Instituto Colombiano de Comércio Exterior e Instituto Nacional de Vigilância de Drogas e Alimentos - Invima: Exigência de autorização de importação (art. 1º). Exigência de inspeção (Art. 2º). Proibição de importação (Art. 4º) (Válido desde Janeiro/2007).

<sup>1</sup> Essa medida se repete 5 vezes no MacMap.

<sup>2</sup>Essa medida se repete 2 vezes no MacMap.

# Leis e regulações - Máq. Equi. Proj.

## Perfil tarifário dos produtos

"Cromatógrafos e aparelhos de eletroforese", "Espectrômetros, espectrofotômetros e espectrógrafos que utilizem radiações ópticas (UV, visíveis, IV)" e "Outros aparelhos e instrumentos para análises físicas ou químicas que utilizem radiações ópticas (uv, visíveis, iv)"  
(SH 902720), (SH 902730) e (SH 902750)

Tarifa aplicada:	0% (SH 902720) 0% (SH 902730) 0% (SH 902750)
Linhas tarifárias Nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 902720); 1 subcategoria (SH 902730);1 subcategoria (SH 902750)

Atualmente há 10 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

### Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).

### Requisito de certificação:

- Legislação - Resolução nº 00434 de 27/III/01. Ministério da Saúde: Certificado de aprovação ou comprovante de controle de qualidade emitido por entidade nacional ou internacional com experiência e reconhecimento neste campo ou pelo Registro Sanitário (Válido desde Março/2001).

# Leis e regulações - Máq. Rodoviária

Perfil tarifário dos produtos  
"Caminhões-betoneiras"  
(SH 870540)

Tarifa aplicada:	6,90% - 15% (SH 870540)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 870540)

Atualmente há 13 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Exigência de autorização por razões SPS para importar determinados produtos:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuario: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

**Requisitos de higiene, ne:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuario: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

**Requisitos de inspeção:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuario: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

**Limites de tolerância para resíduos ou contaminação por certas substâncias:**

- Legislação - Resolução nº 910 de 05/06/2008 alterada pela Resolução nº 1.111/2013. Ministério do Ambiente, Habitação e Desenvolvimento Territorial: Limites de tolerância para substâncias residuais ou para contaminação por substâncias residuais (Válido desde Junho/2008).

# Leis e regulações - Máq. Rodoviária

## Perfil tarifário dos produtos "Caminhões-betoneiras" (SH 870540)

Tarifa aplicada:	6,90% - 15% (SH 870540)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 870540)

Atualmente há 13 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

### Requisito de certificação:

- Legislação - Resolução Nº 236 de 31/III/99. Ministério do Meio Ambiente: Certificado de Emissões por Ensaio Dinâmico que deverá ter a aprovação do Ministério do Meio Ambiente (arts. 2 e 6) (Válido desde Abril/1999).
- Legislação - Resolução Nº 237 de 31/III/99. Ministério do Meio Ambiente: Certificado de Emissões por Teste Dinâmico, que deve ter a aprovação do Ministério do Meio Ambiente (Válido desde Abril/1999).

### Procedimentos de licenciamento de importação não automáticos, exceto autorizações cobertas pelos capítulos SPS e TBT:

- <sup>1</sup> Legislação - Decreto Nº 540 de 31/03/1995. Ministério de Transporte: Registro do Importador no Ministério dos Transportes e homologação do veículo pelo referido Ministério (art. 1º) (Válido desde Março/1995).

### Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação admitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).
- Legislação - Decreto nº 3.803 de 31/X/06. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo. Regulamentado pela Resolução nº 1.512 de 25/V/07: Licença Prévia de Importação para veículos cujo modelo seja anterior ao ano do depósito do pedido de importação (Válido desde Novembro/2006).

<sup>1</sup> Essa medida se repete 5 vezes no MacMap.

# Leis e regulações - Máq. Rodoviária

## Perfil tarifário dos produtos

“Outras máquinas e aparelhos de terraplanagem, autopropulsores”, "Raspo-transportadores (scrapers), autopropulsores" e "Máquinas de ordenhar"

(SH 843050), (SH 842930) e (SH 843410)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843050) 0% (SH 842930)	0% (SH 843410)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 843050); 1 subcategoria (SH 843050); 1 subcategoria (SH 843410)	

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

### Exigência de autorização por razões SPS para importar determinados produtos:

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

### Requisitos de higiene, ne:

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

### Requisitos de inspeção:

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

# Leis e regulações - Máq. Rodoviária

Perfil tarifário dos produtos

“Outras máquinas e aparelhos de terraplanagem, autopropulsores” e "Outros tratores, com uma potência de motor superior a 18 kW, mas não superior a 37 kW" (SH 870130) e (SH 870192)

Tarifa aplicada:	0% (SH 870130) 0% (SH 870192)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 870130); 1 subcategoria (SH 870192)

Atualmente há 6 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

#### **Exigência de autorização por razões SPS para importar determinados produtos:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuario: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

#### **Requisitos de higiene, ne:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuario: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

#### **Requisitos de inspeção:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuario: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

#### **Limites de tolerância para resíduos ou contaminação por certas substâncias:**

- Legislação - Resolução nº 910 de 05/06/2008 alterada pela Resolução nº 1.111/2013. Ministério do Ambiente, Habitação e Desenvolvimento Territorial: Limites de tolerância para substâncias residuais ou para contaminação por substâncias residuais(Válido desde Junho/2008).

# Leis e regulações - Máq. Rodoviária

Perfil tarifário dos produtos

“Outras máquinas e aparelhos de terraplanagem, autopropulsores” e “Outros tratores, com uma potência de motor superior a 18 kW, mas não superior a 37 kW”  
(SH 870130) e (SH 870192)

Tarifa aplicada:	0% (SH 870130) 0% (SH 870192)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 870130); 1 subcategoria (SH 870192)

Atualmente há 6 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:**

- Legislação - Decreto nº 3.803 de 31/X/06. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo. Regulamentado pela Resolução nº 1.512 de 25/V/07: Licença Prévia de Importação para veículos cujo modelo seja anterior ao ano do depósito do pedido de importação (Válido desde Novembro/2006).

**Licenciamento para uso especificado:**

- Legislação - Decreto Nº 1573 de 31/VII/02. Ministério de Comercio Exterior. Modificado pelo Decreto Nº 3307/06: O Ministério da Defesa Nacional está autorizado; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, Marinha Nacional e Força Aérea; a Polícia Nacional; Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Setembro/2002).

# Leis e regulações - Mineração

Perfil tarifário dos produtos  
"Partes de máquinas de sondagem ou de perfuração, das subposições 8430.41 ou 8430.49"  
(SH 843143)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843143)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 843143)
Atualmente há 1 medida de importação aplicada a esses produtos.	<b>Licenciamento para uso especificado:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Legislação - Decreto Nº 1573 de 31/VII/02. Ministério de Comercio Exterior. Modificado pelo Decreto Nº 3307/06: O Ministério da Defesa Nacional está autorizado; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, Marinha Nacional e Força Aérea; a Polícia Nacional; Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Setembro/2002).</li></ul>

# Leis e regulações - Mineração

## Perfil tarifário dos produtos

"Rolamentos de roletes cônicos", "Rolamentos de roletes em forma de tonel" e "Outros rolamentos de roletes, incluídos os rolamentos combinados"  
(SH 848220), (SH 848230) e (SH 848280)

Tarifa aplicada:	0% (SH 848220) 0% (SH 848230)	0% (SH 848280)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 848220); 1 subcategoria (SH 848230); 1 subcategoria (SH 848280)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações - Mineração

Perfil tarifário dos produtos

"Máquinas para perfuração de túneis e galerias, autopropulsoras" e "Outras máquinas para perfuração de túneis e galerias"  
(SH 843031) e (SH 843039)

Tarifa aplicada:	0% (SH 843031) 0% (SH 843039)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 843031); 1 subcategoria (SH 843039)

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Exigência de autorização por razões SPS para importar determinados produtos:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

**Requisitos de higiene, ne:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

**Requisitos de inspeção:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

# Leis e regulações – Motores Elétricos

Perfil tarifário dos produtos

"Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por centelha (faísca) (motor de explosão)" e "Outros grupos eletrogêneos, de energia eólica"

(SH 850220) e (SH 850231)

Tarifa aplicada:	0% (SH 850220) 0% (SH 850231)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 850220); 1 subcategoria (SH 850231)
Atualmente há 2 medidas de importação aplicadas a esses produtos.	<p><b>Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).</li></ul> <p><b>Licenciamento para uso especificado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Legislação - Decreto nº 1.573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3.307/06: O Ministério da Defesa Nacional está autorizado; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, Marinha Nacional e Força Aérea; a Polícia Nacional; Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).</li></ul>

# Leis e regulações – Motores Elétricos

Perfil tarifário dos produtos  
"Geradores de corrente alternada, de potência > 750 kVA "  
(SH 850164)

Tarifa aplicada:	0% (SH 850164)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 850164)

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisitos de rotulagem:**

- Legislação - Resolução nº 41.012 de 18/09/2015 e suas alterações. Ministério de Minas e Energia: Estabelece requisitos de rotulagem. Resolução nº 40.947/2016 revoga e suspende temporariamente alguns requisitos do Anexo (Válido de Agosto/2016 a Agosto/2021).

**Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:**

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).

**Licenciamento para uso especificado:**

- Legislação - Decreto nº 1.573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3.307/06: O Ministério da Defesa Nacional está autorizado; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, Marinha Nacional e Força Aérea; a Polícia Nacional; Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

# Leis e regulações – Motores Elétricos

## Perfil tarifário dos produtos

“Motores de explosão para propulsão de embarcações, de fixação externa ao casco (tipo outboard) ” e “ Outros motores de pistão alternativo ou rotativo, de ignição por centelha ”  
(SH 840721) e (SH 840790)

Tarifa aplicada:	0% (SH 840721) 0% (SH 840790)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 840721); 2 subcategorias (SH 840790)

Atualmente não há medidas de importação aplicadas ao SH 840790.  
Porém, há 1 medida de importação aplicada ao SH 840721.

### Licenciamento para uso especificado para o SH 840721:

- Legislação - Decreto nº 1.573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3.307/06: O Ministério da Defesa Nacional está autorizado; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, Marinha Nacional e Força Aérea; a Polícia Nacional; Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

# Leis e regulações – Óleo e Gás

Perfil tarifário dos produtos  
“Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por centelha (faísca) (motor de explosão)”  
(SH 850220)

Tarifa aplicada:	0% (SH 850220)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 850220)

Atualmente há 2 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Licenciamento para uso especificado:**

- Legislação - Decreto nº 1.573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3.307/06: O Ministério da Defesa Nacional está autorizado; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, Marinha Nacional e Força Aérea; a Polícia Nacional; Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

**Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:**

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).

# Leis e regulações – Óleo e Gás

## Perfil tarifário dos produtos

“Outros instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas, para ensaios de viscosidade porosidade, tensão superficial ou semelhantes, ou para medidas calorimétricas, acústicas ou fotométricas (incluídos os indicadores de tempo de exposição)”, “Outros aparelhos e instrumentos para análises físicas ou químicas que utilizem radiações ópticas (uv, visíveis, iv)”, “Cromatógrafos e aparelhos de eletroforese” e “Espectrômetros, espectrofotômetros e espectrógrafos que utilizem radiações ópticas (UV, visíveis, IV)”  
(SH 902780), (SH 902750), (SH 902720) e (SH 902730)

Tarifa aplicada:	0% (SH 902780) 0% (SH 902750)	0% (SH 902720) 0% (SH 902730)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 902780); 1 subcategoria (SH 902750); 1 subcategoria (SH 902720); 1 subcategoria (SH 902730);	

Atualmente há 21 medidas de importação aplicadas a esses produtos (15 para todos os SHs e 6 exclusivas ao SH 841370).

<sup>1</sup> Essa medida se repete 10 vezes no MacMap.

<sup>2</sup>Essa medida se repete 5 vezes no MacMap.

### Licenciamento para uso especificado:

- Legislação - Circular Externa nº 0.075, de 29.12.2006, modificada por Circular Externa. Nº 018/07. Instituto Colombiano de Comércio Exterior e Instituto Nacional de Vigilância de Alimentos e Medicamentos - Invima (Válido desde Janeiro/2007).

### Requisitos de inspeção:

- Legislação - Circular Externa nº 0.075, de 29.12.2006, modificada por Circular Externa. Nº 018/07. Instituto Colombiano de Comércio Exterior e Instituto Nacional de Vigilância de Alimentos e Medicamentos - Invima (Válido desde Janeiro/2007).

### Requisito de certificação:

- Legislação - Resolução nº 00434 de 27/III/01. Ministério da Saúde (Válido desde Março/2001).

### Requisito de inspeção:

- Legislação - Circular Externa nº 0.075, de 29.12.2006, modificada por Circular Externa. Nº 018/07. Instituto Colombiano de Comércio Exterior e Instituto Nacional de Vigilância de Alimentos e Medicamentos - Invima (Válido desde Janeiro/2007).

### Procedimentos de licenciamento de importação não automáticos, exceto autorizações cobertas pelos capítulos SPS e TBT:

- **(Exclusivo do SH 902780)** Legislação - Circular Externa Conjunta nº 006 de 29/I/2008. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo (Válido desde Janeiro/2008).<sup>1</sup>
- Legislação - Circular Externa nº 0.075, de 29.12.2006, modificada por Circular Externa. Nº 018/07. Instituto Colombiano de Comércio Exterior e Instituto Nacional de Vigilância de Alimentos e Medicamentos - Invima (Válido desde Janeiro/2007).<sup>2</sup>

# Leis e regulações – Óleo e Gás

## Perfil tarifário dos produtos

“Outros instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas, para ensaios de viscosidade porosidade, tensão superficial ou semelhantes, ou para medidas calorimétricas, acústicas ou fotométricas (incluídos os indicadores de tempo de exposição)”, “Outros aparelhos e instrumentos para análises físicas ou químicas que utilizem radiações ópticas (uv, visíveis, iv)”, “Cromatógrafos e aparelhos de eletroforese” e “Espectrômetros, espectrofotômetros e espectrógrafos que utilizem radiações ópticas (UV, visíveis, IV)”  
(SH 902780), (SH 902750), (SH 902720) e (SH 902730)

Tarifa aplicada:	0% (SH 902780) 0% (SH 902750)	0% (SH 902720) 0% (SH 902730)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	3 subcategorias (SH 902780); 1 subcategoria (SH 902750); 1 subcategoria (SH 902720); 1 subcategoria (SH 902730);	

Atualmente há 21 medidas de importação aplicadas a esses produtos (15 para todos os SHs e 6 exclusivas ao SH 841370).

### Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo (Válido desde Dezembro/2012).

### Licenciamento para uso especificado para o SH 902780:

- Legislação - Decreto nº 1.573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3.307/06 (Válido desde Julho/2002).

# Leis e regulações – Óleo e Gás

Perfil tarifário dos produtos  
"Geradores de corrente alternada, de potência > 750 kVA "  
(SH 850164)

Tarifa aplicada:	0% (SH 850164)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 850164)

Atualmente há 3 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisitos de rotulagem:**

- Legislação - Resolução nº 41.012 de 18/09/2015 e suas alterações. Ministério de Minas e Energia: Estabelece requisitos de rotulagem. Resolução nº 40.947/2016 revoga e suspende temporariamente alguns requisitos do Anexo (Válido de Agosto/2016 a Agosto/2021).

**Procedimento de licenciamento sem critérios ex ante específicos:**

- Legislação - Circular nº 050, de 22/11/12. Ministério do Comércio, Indústria e Turismo: Licença Prévia de Importação emitida pelo Órgão Competente dependendo do produto em questão (Válido desde Dezembro/2012).

**Licenciamento para uso especificado:**

- Legislação - Decreto nº 1.573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3.307/06: O Ministério da Defesa Nacional está autorizado; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, Marinha Nacional e Força Aérea; a Polícia Nacional; Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

# Leis e regulações – Óleo e Gás

---

Perfil tarifário dos produtos  
"Rolamentos de roletes cônicos"  
(SH 848220)

Tarifa aplicada:	0% (SH 848220)
------------------	----------------

Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 848220)
---	----------------------------

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações – Óleo e Gás

Perfil tarifário dos produtos  
"Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis"  
(SH 841440)

Tarifa aplicada:	0% (SH 841440)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 841440)

Atualmente há 4 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Exigência de autorização por razões SPS para importar determinados produtos:**

- Legislação - Resolução nº 24.690, de 15/05/2018. Instituto Agropecuário Colombiano: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

**Requisitos de higiene, n.e:**

- Legislação - Resolução nº 24.690, de 15/05/2018. Instituto Agropecuário Colombiano: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

**Requisito de inspeção:**

- Legislação - Resolução nº 24.690, de 15/05/2018. Instituto Agropecuário Colombiano: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

**Licenciamento para uso especificado:**

- Legislação - Decreto nº 1.573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3.307/06:O Ministério da Defesa Nacional está autorizado; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, Marinha Nacional e Força Aérea; a Polícia Nacional; Fundo Rotativo do Exército (Váido desde Julho/2002)

# Leis e regulações – Óleo e Gás

---

Perfil tarifário dos produtos  
"Outras turbinas a gás, de potência > 5.000 kW "  
(SH 841182)

Tarifa aplicada:	0% (SH 841182)
------------------	----------------

Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 848220)
---	----------------------------

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações – Plástico

## Perfil tarifário dos produtos

“Máquinas de moldar borracha ou plásticos, por injeção”, “Máquinas de moldar borracha ou plásticos, por insuflação”, “Máquinas de moldar borracha ou plásticos a vácuo, e outras máquinas de termoformar” e “Outras máquinas e aparelhos de impressão por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão”  
(SH 847710), (SH 847730), (SH 847740) e (SH 844319)

Tarifa aplicada:	0% (SH 847710) 0% (SH 847730)	0% (SH 847740) 0% (SH 844319)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 847710); 1 subcategoria (SH 847730); 1 subcategoria (SH 847740); 2 subcategorias (SH 844319)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações – Plástico

Perfil tarifário dos produtos  
“Outras impressoras, copiadoras e telecopiadoras”  
(SH 844339)

Tarifa aplicada:	0% (SH 844339)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 844339)

Atualmente há 6 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Requisito de registro/aprovação do produto:**

- Legislação - Decreto Nº 2490 de 29/12/1987: Autorização prévia do Ministério das Comunicações (Art. 20). Registro do produto perante o Ministério das Comunicações. Para registrar o equipamento, você deve atender às especificações técnicas (Válido desde Dezembro/1987).

**Procedimentos de licenciamento de importação não automáticos, exceto autorizações cobertas pelos capítulos SPS e TBT:**

- <sup>1</sup> Legislação - Decreto Nº 2490 de 29/12/1987: Autorização prévia do Ministério das Comunicações (Art. 20). Registro do produto perante o Ministério das Comunicações. Para registrar o equipamento, você deve atender às especificações técnicas (Válido desde Dezembro/1987).

<sup>1</sup> Essa medida se repete 5 vezes no MacMap.

# Leis e regulações – Plástico

## Perfil tarifário dos produtos

“Outras máquinas e aparelhos para o trabalho da pasta de papel, do papel ou cartão”, "Máquinas de moldar artigos de pasta de papel, papel ou de cartão", "Cortadeiras de papel ou cartão" e "Máquinas para fabricação de sacos de quaisquer dimensões ou de envelopes" (SH 844180), (SH 844140), (SH 844110) e (SH 844120)

Tarifa aplicada:	0% (SH 844180) 0% (SH 844140)	0% (SH 844110) 0% (SH 844120)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 844180); 1 subcategoria (SH 844140); 1 subcategoria (SH 844110); 1 subcategoria (SH 84420)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações – Sist. Industriais

Perfil tarifário dos produtos  
"Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis" e "Bombas de ar, de mão ou de pé"  
(SH 841440) e (SH 841420)

Tarifa aplicada:	0% (SH 841440) 0% (SH 841420)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 841440); 1 subcategoria (SH 841420)

Atualmente há 4 medidas de importação aplicadas a esses produtos.

**Exigência de autorização por razões SPS para importar determinados produtos:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

**Requisitos de higiene, ne:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

**Requisitos de inspeção:**

- Legislação - Resolução Nº 24690 de 15/05/2018. Instituto Colombiano Agropecuário: Requisitos de higiene (Art. 4). Exigência de inspeção fitossanitária (Art. 4). Exigência de autorização (Art. 4) (Válido desde Maio/2018).

**Licenciamento para uso especificado:**

- Legislação - Decreto nº 1.573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3.307/06: O Ministério da Defesa Nacional está autorizado; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, Marinha Nacional e Força Aérea; a Polícia Nacional; Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

# Leis e regulações – Têxtil

## Perfil tarifário dos produtos

"Outras máquinas de costura, não automáticas", "Teares circulares para malhas, com cilindro de diâmetro > 165 mm", "Outras máquinas para fabricar guipuras, tules, rendas, bordados, passamanarias, galões ou redes; máquinas para inserir tufos", "Teares retilíneos para malhas; máquinas de costura por entrelaçamento (couture-tricotage)" e "Outras máquinas de costura, unidades automáticas" (SH 845229), (SH 844712), (SH 844790), (SH 844720) e (SH 845221)

Tarifa aplicada:	0% (SH 845229) 0% (SH 844712) 0% (SH 844790)	0% (SH 844720) 0% (SH 845221)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 845229); 1 subcategoria (SH 844712); 1 subcategoria (SH 844790); 3 subcategorias (SH 844720); 1 subcategoria (SH 845221)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Leis e regulações – Têxtil

## Perfil tarifário dos produtos

“Outras máquinas para secar roupa”, “Outras máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis”, “Máquinas para lavar, branquear ou tingir” e “Máquinas para enrolar, desenrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos”  
(SH 845129), (SH 845180), (SH 845140) e (SH 845150)

Tarifa aplicada:	0% - 5% (SH 845129) 0% (SH 845180)	0% (SH 845140) 0% (SH 845150)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	1 subcategoria (SH 845129); 1 subcategoria (SH 845180); 2 subcategorias (SH 845140); 1 subcategoria (SH 845150)	

Atualmente há  
1 medida de importação  
aplicada a esses produtos.

### Licenciamento para uso especificado:

- Legislação - Decreto nº 1.573 de 31/VII/02. Ministério do Comércio Exterior. Alterado pelo Decreto nº 3.307/06: O Ministério da Defesa Nacional está autorizado; as Forças Militares compostas pelo Exército Nacional, Marinha Nacional e Força Aérea; a Polícia Nacional; Fundo Rotativo do Exército (Válido desde Julho/2002).

# Leis e regulações – Têxtil

## Perfil tarifário dos produtos

“Máquinas e aparelhos para fabricação ou acabamento de feltro ou de falsos tecidos, inclusive chapéus de feltro; formas para chapéus e artefatos de uso semelhantes”, “Platinas, agulhas e outros artigos utilizados na formação de malhas”, “Outras partes e acessórios dos teares, máquinas ou aparelhos da posição 8447 ou das suas máquinas e aparelhos auxiliares”, “Outras partes e acessórios de teares para tecidos ou das suas máquinas e aparelhos auxiliares” e “Teares para tecidos, de largura > 30 cm, sem lançadeiras”  
(SH 844900), (SH 844851), (SH 844859), (SH 844849) e (SH 844630)

Tarifa aplicada:	0% (SH 844900) 0% (SH 844851) 0% (SH 844859)	0% (SH 844849) 0% (SH 844630)
Linhas tarifárias nacionais de produto:	2 subcategorias (SH 844900); 1 subcategoria (SH 844851); 1 subcategoria (SH 844859); 1 subcategoria (SH 844849); 1 subcategoria (SH 844630)	

Atualmente não há medidas de importação aplicadas a esses produtos.

# Regulações – Acesso (MacMap)

## EXEMPLO

- **1º passo:** Acessar o link <https://m.macmap.org/>
- **2º passo:** Selecionar o país exportador no campo “Exporting Country” e o país importador no campo “Destination Country”
- **3º passo:** Selecionar o SH6 do produto desejado no campo “Product”
- **4º passo:** Clicar no botão “Search”

**Market Access Conditions**

Identify customs tariffs, tariff rate quotas, trade remedies, regulatory requirements and preferential regimes applicable to your product.

EXPORTING COUNTRY: Select country

DESTINATION COUNTRY: Select country

PRODUCT: Search product by HS6 code or name

HS6 NATIONAL TARIFF LINE CODE

SEARCH

Advanced product search

**Market Access Conditions**

Identify customs tariffs, tariff rate quotas, trade remedies, regulatory requirements and preferential regimes applicable to your product.

EXPORTING COUNTRY: Brazil

DESTINATION COUNTRY: United States of America

PRODUCT: 903210 - Automatic regulating or controllin...

HS6 NATIONAL TARIFF LINE CODE

SEARCH

Advanced product search

# Regulações – Acesso (MacMap)

## EXEMPLO

- As regulamentações aplicadas ao produto buscado encontram-se no final da página, na seção “Regulatory requirements”
- Para acessar os detalhes de uma regulação, basta clicar na seta a direita

### Regulatory requirements ⓘ

NTM YEAR ⓘ  
2018

Import requirements applied to this product	Total measures 16 ^
<b>B190 - Import authorization/licensing related to TBT n.e.s. ⓘ</b>	1 ▲
<b>Import authorization/licensing related to TBT n.e.s.</b> <a href="#">📄</a> <i>Legislation title</i> : Title 21 - Food and Drugs; PART 807-ESTABLISHMENT REGISTRATION AND DEVICE LISTING FOR MANUFACTURERS AND INITIAL IMPORTERS OF DEVICES <a href="#">📄</a> <i>Legislation summary</i> : When a premarket notification submission is required, (a) Except as provided in paragraph (b) of this section, each person who is required to register his establishment pursuant to <a href="#">🏛️</a> <i>Implementation authority</i> : Food and Drug Administration, Department of Health and Human Services <a href="#">📅</a> <i>Validity</i> : from 08.2012 <a href="#">🌐</a> <i>Other countries affected</i> : World ... <a href="#">🔗</a> <i>Link</i> <a href="#">💬</a> <i>Additional comments</i> : Class II Medical devices (with exceptions noted in...	
B310 - Labelling requirements ⓘ	1 ▼
B320 - Marking requirements ⓘ	1 ▼
B330 - Packaging requirements ⓘ	1 ▼
B410 - TBT regulations on production processes ⓘ	1 ▼
B420 - TBT regulations on transport and storage ⓘ	1 ▼
B700 - Product quality, safety or performance requirement ⓘ	3 ▼
B820 - Testing requirement ⓘ	1 ▼
B830 - Certification requirement ⓘ	2 ▼
B840 - Inspection requirement ⓘ	1 ▼
B890 - Conformity assessment related to TBT, n.e.s. ⓘ	1 ▼
C900 - Other formalities, n.e.s. ⓘ	1 ▼
E100 - Non-automatic import-licensing procedures other than authorizations covered under SPS and TBT chapters ⓘ	1 ▼

# Regulações – Acesso (GlobalTradeHelpDesk)

## EXEMPLO

- O GlobalTradeHelpDesk é uma fonte complementar de consulta de informações
- **1º passo:** Acessar o link <https://globaltradeshelpdesk.org/pt>
- **2º passo:** Selecionar o país exportador no campo “De” e o país importador no campo “Para qual mercado?”
- **3º passo:** Selecionar o SH6 do produto desejado no campo “Que produto?”
- **4º passo:** Clicar no botão “IR”

Comece a explorar oportunidades para

Importando para? Empresa exportadora ✓

De? Digite ou selecione... ▼

Que produto? O seu produto poderia ser... ▼

Para qual mercado? IR

[Veja um exemplo para começar →](#)

Importando para? Empresa exportadora ✓

De? Brasil ▼

Que produto? 903210 – Instrumentos e aparelhos para... ▼

Para qual mercado? Estados Unidos da A... ▼

IR CANCELAR

# Regulações – Acesso (GlobalTradeHelpDesk)

## EXEMPLO

### Conheça as tarifas de importação de Estados Unidos da América

Tarifas são obrigações que o mercado de destino cobra sobre produtos importados.

- A tarifa relacionada a este produto aparece na seção “Conheça as tarifas de importação de País X”
- Além disso, o site possui outras informações complementares que podem ser interessantes



0 – 1,7%

[Mais informações sobre tarifas →](#)

You may be eligible for a preferential tariff.



# Colômbia

Estudo de mercado prioritário

Na foto: Bogotá, a capital colombiana.



 UNISINOS  
DESAFIE O AMANHÃ.

 Brazil  
Machinery Solutions

 ABIMAQ  
SINDIMAQ

apexBrasil 