

# **BOLETÍN ESTADÍSTICO**

# TRÁFICO PORTUARIO EN COLOMBIA

# **AÑO 2022**

| PRESE    | NTACION   | 3    |
|----------|---|------|
| 1.       | ZONAS PORTUARIAS DE COLOMBIA  | 4    |
| 1.1.     | TONELADAS MOVILIZADAS POR ZONA PORTUARIA  | 4    |
| 1.2.     | COMPARATIVO ACUMULADO DE TRÁFICO PORTUARIO ÚLTIMOS 3 AÑOS POR ZONA PORTUARIA              | 5    |
| 1.3.     | COMPARATIVO DEL TIPO DE TRÁFICO PORTUARIO ACUMULADO                                       | 7    |
| 1.4.     | TIPO DE CARGA POR ZONA PORTUARIA  | 8    |
| 1.5.     | EXPORTACIONES POR ZONA PORTUARIA  | 9    |
| 1.6.     | IMPORTACIONES POR ZONA PORTUARIA  | . 10 |
| 1.7.     | PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS E IMPORTADOS   | . 11 |
| 1.7.1.   | Exportados  | . 11 |
| 1.7.2.   | Importados  | . 12 |
| 1.8.     | COMPARATIVO ACUMULADO DE ARRIBOS DE BUQUES POR ZONA PORTUARIA                             | . 14 |
| 2.       | SOCIEDADES PORTUARIAS DE SERVICIO PÚBLICO   | . 16 |
| 2.1.     | TONELADAS MOVILIZADAS POR SOCIEDAD PORTUARIA DE SERVICIO PÚBLICO                          | . 16 |
| 2.2.     | TIPO DE CARGA POR SOCIEDAD PORTUARIA DE SERVICIO PÚBLICO                                  | . 18 |
| 3.       | SOCIEDADES PORTUARIAS DE SERVICIO PRIVADO   | 20   |
| 3.1.     | TONELADAS MOVILIZADAS POR SOCIEDAD PORTUARIA DE SERVICIO PRIVADO                          | . 20 |
| 3.2.     | TIPO DE CARGA POR SOCIEDAD PORTUARIA DE SERVICIO PRIVADO                                  | . 21 |
| 4.       | TIPO DE TRÁFICO EN LAS SOCIEDADES PORTUARIAS DE SERVICIO PÚBLI<br>Y PRIVADO               |      |
| 5.       | SOCIEDADES PORTUARIAS REGIONALES  | 24   |
| 5.1.     | TONELADAS MOVILIZADAS POR SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL                                     | . 24 |
| 5.2.     | COMPARATIVO ACUMULADO DE TRÁFICO PORTUARIO ÚLTIMOS 3 AÑOS POR SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL | . 25 |
| 5.3.     | TIPO DE CARGA POR SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL   | . 26 |
| 5.4.     | SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA   | . 27 |
| 5.4.1.   | Principales productos exportados e importados   | 28   |
| 5.4.1.1. | Exportados  | 28   |
| 5.4.1.2. | Importados  | 29   |
| 5.5.     | SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE CARTAGENA  | . 30 |

| 5.5.1.   | Principales productos exportados e importados  | 30   |
|----------|--|------|
| 5.5.1.1. | Exportados   | 30   |
| 5.5.1.2. | Importados   | 31   |
| 5.6.     | SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA  | 33   |
| 5.6.1.   | Principales productos exportados e importados  | 34   |
| 5.6.1.1. | Exportados   | 34   |
| 5.6.1.2. | Importados   | 35   |
| 5.7.     | SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE SANTA MARTA   | 36   |
| 5.7.1.   | Principales productos exportados e importados  | 37   |
| 5.7.1.1. | Exportados   | 37   |
| 5.7.1.2. | Importados   | 38   |
| 5.8.     | SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL TUMACO PACIFIC PORT  | 40   |
| 5.8.1.   | Principales productos exportados   | 40   |
| 5.8.1.1. | Exportados   | 40   |
| 6.       | UNIDADES DE CONTENEDORES   | 41   |
| 6.1.     | UNIDADES DE CONTENEDORES POR ZONA PORTUARIA ÚLTIMOS 3 AÑOS                                     | . 41 |
| 6.2.     | UNIDADES DE CONTENEDORES POR SOCIEDAD PORTUARIA ÚLTIMOS 3<br>AÑOS                              | 42   |
| 6.3.     | UNIDADES DE CONTENEDORES IMPO/EXPO POR TIPO DE CONTENEDOR (20, 40 PIES) POR SOCIEDAD PORTUARIA | 43   |
| 6.4.     | TONELADAS Y TEUS MOVILIZADOS POR ZONAS PORTUARIAS Y SOCIEDADES PORTUARIAS                      | 44   |
| 6.5.     | EVOLUCIÓN DEL TIPO DE CONTENEDOR   | 45   |
| 7.       | COYUNTURA Y PERSPECTIVA  | 46   |



#### **PRESENTACION**

La Delegatura de Puertos de la Superintendencia de Transporte tiene el gusto de presentar el Boletín Estadístico de Tráfico Portuario en Colombia, resultado de un proceso de generación de estadísticas, conforme a los lineamientos establecidos por el Sistema Estadístico Nacional (SEN), haciendo uso de las buenas prácticas internacionales que garantizan la calidad de la información, e implementando la metodología establecida por la Superintendencia de Transporte que involucra la validación y consistencia de la información estadística transmitida por las sociedades portuarias en el registro administrativo Módulo "Sistema de Indicadores de Gestión al Transporte – SIGT" del Sistema Nacional de Supervisión al Transporte – VIGIA.

Este documento contiene la información estadística consolidada del periodo comprendido entre los meses de enero a diciembre del año 2022, la cual corresponde al volumen de carga que ingresa, sale y transita a través de las diferentes zonas y Sociedades Portuarias de servicio público y privado de Colombia, tanto marítimas como fluviales.

Con el fin de dar a conocer el comportamiento y la evolución de la carga de tráfico portuario en el país, se realiza en todos los capítulos un análisis comparativo de la variación de las cifras de enero a diciembre de 2022 con respecto al mismo periodo de los años 2021 y 2020. También se presenta la participación de los tipos de carga que se manejan a través de los puertos colombianos, su comportamiento y su evolución durante los últimos tres años.

Los gráficos y cuadros desagregan la información a nivel de zona y Sociedad Portuaria, haciendo especial énfasis en la carga que manejan las Sociedades Portuarias regionales y el comparativo entre aquellas que prestan servicio público y privado. El capítulo de contenedores muestra su evolución en el tiempo, presentando los datos en unidades de TEUS y FEUS, su comportamiento y la participación que cada Sociedad Portuaria representa frente al total movilizado. Además, se muestra un análisis de las cifras presentadas bajo el contexto económico nacional e internacional, con el fin de vislumbrar el comportamiento coyuntural y la perspectiva del sector para el año 2022.

La información del presente Boletín es provisional, dado que las siguientes Sociedades Portuarias están pendientes por transmitir información, para el año 2022 en los siguientes periodos: Cerrejón Zona Norte S.A. agosto, octubre y noviembre; Palermo Sociedad Portuaria S.A en mayo y octubre; Portuaria Punta de Vaca S.A. en marzo, julio, agosto y septiembre; Sociedad Portuaria de la Península S.A. en el mes de junio y diciembre; Sociedad Portuaria Monómeros Colombo Venezolanos S.A en los meses de agosto y septiembre; y Sociedad Portuaria Riverport S.A. en diciembre.

Es importante tener en cuenta que la información que está pendiente por transmitir se encuentra concentrada en su mayoría en la zona portuaria del Caribe, por lo que las estadísticas tendrán una variación cuando se complete el 100% de las sociedades para todos los periodos.

#### **ZONAS PORTUARIAS DE COLOMBIA**

### **TONELADAS MOVILIZADAS POR ZONA PORTUARIA**

Tabla 1. Toneladas movilizadas por zona portuaria y tráfico portuario, enero - diciembre (2022).

| i abia ii i onola     | 440 1110 1111 | _~~~          | o po. 20    | ~ ~ ~         | ,                    |               | p 0 ,     | 0         |            | \ /·                      |             |                            |                       |
|-----------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-----------|-----------|------------|---------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|
| Zona Portuaria        | Exportación   | *Part.<br>(%) | Importación | *Part.<br>(%) | Comercio<br>exterior | *Part.<br>(%) | Cabotaje  | Fluvial   | Transbordo | Tránsito<br>internacional | Transitoria | Total tráfico<br>portuario | *Part<br>total<br>(%) |
| Z.P. Región Caribe    | 92.125.197    | 95,4          | 28.240.285  | 66,5          | 120.365.482          | 86,5          | 6.944.022 | 197.787   | 16.890.185 | 121.059                   | 5.573       | 144.524.108                | 86,0                  |
| Ciénaga               | 30.880.644    | 32,0          | -           | -             | 30.880.644           | 22,2          | -         | -         | -          | -                         | -           | 30.880.644                 | 18,4                  |
| Cartagena             | 10.613.252    | 11,0          | 10.217.057  | 24,0          | 20.830.308           | 15,0          | 3.916.393 | 4.219     | 16.815.419 | 72.014                    | 960         | 41.639.313                 | 24,8                  |
| G. Morrosquillo       | 25.159.187    | 26,0          | 1.245.479   | 2,9           | 26.404.667           | 19,0          | 865.015   | -         | -          | -                         | -           | 27.269.681                 | 16,2                  |
| Guajira               | 18.652.625    | 19,3          | 345.268     | 0,8           | 18.997.893           | 13,7          | -         | -         | -          | -                         | -           | 18.997.893                 | 11,3                  |
| Santa Marta           | 2.194.555     | 2,3           | 9.236.090   | 21,7          | 11.430.645           | 8,2           | 1.301.175 | -         | 15.972     | -                         | -           | 12.747.792                 | 7,6                   |
| Barranquilla          | 3.924.652     | 4,1           | 7.045.652   | 16,6          | 10.970.304           | 7,9           | 496.351   | 193.569   | 58.794     | 49.025                    | 4.603       | 11.772.646                 | 7,0                   |
| Turbo                 | 694.170       | 0,7           | 52.969      | 0,1           | 747.139              | 0,5           | 114.953   | -         | -          | -                         | -           | 862.092                    | 0,5                   |
| San Andrés            | 6.111         | 0,0           | 97.770      | 0,2           | 103.881              | 0,1           | 250.135   | -         | -          | 20                        | 10          | 354.046                    | 0,2                   |
| Z. P. Región Pacífico | 4.472.213     | 4,6           | 14.235.957  | 33,5          | 18.708.170           | 13,5          | 528.748   | 0         | 849.797    | 0                         | 0           | 20.086.715                 | 12,0                  |
| Buenaventura          | 4.263.872     | 4,4           | 14.235.957  | 33,5          | 18.499.829           | 13,3          | 346.541   | -         | 849.797    | -                         | -           | 19.696.166                 | 11,7                  |
| Tumaco                | 208.341       | 0,2           | -           | -             | 208.341              | 0,1           | 182.207   | -         | -          | -                         | -           | 390.548                    | 0,2                   |
| Z. P. Río Magdalena   | -             | -             | 17.729      | 0,0           | 17.729               | 0,0           | 127.362   | 3.226.918 | 0          | 0                         | 0           | 3.372.009                  | 2,0                   |
| Barrancabermeja       | -             | -             | -           | -             | -                    | -             | -         | 2.542.580 | -          | -                         | -           | 2.542.580                  | 1,5                   |
| Río Magdalena         | -             | -             | 17.729      | 0,0           | 17.729               | 0,0           | 127.362   | 684.338   | -          |                           | -           | 829.429                    | 0,5                   |
| Total toneladas       | 96.597.410    | 100           | 42.493.970  | 100           | 139.091.380          | 100           | 7.600.132 | 3.424.705 | 17.739.982 | 121.059                   | 5.573       | 167.982.831                | 100                   |
| Participación (%)     | 57,5          |               | 25,3        |               | 82,8                 |               | 4,5       | 2,0       | 10,6       | 0,1                       | 0,0         | 100                        |                       |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA Notas:1. Los valores de comercio exterior corresponden a la suma de las exportaciones e importaciones.

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

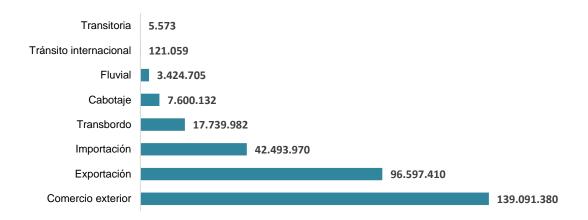


Gráfico 1. Toneladas movilizadas por tráfico portuario de enero - diciembre (2022).

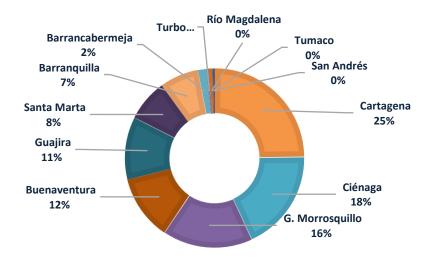


Gráfico 2. Participación de las zonas portuarias en el tráfico portuario de enero a diciembre (2022).

# 1.2. COMPARATIVO ACUMULADO DE TRÁFICO PORTUARIO ÚLTIMOS 3 AÑOS POR ZONA PORTUARIA

Tabla 2. Toneladas movilizadas por zona portuaria, enero – diciembre (2020-2022).

|                       | Ene - Dic 2 | 020           | Ene - Dic 20 | 21            | Ene - Dic   | 2022          | Variación (0/)               | Variacián(9/)               |
|-----------------------|-------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| Zona portuaria        | Ton         | *Part.<br>(%) | Ton          | *Part.<br>(%) | Ton         | *Part.<br>(%) | Variación (%)<br>(2020-2021) | Variación(%)<br>(2021-2022) |
| Z.P. Región Caribe    | 146.535.257 | 88,1          | 150.292.821  | 87,6          | 144.524.108 | 86,0          | 2,6                          | -3,8                        |
| Ciénaga               | 37.234.000  | 22,4          | 31.997.417   | 18,7          | 30.880.644  | 18,4          | -14,1                        | -3,5                        |
| Cartagena             | 43.502.555  | 26,2          | 45.751.222   | 26,7          | 41.639.313  | 24,8          | 5,2                          | -9,0                        |
| G. Morrosquillo       | 30.288.202  | 18,2          | 25.017.146   | 14,6          | 27.269.681  | 16,2          | -17,4                        | 9,0                         |
| Guajira               | 14.498.661  | 8,7           | 23.658.750   | 13,8          | 18.997.893  | 11,3          | 63,2                         | -19,7                       |
| Santa Marta           | 9.225.889   | 5,5           | 10.324.320   | 6,0           | 12.747.792  | 7,6           | 11,9                         | 23,5                        |
| Barranquilla          | 10.470.870  | 6,3           | 12.143.131   | 7,1           | 11.772.646  | 7,0           | 16,0                         | -3,1                        |
| Turbo                 | 1.077.481   | 0,6           | 1.010.296    | 0,6           | 862.092     | 0,5           | -6,2                         | -14,7                       |
| San Andrés            | 237.599     | 0,1           | 390.539      | 0,2           | 354.046     | 0,2           | 64,4                         | -9,3                        |
| Z. P. Región Pacífico | 17.788.528  | 10,7          | 18.545.268   | 10,8          | 20.086.715  | 12,0          | 4,3                          | 8,3                         |
| Buenaventura          | 17.409.286  | 10,5          | 17.957.901   | 10,5          | 19.696.166  | 11,7          | 3,2                          | 9,7                         |
| Tumaco                | 379.242     | 0,2           | 587.367      | 0,3           | 390.548     | 0,2           | 54,9                         | -33,5                       |
| Z. P. Río Magdalena   | 1.922.706   | 1,2           | 2.712.272    | 1,6           | 3.372.009   | 2,0           | 41,1                         | 24,3                        |
| Barrancabermeja       | 1.763.835   | 1,1           | 2.516.087    | 1,5           | 2.542.580   | 1,5           | 42,6                         | 1,1                         |
| Río Magdalena         | 158.871     | 0,1           | 196.185      | 0,1           | 829.429     | 0,5           | 23,5                         | 322,8                       |
| Total toneladas       | 166.246.491 | 100           | 171.550.361  | 100           | 167.982.831 | 100           | 3,2                          | -2,1                        |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

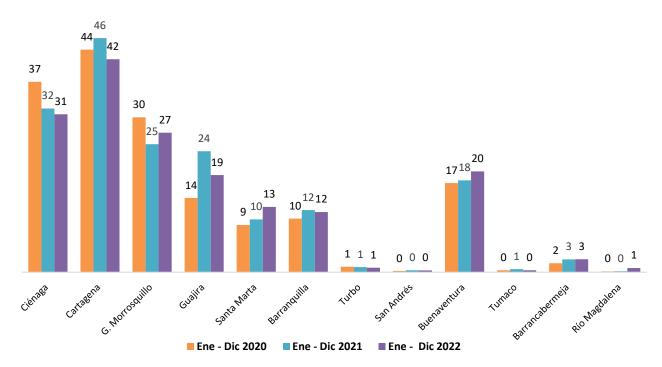


Gráfico 3. Millones de toneladas movilizadas por zona portuaria de enero a diciembre (2020-2022).

Durante el periodo de enero a diciembre de 2022, las zonas portuarias movilizaron en total 167,9 millones de toneladas, registrando una variación negativa del 2,1%, lo que equivale a 3,6 millones de toneladas menos con relación al mismo periodo del año 2021. Este decrecimiento obedece principalmente a los volúmenes de carga movilizada en las zonas portuarias de Ciénaga, Cartagena y Guajira.

La región Caribe movilizó 144,5 millones de toneladas para el año 2022, con una participación del 86% y una variación negativa del 3,8% respecto al año anterior. Así mismo, la región Pacífico movilizó 20 millones de toneladas, presentando un incremento del 8,3% respecto al año 2021.

La zona portuaria de Cartagena tuvo la mayor participación en el tráfico portuario con 41,6 millones de toneladas movilizadas, es decir, una participación de 24,8% sobre el total de la carga movilizada y un decrecimiento del 9% respecto al año anterior. En segundo lugar, encontramos a la zona portuaria de Ciénaga, con un movimiento de carga de 30,8 millones de toneladas, una participación del 18,4% y un decrecimiento del 3,5% respecto al año anterior. En tercer lugar, y con una participación del 16,2% sobre el total, se ubica la zona portuaria de Golfo de Morrosquillo que movilizó un total de 27,7 millones de toneladas de carga, con un crecimiento del 9% respecto al año 2021, posterior al decrecimiento del 17,4% que presentó entre el año 2020 al 2021.

# 1.3. COMPARATIVO DEL TIPO DE TRÁFICO PORTUARIO ACUMULADO

Tabla 3. Toneladas movilizadas por tipo de tráfico portuario, enero – diciembre (2020-2022).

| Tráfico portuario       | Ene - Dic 2020 | *Part.<br>(%) | Ene - Dic 2021 | *Part.<br>(%) | Ene - Dic 2022 | *Part.<br>(%) | Variación (%)<br>(2020-2021) | Variación(%)<br>(2021-2022) |
|-------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| Exportación             | 101.884.656    | 61,3          | 96.556.211     | 56,3          | 96.597.410     | 57,5          | -5,2                         | 0,0                         |
| Importación             | 34.645.003     | 20,8          | 44.305.439     | 25,8          | 42.493.970     | 25,3          | 27,9                         | -4,1                        |
| Comercio Exterior       | 136.529.659    | 82,1          | 140.861.650    | 82,1          | 139.091.380    | 82,8          | 3,2                          | -1,3                        |
| Transbordo              | 21.159.381     | 12,7          | 20.695.819     | 12,1          | 17.739.982     | 10,6          | -2,2                         | -14,3                       |
| Cabotaje                | 6.331.006      | 3,8           | 7.035.906      | 4,1           | 7.600.132      | 4,5           | 11,1                         | 8,0                         |
| Fluvial                 | 1.932.269      | 1,2           | 2.607.810      | 1,5           | 3.424.705      | 2,0           | 35,0                         | 31,3                        |
| Tránsito Internacional  | 278.298        | 0,2           | 322.769        | 0,2           | 121.059        | 0,1           | 16,0                         | -62,5                       |
| Mobilizaciones a bordo  | -              | -             | 17.339         | 0,0           | -              | -             | -                            | -                           |
| Transitoria             | 15.878         | 0,0           | 9.069          | 0,0           | 5.573          | 0,0           | -42,9                        | -38,5                       |
| Total tráfico portuario | 166.246.491    | 100           | 171.550.361    | 100           | 167.982.831    | 100           | 3,2                          | -2,1                        |

\*Part: Porcentaje de participación

Notas:1. Los valores de comercio exterior corresponden a la suma de las exportaciones e importaciones.

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

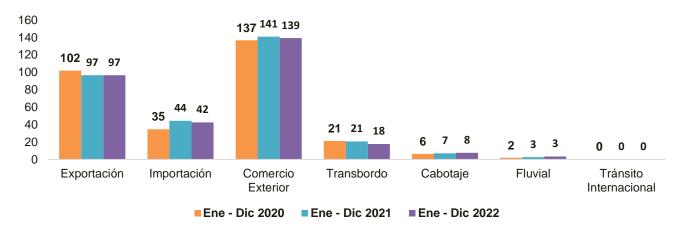


Gráfico 4. Millones de toneladas movilizadas por tráfico portuario de enero a diciembre (2020-2022).

En cuanto a la carga de comercio exterior, en exportación se presentó un crecimiento mínimo del 0,04% respecto al mismo periodo de análisis del año anterior 2021; se observa un crecimiento del 26% en la zona portuaria de Golfo de Morrosquillo, así como de un 52,3% en Santa Marta, y un decrecimiento en las zonas de Ciénaga y la Guajira del 3,5% y 20,2%, respectivamente. En importaciones se observa un decrecimiento del 4,1% respecto al año 2021 con comportamientos mixtos entre las zonas, tal que se presentan incrementos en las zonas portuarias de Buenaventura y Santa Marta (del 5,6% y 29,2% respectivamente) y decrecimientos en Cartagena y Barranquilla (del 3,4% y 6,6% respectivamente).

La carga de transbordo registró una variación negativa del 14,3% respecto al mismo periodo del año anterior, principalmente en la zona portuaria de Cartagena con una reducción del 16%; sin embargo, se observa una variación positiva para las zonas portuarias de Buenaventura con un incremento del 13%, Barranguilla en más del 100% y Santa Marta en más del 100% respecto

al periodo de enero a diciembre de 2021. Finalmente, la carga de cabotaje tuvo un crecimiento del 8% (con un incremento de 564 mil toneladas) respecto al año 2021, principalmente en la zona portuaria de Cartagena y Barranquilla. Para el tráfico fluvial se presentó un crecimiento del 31,3% respecto al año anterior, a través de la zona portuaria de Cartagena en 66% y Barranquilla en más del 100% de incremento.

#### 1.4. TIPO DE CARGA POR ZONA PORTUARIA

**Tabla 4.** Toneladas movilizadas por zona portuaria y tipo de carga, enero – diciembre (2022).

|                         |                     |               | J                                 |               |                   |               |                     | ,             |           |               |                    |                        |
|-------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------|
| Zona portuaria          | Carbón al<br>granel | *Part.<br>(%) | Granel sólido<br>difer. de carbón | *Part.<br>(%) | Granel<br>líquido | *Part.<br>(%) | Carga en contenedor | *Part.<br>(%) | General   | *Part.<br>(%) | Total<br>toneladas | *Part.<br>total<br>(%) |
| Z.P. Región Caribe      | 55.371.534          | 98,1          | 12.200.278                        | 67,5          | 43.869.744        | 90,8          | 29.792.546          | 74,3          | 3.290.006 | 64,9          | 144.524.108        | 86,0                   |
| Ciénaga                 | 30.880.644          | 54,7          | -                                 | -             | -                 | -             | -                   | -             | -         | -             | 30.880.644         | 18,4                   |
| Cartagena               | 1.392.121           | 2,5           | 2.781.411                         | 15,4          | 9.942.816         | 20,6          | 26.452.158          | 65,9          | 1.070.806 | 21,1          | 41.639.313         | 24,8                   |
| G. Morrosquillo         | 894.163             | 1,6           | 843.773                           | 4,7           | 25.520.081        | 52,8          | -                   | -             | 11.665    | 0,2           | 27.269.681         | 16,2                   |
| Guajira                 | 18.652.409          | 33,1          | 55.171                            | 0,3           | 134.132           | 0,3           | 6.506               | 0,0           | 149.675   | 3,0           | 18.997.893         | 11,3                   |
| Santa Marta             | 1.155.975           | 2,0           | 3.835.740                         | 21,2          | 6.247.380         | 12,9          | 1.167.308           | 2,9           | 341.389   | 6,7           | 12.747.792         | 7,6                    |
| Barranquilla            | 2.396.221           | 4,2           | 4.591.123                         | 25,4          | 1.937.304         | 4,0           | 1.405.405           | 3,5           | 1.442.593 | 28,5          | 11.772.646         | 7,0                    |
| Turbo                   | -                   | -             | -                                 | -             | 6.525             | 0,0           | 634.922             | 1,6           | 220.645   | 4,4           | 862.092            | 0,5                    |
| San Andrés              | -                   | -             | 93.061                            | 0,5           | 81.506            | 0,2           | 126.246             | 0,3           | 53.233    | 1,1           | 354.046            | 0,2                    |
| Z. P. Región Pacífico   | 1.053.776           | 1,9           | 5.846.560                         | 32,3          | 1.223.566         | 2,5           | 10.294.043          | 25,7          | 1.668.768 | 32,9          | 20.086.715         | 12,0                   |
| Buenaventura            | 1.053.776           | 1,9           | 5.846.560                         | 32,3          | 840.017           | 1,7           | 10.294.043          | 25,7          | 1.661.770 | 32,8          | 19.696.166         | 11,7                   |
| Tumaco                  | -                   | -             | -                                 | -             | 383.550           | 0,8           | -                   | -             | 6.999     | 0,1           | 390.548            | 0,2                    |
| Z. P. Río Magdalena     | -                   | -             | 38.550                            | 0,2           | 3.198.844         | 6,6           | 24.981              | 0,1           | 109.632   | 2,2           | 3.372.009          | 2,0                    |
| Barrancabermeja         | -                   | -             | -                                 | -             | 2.514.506         | 5,2           | 24.981              | 0,1           | 3.092     | 0,1           | 2.542.580          | 1,5                    |
| Río Magdalena           | -                   | -             | 38.550                            | 0,2           | 684.338           | 1,4           | -                   | -             | 106.540   | 2,1           | 829.429            | 0,5                    |
| Total tráfico portuario | 56.425.310          | 100           | 18.085.389                        | 100           | 48.292.155        | 100           | 40.111.571          | 100           | 5.068.407 | 100           | 167.982.831        | 100                    |
| Participación (%)       | 33,6                |               | 10,8                              |               | 28,7              |               | 23,9                |               | 3,0       |               | 100                |                        |

\*Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

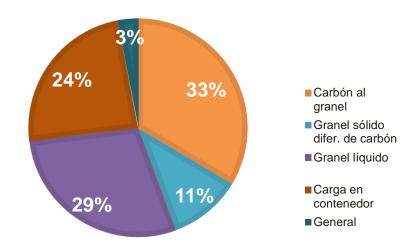
Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

En términos de volumen de carga, el carbón a granel es el tipo de carga de mayor relevancia en las estadísticas de tráfico portuario, registrando un volumen de 56,4 millones de toneladas y una participación del 33,6% sobre el total de carga movilizada, en su mayoría por la región Caribe, principalmente por las zonas portuarias de Ciénaga y Guajira.

En segundo lugar, está el granel líquido (principalmente hidrocarburo) con 48,3 millones de toneladas y una participación del 28,7% sobre el total de carga movilizada de enero a diciembre de 2022, movilizado principalmente por la región Caribe en las zonas portuarias de Golfo de Morrosquillo, Cartagena y Santa Marta.

En tercer lugar, se encuentra la carga en contenedor con 40,1 millones de toneladas movilizadas en el año 2022, con una participación del 23,9% sobre el total de carga movilizada, en su mayoría por las zonas portuarias de Cartagena y Buenaventura.

En cuarto lugar, está la carga Granel sólido diferente al carbón con 18 millones de toneladas y una participación del 10,8% en el periodo de análisis, por medio de las zonas portuarias de Buenaventura y Barranquilla.



Gráfica 5. Participación del tipo de carga de enero a diciembre (2022).

#### 1.5. EXPORTACIONES POR ZONA PORTUARIA

Tabla 5. Toneladas movilizadas en exportación por zona portuaria, enero – diciembre (2020-2022).

|                       | Ene - Dic 20 | 020           | Ene - Dic 2 | 021           | Ene - Dic 2 | 2022          | Variación (%) | Variación(%) |
|-----------------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------------|
| Zona portuaria        | Ton          | *Part.<br>(%) | Ton         | *Part.<br>(%) | Ton         | *Part.<br>(%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Z.P. Región Caribe    | 97.339.493   | 95,5          | 92.844.866  | 96,2          | 92.125.197  | 95,4          | -4,6          | -0,8         |
| Ciénaga               | 37.234.000   | 36,5          | 31.997.417  | 33,1          | 30.880.644  | 32,0          | -14,1         | -3,5         |
| G. Morrosquillo       | 29.282.114   | 28,7          | 19.964.134  | 20,7          | 25.159.187  | 26,0          | -31,8         | 26,0         |
| Guajira               | 14.325.893   | 14,1          | 23.369.266  | 24,2          | 18.652.625  | 19,3          | 63,1          | -20,2        |
| Cartagena             | 10.881.519   | 10,7          | 11.327.904  | 11,7          | 10.613.252  | 11,0          | 4,1           | -6,3         |
| Santa Marta           | 1.574.314    | 1,5           | 1.441.397   | 1,5           | 2.194.555   | 2,3           | -8,4          | 52,3         |
| Barranquilla          | 3.471.246    | 3,4           | 4.205.530   | 4,4           | 3.924.652   | 4,1           | 21,2          | -6,7         |
| Turbo                 | 565.938      | 0,6           | 533.333     | 0,6           | 694.170     | 0,7           | -5,8          | 30,2         |
| San Andrés            | 4.469        | 0,0           | 5.884       | 0,0           | 6.111       | 0,0           | 31,7          | 3,9          |
| Z. P. Región Pacífico | 4.545.162    | 4,5           | 3.711.346   | 3,8           | 4.472.213   | 4,6           | -18,3         | 20,5         |
| Buenaventura          | 4.207.964    | 4,1           | 3.625.914   | 3,8           | 4.263.872   | 4,4           | -13,8         | 17,6         |
| Tumaco                | 337.198      | 0,3           | 85.431      | 0,1           | 208.341     | 0,2           | -74,7         | 143,9        |
| Total toneladas       | 101.884.656  | 100           | 96.556.211  | 100           | 96.597.410  | 100           | -5,2          | 0,0          |

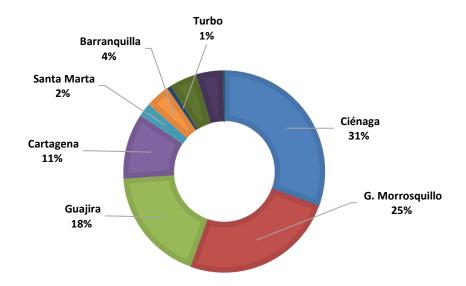
\*Part: Porcentaje de participación

Las casillas qué contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

En el año 2022, se exportaron en total 96,6 millones de toneladas que, respecto a los 96,5 millones de toneladas movilizadas en el año 2021, implican un incremento de 41 mil toneladas exportadas (0,04%).

El 95,4% de la carga se exportó a través de la región Caribe, principalmente por las zonas portuarias de Ciénaga, Golfo de Morrosquillo y Guajira, las cuales representan el 77,3% del total de la carga exportada en el periodo de enero a diciembre de 2022. Por la región Pacífica se exportó el 4,6% de la carga, principalmente por la zona portuaria de Buenaventura.



Gráfica 6. Porcentaje de exportaciones por zona portuaria de enero a diciembre (2022).

### 1.6. IMPORTACIONES POR ZONA PORTUARIA

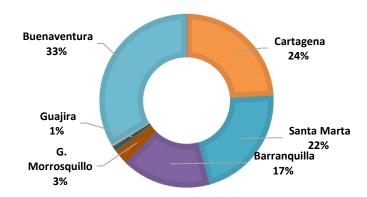
Tabla 6. Toneladas movilizadas en importación por zona portuaria, enero – diciembre (2020-2022).

| Tabla C. Torroladao movili | zadao on impe | rtacion       | or zona porta | ana, one      | o aloioilibio | (=0=0 =       | o             |              |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|                            | Ene - Dic     | 2020          | Ene - Dic     | 2021          | Ene - Dic     | 2022          | Variación (%) | Variación(%) |
| Zona portuaria             | Ton           | *Part.<br>(%) | Ton           | *Part.<br>(%) | Ton           | *Part.<br>(%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Z.P. Región Caribe         | 22.251.163    | 64,2          | 30.785.444    | 69,5          | 28.240.285    | 66,5          | 38,4          | -8,3         |
| Cartagena                  | 8.389.901     | 24,2          | 10.581.342    | 23,9          | 10.217.057    | 24,0          | 26,1          | -3,4         |
| Santa Marta                | 6.173.804     | 17,8          | 7.150.139     | 16,1          | 9.236.090     | 21,7          | 15,8          | 29,2         |
| Barranquilla               | 6.524.316     | 18,8          | 7.540.626     | 17,0          | 7.045.652     | 16,6          | 15,6          | -6,6         |
| G. Morrosquillo            | 867.356       | 2,5           | 5.053.012     | 11,4          | 1.245.479     | 2,9           | 482,6         | -75,4        |
| Guajira                    | 172.769       | 0,5           | 289.484       | 0,7           | 345.268       | 0,8           | 67,6          | 19,3         |
| Turbo                      | 61.037        | 0,2           | 42.358        | 0,1           | 52.969        | 0,1           | -30,6         | 25,0         |
| San Andrés                 | 61.980        | 0,2           | 128.483       | 0,3           | 97.770        | 0,2           | 107,3         | -23,9        |
| Z. P. Región Pacífico      | 12.360.401    | 35,7          | 13.483.997    | 30,4          | 14.235.957    | 33,5          | 9,1           | 5,6          |
| Buenaventura               | 12.360.401    | 35,7          | 13.483.997    | 30,4          | 14.235.957    | 33,5          | 9,1           | 5,6          |
| Z. P. Río Magdalena        | 33.439        | 0,1           | 35.998        | 0,1           | 17.729        | 0,0           | 7,7           | -15,8        |
| Río Magdalena              | 33.439        | 0,1           | 35.998        | 0,1           | 17.729        | 0,0           | 7,7           | -15,8        |
| Total toneladas            | 34.645.003    | 100           | 44.305.439    | 100           | 42.493.970    | 100           | 27,9          | -4,1         |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023



Gráfica 7. Porcentaje de importaciones por zona portuaria de enero a diciembre (2022).

Respecto de la carga importada en 2022, se registró un movimiento de 42,5 millones de toneladas, con un decrecimiento del 4,1%, esto es, 1,8 millones de toneladas menos entre enero y diciembre de 2021.

El 66,5% de la carga se importó a través de la región Caribe, principalmente por las zonas portuarias de Cartagena y Santa Marta, las cuales representan el 45,8% del total de carga importada durante el año 2022. La región Pacífica registró un total de 14,2 millones de toneladas, con un crecimiento del 5,6% respecto al año anterior, a través de la zona portuaria de Buenaventura.

#### 1.7. PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS E IMPORTADOS

#### 1.7.1. Exportados

**Tabla 7.** Toneladas de los principales productos exportados, enero – diciembre (2020-2022).

|                                      | Ene - D     | ic 2020    | Ene - D    | ic 2021    | Ene - D    | Dic 2022   | Variación (%) | Variación(9/) |
|--------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|
| Principales productos exportados     | Ton         | *Part. (%) | Ton        | *Part. (%) | Ton        | *Part. (%) | (2020-2021)   | (2021-2022)   |
| Carbón                               | 54.519.627  | 53,5       | 58.377.810 | 60,5       | 53.664.781 | 55,6       | 7,1           | -8,1          |
| Petróleo                             | 33.121.907  | 32,5       | 22.221.304 | 23,0       | 14.178.936 | 14,7       | -32,9         | -36,2         |
| Derivados del petróleo               | 2.304.686   | 2,3        | 3.262.424  | 3,4        | 15.213.065 | 15,7       | 41,6          | 366,3         |
| Hulla coque y briquetas              | 2.207.587   | 2,2        | 2.912.329  | 3,0        | 2.758.478  | 2,9        | 31,9          | -5,3          |
| Cajas y embalajes en general         | 1.260.213   | 1,2        | 1.619.856  | 1,7        | 2.420.524  | 2,5        | 28,5          | 49,4          |
| Menaje domestico                     | 1.353.037   | 1,3        | 1.785.504  | 1,8        | 1.907.637  | 2,0        | 32,0          | 6,8           |
| Cemento                              | 608.088     | 0,6        | 726.785    | 0,8        | 1.064.225  | 1,1        | 19,5          | 46,4          |
| Polietileno y materiales plásticos   | 729.161     | 0,7        | 648.938    | 0,7        | 602.615    | 0,6        | -11,0         | -7,1          |
| Banano                               | 555.435     | 0,5        | 484.143    | 0,5        | 643.746    | 0,7        | -12,8         | 33,0          |
| Aceites y grasas de origen vegetal   | 677.731     | 0,7        | 482.474    | 0,5        | 510.560    | 0,5        | -28,8         | 5,8           |
| Café excelso                         | 567.092     | 0,6        | 526.983    | 0,5        | 444.333    | 0,5        | -7,1          | -15,7         |
| Azúcar y preparados de azúcar y miel | 618.930     | 0,6        | 423.746    | 0,4        | 414.007    | 0,4        | -31,5         | -2,3          |
| Productos alimenticios               | 321.825     | 0,3        | 226.469    | 0,2        | 223.628    | 0,2        | -29,6         | -1,3          |
| Otros productos                      | 3.039.338   | 3,0        | 2.857.447  | 3,0        | 2.550.876  | 2,6        | -6,0          | -10,7         |
| Total toneladas                      | 101.884.656 | 100        | 96.556.211 | 100        | 96.597.410 | 100        | -5,2          | 0,0           |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

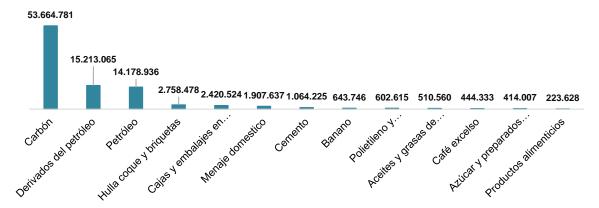
En la categoría otros productos se agregan diversos productos que tuvieron participaciones pequeñas sobre el total de toneladas movilizadas.

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

Durante el año 2022 el principal producto exportado fue el carbón, que registró en total 96,6 millones de toneladas, con un decrecimiento del 10,7% respecto al año 2021. La carga salió del

país principalmente por la región Caribe, a través de la zona portuaria de Ciénaga con una participación del 58% sobre el total de la carga de carbón exportada y un decrecimiento del 3,5% respecto al 2021, y por la región Pacífica, a través de la zona portuaria de Buenaventura con una participación del 2% y un incremento del 67% respecto al 2021. Los principales países de destino en 2022 fueron: Turquía con una participación del 12%, Panamá del 8%, Islas Marshall con 7% y Brasil con 4% de participación frente al total de carga de carbón exportada a los diferentes países.

Las exportaciones de petróleo registraron en total 14,8 millones de toneladas, con un decrecimiento del 36,2% respecto al año anterior. La carga salió del país principalmente por la región Caribe, a través de la zona portuaria de G. Morrosquillo con una participación del 99% y Barranquilla con una participación del 0,1%, sobre el total de carga de petróleo exportada. El destino principal fue Bahamas con 25%, Islas Marshall con 15% y Liberia con 15% de participación frente al total de carga de petróleo exportada.



Gráfica 8. Principales productos movilizados por exportación de enero a diciembre (2022).

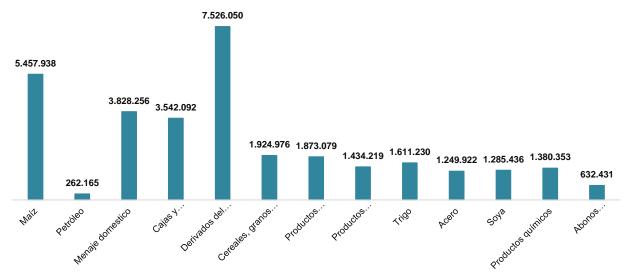
#### 1.7.2. Importados

Tabla 8. Toneladas de los principales productos importados, enero – diciembre (2020-2022).

| Table of Ferrolades do les principe | Ene - Di   |            | Ene - Dic  | 2021          | Ene - Dic  | 2022          | Verienián (0/)               | Variación(0/)               |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|---------------|------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| Principales productos importados    | Ton        | *Part. (%) | Ton        | *Part.<br>(%) | Ton        | *Part.<br>(%) | Variación (%)<br>(2020-2021) | Variación(%)<br>(2021-2022) |
| Maíz                                | 4.649.389  | 13,4       | 5.021.127  | 11,3          | 5.457.938  | 12,8          | 8,0                          | 8,7                         |
| Petróleo                            | 4.671.412  | 13,5       | 9.724.497  | 21,9          | 262.165    | 0,6           | 108,2                        | -97,3                       |
| Menaje domestico                    | 3.003.890  | 8,7        | 4.015.773  | 9,1           | 3.828.256  | 9,0           | 33,7                         | -4,7                        |
| Cajas y embalajes en general        | 2.762.294  | 8,0        | 3.179.750  | 7,2           | 3.542.092  | 8,3           | 15,1                         | 11,4                        |
| Derivados del petróleo              | 343.402    | 1,0        | 760.077    | 1,7           | 7.526.050  | 17,7          | 121,3                        | 890,2                       |
| Cereales, granos y sus preparados   | 2.193.335  | 6,3        | 1.958.278  | 4,4           | 1.924.976  | 4,5           | -10,7                        | -1,7                        |
| Productos alimenticios              | 1.533.883  | 4,4        | 1.608.670  | 3,6           | 1.873.079  | 4,4           | 4,9                          | 16,4                        |
| Productos químicos industriales     | 1.762.137  | 5,1        | 1.709.018  | 3,9           | 1.434.219  | 3,4           | -3,0                         | -16,1                       |
| Trigo                               | 1.358.154  | 3,9        | 1.456.515  | 3,3           | 1.611.230  | 3,8           | 7,2                          | 10,6                        |
| Acero                               | 1.042.941  | 3,0        | 1.624.726  | 3,7           | 1.249.922  | 2,9           | 55,8                         | -23,1                       |
| Soya                                | 1.107.344  | 3,2        | 1.101.647  | 2,5           | 1.285.436  | 3,0           | -0,5                         | 16,7                        |
| Productos químicos                  | 673.559    | 1,9        | 832.189    | 1,9           | 1.380.353  | 3,2           | 23,6                         | 65,9                        |
| Abonos manufacturados               | 833.311    | 2,4        | 742.752    | 1,7           | 632.431    | 1,5           | -10,9                        | -14,9                       |
| Otros productos                     | 8.709.953  | 25,1       | 10.570.419 | 23,9          | 10.485.822 | 24,7          | 21,4                         | -0,8                        |
| Total toneladas                     | 34.645.003 | 100        | 44.305.439 | 100           | 42.493.970 | 100           | 27,9                         | -4,1                        |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

En la categoría otros productos se agregan diversos productos que tuvieron participaciones pequeñas sobre el total de toneladas movilizadas. Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023



Gráfica 9. Principales productos movilizados por importación de enero a diciembre (2022).

De enero a diciembre de 2022, los principales productos importados fueron: derivados del petróleo, con una participación del 17,7% (7,5 millones de toneladas) y la carga maíz con una participación del 12,8% (5,4 millones de toneladas) frente al total de carga importada. Estos dos productos ingresaron al país principalmente por la región Caribe a través de la zona portuaria de Santa Marta, Barranquilla y Cartagena.

Las importaciones de derivados del petróleo registraron un incremento superior al 100% respecto al año anterior y sus principales países de origen fueron: Estados Unidos con una participación del 84%, Antillas Neerlandesas con 4% y Panamá con el 4% de participación frente al total de carga de derivados de petróleo importado.

Las importaciones de maíz registraron un incremento del 8,7% respecto al año 2021 y sus principales países de origen fueron: Estados Unidos con una participación del 49%, Brasil con 39% e Islas Marshall con 4% de participación frente al total de carga de maíz importada.

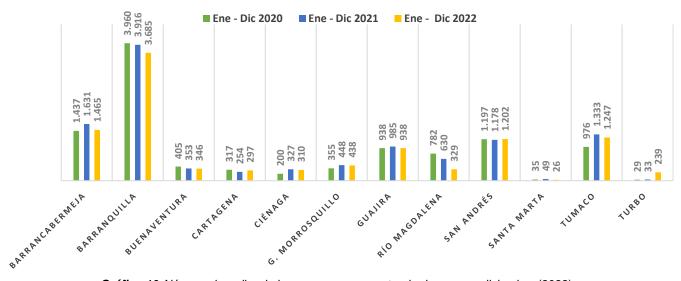
#### 1.8. COMPARATIVO ACUMULADO DE ARRIBOS DE BUQUES POR ZONA PORTUARIA

Tabla 9. Número de arribos de buques por zona portuaria, enero – diciembre (2020-2022).

|                       | Ene - Di | c 2020        | Ene - DI | c 2021        | Ene - Di | c 2022        | Variación (%) | Variación(%) |
|-----------------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|---------------|--------------|
| Zona portuaria        | Cantidad | *Part.<br>(%) | Cantidad | *Part.<br>(%) | Cantidad | *Part.<br>(%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Z.P. Región Caribe    | 8.394    | 79,0          | 8.544    | 76,7          | 7.808    | 74,2          | 1,8           | -8,6         |
| Barranquilla          | 1.437    | 13,5          | 1.631    | 14,6          | 1.465    | 13,9          | 13,5          | -10,2        |
| Cartagena             | 3.960    | 37,2          | 3.916    | 35,2          | 3.685    | 35,0          | -1,1          | -5,9         |
| Ciénaga               | 405      | 3,8           | 353      | 3,2           | 346      | 3,3           | -12,8         | -2,0         |
| G. Morrosquillo       | 317      | 3,0           | 254      | 2,3           | 297      | 2,8           | -19,9         | 16,9         |
| Guajira               | 200      | 1,9           | 327      | 2,9           | 310      | 2,9           | 63,5          | -5,2         |
| San Andrés            | 355      | 3,3           | 448      | 4,0           | 438      | 4,2           | 26,2          | -2,2         |
| Santa Marta           | 938      | 8,8           | 985      | 8,8           | 938      | 8,9           | 5,0           | -4,8         |
| Turbo                 | 782      | 7,4           | 630      | 5,7           | 329      | 3,1           | -19,4         | -47,8        |
| Z. P. Región Pacífico | 1.232    | 11,6          | 1.227    | 11,0          | 1.228    | 11,7          | -0,4          | 0,1          |
| Buenaventura          | 1.197    | 11,3          | 1.178    | 10,6          | 1.202    | 11,4          | -1,6          | 2,0          |
| Tumaco                | 35       | 0,3           | 49       | 0,4           | 26       | 0,2           | 40,0          | -46,9        |
| Z. P. Río Magdalena   | 1.005    | 9,5           | 1.366    | 12,3          | 1.486    | 14,1          | 35,9          | 8,8          |
| Barrancabermeja       | 976      | 9,2           | 1.333    | 12,0          | 1.247    | 11,9          | 36,6          | -6,5         |
| Río Magdalena         | 29       | 0,3           | 33       | 0,3           | 239      | 2,3           | 13,8          | 624,2        |
| Total arribos buques  | 10.631   | 100           | 11.137   | 100           | 10.522   | 100           | 4,8           | -5,5         |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023



Gráfica 10. Número de arribo de buques por zona portuaria de enero a diciembre (2022).

Entre enero y diciembre de 2022, las Sociedades Portuarias registraron un total de 10.522 arribos de buques, con un porcentaje de decrecimiento del 5,5% respecto al mismo periodo de

2021. En la región Caribe se registró el 74,2% de buques arribados (7.808 arribos), en la región del Pacífico el 11,7% de los arribos con (1.228 arribos) y los 14,1% restantes se registraron en la región del Rio Magdalena.

Las zonas portuarias con mayor participación en el total de arribos de buques fueron Cartagena (35%), Barranquilla (13,9%), Buenaventura (11,4%) y Barrancabermeja (11,9%). Las primeras dos tuvieron una disminución del 5,9% y 10,2% respectivamente, Buenaventura creció 2% y finalmente Barrancabermeja decreció 6,5% en el arribo de buques de enero a diciembre de 2022. Para el período de análisis se determina que en promedio se movilizaron 15.965¹ toneladas por buque.

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Promedio calculado como la sumatoria de la carga total en importación, cabotaje, transbordo, tránsito internacional y carga transitoria / número de arribos de buques.

# 2. SOCIEDADES PORTUARIAS DE SERVICIO PÚBLICO

# 2.1. TONELADAS MOVILIZADAS POR SOCIEDAD PORTUARIA DE SERVICIO PÚBLICO

**Tabla 10.** Toneladas movilizadas por sociedad portuaria de servicio público, enero – diciembre (2020-2022).

| Tabla 10. Toneladas movilizad        |                            |             |                          |            |                               |            |                | M==!==!(==(0/) |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|------------|-------------------------------|------------|----------------|----------------|
| Sociedades portuarias                | Ene - Dic                  |             | Ene - Dio                |            | Ene - Did                     |            | Variación (%)  | Variación(%)   |
|                                      | Ton                        | *Part. (%)  | Ton                      | *Part. (%) | Ton                           | *Part. (%) | (2020-2021)    | (2021-2022)    |
| Z. P. Región Caribe                  | 80.986.074                 | 81,4        | 67.798.970               |            | 75.334.955                    |            | -16,3          | 11,1           |
| Barranquilla                         | 9.975.594                  | 10,0        | 11.757.912               | 13,5       | 11.614.735                    | 12,0       | 17,9           | -1,2           |
| BITCO S.A.                           | 812.136                    | 0,8         | 1.170.347                | 1,3        | 1.077.102                     |            | 44,1           | -8,0           |
| COMPAS S.A.                          | 1.096.312                  | 1,1         | 1.406.589                |            | 1.660.163                     |            | 28,3           | 18,0           |
| Palermo S.P. S.A.                    | 2.241.919                  | 2,3         | 2.864.130                | ,          | 2.504.115                     |            | 27,8           | -12,6          |
| S.P. Portmagdalena S.A.              | 695.415                    | 0,7         | 609.805                  |            | 945.947                       | 1,0        | -12,3          | 55,1           |
| S.P. Michellmar S.A.                 | - 4 000 040                | -           | 748                      | ,          | 79.535                        | 0,1        | -              | 10530,6        |
| S.P.R. Barranquilla                  | 4.096.813                  | 4,1         | 4.461.560                |            | 4.167.457                     | 4,3        | 8,9            | -6,6           |
| S.P. Riverport S.A.                  | 828.235                    | 0,8         | 1.096.769                |            | 1.072.470                     |            | 32,4           | -2,2           |
| Vopak S.A.                           | 204.765                    | 0,2         | 147.964                  |            | 107.947                       | 0,1        | -27,7          | -27,0          |
| Cartagena                            | 35.673.480                 | 35,9        | 37.946.427               | 43,5       | 34.887.597                    | 35,9       | 6,4            | -8,1           |
| Algranel S.A.                        | 135.804                    | 0,1         | 134.992                  |            | 144.592                       |            | -0,6           | 7,1            |
| COMPAS S.A.                          | 1.155.578                  | 1,2         | 1.667.240                |            | 1.397.969                     |            | 44,3<br>2694,2 | -16,2          |
| Coremar Shorebase S.A.               | 283                        | 0,0         | 7.915                    |            | 9.719                         |            |                | 22,8           |
| Dexton S.A                           | 139.813                    | 0,1         | 148.134                  |            | 157.169                       | 0,2        | 6,0            | 6,1            |
| Oiltanking Colombia S.A.             | 182.634                    | 0,2         | 151.306                  |            | 130.101                       | 0,1        | -17,2          | -14,0          |
| Puerto Buenavista S.A.               | 456.429                    | 0,5         | 558.550                  |            | 463.801                       | 0,5        | 22,4           | -17,0          |
| Puerto De Mamonal S.A.               | 1.826.959                  | 1,8         | 1.782.145                |            | 1.636.190                     | 1,7        | -2,5           | -8,2           |
| Puertos del Caribe Soc. Portuaria    | 53.874                     | 0,1         | 73.858                   |            | 73.280                        |            | 37,1           | -0,8           |
| S.P. Del Dique                       | 265.517                    | 0,3         | 279.797                  |            | 195.199                       |            | 5,4            | -30,2          |
| S.P. El Cayao S.A.                   | 296.302<br>1.878.834       | 0,3         | 44.404                   |            | 58.628                        | 0,1        | -85,0          | 32,0           |
| S.P. Puerto Bahía S.A.               |                            | 1,9         | 2.778.540                |            | 3.980.113                     |            | 47,9           | 43,2<br>-5,0   |
| S.P.R. Cartagena                     | 7.339.974                  | 7,4         | 7.151.382                |            | 6.791.341                     | 7,0        | -2,6           |                |
| S.P. Olefinas y Derivados S.A.       | 796.395                    | 0,8         | 815.753                  |            | 739.873                       | 0,8        | 2,4            | -9,3           |
| Transmarsyp<br>CONTECAR              | 77.925                     | 0,1         | 111.000                  |            | 121.441                       | 0,1        | 42,4           | 9,4            |
| Vopak S.A.                           | 20.994.275                 | 21,1        | 22.175.135               |            | 18.934.242                    | 19,5       | 5,6            | -14,6          |
|                                      | 72.884<br><b>7.514.851</b> | 0,1         | 66.277<br><b>452.623</b> |            | 53.940                        | 0,1<br>3,2 | -9,1<br>-94,0  | -18,6<br>592,4 |
| Ciénaga<br>S.P. Puerto Nuevo S.A.    | 7.514.851                  | 7,6         | 452.623<br>452.623       |            | <b>3.133.854</b><br>3.133.854 | 3,2        | -94,0<br>-94,0 | 592,4<br>592,4 |
| G. Morrosquillo                      | 21.015.773                 | 7,6<br>21,1 | 10.393.606               |            | 15.914.489                    | 16,4       | -50,5          | 53,1           |
| COMPAS S.A.                          | 1.012.113                  | 1,0         | 1.090.881                | 1,3        | 1.749.601                     | 1,8        | 7,8            | 60,4           |
| Oleoducto Central S.A.               | 20.003.660                 | 20,1        | 9.302.724                |            | 14.164.888                    | 14,6       | -53,5          | 52,3           |
| Guajira                              | 796.710                    | 0,8         | 709.037                  | 0,8        | 1.789.371                     | 14,6       | -53,5<br>-11,0 | 152,4          |
| Puerto Brisa S.A.                    | 787.210                    | 0,8         | 698.531                  | 0,8        | 1.782.093                     | 1,8        | -11,3          | 155,1          |
| Pensoport S.A.                       | 9.501                      | 0,0         | 10.506                   |            | 7.278                         | 0,0        | 10,6           | -30,7          |
| San Andrés                           | 185.988                    | 0,0         | 315.116                  |            | 272.540                       |            | 69,4           | -13,5          |
| San Andrés Port Society              | 185.988                    | 0,2         | 315.116                  |            | 272.540                       | 0,3        | 69,4           | -13,5          |
| Santa Marta                          | 4.757.802                  | 4,8         | 5.229.909                |            | 6.866.801                     | 7,1        | 9,9            | 31,3           |
| S.P.R. Santa Marta                   | 4.757.802                  | 4,8         | 5.229.909                |            | 6.866.801                     | 7,1        | 9,9            | 31,3           |
| Turbo                                | 1.065.876                  | 1,1         | 994.341                  | 1,1        | 855.567                       | 0,9        | -6,7           | -14,0          |
| C.I. Unión de Bananeros- Uniban      | 937.143                    | 0,9         | 526.829                  |            | 033.307                       | 0,3        | -43,8          | -14,0          |
| Promotora Bananera S.A               | 128.733                    | 0,1         | 119.853                  |            | _                             | _          | -6,9           |                |
| Uniban Servicios S.A                 | 120.700                    | -           | 347.658                  |            | 855.567                       | 0,9        | -0,5           |                |
| Z.P. Región Pacífica                 | 17.477.706                 | 17,6        | 18.060.684               |            | 19.755.586                    | 20,3       | 3,3            | 9,4            |
| Buenaventura                         | 17.409.286                 | 17,5        | 17.957.901               | 20,6       | 19.696.166                    |            | 3,2            | 9,7            |
| COMPAS S.A.                          | 732.820                    | 0,7         | 662.849                  |            | 697.953                       | 0,7        | -9,5           | 5,3            |
| Grupo Portuario S.A.                 | 1.510.030                  | 1,5         | 1.410.998                |            | 1.595.018                     |            | -6,6           | 13,0           |
| S.P.R. Buenaventura                  | 8.320.362                  | 8,4         | 8.725.833                |            | 9.538.905                     | 9,8        | 4,9            | 9,3            |
| TCBUEN S.A.                          | 2.489.737                  | 2,5         | 2.404.404                | 2,8        | 2.832.385                     | 2,9        | -3,4           | 17,8           |
| Soc.Puerto Industrila Aguadulce S.A. | 4.356.338                  | 4,4         | 4.753.817                |            | 5.031.906                     |            | 0,0            | 5,8            |
| Tumaco                               | 68.420                     | 0,1         | 102.783                  |            | 59.420                        |            | 50,2           | -42,2          |
| Romero Y Burgos Y Cia S. En S.C.     | 374                        | 0,0         |                          | -          | -                             | -          | -              | ,-             |
| SPR Tumaco Pacific Port S.A          | 68.045                     | 0,1         | 102.783                  | 0,1        | 59.420                        | 0,1        | 51,1           | -42,2          |
| Z.P. Río Magdalena                   | 984.774                    | 1,0         | 1.450.823                |            | 2.096.139                     |            |                | 44,5           |
| Barrancabermeja                      | 825.903                    | 0,8         | 1.254.638                |            | 1.266.710                     |            | 51,9           | 1,0            |
| Impala Terminals S.A.                | 825.903                    | 0,8         | 1.254.638                |            | 1.266.710                     |            | 51,9           | 1,0            |
| Rio Magdalena                        | 158.871                    | 0,2         | 196.185                  |            | 829.429                       |            | 23,5           | 322,8          |
| Puerto Pimsa S.A.                    | 158.871                    | 0,2         | 196.185                  |            | 145.091                       | 0,1        | 23,5           | -26,0          |
| S.P. La Gloria de Colombia S.A.      | -                          |             | -                        | -          | 684.338                       |            | -              | -              |
| Total toneladas                      | 99.448.554                 | 100         | 87.310.477               | 100        |                               |            | -12,2          | 11,3           |
|                                      |                            |             |                          |            |                               |            | ,              | ,-             |

\*Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

El movimiento de carga para el periodo de enero a diciembre de 2022, en las Sociedades Portuarias que prestan servicio público, creció 11,3% respecto al mismo periodo del 2021. La carga movilizada fue de 97,1 millones de toneladas, lo que refleja un incremento de la carga en 9,8 millones de toneladas.

La región Caribe movilizó un total de 75,3 millones de toneladas, que se traduce en un crecimiento del 11,1% respecto al periodo de enero a diciembre del año 2021. La zona portuaria de Cartagena tuvo la mayor participación en el tráfico portuario con 34,8 millones de toneladas movilizadas, es decir, una participación de 36% sobre el total de la carga movilizada y un decrecimiento del 8,1% respecto al año anterior. En segundo lugar, dentro de la región Caribe, se encuentra la zona portuaria de Golfo de Morrosquillo, con un movimiento de carga de 15,9 millones de toneladas, una participación del 16,4% y un crecimiento del 53,1% respecto al año anterior.

La región Pacífico movilizó 19,7 millones de toneladas, presentando un incremento del 9,4% respecto al periodo de enero a diciembre del año 2021. La zona portuaria de Buenaventura tuvo la mayor participación de esta región en el tráfico portuario con 19,6 millones de toneladas movilizadas, es decir, una participación del 20,3% sobre el total de la carga movilizada por las Sociedades Portuarias que prestan servicio público y un crecimiento del 9,7% respecto al año anterior.

Las sociedades portuarias de Terminal de Contenedores de Cartagena, Oleoducto Central S.A. y Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura, registraron mayor participación en el movimiento de carga, con 18,9 millones de toneladas, 14,1 millones de toneladas y 9,5 millones de toneladas respectivamente.

# 2.2. TIPO DE CARGA POR SOCIEDAD PORTUARIA DE SERVICIO PÚBLICO

Tabla 11. Toneladas movilizadas por sociedad portuaria de servicio público y tipo de carga, enero – diciembre (2022).

| Sociedades portuarias                | Carbón al granel | Carga en contenedor | General   | Granel líquido | Granel sólido    | Total      |
|--------------------------------------|------------------|---------------------|-----------|----------------|------------------|------------|
| ·                                    | _                |                     |           | ·              | difer. de carbón |            |
| Z. P. Región Caribe                  | 10.657.511       | 29.786.040          | 3.210.502 | 21.617.700     | 10.063.202       | 75.334.955 |
| Barranquilla                         | 2.396.221        | 1.405.405           | 1.442.593 | 1.897.211      | 4.473.305        | 11.614.735 |
| BITCO S.A.                           | 293.916          | -                   | 222.381   | -              | 560.805          | 1.077.102  |
| COMPAS S.A.                          | 757.379          | -                   | 235.358   | 329.062        | 338.364          | 1.660.163  |
| Palermo S.P. S.A.                    | -                | 6.919               | 586.657   | 480.517        | 1.430.022        | 2.504.115  |
| S.P. Portmagdalena S.A.              | -                | -                   | -         | 945.947        | -                | 945.947    |
| S.P. Michellmar S.A.                 | -                | -                   | -         | 19.299         | 60.236           | 79.535     |
| S.P.R. Barranquilla                  | 870.472          | 1.398.486           | 398.197   | 14.440         | 1.485.862        | 4.167.457  |
| S.P. Riverport S.A.                  | 474.454          | -                   | -         | -              | 598.016          | 1.072.470  |
| Vopak S.A.                           | -                | -                   | -         | 107.947        | -                | 107.947    |
| Cartagena                            | 1.392.121        | 26.452.158          | 1.036.782 | 5.189.211      | 817.324          | 34.887.597 |
| Algranel S.A.                        | -                | -                   | -         | 144.592        | -                | 144.592    |
| COMPAS S.A.                          | -                | 696.484             | 266.086   | -              | 435.398          | 1.397.969  |
| Coremar Shorebase S.A.               | -                | -                   | 8.438     | 1.281          | -                | 9.719      |
| Dexton S.A                           | -                | -                   | -         | 157.169        | -                | 157.169    |
| Oiltanking Colombia S.A.             | -                | -                   | -         | 130.101        | -                | 130.101    |
| Puerto Buenavista S.A.               | -                | -                   | 178.085   | 15.005         | 270.711          | 463.801    |
| Puerto De Mamonal S.A.               | 1.392.121        | 3.505               | 80.078    | 49.896         | 110.590          | 1.636.190  |
| Puertos del Caribe Soc. Portuaria    | -                | -                   | -         | 73.280         | -                | 73.280     |
| S.P. Del Dique                       | -                | -                   | -         | 195.199        | -                | 195.199    |
| S.P. El Cayao S.A.                   | -                | -                   | -         | 58.628         | -                | 58.628     |
| S.P. Puerto Bahía S.A.               | -                | 7.402               | 401.838   | 3.570.248      | 625              | 3.980.113  |
| S.P.R. Cartagena                     | -                | 6.765.064           | 26.277    | -              | -                | 6.791.341  |
| S.P. Olefinas y Derivados S.A.       | -                | -                   | -         | 739.873        | -                | 739.873    |
| Transmarsyp                          | -                | 50.877              | 70.564    | -              | -                | 121.441    |
| CONTECAR                             | -                | 18.928.825          | 5.417     | -              | -                | 18.934.242 |
| Vopak S.A.                           | -                | -                   | -         | 53.940         | -                | 53.940     |
| Ciénaga                              | 3.133.854        | -                   | -         | -              | -                | 3.133.854  |
| S.P. Puerto Nuevo S.A.               | 3.133.854        | -                   | _         | -              | -                | 3.133.854  |
| G. Morrosquillo                      | 894.163          | -                   | 11.665    | 14.164.888     | 843.773          | 15.914.489 |
| COMPAS S.A.                          | 894.163          | -                   | 11.665    | -              | 843.773          | 1.749.601  |
| Oleoducto Central S.A.               | -                | -                   |           | 14.164.888     | -                | 14.164.888 |
| Guajira                              | 1.685.176        | -                   | 104.195   |                | -                | 1.789.371  |
| Puerto Brisa S.A.                    | 1.685.176        | -                   | 96.918    | _              | -                | 1.782.093  |
| Pensoport S.A.                       | -                | -                   | 7.278     | -              | -                | 7.278      |
| San Andrés                           | _                | 126.246             | 53.233    | -              | 93.061           | 272.540    |
| San Andrés Port Society              | _                | 126.246             | 53.233    | -              | 93.061           | 272.540    |
| Santa Marta                          | 1.155.975        | 1.167.308           | 341.389   | 366.389        | 3.835.740        | 6.866.801  |
| S.P.R. Santa Marta                   | 1.155.975        | 1.167.308           | 341.389   | 366.389        | 3.835.740        | 6.866.801  |
| Turbo                                | 1.100.070        | 634.922             | 220.645   | -              | 0.000.1 10       | 855.567    |
| Uniban Servicios S.A                 | _                | 634.922             | 220.645   |                |                  | 855.567    |
| Z.P. Región Pacífica                 | 1.053.776        | 10.294.043          | 1.668.768 | 892.438        | 5.846.560        | 19.755.586 |
| Buenaventura                         | 1.053.776        | 10.294.043          | 1.661.770 | 840.017        | 5.846.560        | 19.696.166 |
| COMPAS S.A.                          | 1.000.770        | 10.234.043          | 1.001.770 | 040.017        | 697.953          | 697.953    |
| Grupo Portuario S.A.                 | 842.769          | _                   | _         | _              | 752.249          | 1.595.018  |
| S.P.R. Buenaventura                  | 842.709          | 3.772.617           | 1.382.622 | 840.017        | 3.543.649        | 9.538.905  |
| TCBUEN S.A.                          | 1                | 2.832.385           | 1.302.022 | 040.017        | 3.343.043        | 2.832.385  |
| Soc.Puerto Industrila Aguadulce S.A. | 211.007          | 3.689.042           | 279.148   | -              | -<br>852.710     | 5.031.906  |
|                                      | 211.007          | 3.009.042           | 6.999     | 52.421         | 052.7 10         | 5.031.906  |
| Tumaco                               | -                | -                   |           |                | -                |            |
| SPR Tumaco Pacific Port S.A.         | -                | -                   | 6.999     | 52.421         | - 20.550         | 59.420     |
| Z.P. Río Magdalena                   | -                | 24.981              | 109.632   | 1.922.974      | 38.550           | 2.096.139  |
| Barrancabermeja                      | -                | 24.981              | 3.092     | 1.238.636      | -                | 1.266.710  |
| Impala Terminals S.A.                | -                | 24.981              | 3.092     | 1.238.636      | -                | 1.266.710  |
| Rio Magdalena                        | -                | -                   | 106.540   | 684.338        | 38.550           | 829.429    |
| Puerto Pimsa S.A.                    | -                | -                   | 106.540   | -              | 38.550           | 145.091    |
| S.P. La Gloria de Colombia S.A.      | -                | -                   | -         | 684.338        | -                | 684.338    |
| Total toneladas                      | 11.711.288       | 40.105.065          | 4.988.903 | 24.433.112     | 15.948.313       | 97.186.680 |
| Participación (%)                    | 12               | 41                  | 5         | 25             | 16               | 100        |

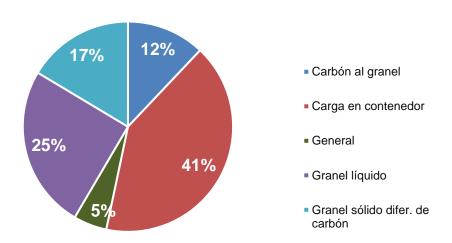
Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-12-2022

Para el periodo comprendido entre enero y diciembre de 2022, se movilizaron 40,1 millones de toneladas de carga contenerizada, lo que significó una participación del 41% sobre el total de la carga movilizada por las Sociedades Portuarias de Servicio Público.

La Sociedad Portuaria Terminal de Contenedores de Cartagena – Contecar y la Sociedad Portuaria Regional de Cartagena, fueron las Sociedades Portuarias que mayor carga movilizaron en contenedor, con 18,9 y 6,7 millones de toneladas respectivamente, lo que corresponde a una participación del 64% del total contenerizada movilizada.

El granel líquido tiene una participación del 25% sobre el total de carga movilizada por Sociedades Portuarias de servicio público. En la zona portuaria de Golfo de Morrosquillo, la Sociedad Portuaria Oleoducto Central S.A. movilizó 114,1 millones de toneladas, con una participación del 57,9% de la carga de granel líquido (hidrocarburos).

Por otra parte, la carga de carbón al granel registró 11,7 millones de toneladas movilizadas en las sociedades que prestan servicio público, principalmente por las Sociedades Portuarias Puerto Nuevo con 3,1 millones de toneladas, Puerto Brisa S.A con 1,6 millones de toneladas y Puerto de Mamonal S.A con 1,3 mil toneladas.



Gráfica 11. Tipo carga de movilizada por las sociedades portuarias de servicio público de enero a diciembre (2022).

#### 3. SOCIEDADES PORTUARIAS DE SERVICIO PRIVADO

# 3.1. TONELADAS MOVILIZADAS POR SOCIEDAD PORTUARIA DE SERVICIO PRIVADO

Tabla 12. Toneladas movilizadas por sociedad portuaria de servicio privado, enero - diciembre (2020-2022).

| Table 121 Folioladae movinzadae per ecolodae pe       | Ene - Die  |               | Ene - Die  |               | Ene - Di   |               |                              | M11((0/)    |
|---|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------------------------|-------------|
| Sociedades portuarias                                 | Ton        | *Part.<br>(%) | Ton        | *Part.<br>(%) | Ton        | *Part.<br>(%) | Variación (%)<br>(2020-2021) | (2021-2022) |
| Z. P. Región Caribe                                   | 65.537.578 | 98,1          | 82.477.896 | 97,9          | 69.182.628 | 97,7          | 25,8                         | -16,1       |
| Barranquilla  | 495.276    | 0,7           | 385.219    | 0,5           | 157.911    | 0,2           | -22,2                        | -59,0       |
| Sociedad Portuaria Monómeros Colombo Venezolanos S.A. | 495.276    | 0,7           | 385.219    | 0,5           | 157.911    | 0,2           | -22,2                        | -59,0       |
| Cartagena   | 7.829.075  | 11,7          | 7.804.795  | 9,3           | 6.751.716  | 9,5           | -0,3                         | -13,5       |
| Atunamar Limitada                                     | 25.430     | 0,0           | 36.339     | 0,0           | 33.884     | 0,0           | 42,9                         | -6,8        |
| Ecopetrol S.A.  | 6.235.307  | 9,3           | 5.898.920  | 7,0           | 4.668.252  | 6,6           | -5,4                         | -20,9       |
| Nueva Sociedad Portuaria Zona Atlántica S.A.          | 51.611     | 0,1           | 75.422     | 0,1           | 83.952     | 0,1           | 46,1                         | 11,3        |
| Primax Colombia S.A.                                  | -          | -             | 616        | -             | 1.402      | 0,0           | -                            | -           |
| Refinería de Cartagena S.A.S.                         | -          | -             | -          | -             | 140        | 0,0           | -                            | -           |
| Sociedad Portuaria Bavaria S.A.                       | 350.640    | 0,5           | 396.495    | 0,5           | 376.400    | 0,5           | 13,1                         | -5,1        |
| Zona Franca Argos S.A.S.                              | 1.166.087  | 1,7           | 1.397.002  | 1,7           | 1.587.687  | 2,2           | 19,8                         | 13,6        |
| Cienaga   | 29.719.149 | 44,5          | 31.544.795 | 37,4          | 27.746.790 | 39,2          | 6,1                          | -12,0       |
| American Port Company Inc                             | 29.719.149 | 44,5          | 31.544.795 | 37,4          | 27.746.790 | 39,2          | 6,1                          | -12,0       |
| Golfo Morrosquillo                                    | 9.272.429  | 13,9          | 14.623.540 | 17,4          | 11.355.192 | 16,0          | 57,7                         | -22,3       |
| Cenit Transporte y Logística de Hidrocarburos S.A.S.  | 9.272.429  | 13,9          | 14.623.540 | 17,4          | 11.355.192 | 16,0          | 57,7                         | -22,3       |
| Guajira   | 13.701.951 | 20,5          | 22.949.713 | 27,2          | 17.208.522 | 24,3          | 67,5                         | -25,0       |
| Cerrejón Zona Norte S.A.                              | 13.701.951 | 20,5          | 22.949.713 | 27,2          | 17.208.522 | 24,3          | 67,5                         | -25,0       |
| San Andrés  | 51.611     | 0,1           | 75.422     | 0,1           | 81.506     | 0,1           | 46,1                         | 8,1         |
| Nueva Sociedad Portuaria Zona Atlántica S.A.          | 51.611     | 0,1           | 75.422     | 0,1           | 81.506     | 0,1           | 46,1                         | 8,1         |
| Santa Marta   | 4.468.087  | 6,7           | 5.094.411  | 6,0           | 5.880.991  | 8,3           | 14,0                         | 15,4        |
| Cenit Transporte y Logística De Hidrocarburos S.A.S.  | 4.468.087  | 6,7           | 5.094.411  | 6,0           | 5.880.991  | 8,3           | 14,0                         | 15,4        |
| Z.P. Región Pacífica                                  | 322.427    | 0,5           | 500.539    | 0,6           | 337.653    | 0,5           | 55,2                         | -32,5       |
| Turbo   | 11.605     | 0,0           | 15.955     | 0,0           | 6.525      | 0,0           | 37,5                         | -59,1       |
| Portuaria Punta De Vaca S.A.                          | 11.605     | 0,0           | 15.955     | 0,0           | 6.525      | 0,0           | 37,5                         | -59,1       |
| Tumaco  | 310.822    | 0,5           | 484.584    | 0,6           | 331.128    | 0,5           | 55,9                         | -31,7       |
| Cenit Transporte y Logística De Hidrocarburos S.A.S.  | 310.822    | 0,5           | 484.584    | 0,6           | 331.128    | 0,5           | 55,9                         | -31,7       |
| ZP. Fluvial   | 937.932    | 1,4           | 1.261.449  | 1,5           | 1.275.870  | 1,8           | 34,5                         | 1,1         |
| Barrancabermeja                                       | 937.932    | 1,4           | 1.261.449  | 1,5           | 1.275.870  | 1,8           | 34,5                         | 1,1         |
| Ecopetrol S.A.  | 937.932    | 1,4           | 1.261.449  | 1,5           | 1.275.870  | 1,8           | 34,5                         | 1,1         |
| Total toneladas                                       | 66.797.938 | 100           | 84.239.884 | 100           | 70.796.151 | 100           | 26,1                         | -16,0       |

\*Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

Las sociedades portuarias de servicio privado movilizaron, para el periodo de enero a diciembre de 2022, un total de 26,1 millones de toneladas, que representan un decrecimiento del 16% (13,4 millones de toneladas), respecto a lo movilizado durante el mismo periodo de 2021.

Las zonas portuarias que registraron mayor movimiento de carga fueron Ciénaga, Guajira y Golfo de Morrosquillo, a través de las Sociedades Portuarias de American Port Company con 27,7 millones de toneladas y un decrecimiento del 12% respecto al mismo periodo del año anterior, seguido de Cerrejón con 17,2 millones de toneladas con un decrecimiento del 25% respecto al periodo de enero a diciembre del año 2021 y por último Cenit Transporte y Logística de Hidrocarburos S.A.S. con 11,3 millones de toneladas y un decrecimiento del 22,3% respecto al año anterior.

#### 3.2. TIPO DE CARGA POR SOCIEDAD PORTUARIA DE SERVICIO PRIVADO

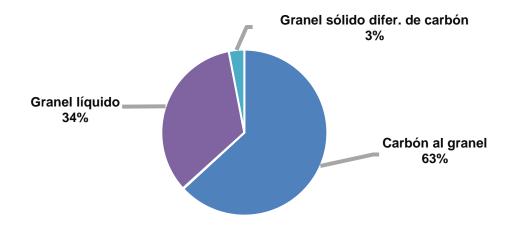
Tabla 13. Toneladas movilizadas por sociedad portuaria de servicio privado y tipo de carga, enero – diciembre (2022).

| Sociedades portuarias                                | Carbón al<br>granel | Carga en<br>contenedor | General | Granel líquido | Granel sólido<br>difer. de carbón | Total      |
|--|---------------------|------------------------|---------|----------------|-----------------------------------|------------|
| Z. P. Región Caribe                                  | 44.714.023          | 6.506                  | 79.504  | 22.245.519     | 2.137.076                         | 69.182.628 |
| Barranquilla   | -                   | -                      | -       | 40.092         | 117.818                           | 157.911    |
| Sociedad Portuaria Monómeros Colombo Venezolano      | -                   | -                      | -       | 40.092         | 117.818                           | 157.911    |
| Cartagena  | -                   | -                      | 34.024  | 4.753.605      | 1.964.087                         | 6.751.716  |
| Atunamar Limitada                                    | -                   | -                      | 33.884  | -              | -                                 | 33.884     |
| Ecopetrol S.A.                                       | -                   | -                      | -       | 4.668.252      | -                                 | 4.668.252  |
| Nueva Sociedad Portuaria Zona Atlántica S.A.         | -                   | -                      | -       | 83.952         | -                                 | 83.952     |
| Primax Colombia S.A.                                 | -                   | -                      | -       | 1.402          | -                                 | 1.402      |
| Refinería de Cartagena S.A.S.                        | -                   | -                      | 140     | -              | -                                 | -          |
| Sociedad Portuaria Bavaria S.A.                      | -                   | -                      | -       | -              | 376.400                           | 376.400    |
| Zona Franca Argos S.A.S.                             | -                   | -                      | -       | -              | 1.587.687                         | 1.587.687  |
| Cienaga  | 27.746.790          | -                      | -       | -              | -                                 | 27.746.790 |
| American Port Company Inc                            | 27.746.790          | -                      | -       | -              | -                                 | 27.746.790 |
| Golfo Morrosquillo                                   | -                   | -                      | -       | 11.355.192     | -                                 | 11.355.192 |
| Cenit Transporte y Logística de Hidrocarburos S.A.S. | -                   | -                      | -       | 11.355.192     | -                                 | 11.355.192 |
| Guajira  | 16.967.233          | 6.506                  | 45.480  | 134.132        | 55.171                            | 17.208.522 |
| Cerrejón Zona Norte S.A.                             | 16.967.233          | 6.506                  | 45.480  | 134.132        | 55.171                            | 17.208.522 |
| San Andrés   | -                   | -                      | -       | 81.506         | -                                 | 81.506     |
| Nueva Sociedad Portuaria Zona Atlántica S.A.         | -                   | -                      | -       | 81.506         | -                                 | 81.506     |
| Santa Marta  | -                   | -                      | -       | 5.880.991      | -                                 | 5.880.991  |
| Cenit Transporte y Logística De Hidrocarburos S.A.S. | -                   | -                      | -       | 5.880.991      | -                                 | 5.880.991  |
| Z.P. Región Pacífica                                 | -                   | -                      | -       | 337.653        | -                                 | 337.653    |
| Turbo  | -                   | -                      | -       | 6.525          | -                                 | 6.525      |
| Portuaria Punta De Vaca S.A.                         | -                   | -                      | -       | 6.525          | -                                 | 6.525      |
| Tumaco   | -                   | -                      | -       | 331.128        | -                                 | 331.128    |
| Cenit Transporte y Logística De Hidrocarburos S.A.S. | -                   | -                      | -       | 331.128        | -                                 | 331.128    |
| Z.P. Fluvial   | -                   | -                      | -       | 1.275.870      | -                                 | 1.275.870  |
| Barrancabermeja                                      | -                   | -                      | -       | 1.275.870      | -                                 | 1.275.870  |
| Ecopetrol S.A.                                       | -                   | -                      | -       | 1.275.870      | -                                 | 1.275.870  |
| Total toneladas                                      | 44.714.023          | 6.506                  | 79.504  | 23.859.043     | 2.137.076                         | 70.796.151 |
| Participación (%)                                    | 63,2                | 0,0                    | 0,1     | 33,7           | 3,0                               | 100        |

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

La carga de carbón a granel registró de enero a diciembre de 2022 un total de 44,7 millones de toneladas movilizadas y una participación del 63,2% sobre el total de la carga para las empresas de servicio privado; este tipo de carga fue movilizado por las zonas portuarias de Guajira y Ciénaga.

En el mismo periodo se movilizaron 23,8 millones de toneladas de carga de granel líquido, con una participación del 33,7% sobre el total de la carga para las empresas de servicio privado, principalmente por las zonas portuarias de Golfo de Morrosquillo, Santa Marta y Cartagena, a través de las Sociedades Portuarias de Cenit Transporte y Logística de Hidrocarburos S.A.S. y Ecopetrol S.A., las cuales acumulan el 92,2% de las toneladas movilizadas para este tipo de carga.



Gráfica 12. Tipo de carga movilizada por las sociedades portuarias de servicio privado de enero a diciembre (2022).

# 4. TIPO DE TRÁFICO EN LAS SOCIEDADES PORTUARIAS DE SERVICIO PÚBLICO Y PRIVADO

Tabla 14. Toneladas movilizadas por sociedades portuarias privadas y públicas, enero – diciembre (2022).

| Tipo de Tráfico         | S.P servicio<br>público | *Part.<br>(%) | S.P. servicio privado | *Part.<br>(%) | Total       |
|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|---------------|-------------|
| Exportación             | 39.301.482              | 40,4          | 57.295.928            | 80,9          | 96.597.410  |
| Importación             | 35.272.245              | 36,3          | 7.221.726             | 10,2          | 42.493.970  |
| Comercio exterior       | 74.573.726              | 76,7          | 64.517.654            | 91,1          | 139.091.380 |
| Tránsito internacional  | 121.059                 | 0,1           | -                     | -             | 121.059     |
| Transbordo              | 17.739.982              | 18,3          | -                     | -             | 17.739.982  |
| Fluvial                 | 2.147.434               | 2,2           | 1.277.272             | 1,8           | 3.424.705   |
| Cabotaje                | 2.598.906               | 2,7           | 5.001.225             | 7,1           | 7.600.132   |
| Transitoria             | 5.573                   | 0,0           | -                     | -             | 5.573       |
| Total tráfico portuario | 97.186.680              | 100           | 70.796.151            | 100           | 167.982.831 |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

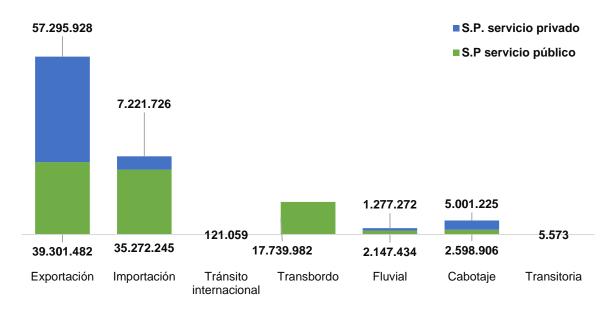
Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

Notas: 1. Los valores de comercio exterior corresponden a la suma de las exportaciones e importaciones.

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

En el periodo de enero a diciembre de 2022, las Sociedades Portuarias de servicio privado movilizaron 70,8 millones de toneladas, con una participación del 42% respecto al total de la carga movilizada, de las cuales 57,2 millones de toneladas fueron exportadas y 7,2 millones de toneladas fueron importadas.

Las Sociedades Portuarias de servicio público movilizaron 97,2 millones de toneladas, con una participación del 58% respecto al total movilizado. De estas 39,3 millones de toneladas fueron exportadas y 35,3 millones de toneladas fueron importadas.



Gráfica 13. Tráfico portuario por el total de sociedades de servicio público y privado de enero a diciembre (2022).

#### 5. SOCIEDADES PORTUARIAS REGIONALES

#### 5.1. TONELADAS MOVILIZADAS POR SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL

Tabla 15. Toneladas movilizadas por sociedad portuaria regional por tráfico portuario, enero - diciembre (2022).

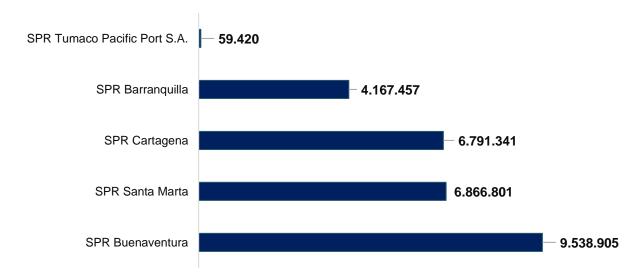
| Sociedad portuaria regional  | Exportación | *Part.<br>(%) | Importación | *Part.<br>(%) | Comercio<br>exterior | *Part.<br>(%) | Cabotaje | Transbordo | Tránsito internacional | Fluvial | Transitoria | Total tráfico portuario | Part.<br>(%)<br>total |
|------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|----------|------------|------------------------|---------|-------------|-------------------------|-----------------------|
| SPR Buenaventura             | 1.131.909   | 18,8          | 7.491.016   | 45,6          | 8.622.925            | 38,4          | 238.368  | 677.612    | -                      | -       | -           | 9.538.905               | 34,8                  |
| SPR Santa Marta              | 2.194.555   | 36,4          | 4.583.391   | 27,9          | 6.777.946            | 30,2          | 72.883   | 15.972     | -                      | -       | -           | 6.866.801               | 25,0                  |
| SPR Cartagena                | 1.196.081   | 19,8          | 1.808.493   | 11,0          | 3.004.574            | 13,4          | 76.502   | 3.710.266  | -                      | -       | -           | 6.791.341               | 24,8                  |
| SPR Barranquilla             | 1.481.349   | 24,6          | 2.544.177   | 15,5          | 4.025.526            | 17,9          | 15.130   | 43.674     | 41.832                 | 36.692  | 4.603       | 4.167.457               | 15,2                  |
| SPR Tumaco Pacific Port S.A. | 26.669      | 0,4           | -           | -             | 26.669               | 0,1           | 32.751   | -          | -                      | -       | -           | 59.420                  | 0,2                   |
| Total toneladas SPR          | 6.030.564   | 100           | 16.427.077  | 100           | 22.457.641           | 100           | 435.633  | 4.447.523  | 41.832                 | 36.692  | 4.603       | 27.423.924              | 100                   |
| Participación (%)            | 22,0        |               | 59,9        |               | 81,9                 |               | 1,6      | 16,2       | 0,2                    | 0,1     | 0,0         | 100                     |                       |

\*Part: Porcentaie de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

Nota: los valores de comercio exterior corresponden a la suma de las exportaciones e importaciones.

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023



Gráfica 14. Millones de toneladas movilizadas por sociedad portuaria regional, enero - diciembre (2022).

En el periodo de enero a diciembre de 2022, la Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura registró 9,5 millones de toneladas movilizadas, con una participación del 34,8% sobre el total de carga movilizada por las Sociedades Portuarias regionales. Le sigue en su orden: la Sociedad Portuaria Regional de Santa Marta, con una participación de 25% (6,8 millones de toneladas), la Sociedad Portuaria Regional de Cartagena, con una participación del 24,8% (6,7 millones de toneladas movilizadas); la Sociedad Portuaria Regional de Barranquilla, con una participación del 15,2% (4,1 millones de toneladas movilizadas) y finalmente la Sociedad Portuaria Regional Tumaco Pacif Port S.A. con una participación del 0,2% (59 mil toneladas).

Con respecto al tipo de tráfico portuario, la Sociedad Portuaria Regional con mayor movimiento de carga exportada fue la de Santa Marta con 2,1 millones de toneladas, mientras que la Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura tuvo el mayor porcentaje de toneladas importadas (7,5 millones).

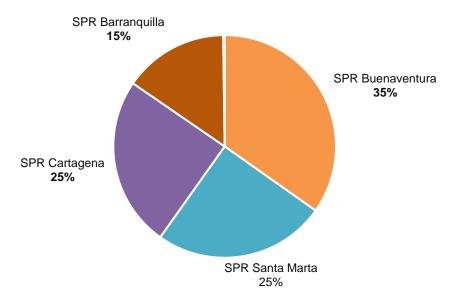


Gráfico 15. Participación del tráfico portuario de las sociedades portuarias regionales de enero a diciembre (2022).

# 5.2. COMPARATIVO ACUMULADO DE TRÁFICO PORTUARIO ÚLTIMOS 3 AÑOS POR SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL

Tabla 16. Toneladas movilizadas por sociedad portuaria regional, enero – diciembre (2020-2022)

|                              | Ene - Dic  | 2020          | Ene - Dic  | 2021          | Ene - Dic      | 2022  | Variación (%) | Variación(%) |
|------------------------------|------------|---------------|------------|---------------|----------------|-------|---------------|--------------|
| Sociedad portuaria regional  | Ton        | *Part.<br>(%) | Ton        | *Part.<br>(%) | Ton *Part. (%) |       | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| SPR Buenaventura             | 8.320.362  | 33,8          | 8.725.833  | 34,0          | 9.538.905      | 34,8  | 4,9           | 9,3          |
| SPR Cartagena                | 7.339.974  | 29,9          | 7.151.382  | 27,9          | 6.791.341      | 24,8  | -2,6          | -5,0         |
| SPR Santa Marta              | 4.757.802  | 19,4          | 5.229.909  | 20,4          | 6.866.801      | 25,0  | 9,9           | 31,3         |
| SPR Barranquilla             | 4.096.813  | 16,7          | 4.461.560  | 17,4          | 4.167.457      | 15,2  | 8,9           | -6,6         |
| SPR Tumaco Pacific Port S.A. | 68.045     | 0,3           | 102.783    | 0,4           | 59.420         | 0,2   | 51,1          | -42,2        |
| Total toneladas SPR          | 24.582.996 | 100           | 25.671.467 | 100           | 27.423.924     | 100,0 | 4,4           | 6,8          |

\*Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

Las Sociedades Portuarias regionales, entre enero y diciembre de 2022, presentaron un crecimiento del 6,8% en la carga movilizada respecto al mismo periodo del año anterior. La Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura presentó un crecimiento, para dicho periodo, del 9,3% (813 mil toneladas más) respecto al año anterior, seguida de la Sociedad Portuaria Regional de Santa Marta con un incremento del 31,3%, (1,6 millones de toneladas adicionales).

En contraste, Sociedad Portuaria Regional de Cartagena, Sociedad Portuaria Regional de Barranquilla y Sociedad Portuaria Tumaco Pacific Port presentaron decrecimiento en el número de toneladas movilizadas de 5%, 6,6% y 42,2% respectivamente.

#### 5.3. TIPO DE CARGA POR SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL

Tabla 17. Toneladas movilizadas por sociedad portuaria regional y por tipo de carga, enero - diciembre (2022).

| Sociedad portuaria regional  | Carga en contenedor | Granel<br>sólido<br>difer. de<br>carbón | General   | Carbón<br>al granel | Granel líquido | Total<br>toneladas |
|------------------------------|---------------------|---|-----------|---------------------|----------------|--------------------|
| SPR Buenaventura             | 3.772.617           | 3.543.649                               | 1.382.622 | -                   | 840.017        | 9.538.905          |
| SPR Santa Marta S.A.         | 1.167.308           | 3.835.740                               | 341.389   | 1.155.975           | 366.389        | 6.866.801          |
| SPR Cartagena                | 6.765.064           | -                                       | 26.277    | -                   | -              | 6.791.341          |
| SPR Barranquilla             | 1.398.486           | 1.485.862                               | 398.197   | 870.472             | 14.440         | 4.167.457          |
| SPR Tumaco Pacific Port S.A. | -                   | -                                       | 6.999     | -                   | 52.421         | 59.420             |
| Total toneladas SPR          | 13.103.475          | 8.865.251                               | 2.155.483 | 2.026.447           | 1.273.267      | 27.423.924         |
| Participación (%)            | 47,8                | 32,3                                    | 7,9       | 7,4                 | 4,6            | 100                |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

Las Sociedades Portuarias Regionales movilizaron 13,1 millones de toneladas de carga contenerizada, con una participación del 47,8% sobre el total de la carga que movilizan, seguido de la carga granel sólido diferente de carbón con 8,8 millones de toneladas (32,3% de la carga que movilizan) y de la carga general y de carbón al granel, se movilizaron 2,1 millones y 2 millones de toneladas respectivamente, lo que representa el 7,9% y 7,4% sobre el total de carga que movilizan.

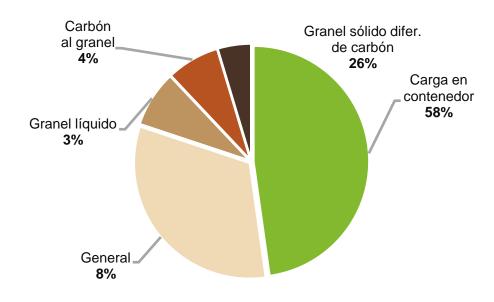


Gráfico 16. Tipo de carga movilizada de las sociedades portuarias regionales de enero a diciembre (2022).

### 5.4. SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA

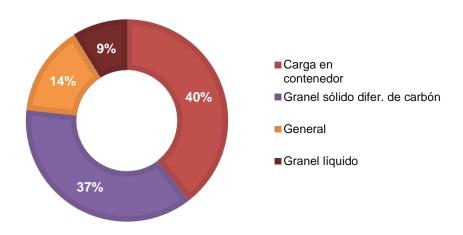
Tabla 18. Toneladas movilizadas por tipo de carga por la SPR Buenaventura, enero – diciembre (2020-2022).

|                                | Ene - Dic | 2020          | Ene - Dic | 2021          | Ene - Dic | 2022          | Variación (%) | Variación(%) |
|--------------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|---------------|--------------|
| Tipo de carga                  | Ton       | *Part.<br>(%) | Ton       | *Part.<br>(%) | Ton       | *Part.<br>(%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Carga en contenedor            | 3.872.176 | 46,5          | 3.708.824 | 42,5          | 3.772.617 | 39,5          | -4,2          | 1,7          |
| Granel sólido difer. de carbón | 3.245.452 | 39,0          | 3.276.936 | 37,6          | 3.543.649 | 37,1          | 1,0           | 8,1          |
| General                        | 618.166   | 7,4           | 1.178.159 | 13,5          | 1.382.622 | 14,5          | 90,6          | 17,4         |
| Granel líquido                 | 584.568   | 7,0           | 561.913   | 6,4           | 840.017   | 8,8           | -3,9          | 49,5         |
| Total toneladas                | 8.320.362 | 100           | 8.725.833 | 100           | 9.538.905 | 100           | 4,9           | 9,3          |

\*Part: Porcentaje de participación

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

La Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura que movilizó 9,5 millones de toneladas en el periodo de enero a diciembre de 2022 (con crecimiento del 9,3%) presentó incremento para todos los tipos de carga: 1,7% en las toneladas movilizadas por carga en contenedor, 8,1% en carga granel sólido diferente de carbón, 17,4% para la carga general y 49,5% para granel líquido, lo que equivale a un aumento de 813 mil toneladas con respecto al mismo periodo del año anterior.



Gráfica 17. Tipo de carga movilizada por la SPR Buenaventura de enero a diciembre (2022).

### 5.4.1. Principales productos exportados e importados

## 5.4.1.1. Exportados

Tabla 19. Toneladas de los principales productos exportados por la SPR Buenaventura, enero – diciembre (2020-2022).

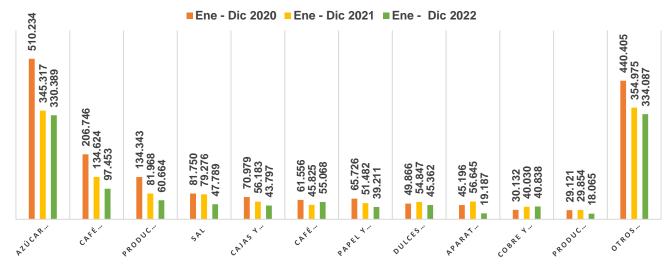
| Principales productos                | Ene - Dic 2 | 2020          | Ene - Dic | 2021          | Ene - Dic | 2022          | Variación (%) | Variación(%) |
|--------------------------------------|-------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|---------------|--------------|
| exportados                           | Ton         | *Part.<br>(%) | Ton       | *Part.<br>(%) | Ton       | *Part.<br>(%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Azúcar y preparados de azúcar y miel | 510.234     | 29,6          | 345.317   | 25,9          | 330.389   | 29,2          | -32,3         | -4,3         |
| Café excelso                         | 206.746     | 12,0          | 134.624   | 10,1          | 97.453    | 8,6           | -34,9         | -27,6        |
| Productos alimenticios               | 134.343     | 7,8           | 81.968    | 6,2           | 60.664    | 5,4           | -39,0         | -26,0        |
| Sal                                  | 81.750      | 4,7           | 79.276    | 6,0           | 47.789    | 4,2           | -3,0          | -39,7        |
| Cajas y embalajes en general         | 70.979      | 4,1           | 56.183    | 4,2           | 43.797    | 3,9           | -20,8         | -22,0        |
| Café soluble                         | 61.556      | 3,6           | 45.825    | 3,4           | 55.068    | 4,9           | -25,6         | 20,2         |
| Papel y cartón                       | 65.726      | 3,8           | 51.482    | 3,9           | 39.211    | 3,5           | -21,7         | -23,8        |
| Dulces y golosinas                   | 49.866      | 2,9           | 54.847    | 4,1           | 45.362    | 4,0           | 10,0          | -17,3        |
| Aparatos y artefactos eléctricos     | 45.196      | 2,6           | 56.645    | 4,3           | 19.187    | 1,7           | 25,3          | -66,1        |
| Cobre y aleaciones                   | 30.132      | 1,7           | 40.030    | 3,0           | 40.838    | 3,6           | 32,8          | 2,0          |
| Productos aseo                       | 29.121      | 1,7           | 29.854    | 2,2           | 18.065    | 1,6           | 2,5           | -39,5        |
| Otros productos                      | 440.405     | 25,5          | 354.975   | 26,7          | 334.087   | 29,5          | -19,4         | -5,9         |
| Total productos exportados           | 1.726.054   | 100           | 1.331.027 | 100           | 1.131.909 | 100           | -22,9         | -15,0        |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

En la categoría otros productos se agregan diversos productos que tuvieron participaciones pequeñas sobre el total de toneladas movilizadas.

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023



Gráfica 18. Toneladas de los principales productos exportados por SPR Buenaventura, enero a diciembre (2020-2022).

Los principales productos exportados por la Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura en el periodo comprendido entre enero y diciembre de 2022, corresponden a: azúcar, con un decrecimiento del 4,3%; café excelso, con una reducción del 27,6%; productos alimenticios, con decrecimiento del 26%, todas respecto al mismo periodo de 2021. Las exportaciones se realizaron en su mayoría a: Panamá con una participación del 24%, Ecuador con 15%, y Perú con 11% de participación, frente a los países que exportan desde esta sociedad portuaria.

### 5.4.1.2. Importados

Tabla 20. Toneladas de los principales productos importados por la SPR Buenaventura, enero – diciembre (2020-2022).

| Principales productos                  | Ene - Dic 2 |               | Ene - Dic | 2021          | Ene - Dic | 2022          | Variación (%) | Variación(%) |
|--|-------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|---------------|--------------|
| importados                             | Ton         | *Part.<br>(%) | Ton       | *Part.<br>(%) | Ton       | *Part.<br>(%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Cereales, granos y sus preparados      | 1.292.425   | 21,0          | 1.330.946 | 19,5          | 1.322.133 | 17,6          | 3,0           | -0,7         |
| Productos alimenticios                 | 863.615     | 14,0          | 975.093   | 14,3          | 1.313.817 | 17,5          | 12,9          | 34,7         |
| Cajas y embalajes en general           | 324.490     | 5,3           | 422.367   | 6,2           | 372.425   | 5,0           | 30,2          | -11,8        |
| Acero                                  | 255.310     | 4,2           | 491.370   | 7,2           | 325.812   | 4,3           | 92,5          | -33,7        |
| Abonos manufacturados                  | 384.801     | 6,3           | 385.479   | 5,7           | 235.685   | 3,1           | 0,2           | -38,9        |
| Productos químicos                     | 93.474      | 1,5           | 200.141   | 2,9           | 697.813   | 9,3           | 114,1         | 248,7        |
| Materia prima en general no comestible | 245.592     | 4,0           | 309.542   | 4,5           | 132.244   | 1,8           | 26,0          | -57,3        |
| Maíz                                   | 107.311     | 1,7           | 201.616   | 3,0           | 260.937   | 3,5           | 87,9          | 29           |
| Repuestos en general                   | 64.039      | 1,0           | 106.747   | 1,6           | 365.679   | 4,9           | 66,7          | 242,6        |
| Materiales crudos                      | 259.771     | 4,2           | 204.859   | 3,0           | 7.036     | 0,1           | -21,1         | -96,6        |
| Vehículos y automotores                | 103.223     | 1,7           | 135.765   | 2,0           | 181.962   | 2,4           | 31,5          | 34,0         |
| Otros productos                        | 2.155.001   | 35,0          | 2.050.845 | 30,1          | 2.275.473 | 30,4          | -4,8          | 11,0         |
| Total productos importados             | 6.149.051   | 100           | 6.814.768 | 100           | 7.491.016 | 100           | 10,8          | 9,9          |

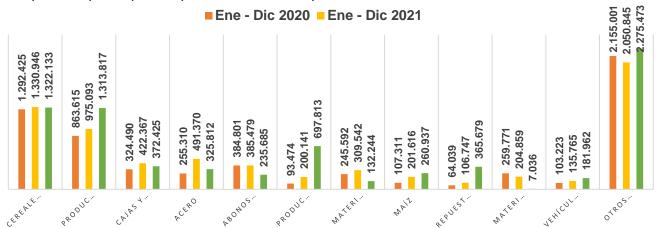
<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

En la categoría otros productos se agregan diversos productos que tuvieron participaciones pequeñas sobre el total de toneladas movilizadas. Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

La carga importada por la Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura se incrementó en 9,9%, es decir, 676 mil toneladas más de carga que ingresó al país por esta Sociedad Portuaria.

Los principales productos importados por la Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura fueron cereales, granos y sus preparados (participación del 17,6%), productos alimenticios (participación del 17,5%) y productos químicos (participación del 9,3%); se presentó incremento de toneladas movilizadas para las últimas dos categorías mencionadas de productos movilizados, aumentando en 34,7% y 248,7% respectivamente.

Las importaciones se realizaron en su mayoría desde Estados Unidos con una participación del 23%, China con 22% de participación, Argentina con 11% y Perú con participación del 9% frente a los países que importan por esta sociedad portuaria.



Gráfica 19. Toneladas de los principales productos importados por SPR Buenaventura, enero a diciembre (2020-2022).

#### 5.5. SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE CARTAGENA

Tabla 21. Toneladas movilizadas por tipo de carga por la SPR Cartagena, enero – diciembre (2020-2022).

|                 | Ene - Di  | c 2020     | Ene - Di  | c 2021     | Ene - D   | ic 2022    | Variación (%) | Variación(%) |
|-----------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|--------------|
| Tipo de carga   | Ton       | *Part. (%) | Ton       | *Part. (%) | Ton       | *Part. (%) | ` '           | (2021-2022)  |
| Contenedores    | 7.337.983 | 99,97%     | 7.149.963 | 99,98      | 6.765.064 | 99,61%     | -2,6          | -5,4         |
| General         | 1.991     | 0,03%      | 1.419     | 0,02       | 26.277    | 0,39%      | -28,7         | 1751,8       |
| Total toneladas | 7.339.974 | 100        | 7.151.382 | 100        | 6.791.341 | 100        | -2,6          | -5,0         |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

La Sociedad Portuaria Regional de Cartagena movilizó 6,7 millones de toneladas, de las cuales el 99,61% de carga se movilizó en contenedor. Se presentó un decrecimiento del 5,4%, lo que equivale a 360 mil toneladas menos que el periodo de enero a diciembre del año 2021.

### 5.5.1. Principales productos exportados e importados

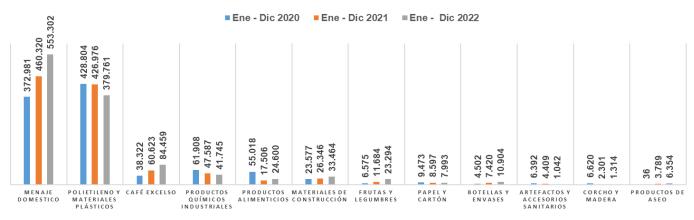
### 5.5.1.1. Exportados

Tabla 22. Toneladas de los principales productos exportados por la SPR Cartagena, enero – diciembre (2020-2022).

|                                    | Ene - Di  | c 2020     | Ene - Di  | c 2021     | Ene - D   | ic 2022    | Variación (%) | Variación(%) |
|------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|--------------|
| Principales productos exportados   | Ton       | *Part. (%) | Ton       | *Part. (%) | Ton       | *Part. (%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Menaje domestico                   | 372.981   | 35,5       | 460.320   | 41,6       | 553.302   | 46,3       | 23,4          | 20,2         |
| Polietileno y materiales plásticos | 428.804   | 40,8       | 426.976   | 38,6       | 379.761   | 31,8       | -0,4          | -11,1        |
| Café excelso                       | 38.322    | 3,6        | 60.623    | 5,5        | 84.459    | 7,1        | 58,2          | 39,3         |
| Productos químicos industriales    | 61.908    | 5,9        | 47.587    | 4,3        | 41.745    | 3,5        | -23,1         | -12,3        |
| Productos alimenticios             | 55.018    | 5,2        | 17.506    | 1,6        | 24.600    | 2,1        | -68,2         | 40,5         |
| Materiales de construcción         | 23.577    | 2,2        | 26.346    | 2,4        | 33.464    | 2,8        | 11,7          | 27,0         |
| Frutas y legumbres                 | 6.575     | 0,6        | 11.684    | 1,1        | 23.294    | 1,9        | 77,7          | 99,4         |
| Papel y cartón                     | 9.473     | 0,9        | 8.597     | 0,8        | 7.993     | 0,7        | -9,2          | -7,0         |
| Botellas y envases                 | 4.502     | 0,4        | 7.420     | 0,7        | 10.904    | 0,9        | 64,8          | 46,9         |
| Artefactos y accesorios sanitarios | 6.392     | 0,6        | 4.409     | 0,4        | 1.042     | 0,1        | -31,0         | -76,4        |
| Corcho y madera                    | 6.620     | 0,6        | 2.301     | 0,2        | 1.314     | 0,1        | -65,2         | -42,9        |
| Productos de aseo                  | 36        | 0,0        | 3.789     | 0,3        | 6.354     | 0,5        | 10572,5       | 67,7         |
| Otros productos                    | 35.870    | 3,4        | 29.349    | 2,7        | 27.848    | 2,3        | -18,2         | -5,1         |
| Total productos exportados         | 1.050.078 | 100        | 1.106.906 | 100        | 1.196.081 | 100,0      | 5,4           | 8,1          |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

En la categoría otros productos se agregan diversos productos que tuvieron participaciones pequeñas sobre el total de toneladas movilizadas. Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023



Gráfica 20. Toneladas movilizadas de principales productos exportados por SPR Cartagena, enero a diciembre (2020-2022)

Desde enero a diciembre de 2022, los principales productos exportados por la Sociedad Portuaria Regional de Cartagena corresponden a: menaje doméstico con crecimiento del 20,2%, polietileno y materiales plásticos con decrecimiento del 11,1% y café excelso con un crecimiento del 39,3% respecto al mismo periodo del año anterior. Las exportaciones se realizaron en su mayoría a países como Panamá con 26%, Estados Unidos con 24% y Brasil con una participación del 24%, frente a los países que exportan desde esta sociedad portuaria.

# 5.5.1.2. Importados

Tabla 23. Toneladas de los principales productos importados por la SPR Cartagena, enero – diciembre (2020-2022).

| Principales productos importados            | Ene - Dic 2020 |            | Ene - Dic 2021 |            | Ene - D   | ic 2022    | Variación (%) | Variación(%) |
|---|----------------|------------|----------------|------------|-----------|------------|---------------|--------------|
|   | Ton            | *Part. (%) | Ton            | *Part. (%) | Ton       | *Part. (%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Menaje domestico                            | 935.351        | 64,9       | 1.275.609      | 72,1       | 1.307.425 | 72,3       | 36,4          | 2,5          |
| Polietileno y materiales plásticos          | 133.830        | 9,3        | 112.201        | 6,3        | 94.198    | 5,2        | -16,2         | -16,0        |
| Productos alimenticios                      | 55.119         | 3,8        | 51.917         | 2,9        | 56.783    | 3,1        | -5,8          | 9,4          |
| Carnes y preparados de carne                | 24.857         | 1,7        | 45.789         | 2,6        | 84.837    | 4,7        | 84,2          | 85,3         |
| Papel y cartón                              | 51.535         | 3,6        | 44.367         | 2,5        | 34.758    | 1,9        | -13,9         | -21,7        |
| Productos químicos industriales             | 54.290         | 3,8        | 35.731         | 2,0        | 34.423    | 1,9        | -34,2         | -3,7         |
| Repuestos en general                        | 34.893         | 2,4        | 30.705         | 1,7        | 38.739    | 2,1        | -12,0         | 26,2         |
| Azúcar y preparados de azúcar y miel        | 27.439         | 1,9        | 39.635         | 2,2        | 14.093    | 0,8        | 44,4          | -64,4        |
| Azulejos y cerámicas                        | 10.476         | 0,7        | 18.203         | 1,0        | 12.490    | 0,7        | 73,8          | -31,4        |
| Bebidas y licores                           | 13.993         | 1,0        | 14.064         | 0,8        | 13.062    | 0,7        | 0,5           | -7,1         |
| Artículos confeccionados de fibras textiles | 13.490         | 0,9        | 13.954         | 0,8        | 8.853     | 0,5        | 3,4           | -36,6        |
| Aceites lubricantes                         | 7.175          | 0,5        | 10.560         | 0,6        | 9.518     | 0,5        | 47,2          | -9,9         |
| Otros productos                             | 79.446         | 5,5        | 75.521         | 4,3        | 99.314    | 5,5        | -4,9          |              |
| Total productos importados                  | 1.441.892      | 100        | 1.768.256      | 100        | 1.808.493 | 100        | 22,6          | 2,3          |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

En la categoría otros productos se agregan diversos productos que tuvieron participaciones pequeñas sobre el total de toneladas movilizadas. Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

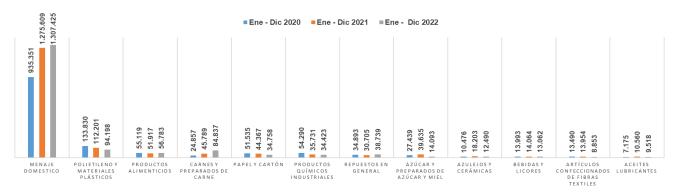


Gráfico 21. Toneladas movilizadas de principales productos importados por SPR Cartagena, enero a diciembre (2020-2022)

Desde enero a diciembre de 2022, la carga importada por la Sociedad Portuaria Regional de Cartagena creció en 2,3%, es decir, 40 mil toneladas más de carga que ingresó al país por esta Sociedad Portuaria, respecto al mismo periodo del año anterior.

Los principales productos importados por la Sociedad Portuaria Regional de Cartagena fueron: menaje doméstico (participación del 72,3% del total de toneladas importadas) con un

crecimiento del 2,5%, polietileno (participación del 5,2%) con un decrecimiento del 16% y carnes y preparados de carne (participación del 4,7%) con un crecimiento por encima del 85,3% respecto al periodo de enero a diciembre del año anterior. Las importaciones se realizaron en su mayoría desde países como Estados Unidos con 36%, Brasil con 17% y México con una participación del 7%, frente a los países que importan por esta sociedad portuaria.

#### 5.6. SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA

Tabla 24. Toneladas movilizadas por tipo de carga por la SPR Barranquilla, enero – diciembre (2020-2022).

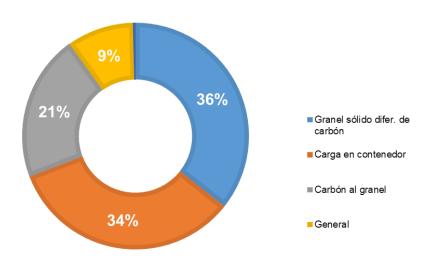
| Tipo de carga                  | Ene - Dic 2020 |                | Ene - Dic 2021 |             | Ene - Dic 2022 |                | Variación (%) | Variación(%) |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
|                                | Ton            | * Part.<br>(%) | Ton            | * Part. (%) | Ton            | * Part.<br>(%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Granel sólido difer. de carbón | 1.868.448      | 45,6           | 1.594.726      | 35,7        | 1.485.862      | 35,7           | -14,6         | -6,8         |
| Carga en contenedor            | 1.193.801      | 29,1           | 1.362.188      | 30,5        | 1.398.486      | 33,6           | 14,1          | 2,7          |
| Carbón al granel               | 635.697        | 15,5           | 928.854        | 20,8        | 870.472        | 20,9           | 46,1          | -6,3         |
| General                        | 380.885        | 9,3            | 560.239        | 12,6        | 398.197        | 9,6            | 47,1          | -28,9        |
| Granel líquido                 | 17.982         | 0,4            | 15.553         | 0,3         | 14.440         | 0,3            | -13,5         | -7,2         |
| Total toneladas                | 4.096.813      | 100            | 4.461.560      | 100         | 4.167.457      | 100            | 8,9           | -6,6         |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

La Sociedad Portuaria Regional de Barranquilla movilizó de enero a diciembre de 2022, 4,1 millones de toneladas, con un decrecimiento del 6,6% (294 mil toneladas menos) respecto al mismo periodo de 2021.

Con respecto a los tipos de carga se dividió de la siguiente manera: la carga granel sólido diferente de carbón registró 1,4 millones de toneladas con un decrecimiento del 6,8%; la variación de carga en contenedor registró 1,3 millones de toneladas con un crecimiento del 2,7%; la carga de carbón al granel registró 870 mil toneladas con un decrecimiento del 6,3% y la carga general registró 298 mil toneladas con una variación negativa del 28,9%, donde todos las variaciones se miden con respecto a lo movilizado en el año anterior.



Gráfica 22. Tipo de carga movilizada por la SPR Barranquilla de enero a diciembre (2022)

### 5.6.1. Principales productos exportados e importados

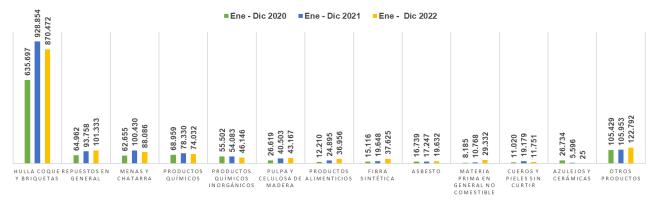
#### **5.6.1.1.** Exportados

Tabla 25. Toneladas de los principales productos exportados por la SPR Barranquilla, enero – diciembre (2020-2022).

| Principales productos exportados       | Ene - Dic 2020 |            | Ene - Dic 2021 |            | Ene - Dic 2022 |            | Variación (%) | Variación(%) |
|--|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|---------------|--------------|
|  | Ton            | *Part. (%) | Ton            | *Part. (%) | Ton            | *Part. (%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Hulla coque y briquetas                | 635.697        | 57,3       | 928.854        | 62,0       | 870.472        | 58,8       | 46,1          | -6,3         |
| Repuestos en general                   | 64.962         | 5,9        | 93.758         | 6,3        | 101.333        | 6,8        | 44,3          | 8,1          |
| Menas y chatarra                       | 62.655         | 5,6        | 100.430        | 6,7        | 88.086         | 5,9        | 60,3          | -12,3        |
| Productos químicos                     | 68.959         | 6,2        | 78.330         | 5,2        | 74.032         | 5,0        | 13,6          | -5,5         |
| Productos químicos inorgánicos         | 55.502         | 5,0        | 54.083         | 3,6        | 46.146         | 3,1        | -2,6          | -14,7        |
| Pulpa y celulosa de madera             | 26.619         | 2,4        | 40.503         | 2,7        | 43.167         | 2,9        | 52,2          | 6,6          |
| Productos alimenticios                 | 12.210         | 1,1        | 24.895         | 1,7        | 36.956         | 2,5        | 103,9         | 48,4         |
| Fibra sintética                        | 15.116         | 1,4        | 19.648         | 1,3        | 37.625         | 2,5        | 30,0          | 91,5         |
| Asbesto                                | 16.739         | 1,5        | 17.247         | 1,2        | 19.632         | 1,3        | 3,0           | 13,8         |
| Materia prima en general no comestible | 8.185          | 0,7        | 10.768         | 0,7        | 29.332         | 2,0        | 31,6          | 172,4        |
| Cueros y pieles sin curtir             | 11.020         | 1,0        | 19.179         | 1,3        | 11.751         | 0,8        | 74,0          | -38,7        |
| Azulejos y cerámicas                   | 26.734         | 2,4        | 5.596          | 0,4        | 25             | 0,0        | -79,1         | -99,6        |
| Otros productos                        | 105.429        | 9,5        | 105.953        | 7,1        | 122.792        | 8,3        | 0,5           | 15,9         |
| Total productos exportados             | 1.109.827      | 100        | 1.499.244      | 100        | 1.481.349      | 100        | 35,1          | -1,2         |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

En la categoría otros productos se agregan diversos productos que tuvieron participaciones pequeñas sobre el total de toneladas movilizadas. Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023



Gráfica 23. Toneladas de los principales productos exportados por SPR Barranquilla, enero a diciembre (2020-2022).

Desde enero a diciembre de 2022, los principales productos exportados por la Sociedad Portuaria Regional de Barranquilla corresponden a: hulla, coque y briquetas (participación del 58,8% sobre el total movilizado por la Sociedad) con un decrecimiento del 6,3%, repuestos en general (participación del 6,8%) con crecimiento del 8,1% y menas y chatarra (participación del 6%) con un decrecimiento del 12,3% respecto al mismo periodo del año anterior. Las exportaciones se realizaron en su mayoría a países como Estados Unidos con 75%, Brasil con una participación del 3% y Panamá con 3%, frente a los países que exportan desde esta sociedad portuaria.

# 5.6.1.2. Importados

Tabla 26. Toneladas de los principales productos importados por la SPR Barranquilla, enero – diciembre (2020-2022).

| Principales productos importados  | Ene - Dic 2020 |            | Ene - Dic 2021 |            | Ene - Dic 2022 |            | Variación (%) | Variación(%) |
|-----------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|---------------|--------------|
|                                   | Ton            | *Part. (%) | Ton            | *Part. (%) | Ton            | *Part. (%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Maíz                              | 617.447        | 21,1       | 656.278        | 22,7       | 530.745        | 20,9       | 6,3           | -19,1        |
| Trigo                             | 282.576        | 9,7        | 339.750        | 11,8       | 336.299        | 13,2       | 20,2          | -1,0         |
| Armamentos y municiones           | 241.060        | 8,2        | 350.291        | 12,1       | 233.657        | 9,2        | 45,3          | -33,3        |
| Clinker                           | 466.393        | 15,9       | 203.652        | 7,1        | 63.198         | 2,5        | -56,3         | -69,0        |
| Repuestos en general              | 206.470        | 7,1        | 239.568        | 8,3        | 231.954        | 9,1        | 16,0          | -3,2         |
| Cereales, granos y sus preparados | 178.700        | 6,1        | 137.031        | 4,7        | 274.810        | 10,8       | -23,3         | 100,5        |
| Soya                              | 124.251        | 4,2        | 131.115        | 4,5        | 141.065        | 5,5        | 5,5           | 7,6          |
| Productos químicos                | 104.470        | 3,6        | 99.277         | 3,4        | 101.790        | 4,0        | -5,0          | 2,5          |
| Arroz                             | 162.566        | 5,6        | 9.066          | 0,3        | 69.998         | 2,8        | -94,4         | 672,1        |
| Productos alimenticios            | 79.052         | 2,7        | 90.093         | 3,1        | 69.781         | 2,7        | 14,0          | -22,5        |
| Productos químicos inorgánicos    | 75.008         | 2,6        | 112.474        | 3,9        | 39.199         | 1,5        | 49,9          | -65,1        |
| Abrasivos                         | 36.904         | 1,3        | 60.211         | 2,1        | 63.517         | 2,5        | 63,2          | 5,5          |
| Otros productos                   | 353.101        | 12,1       | 456.760        | 15,8       | 388.164        | 15,3       | 29,4          | -15,0        |
| Total productos importados        | 2.927.998      | 100        | 2.885.566      | 100        | 2.544.177      | 100        | -1,4          | -11,8        |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

En la categoría otros productos se agregan diversos productos que tuvieron participaciones pequeñas sobre el total de toneladas movilizadas.

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023



Gráfica 24. Toneladas de los principales productos importados por SPR Barranquilla, enero a diciembre (2020-2022).

Desde enero a diciembre de 2022, la carga importada por la Sociedad Portuaria Regional de Barranquilla decreció en 11,8%, es decir, 341,3 mil toneladas menos de carga ingresaron al país por esta Sociedad Portuaria.

Los principales productos importados por dicha sociedad fueron: maíz, con una participación del 20,9% sobre el total movilizado por esta Sociedad y con un decrecimiento del 19,1% respecto al mismo periodo del año 2021, trigo con una participación del 13,2% y con un decrecimiento del 1% respecto al 2021 y cereales, grano y sus preparados con una participación del 10,8% y un crecimiento del 100% respecto al año anterior. Las importaciones se realizaron en su mayoría desde países como Estados Unidos con participación del 42%, Panamá con participación del 15%, y Argentina con 11% de participación, frente a los países que importan por esta sociedad portuaria.

## 5.7. SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE SANTA MARTA

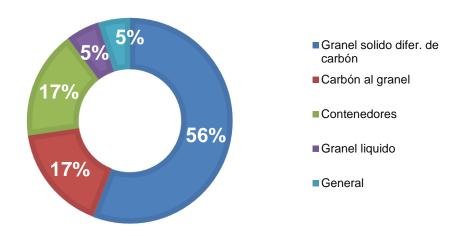
Tabla 27. Toneladas movilizadas por tipo de carga por la SPR Santa Marta, enero – diciembre (2020-2022).

|                                | Ene - Dic 2020 |               | Ene - Dic 2021 |            | Ene - Dic 2022 |               | Variación (%) | Variación(%) |  |
|--------------------------------|----------------|---------------|----------------|------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--|
| Tipo de carga                  | Ton            | *Part.<br>(%) | Ton            | *Part. (%) | Ton            | *Part.<br>(%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |  |
| Granel solido difer. de carbón | 2.362.930      | 49,7          | 2.896.072      | 55,4       | 3.835.740      | 55,9          | 22,6          | 32,4         |  |
| Carbón al granel               | 989.627        | 20,8          | 913.724        | 17,5       | 1.155.975      | 16,8          | -7,7          | 26,5         |  |
| Contenedores                   | 813.431        | 17,1          | 906.120        | 17,3       | 1.167.308      | 17,0          | 11,4          | 28,8         |  |
| Granel liquido                 | 474.494        | 10,0          | 339.907        | 6,5        | 366.389        | 5,3           | -28,4         | 7,8          |  |
| General                        | 117.320        | 2,5           | 174.086        | 3,3        | 341.389        | 5,0           | 48,4          | 96,1         |  |
| Total toneladas                | 4.757.802      | 100           | 5.229.909      | 100        | 6.866.801      | 100           | 9,9           | 31,3         |  |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

Durante el periodo de enero a diciembre de 2022, la Sociedad Portuaria Regional de Santa Marta movilizó 6,8 millones de toneladas, con un crecimiento del 31,3% (1,6 millones de toneladas más que en el mismo periodo de 2021), distribuida de la siguiente manera según el tipo de carga: la carga granel sólido diferente de carbón registró 3,8 millones de toneladas con crecimiento del 32,4% respecto al mismo periodo de 2021; la carga en contenedor registró 1,1 millones de toneladas con crecimiento del 28,8%; la carga de carbón al granel registró 1,1 millones de toneladas con un crecimiento del 26,5%. El movimiento de carga por granel líquido y general sólido, tuvieron las menores participaciones (5,3% y 5% respectivamente) frente al total movilizado por la Sociedad.



Gráfica 25. Tipo de carga movilizada por la SPR Santa Marta de enero a diciembre (2022).

## 5.7.1. Principales productos exportados e importados

## 5.7.1.1. Exportados

Tabla 28. Toneladas de los principales productos exportados por la SPR Santa Marta, enero - diciembre (2020-2022).

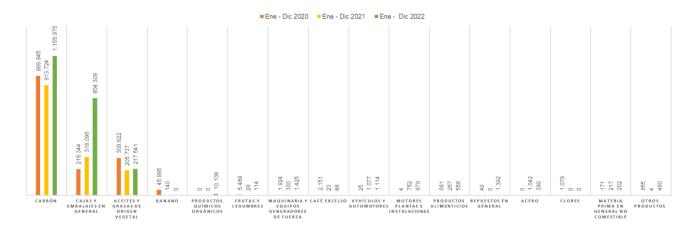
|  | Ene - D   | ic 2020    | Ene - I   | Dic 2021   | Ene - Dic 2022 |            | Variación (%) | Variación(%) |
|--|-----------|------------|-----------|------------|----------------|------------|---------------|--------------|
| Principales productos exportados           | Ton       | *Part. (%) | Ton       | *Part. (%) | Ton            | *Part. (%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Carbón                                     | 989.945   | 62,88      | 913.724   | 63,39      | 1.155.975      | 52,67      | -7,7          | 26,5         |
| Cajas y embalajes en general               | 216.344   | 13,74      | 318.096   | 22,07      | 804.309        | 36,65      | 47,0          | 152,9        |
| Aceites y grasas de origen vegetal         | 309.622   | 19,67      | 205.737   | 14,27      | 217.541        | 9,91       | -33,6         | 5,7          |
| Banano                                     | 45.995    | 2,92       | 140       | 0,01       | -              | -          | -99,7         | -            |
| Productos químicos orgánicos               | -         | -          | -         | -          | 10.108         | 0,46       | -             | -            |
| Frutas y legumbres                         | 5.489     | 0,35       | 28        | 0,00       | 114            | 0,01       | -99,5         | 307,1        |
| Maquinaria y equipos generadores de fuerza | 1.924     | 0,12       | 300       | 0,02       | 1.425          | 0,06       | -84,4         | 375,0        |
| Café excelso                               | 2.151     | 0,14       | 23        | 0,00       | 88             | 0,00       | -98,9         | 282,6        |
| Vehículos y automotores                    | 25        | 0,00       | 1.077     | 0,07       | 1.114          | 0,05       | 4208,0        | 3,4          |
| Motores plantas e instalaciones            | 4         | 0,00       | 752       | 0,05       | 879            | 0,04       | 18700,0       | 16,9         |
| Productos alimenticios                     | 661       | 0,04       | 257       | 0,02       | 558            | 0,03       | -61,1         | 117,1        |
| Repuestos en general                       | 49        | 0,00       | -         | -          | 1.392          | 0,06       | -             | -            |
| Acero                                      | -         | -          | 1.042     | 0,07       | 390            | 0,02       | -             | -62,6        |
| Flores                                     | 1.079     | 0,07       | -         | -          | -              | -          | -             | -            |
| Materia prima en general no comestible     | 171       | 0,01       | 217       | 0,02       | 202            | 0,01       | 26,9          | -6,9         |
| Otros productos                            | 855       | 0,05       | 4         | 0,00       | 460            | 0,02       | -99,5         | 11400,0      |
| Total productos exportados                 | 1.574.314 | 100        | 1.441.397 | 100        | 2.194.555      | 100        | -8,4          | 52,3         |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

En la categoría otros productos se agregan diversos productos que tuvieron participaciones pequeñas sobre el total de toneladas movilizadas.

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023



Gráfica 26. Toneladas de los principales productos exportados por SPR Santa Marta, enero a diciembre (2020-2022).

Desde enero a diciembre de 2022, los principales productos exportados por la Sociedad Portuaria Regional de Santa Marta corresponden a: carbón con un crecimiento del 26,5%, cajas y embalajes en general con un crecimiento superior al 100% y aceites y grasas de origen vegetal con decrecimiento del 5,7% respecto al mismo periodo del año anterior. Las exportaciones se

realizaron en su mayoría a países como Estados Unidos con 15%, Polonia con una participación del 15% y México con 12%, frente a los países que exportan desde esta sociedad portuaria.

## 5.7.1.2. Importados

Tabla 29. Toneladas de los principales productos importados por la SPR Santa Marta, enero - diciembre (2020-2022).

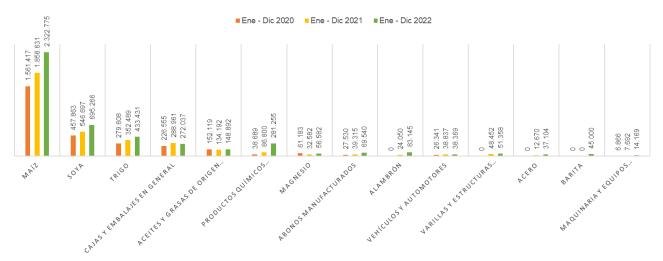
|  | Ene - D   | ic 2020    | Ene - Dic 2021 |            | Ene - Dic 2022 |            | Variación (%) | Variación(%) |
|--|-----------|------------|----------------|------------|----------------|------------|---------------|--------------|
| Principales productos importados           | Ton       | *Part. (%) | Ton            | *Part. (%) | Ton            | *Part. (%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Maíz                                       | 1.561.417 | 54,1       | 1.858.631      | 53,2       | 2.322.775      | 50,7       | 19,0          | 25,0         |
| Soya                                       | 457.863   | 15,9       | 546.697        | 15,7       | 695.266        | 15,2       | 19,4          | 27,2         |
| Trigo                                      | 279.608   | 9,7        | 352.489        | 10,1       | 433.431        | 9,5        | 26,1          | 23,0         |
| Cajas y embalajes en general               | 226.555   | 7,9        | 288.961        | 8,3        | 272.037        | 5,9        | 27,5          | -5,9         |
| Aceites y grasas de origen vegetal         | 152.119   | 5,3        | 134.192        | 3,8        | 148.892        | 3,2        | -11,8         | 11,0         |
| Productos químicos orgánicos               | 38.689    | 1,3        | 86.800         | 2,5        | 281.255        | 6,1        | 124,4         | 224,0        |
| Magnesio                                   | 61.183    | 2,1        | 32.582         | 0,9        | 56.582         | 1,2        | -46,7         | 73,7         |
| Abonos manufacturados                      | 27.530    | 1,0        | 39.315         | 1,1        | 69.540         | 1,5        | 42,8          | 76,9         |
| alambrón                                   | -         | -          | 24.050         | 0,7        | 83.145         | 1,8        | -             | 245,7        |
| vehículos y automotores                    | 26.341    | 0,9        | 38.837         | 1,1        | 38.369         | 0,8        | 47,4          | -1,2         |
| Varillas y estructuras metálicas           | -         | -          | 48.452         | 1,4        | 51.358         | 1,1        | -             | 6,0          |
| Acero                                      | -         | -          | 12.670         | 0,4        | 37.104         | 0,8        | -             | 192,8        |
| Barita                                     | -         | -          | -              | -          | 45.000         | 1,0        | -             | -            |
| Maquinaria y equipos generadores de fuerza | 6.866     | 0,2        | 7.692          | 0,2        | 14.169         | 0,3        | 12,0          | 84,2         |
| Papel y cartón                             | 6.938     | 0,2        | 124            | 0,0        | 19.963         | 0,4        | -98,2         | 15999,2      |
| Otros productos                            | 40.417    | 1,4        | 20.107         | 0,6        | 14.505         | 0,3        | -50,3         | -27,9        |
| Total productos importados                 | 2.885.526 | 100        | 3.491.599      | 100        | 4.583.391      | 100        | 21,0          | 31,3         |

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

En la categoría otros productos se agregan diversos productos que tuvieron participaciones pequeñas sobre el total de toneladas movilizadas.

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023



Gráfica 27. Toneladas de los principales productos importados por SPR Santa Marta, enero a diciembre (2020-2022).

Desde enero a diciembre de 2022, la carga importada por la Sociedad Portuaria Regional de Santa Marta creció en un 31.3%, es decir, 1 millón de toneladas más de carga ingresaron al país por esta Sociedad Portuaria.

Los principales productos importados por la Sociedad Portuaria Regional de Santa Marta fueron: maíz con una participación del 50,7% del total movilizado y con un crecimiento del 25% respecto al mismo periodo del año anterior y soya con una participación del 19,4% y un crecimiento del 27,2% respecto al año anterior. Las importaciones se realizaron en su mayoría desde países como Estados Unidos con participación del 56%, Brasil con participación del 21%, y Alemania con 4% de participación, frente a los países que importan por esta sociedad portuaria.

## 5.8. SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL TUMACO PACIFIC PORT

Tabla 30. Toneladas movilizadas por tipo de carga en la SPR Tumaco Pacific Port, enero – diciembre (2020-2022).

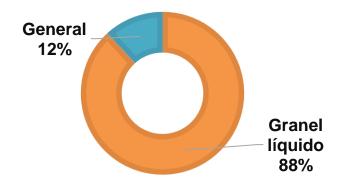
| Tipo de carga   | Ene - Di | ic 2020    | Ene - D | ic 2021    | Ene - Di | c 2022     | Variación (%) | Variación(%) |
|-----------------|----------|------------|---------|------------|----------|------------|---------------|--------------|
| ripo de carga   | Ton      | *Part. (%) | Ton     | *Part. (%) | Ton      | *Part. (%) | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Granel líquido  | 47.045   | 69,1       | 67.298  | 65,5       | 52.421   | 88,2       | 43,0          | -22,1        |
| General         | 21.000   | 30,9       | 35.485  | 34,5       | 6.999    | 11,8       | 69,0          | -80,3        |
| Total toneladas | 68.045   | 100        | 102.783 | 100        | 59.420   | 100        | 51,1          | -42,2        |

\*Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

La Sociedad Portuaria Regional Tumaco Pacific Port movilizó durante el periodo de enero a diciembre de 2022 un total de 59 mil toneladas y tuvo un decrecimiento del 42,2%, respecto al mismo periodo del año anterior; así mismo las toneladas movilizadas por tipo de carga granel sólido y general, tuvieron un decrecimiento con variaciones negativas del 22,1% y 80,3% respectivamente.



Gráfica 28. Tipo de carga movilizada de la SPR Tumaco Pacific Port de enero a diciembre (2022).

## 5.8.1. Principales productos exportados

## **5.8.1.1.** Exportados

Tabla 31. Toneladas de los principales productos exportados por SPR Tumaco Pacific Port, enero - diciembre (2020-2022).

| Tipo de carga                      | Ene - Dic 2020 | Ene - Dic 2021 | Ene - Dic 2022 | Variación (%) | Variación(%) |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| po do odi ga                       | Ton            | Ton            | Ton            | (2020-2021)   | (2021-2022)  |
| Aceites y grasas de origen vegetal | 26.376         | 21.545         | 26.669         | 74590,7       | 23,8         |
| Petróleo                           |                | 11.298         |                | 11297,7       | -            |
| Total general                      | 26.376         | 21.545         | 26.669         | -18,3         | 23,8         |

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

Entre enero y diciembre del 2022, el 100% de la carga exportada por la Sociedad Portuaria Regional Tumaco Pacific Port corresponde a aceites y grasas de origen vegetal, con una variación positiva del 23,8% respecto al mismo periodo del año anterior.

## 6. UNIDADES DE CONTENEDORES

## 6.1. UNIDADES DE CONTENEDORES POR ZONA PORTUARIA ÚLTIMOS 3 AÑOS

Tabla 32. Unidades de contenedores por zona portuaria, enero - diciembre (2020-2022).

| Zona portuaria      | Ene - Dic 2020 |          | Ene - Dic 2021 |          | Ene - Dic 2022 |          | Variación %   | Variación %   |
|---------------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|---------------|---------------|
| zona portuana       | TEUS           | *Part(%) | TEUS           | *Part(%) | TEUS           | *Part(%) | (2020 - 2021) | (2021 - 2022) |
| Barranquilla        | 147.191        | 3,3      | 172.944        | 3,7      | 188.103        | 4,1      | 17,5          | 8,8           |
| Buenaventura        | 1.004.634      | 22,7     | 1.051.536      | 22,7     | 1.210.522      | 26,4     | 4,7           | 15,1          |
| Cartagena           | 3.002.753      | 67,8     | 3.177.489      | 68,6     | 2.981.915      | 64,9     | 5,8           | -6,2          |
| Guajira             | 643            | 0,0      | 1.660          | 0,0      | 2.200          | 0,0      | 158,2         | 32,5          |
| San Andrés          | 14.562         | 0,3      | 21.869         | 0,5      | 20.837         | 0,5      | 50,2          | -4,7          |
| Santa Marta         | 129.294        | 2,9      | 62.773         | 1,4      | 77.093         | 1,7      | -51,4         | 22,8          |
| Turbo               | 127.285        | 2,9      | 139.977        | 3,0      | 109.638        | 2,4      | 10,0          | -21,7         |
| Barrancabermeja     | 384            | -        | 1.181          | 0,0      | 1.789          | 0,0      | -             | 51,5          |
| Total unidades TEUS | 4.426.746      | 100      | 4.629.429      | 100      | 4.592.097      | 100      | 4,6           | -0,8          |

Unidad: Nro. de contenedores en TEUS (Twenty Equivalent Unit) - Contenedores de 20'

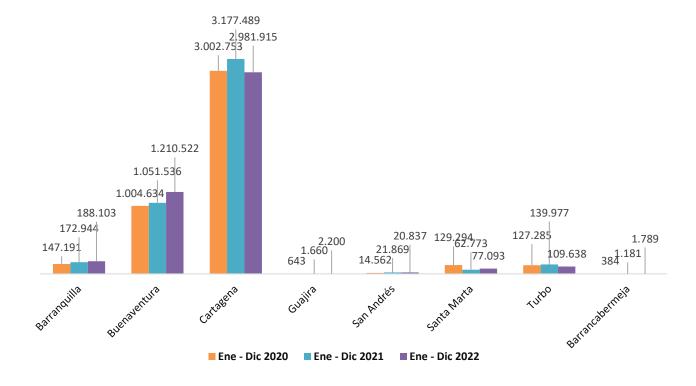
\*Part: Porcentaje de participación

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

Las zonas portuarias movilizaron entre enero y diciembre del 2022, 4,5 millones de unidades de TEUS, con un decrecimiento de 37 mil unidades de TEUS (0,8%) con relación a las unidades de TEUS movilizadas en el mismo periodo del año anterior.

La zona portuaria de Cartagena presentó el mayor movimiento de TEUS desde enero a diciembre de 2022, con una participación del 64,9% y un decrecimiento del 6,2%, respecto del movimiento de TEUS registrados en el año anterior, seguido por la zona portuaria de Buenaventura con una participación de 26,4%, respecto al total de TEUS movilizados y un crecimiento del 15,1% respecto al año anterior.



Gráfica 29. Unidades de TEUS por zonas portuarias de enero a diciembre (2020-2022).

## 6.2. UNIDADES DE CONTENEDORES POR SOCIEDAD PORTUARIA ÚLTIMOS 3 AÑOS

Tabla 33. Unidades de contenedores por sociedad portuaria, enero – diciembre (2020-2022).

| Zana nartuaria / Saciadad nartuaria                              | Ene - Die | 2020     | Ene - Di  | c 2021   | Ene - Dic 2022 |          | Variación %   | Variación %   |
|--|-----------|----------|-----------|----------|----------------|----------|---------------|---------------|
| Zona portuaria / Sociedad portuaria                              | TEUS      | *Part(%) | TEUS      | *Part(%) | TEUS           | *Part(%) | (2020 - 2021) | (2021 - 2022) |
| Barranquilla   | 147.191   | 3,3      | 172.944   | 3,7      | 188.103        | 4,1      | 17,5          | 8,8           |
| Palermo Sociedad Portuaria S.A.                                  | 628       | 0,0      | 289       | 0,0      | 569            | 0,0      | -54,0         | 96,9          |
| Sociedad Portuaria Regional de Barranquilla S.A.                 | 146.563   | 3,3      | 172.655   | 3,7      | 187.534        | 4,1      | 17,8          | 8,6           |
| Buenaventura   | 1.004.634 | 22,7     | 1.051.536 | 22,7     | 1.210.522      | 26,4     | 4,7           | 15,1          |
| Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura S.A.                 | 407.563   | 9,2      | 397.142   | 8,6      | 408.155        | 8,9      | -2,6          | 2,8           |
| Sociedad Portuaria Terminal de Contenedores de Buenaventura S.A. | 268.354   | 6,1      | 270.055   | 5,8      | 323.545        | 7,0      | 0,6           | 19,8          |
| Sociedad Puerto Industrial Aguadulce S.A.                        | 328.717   | 7,4      | 384.339   | 8,3      | 478.822        | 10,4     | 16,9          | 24,6          |
| Cartagena  | 3.002.753 | 67,8     | 3.177.489 | 68,6     | 2.981.909      | 64,9     | 5,8           | -6,2          |
| Compañía de Puertos Asociados S.A.                               | 68.421    | 1,5      | 87.869    | 1,9      | 76.969         | 1,7      | 28,4          | -12,4         |
| Puerto de Mamonal S.A.   | 100       | 0,0      | 71        | 0,0      | 300            | 0,0      | -29,0         | 322,5         |
| Sociedad Portuaria Puerto Bahía                                  | 1.226     | 0,0      | 1.051     | 0,0      | 1.133          | 0,0      | -14,3         | 7,8           |
| Sociedad Portuaria Regional de Cartagena S.A.                    | 791.690   | 17,9     | 831.534   | 18,0     | 793.560        | 17,3     | 5,0           | -4,6          |
| Sociedad Portuaria Transmarsyp S.A.                              | 4.302     | 0,1      | 4.348     | 0,1      | 4.498          | 0,1      | 1,1           | 3,4           |
| Terminal de Contenedores de Cartagena S. A.                      | 2.137.014 | 48,3     | 2.252.616 | 48,7     | 2.105.449      | 45,8     | 5,4           | -6,5          |
| Guajira  | 643       | 0,0      | 1.660     | 0,0      | 2.200          | 0,0      | 158,2         | 32,5          |
| Cerrejon Zona Norte S.A.   | 643       | 0,0      | 1.660     | 0,0      | 2.200          | 0,0      | 158,2         | 32,5          |
| San Andrés   | 14.562    | 0,3      | 21.869    | 0,5      | 20.837         | 0,5      | 50,2          | -4,7          |
| San Andres Port Society S.A.                                     | 14.562    | 0,3      | 21.869    | 0,5      | 20.837         | 0,5      | 50,2          | -4,7          |
| Santa Marta  | 129.294   | 2,9      | 62.773    | 1,4      | 77.093         | 1,7      | -51,4         | 22,8          |
| Sociedad Portuaria Regional de Santa Marta S.A.                  | 129.294   | 2,9      | 62.773    | 1,4      | 77.093         | 1,7      | -51,4         | 22,8          |
| Turbo  | 127.285   | 2,9      | 139.977   | 3,0      | 109.638        | 2,4      | 10,0          | -21,7         |
| C.I. Unión de Bananeros de Uraba - Uniban                        | 116.037   | 2,6      | 83.891    | 1,8      | -              | -        | -27,7         | -             |
| Promotora Bananera S.A.  | 11.248    | 0,3      | 10.316    | 0,2      | -              | -        | -8,3          | -             |
| Uniban Servicios S.A.  | -         | -        | 45.770    | -        | 109.638        | 2,4      | -             | -             |
| Barrancabermeja  | 384       | -        | 1.181     | 0,0      | 1.789          | 0,0      | -             | 51,5          |
| Impala Terminal Barrancabermeja S.A.                             | 384       | -        | 1.181     | 0,0      | 1.789          | -        | -             | 51,5          |
| Total Unidades TEUS  | 4.426.746 | 100      | 4.629.429 | 100      | 4.592.091      | 100      | 4,6           | -0,8          |

Unidad: Nro. de contenedores en TEUS (Twenty Equivalent Unit) - Contenedores de 20'

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

La Sociedad Portuaria que más TEUS movilizó fue Sociedad Portuaria Terminal de Contenedores de Cartagena S.A. con 1,5 millones de contenedores movilizados, con una participación del 45,8% sobre el total de unidades de TEUS. En segundo se encuentró la Sociedad Portuaria Regional de Cartagena, que movilizó 592 mil unidades de TEUS, con una participación del 17,3% y una reducción del 4,6% respecto al mismo periodo del año 2021.

<sup>\*</sup>Part: Porcentaje de participación

#### 6.3. UNIDADES DE CONTENEDORES IMPO/EXPO POR TIPO DE CONTENEDOR (20, 40 PIES) POR SOCIEDAD PORTUARIA

Tabla 34. Unidades de contenedores por sociedad portuaria y tipo de contenedor, enero – diciembre (2022).

| Sociedad Portuaria   | Tráfico<br>Portuario | TEUS Llenos | TEUS Vacíos | FEUS Llenos | FEUS Vacíos   | Total<br>Unidades de<br>TEUS y FEUS<br>Llenos y<br>Vacíos |
|--|----------------------|-------------|-------------|-------------|---|---|
| Inihan Candaina C A  | Exportación          | 10          | 12          | 22.354      | 3.213   | 25.589  |
| Jniban Servicios S.A   | Importación          | 5           | 15          | 2.535       | 21.601  | 24.156  |
|  | Exportación          | 42.436      | 14.591      | 73.208      | 52.032  | 182.267   |
| Terminal de Contenedores de Cartagena S. A.                      | Importación          | 50.603      | 2.864       | 104.654     | 10.323  | 168.444   |
|  | Transbordo           | 233.591     | 31.394      | 465.646     | 115.482   | 846.113   |
| Casindad Buarta Industrial Association C A                       | Exportación          | 8.779       | 19.791      | 23.235      | 84.277  | 136.082   |
| Sociedad Puerto Industrial Aguadulce S.A.                        | Importación          | 31.038      | 101         | 97.941      | 333   | 129.413   |
|  | Exportación          | 10.655      | 13.439      | 14.282      | 50.895  | 89.271  |
| Sociedad Portuaria Terminal de Contenedores de Buenaventura S.A. | Importación          | 22.312      | 1.911       | 66.172      | 37  | 90.432  |
|  | Transbordo           | 1.521       | -           | 5.216       | 34 3.213 35 21.601 38 52.032 34 10.323 36 115.482 35 84.277 31 333 32 50.895 32 37 6 227 - 24.249 - 8.789 - 244 31 16.731 34 4.522 30 36.218 32 44.980 33 289 38 2.822 44.980 36 2.82 37 6 9.379 6 1  | 6.964   |
|  | Exportación          | -           | 2.942       | -           | 24.249  | 27.191  |
| Sociedad Portuaria Regional de Santa Marta                       | Importación          | -           | 1.820       | -           | 8.789   | 10.609  |
|  | Transbordo           | -           | 275         | -           | 244   | 519   |
| Sociedad Portuaria Regional de Cartagena S.A.                    | Exportación          | 15.156      | 9.632       | 52.431      | 16.731  | 93.950  |
|  | Importación          | 25.141      | 889         | 71.964      | 4.522   | 102.516   |
|  | Transbordo           | 60.307      | 9.582       | 139.420     | 36.218  | 245.527   |
| Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura S.A.                 | Exportación          | 23.249      | 9.154       | 22.592      | 44.980  | 99.975  |
|  | Importación          | 30.996      | 677         | 77.923      | 289   | 109.885   |
|  | Transbordo           | 11.466      | 345         | 17.528      | 2.822   | 32.161  |
|  | Exportación          | 8.273       | 2.754       | 27.884      | - 24.249 - 8.789 - 244 - 31 16.731 - 64 4.522 - 20 36.218 - 92 44.980 - 23 289 - 282 - 284 5.557 - 08 9.379 - 1 82 1 - 73 401 - 2 692   | 44.468  |
| Sociedad Portuaria Regional de Barranquilla S.A.                 | Importación          | 10.672      | 756         |             |   | 46.815  |
| •  | Transbordo           | 208         | -           | 2.205       | -   | 2.413   |
|  | Exportación          | -           | -           |             | 354 3.213<br>535 21.601<br>208 52.032<br>654 10.323<br>646 115.482<br>235 84.277<br>941 333<br>282 50.895<br>172 37<br>216 227<br>- 24.249<br>- 8.789<br>- 244<br>431 16.731<br>964 4.522<br>420 36.218<br>4592 44.980<br>923 289<br>528 2.822<br>884 5.557<br>208 9.379<br>205 -<br>1 -<br>82 1<br>73 401<br>2 692<br>524 6<br>11 -<br>83 -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 1   |
| Sociedad Portuaria Puerto Bahía                                  | Importación          | 3           | -           | 82          | 1   | 86  |
|  | Transbordo           | -           | 14          | 73          | 3.213 21.601 52.032 10.323 115.482 84.277 333 50.895 37 227 24.249 8.789 244 16.731 4.522 36.218 44.980 289 2.822 5.557 9.379 1 401 692 6 5 5 5.406 830 256 374 136   | 488   |
|  | Exportación          | 60          | 1.259       | 2           | 692   | 2.013   |
| San Andres Port Society S.A.                                     | Importación          | 1.308       | -           | 524         | 6   | 1.838   |
| Durante de Marramal C.A. en Decembración Francescial             | Exportación          | 2           | -           | 11          | -   | 13  |
| Puerto de Mamonal S.A. en Reorganización Empresarial             | Importación          | 110         | -           | 83          | -   | 193   |
| Palermo Sociedad Portuaria S.A.                                  | Exportación          | -           | 19          | -           | -   | 19  |
| alei IIIO Gocieuau Foitualia G.A.                                | Importación          | 141         | 27          | 154         | 5   | 327   |
|  | Exportación          | 3.519       | 3.365       | 9.115       | 5.406   | 21.405  |
| Compañía de Puertos Asociados S.A.                               | Importación          | 6.032       | 607         | 11.062      | 830   | 18.531  |
|  | Transbordo           | 132         | 21          | 596         | 256   | 1.005   |
|  | Exportación          | 5           | 38          | 13          | 374   | 430   |
| Cerrejón Zona Norte S.A.   | Importación          | 18          | 1           | 546         | 136   | 701   |
|  |                      |             |             |             |   |   |

<sup>1.</sup> Unidad "TEUS": Nro. de contenedores en TEUS (Twenty Equivalent Unit) – Contenedores de 20' 2. Unidad "FEUS": Nro. de contenedores en FEUS (Forty Equivalent Unit) – Contenedores de 40'

Nota: los tipos de tráfico que se tienen en cuenta son exportaciones, importaciones y transbordo, ya que son los más representativos.

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023

Entre enero y diciembre de 2022, las Sociedades Portuarias movilizaron un total de 2,5 millones de TEUS y FEUS llenos y vacíos, de los cuales el 23% corresponde a TEUS llenos y el 52% a FEUS llenos, mientras que los TEUS vacíos representan el 5% y los FEUS vacíos corresponden al 20%.

Las casillas que contiene guion (-) corresponden a sociedades portuarias sin registro de carga en el sistema VIGIA

# 6.4. TONELADAS Y TEUS MOVILIZADOS POR ZONAS PORTUARIAS Y SOCIEDADES PORTUARIAS

Tabla 35. Toneladas y TEUS movilizados por sociedad portuaria, enero – diciembre (2022).

| na portuaria                                    | TEUS      | *Part (%) | Carga en contenedor (Toneladas) | *Part (%) |
|---|-----------|-----------|---------------------------------|-----------|
| Barranquilla                                    | 188.103   | 4,1%      | 1.405.405                       | 3,5%      |
| Palermo Sociedad Portuaria S.A.                 | 569       | 0,0%      | 6.919                           | 0,0%      |
| Sociedad Portuaria Regional de Barranq          | 187.534   | 4,1%      | 1.398.486                       | 3,5%      |
| Buenaventura                                    | 1.210.522 | 26,4%     | 10.302.128                      | 25,7%     |
| Sociedad Portuaria Regional de Buenave          | 408.155   | 8,9%      | 3.772.617                       | 9,4%      |
| Sociedad Portuaria Terminal de Contene          | 323.545   | 7,0%      | 2.832.385                       | 7,1%      |
| Sociedad Puerto Industrial Aguadulce S.,        | 478.822   | 10,4%     | 3.697.127                       | 9,2%      |
| Cartagena                                       | 2.981.909 | 64,9%     | 26.486.472                      | 66,0%     |
| Compañía de Puertos Asociados S.A.              | 76.969    | 1,7%      | 696.484                         | 1,7%      |
| Puerto de Mamonal S.A.                          | 300       | 0,0%      | 3.515                           | 0,0%      |
| Sociedad Portuaria Puerto Bahía                 | 1.133     | 0,0%      | 7.402                           | 0,0%      |
| Sociedad Portuaria Regional de Cartage          | 793.560   | 17,3%     | 6.765.064                       | 16,8%     |
| Sociedad Portuaria Transmarsyp S.A.             | 4.498     | 0,1%      | 85.180                          | 0,2%      |
| Terminal de Contenedores de Cartagena           | 2.105.449 | 45,8%     | 18.928.825                      | 47,1%     |
| Guajira   | 2.200     | 0,0%      | 6.506                           | 0,0%      |
| Cerrejon Zona Norte S.A.                        | 2.200     | 0,0%      | 6.506                           | 0,0%      |
| San Andrés                                      | 20.837    | 0,5%      | 122.414                         | 0,3%      |
| San Andres Port Society S.A.                    | 20.837    | 0,5%      | 122.414                         | 0,3%      |
| Santa Marta                                     | 77.093    | 1,7%      | 1.167.308                       | 2,9%      |
| Sociedad Portuaria Regional de Santa M          | 77.093    | 1,7%      | 1.167.308                       | 2,9%      |
| Turbo   | 109.638   | 2,4%      | 634.922                         | 1,6%      |
| Uniban Servicios S.A.                           | 109.638   | 2,4%      | 634.922                         | 1,6%      |
| Barrancabermeja                                 | 1.789     | 0,0%      | 26.022                          | 0,1%      |
| Impala Terminal Barrancabermeja S.A.            | 1.789     | 0,0%      | 26.022                          | 0,1%      |
| Total toneladas en contenedores y unidades TEUS | 4.592.091 | 100%      | 40.151.178                      | 97%       |

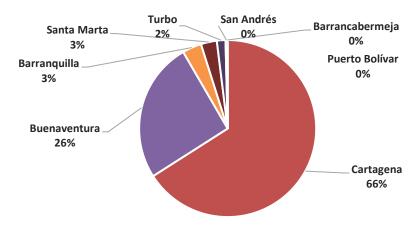
<sup>1.</sup> Unidad "CARGA EN CONTENEDOR": Toneladas

Entre enero y diciembre de 2022, las sociedades portuarias movilizaron 4,5 millones de TEUS, para un promedio anual de 9 millones de toneladas de carga por TEUS.

<sup>2.</sup> Unidad "TEUS": Nro. de contenedores en TEUS (Twenty Equivalent Unit) - Contenedores de 20'

<sup>3.</sup> Participación medida sobre No. TEUS

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023



Gráfica 30. Participación de TEUS por zona portuaria de enero a diciembre (2022).

## 6.5. EVOLUCIÓN DEL TIPO DE CONTENEDOR

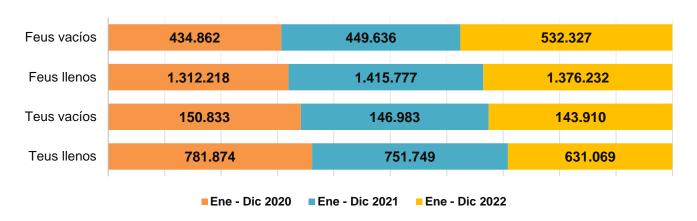
Tabla 36. Número de contenedores por tipo de contenedor, enero – diciembre (2020-2022).

| Tine Contended  | Ene - Dic 2020 |            | Ene - Die     | - Dic 2021 En |               | 2022 | Variación (%) | Variación(%) |  |
|-----------------|----------------|------------|---------------|---------------|---------------|------|---------------|--------------|--|
| Tipo Contenedor | o. Contenedor  | * Part.(%) | o. Contenedor | * Part.(%)    | o. Contenedor |      |               | (2021-2022)  |  |
| Teus llenos     | 781.874        | 29,2       | 751.749       | 27,2          | 631.069       | 23,5 | -3,9          | -16,1        |  |
| Teus vacíos     | 150.833        | 5,6        | 146.983       | 5,3           | 143.910       | 5,4  | -2,6          | -2,1         |  |
| Feus llenos     | 1.312.218      | 49,0       | 1.415.777     | 51,2          | 1.376.232     | 51,3 | 7,9           | -2,8         |  |
| Feus vacíos     | 434.862        | 16,2       | 449.636       | 16,3          | 532.327       | 19,8 | 3,4           | 18,4         |  |
| Total general   | 2.679.787      | 100        | 2.764.145     | 100           | 2.683.538     | 100  | 3,1           | -2,9         |  |

Unidad "TEUS": Nro. de contenedores en TEUS (Twenty Equivalent Unit) – Contenedores de 20' Unidad "FEUS": Nro. de contenedores en FEUS (Forty Equivalent Unit) – Contenedores de 40'

\*Part: Porcentaje de participación

Fecha de consulta base de datos VIGIA: 21-02-2023



Gráfica 31. Número de contenedores por tipo de contenedor de enero a diciembre (2020-2022).

Entre enero y diciembre de 2022, las Sociedades Portuarias movilizaron 2,6 millones de contenedores, presentando un decrecimiento del 2,9% con respecto al mismo periodo del año 2021. Del total de contenedores movilizados, el 51,3% corresponden al tipo de contenedor FEUS llenos y el 23,5% a TEUS llenos y ambas categorías presentaron disminución de 2021 a 2022 para el periodo de análisis.

## 7. COYUNTURA Y PERSPECTIVA

En 2022 el transporte marítimo de carga se vio gravemente afectado por la coyuntura política, económica y social internacional. En primer lugar, a principios de año la política de 0 COVID en China llevó al cierre de varios de los principales puertos del país (siendo el cierre del puerto de Shanghái en abril, uno de los casos más dramáticos²) y, con esto, a nuevas afectaciones a la cadena mundial de suministro.

Adicional a esto, desde el primer semestre de 2022 se experimenta una guerra entre Ucrania y Rusia, la cual llevó, por un lado, a que Ucrania no pudiera realizar exportaciones de cereales (al menos hasta la firma de la iniciativa de Granos del Mar Negro en junio de 2022) y, por otro lado, a la imposición de sanciones económicas a Rusia, que afectaron el flujo de importaciones y exportaciones de ese país.

Lo anterior ha repercutido enormemente en el suministro internacional de materias primas internacionales, lo que ha potenciado el ya creciente problema de presiones inflacionarias en la mayoría de los países.

Finalmente, desde mediados de 2022 existe un fuerte temor por una posible recesión económica mundial, motivado principalmente por los bajos niveles de crecimiento en Estados Unidos y Europa durante el segundo y tercer trimestre de 2022. A pesar de esto, los datos preliminares de crecimiento estiman un crecimiento económico de 2,1% en 2022 para Estados Unidos (inferior al 5,9% registrado en 2021)<sup>3</sup> y un crecimiento de 2,5% para el bloque de economías avanzadas, con lo que el Banco mundial estima un crecimiento global de alrededor del 2,9%<sup>4</sup>.

Todo esto ha llevado a estimar que el comercio marítimo se desacelerará hasta lograr un crecimiento de 1,4% en 2022 y 2,1% para 2023, liderado principalmente por el crecimiento del transporte de carga contenerizada<sup>5</sup>.

En lo que respecta a los precios del movimiento de carga, se observa una reducción a niveles cercanos a antes del inicio de la pandemia. En el caso del índice agregado de movimiento de contenedores de FEUS de Freightos (Freightos Baltic Index (FBX): Global Container Freight Index) el indicador para la semana del 30 de diciembre de 2022 cerró en US\$ 2.246, lo que implicó una disminución de US\$ 7.047 respecto a la misma semana de 2021<sup>6</sup>.

Esta misma tendencia se observó en el índice Drewy para FEUS, que para el 22 de diciembre de 2022 registraba un valor de US\$ 2.120, después de registrar valores superiores a US\$

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Orgaz, C. (22 de abril de 2022). El enorme atasco en el puerto de Shanghái por el confinamiento y sus consecuencias para América Latina y el mundo. BBC News Mundo. Recuperado del url: https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-61182986

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> El Colombiano. (26 de enero de 2023). ¿Estados Unidos espanta la recesión?, su economía creció 2,1% en 2022. Recuperado del url: https://www.elcolombiano.com/negocios/crecimiento-pib-de-estados-unidos-en-2022-DL20186665.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Para más información consultar https://www.bancomundial.org/es/publication/global-economic-prospects

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> UNCTAD (noviembre 2022). Informe sobre el transporte marítimo 2022. Recuperado del url:

https://unctad.org/system/files/official-document/rmt2022overview\_es.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Para más información consultar https://fbx.freightos.com

10.000 a finales de 2022<sup>7</sup>. Cabe resaltar que ambos indicadores experimentaron reducciones cercanas a los US\$3.000 entre el tercer y el cuarto trimestre de 2022, lo cuál ha sido motivado principalmente por la rápida caída de los precios del transporte de contenedores en la ruta China – Oeste de Estados Unidos.

Este mismo comportamiento se observa también en menor medida en la carga general. Al respecto, en diciembre de 2022 el Baltic Dry Index alcanzó un valor de US\$1.492, que contrasta contra el máximo valor alcanzado en septiembre de 2021, donde superó los US\$5.100<sup>8</sup>.

Colombia no ha sido ajena a este comportamiento, pues como quedó expuesto en este boletín la cantidad de carga movilizada disminuyó en 2,1%. A pesar de esto, se espera que, con la disminución del flete de transporte marítimo, para 2023 se incremente la cantidad de carga movilizada. Sin embargo, esto dependerá en gran medida del comportamiento de la tasa de cambio y la coyuntura internacional.

Finalmente, se espera que, para el primer trimestre de 2023, con la coyuntura en las carreteras del país -principalmente en la zona sur occidente del país- producto del incremento de lluvias en diciembre, se produzca un aumento del movimiento de carga en los puertos Regionales, principalmente en el tráfico de cabotaje, en la zona portuaria de Buenaventura y Tumaco.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Para más información consultar: https://www.drewry.co.uk/supply-chain-advisors/supply-chain-expertise/world-container-index-assessed-by-drewry

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Para más información consultar: https://tradingeconomics.com/commodity/baltic

#### **GLOSARIO**

**ARRIBO:** Término empleado para indicar la llegada o entrada de naves/buques/embarcaciones a un puerto determinado.

**BUQUE:** Es toda construcción flotante destinada a navegar por agua. Este concepto incluye buques de transporte de carga y de pasajeros, lanchas recreativas y de pesca, barcazas, veleros, transbordadores, remolcadores y cualquier otro tipo de vehículo acuático.

**CARGA:** Cargamento o conjunto de mercancías que para su transporte de un puerto a otro se embarcan y desembarcan en unas naves/buques/embarcaciones.

**CARGA DE CABOTAJE:** Carga transportada, embarcada y desembarcada entre puertos nacionales

**CARGA DE TRASBORDO:** Carga manifestada como tal, procedente de países extranjeros, para otros países o puertos nacionales, transportada por vía marítima o fluvial.

CARGA DE TRÁNSITO: Carga procedente de países extranjeros con destino al exterior del país.

**CARGA TRANSITORIA:** Cargamentos que son descargados provisionalmente de naves, buques o embarcaciones, mientras dura su permanencia en el puerto.

**FEU:** Las siglas FEU (en inglés: Forty-foot Equivalent Unit, FEU o feu), equivalente a una unidad de contenedor de cuarenta-pies en el transporte de carga.

**PUERTO DE SERVICIO PRIVADO:** Es aquel en donde sólo se prestan servicios a empresas vinculadas jurídica o económicamente con la sociedad portuaria propietaria de la infraestructura

**PUERTO DE SERVICIO PÚBLICO:** Es aquel en donde se prestan servicios a todos quienes están dispuestos a someterse a las tarifas y condiciones de operaciones.

**TEU:** Las siglas TEU (acrónimo del término en inglés Twenty-foot Equivalent Unit), y significa Unidad de contenedor Equivalente a veinte-pies en el transporte de carga.

**TRAFICO PORTUARIO:** Operaciones de entrada, salida, atraque, desatraque, estancia y reparación de buques en puerto, así como el almacenamiento temporal de dichas mercancías en el espacio portuario.

**TRANSPORTE INTERNACIONAL:** El tráfico de naves/buques/embarcaciones o aeronaves, nacionales o extranjeras, de carga o de pasajeros hacia o desde el exterior.

**SOCIEDAD PORTUARIA:** Son sociedades anónimas, constituidas con capital privado, público, o mixto, cuyo objeto social será la inversión en construcción y mantenimiento de puertos, y su administración. Las sociedades portuarias prestan servicios de cargue y descargue, de

almacenamiento en puertos, y otros servicios directamente relacionados con la actividad portuaria.

**ZARPE:** Término empleado con recurrencia en el lenguaje corriente para indicar tanto la salida de naves/buques/embarcaciones de un lugar determinado a otro.

**ZONA PORTUARIA:** Se entiende por zona portuaria, el espacio físico donde se efectúan las operaciones portuarias y ejerce sus funciones el Administrador Portuario, la cual comprende los siguientes elementos:

- 1. En el espacio acuático: la rada, el fondeadero, el canal de acceso y la dársena.
- 2. En el espacio terrestre: los muelles, fijos o flotantes, las rampas, las monoboyas, las multiboyas, las plataformas de embarque, grúas, los patios, las vías internas, los almacenes y los edificios de uso para las actividades portuarias.