



**PRO ECUADOR**  
INSTITUTO DE PROMOCIÓN DE  
EXPORTACIONES E INVERSIONES



# FICHA COMERCIAL DE NORUEGA

## JULIO – 2018

## 1. CONTENIDO

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. SITUACIÓN ECONÓMICO COMERCIAL DE NORUEGA</b> .....   | <b>1</b>  |
| 1.1. Indicadores socioeconómicos.....  | 1         |
| 1.2. Principales sectores productivos .....  | 1         |
| 1.3. Principales datos de comercio exterior .....  | 1         |
| 1.4. Comercio exterior de Noruega .....  | 2         |
| 1.4.1. Balanza comercial de Noruega.....   | 2         |
| 1.4.2. Principales productos no petroleros importados por Noruega .....  | 2         |
| 1.4.3. Principales proveedores de las importaciones no petroleras de Noruega.....                                  | 3         |
| 1.4.4. Principales proveedores de las importaciones no petroleras de Noruega desde América Latina y el Caribe .... | 4         |
| 1.4.5. Principales productos de exportación no petrolera de Noruega .....  | 5         |
| 1.4.6. Principales destinos de las exportaciones no petroleras de Noruega.....                                     | 6         |
| 1.4.7. Principales destinos de Noruega hacia América Latina y el Caribe .....                                      | 6         |
| <b>2. RELACIÓN COMERCIAL ECUADOR – NORUEGA</b> .....   | <b>8</b>  |
| 1.5. Representatividad de Noruega en las exportaciones ecuatorianas .....  | 8         |
| 1.6. Exportaciones No Petroleras a Noruega .....   | 9         |
| 1.7. Importaciones No Petroleras desde Noruega .....   | 10        |
| 1.8. Aranceles y preferencias .....  | 11        |
| 1.9. Acuerdos Comerciales Suscritos por Noruega .....  | 12        |
| <b>3. DEMANDA POTENCIAL DE LOS PRODUCTOS ECUATORIANOS EN EL MERCADO DE NORUEGA</b> .....                           | <b>13</b> |
| <b>4. BARRERAS NO ARANCELARIAS</b> .....   | <b>15</b> |
| 1.10. Controles y restricciones a las importaciones.....   | 15        |

|  |           |
|--|-----------|
| 1.11. Reglamentos técnicos y normas .....      | 15        |
| 1.12. Normas sanitarias y fitosanitarias ..... | 16        |
| <b>5. LOGÍSTICA .....</b>                      | <b>17</b> |
| 5.1 Carreteras .....                           | 18        |
| 5.2 Ferrocarriles .....                        | 18        |
| 5.3 Puertos .....                              | 19        |
| 5.4 Aeropuertos .....                          | 20        |
| 5.5 Logística de Ecuador hacia Noruega .....   | 20        |
| 5.6 Índice de rendimiento Logístico .....      | 21        |

## 1. SITUACIÓN ECONÓMICO COMERCIAL DE NORUEGA

### 1.1. Indicadores socioeconómicos

|   |   |
|---|---|
| <b>Población</b>                              | 5,320,045 (July 2017 est.)                      |
| <b>Crecimiento poblacional</b>                | 1.01% (2017 est.)                               |
| <b>Capital</b>                                | Oslo  |
| <b>Principales Ciudades</b>                   | Bergen, Trondheim                               |
| <b>PIB</b>                                    | USD 392.1 Miles de million (2017 est.)          |
| <b>Crecimiento PIB</b>                        | 1.4% (2017 est.)                                |
| <b>PIB per cápita</b>                         | USD 70,600 (2017 est.)                          |
| <b>Composición del PIB por sector</b>         | Agricultura: 2.4% (2017 est.)                   |
|   | Industria: 31.1% (2017 est.)                    |
|   | Servicios: 66.5% (2017 est.)                    |
| <b>Moneda oficial</b>                         | Norwegian Kroner (Nok)                          |
| <b>Tasa de Cambio</b>                         | 8.31 UZC por USD                                |
| <b>Tasa de Inflación anual</b>                | 2.1% (2017 est.)                                |
| <b>Inversión Bruta (% PIB)</b>                | 23.8% (2017 est.)                               |
| <b>Stock de dinero</b>                        | USD 272.9 Mil Millones (31 Diciembre 2017 est.) |
| <b>Reservas de moneda internacional y oro</b> | USD 60.45 Mil Millones (31 Diciembre 2016 est.) |

Fuente: World Factbook,

Elaboración: PRO ECUADOR, Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones

### 1.2. Principales sectores productivos

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Productos agrícolas</b> | Cebada, trigo, papas; cerdo, ternera, ternera, leche; pescado   |
| <b>Industria</b>           | Petróleo y gas, envío, pesca, acuicultura, procesamiento de alimentos, construcción naval, productos de pulpa y papel, metales, productos químicos, madera, minería, textiles |

Fuente: World Factbook,

Elaboración: PRO ECUADOR, Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones

### 1.3. Principales datos de comercio exterior

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Importaciones totales</b>            | USD 85,526 millones (2017 est.)  |
| <b>Importaciones per cápita</b>         | USD 2,875 (2017 est.)            |
| <b>Crecimiento de las importaciones</b> | 17,46% (2017 est.)               |
| <b>Exportaciones totales</b>            | USD 101,976 millones (2017 est.) |
| <b>Exportaciones per cápita</b>         | USD 3,428 (2017 est.)            |
| <b>Crecimiento de las exportaciones</b> | 13.78% (2017 est.)               |

Fuente: Centro de Comercio Internacional, TradeMap

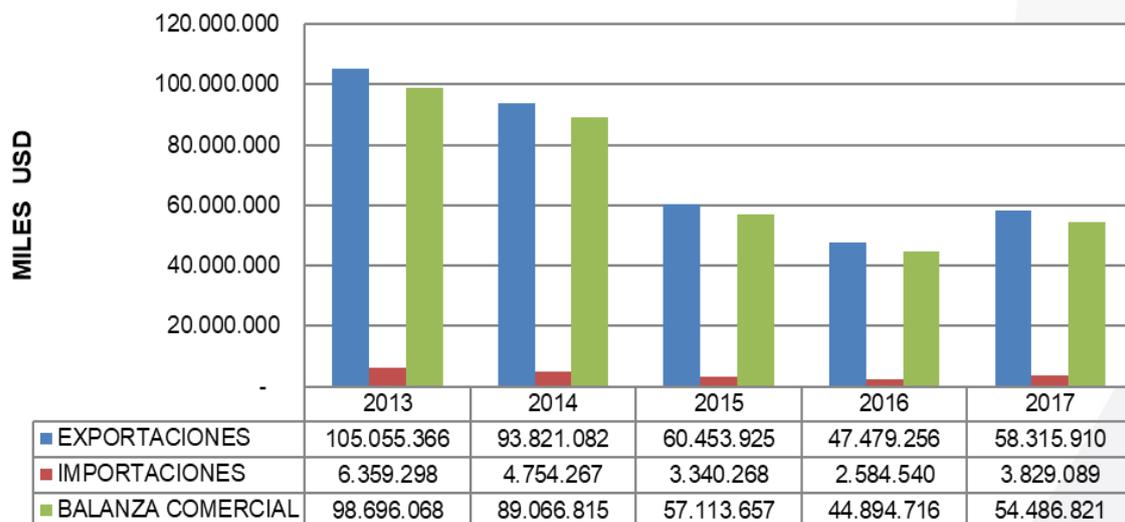
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PROECUADOR

## 1.4. Comercio exterior de Noruega

### 1.4.1. Balanza comercial de Noruega

En los últimos 5 años (2013 - 2017), Noruega presenta una balanza comercial con superávit, el cual asciende a USD 54,486 millones en el 2017. En el período analizado las exportaciones se encuentran un decrecieron con un promedio anual del 13.68%, así mismo en las importaciones se observa un decrecieron a un 11.91%.

Gráfico 1: Balanza Comercial Total Noruega - Mundo



Fuente: Centro de Comercio Internacional, TradeMap, CCI  
Elaboración: PRO ECUADOR, Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones

Si se efectúa un análisis de los saldos de balanza comercial petrolera y la no petrolera, durante los últimos 5 años se puede observar que la balanza comercial petrolera se muestra negativo en cada año, al igual que la no petrolera. Mientras que el déficit se ha ido reduciendo cada año para la balanza petrolera a una tasa promedio de -13.80%, y para la no petrolera a una tasa de crecimiento de 3.50%.

### 1.4.2. Principales productos no petroleros importados por Noruega

En el siguiente cuadro se presentan los principales 15 productos importados por Noruega en el período 2013 – 2017, dentro de los cuales se sitúan en primer lugar, construcciones y partes de construcciones de fundición, hierro o acero, en segundo lugar, automóviles de turismo, incl. los del tipo familiar 'Break' o 'station wagon' y los de carreras, y, en tercer lugar, de los demás vehículos, propulsados únicamente con motor de eléctrico.

Los 15 principales productos de importación de Republica Checa representan el 23.27% de la demanda total de este país.

**Tabla 1: Principales Productos No Petroleros Importados por Noruega**

| PRINCIPALES PRODUCTOS NO PETROLEROS IMPORTADOS POR NORUEGA |   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| MILES USD FOB  |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| SUBPARTIDA   | DESCRIPCIÓN   | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              |
| 730.89   | CONSTRUCCIONES Y PARTES DE CONSTRUCCIONES, DE FUNDICIÓN, HIERRO O ACERO   | 931.296           | 1.096.466         | 985.286           | 744.408           | 4.193.271         |
| 870.33   | AUTOMÓVILES DE TURISMO, INCL. LOS DEL TIPO FAMILIAR "BREAK" O "STATION WAGON" Y LOS DE CARRERAS, CON MOTOR DE ÉMBOLO "PISTÓN", DE ENCENDIDO POR COMPRESIÓN Y DE CILINDRADA > 1.500 CM³ E <= 2.500 CM³       | 3.206.902         | 2.719.305         | 2.151.393         | 1.636.050         | 1.690.118         |
| 870.38   | LOS DEMÁS VEHÍCULOS, PROPULSADOS ÚNICAMENTE CON MOTOR ELÉCTRICO   | -                 | -                 | -                 | -                 | 1.579.032         |
| 300.49   | MEDICAMENTOS CONSTITUIDOS POR PRODUCTOS MEZCLADOS O SIN MEZCLAR, PREPARADOS PARA USOS TERAPÉUTICOS O PROFILÁCTICOS, DOSIFICADOS "INCL. LOS ADMINISTRADOS POR VÍA TRANSDÉRMICA"                              | 1.209.509         | 1.313.591         | 1.080.333         | 1.144.973         | 1.480.453         |
| 890.52   | PLATAFORMAS DE PERFORACIÓN O EXPLOTACIÓN, FLOTANTES O SUMERGIBLES   | -                 | 1.007.243         | 2.287.799         | -                 | 1.278.325         |
| 750.11   | MATAS DE NIQUEL   | 1.846.281         | 1.859.785         | 1.326.634         | 969.535           | 1.231.024         |
| 870.36   | LOS DEMÁS VEHÍCULOS, EQUIPADOS PARA LA PROPULSIÓN CON MOTOR DE ÉMBOLO (PISTÓN) ALTERNATIVO DE ENCENDIDO POR CHISPA Y CON TELEFONÍA CELULAR "TELÉFONOS MÓVILES" O RADIOTELEFONÍA                             | -                 | -                 | -                 | -                 | 1.202.368         |
| 851.71   | AVIONES Y DEMÁS AERONAVES PARA LA PROPULSIÓN CON MOTOR, DE PESO EN VACÍO > 1.000 KG   | 1.121.756         | 1.088.951         | 982.870           | 1.032.448         | 1.109.327         |
| 880.23   | MATERIAS NO A OTRA PARTE ESPECIFICADAS  | 4.364             | 9.346             | 359.600           | 316.115           | 1.022.229         |
| 999.99   | MATERIAS NO A OTRA PARTE ESPECIFICADAS  | 1.034.826         | 973.269           | 893.179           | 774.901           | 807.652           |
| 847.13   | MÁQUINAS AUTOMÁTICAS PARA TRATAMIENTO O PROCESAMIENTO DE DATOS, DIGITALES, PORTÁTILES, DE PESO <= 10 KG   | 1.005.473         | 978.621           | 750.797           | 678.052           | 788.245           |
| 281.82   | ÓXIDO DE ALUMINIO (EXC. CORINDÓN ARTIFICIAL)  | 709.431           | 697.560           | 773.582           | 646.432           | 763.075           |
| 870.42   | VEHÍCULOS AUTOMÓVILES PARA TRANSPORTE DE MERCANCÍAS, CON MOTOR DE ÉMBOLO "PISTÓN" DE ENCENDIDO POR COMPRESIÓN "DIESEL O SEMI-DIESEL"  | 649.964           | 650.327           | 551.113           | 606.057           | 705.502           |
| 760.11   | ALUMINIO SIN ALEAR, EN BRUTO  | 603.747           | 730.919           | 334.442           | 424.343           | 590.699           |
| 870.32   | AUTOMÓVILES DE TURISMO, INCL. LOS DEL TIPO FAMILIAR "BREAK" O "STATION WAGON" Y LOS DE CARRERAS, CON MOTOR DE ÉMBOLO "PISTÓN" ALTERNATIVO DE ENCENDIDO POR CHISPA, DE CILINDRADA > 1.500 CM³ E <= 3.000 CM³ | 860.357           | 894.733           | 956.836           | 1.457.402         | 568.519           |
| DEMÁS PRODUCTOS  |   | 70.264.018        | 70.665.017        | 60.419.089        | 59.794.533        | 62.686.971        |
| <b>TOTAL</b>   |   | <b>83.447.924</b> | <b>84.685.133</b> | <b>73.852.953</b> | <b>70.225.249</b> | <b>81.696.810</b> |

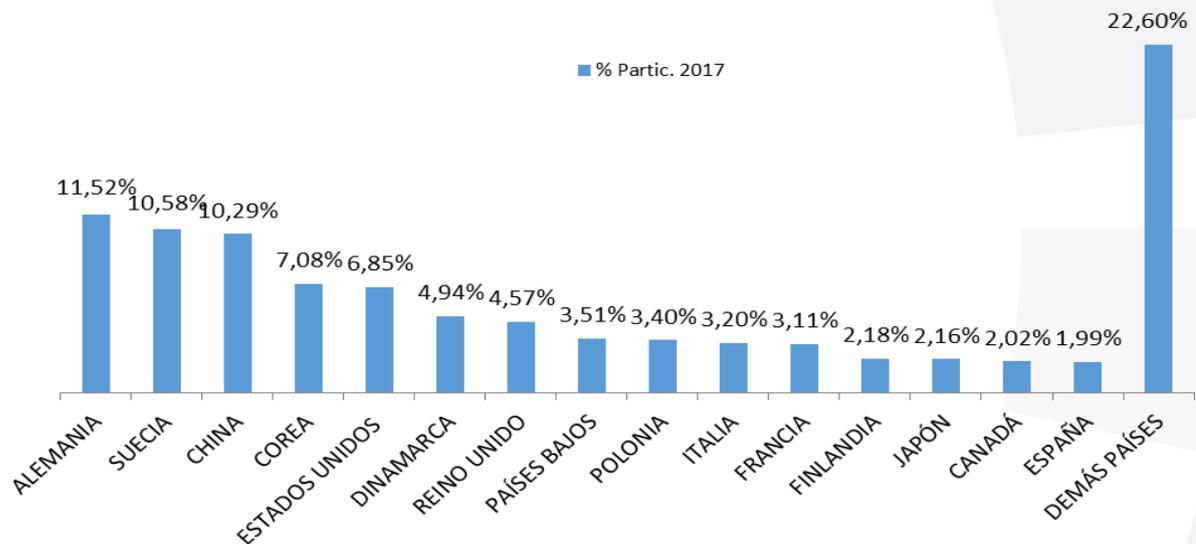
Fuente: Centro de Comercio Internacional, TradeMap, CCI

Elaboración: PRO ECUADOR, Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones

### 1.4.3. Principales proveedores de las importaciones no petroleras de Noruega

Entre los principales proveedores de las importaciones no petroleras de República Checa en el 2017, Alemania se encuentra en primer lugar representando el 11.52% del total importado por este país en el año analizado, seguido por Suecia con 10.58% y China con 10.29%. Otros principales proveedores de Noruega son países Corea, Estados Unidos, Dinamarca, Reino Unido, Países Bajos, y Polonia, entre otros. Ecuador representa el 0.03% del total de las importaciones de Noruega.

Gráfico 2: Principales Proveedores de las Importaciones No Petroleras de República Checa



Fuente: Centro de Comercio Internacional, TradeMap, CCI  
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PROECUADOR

#### 1.4.4. Principales proveedores de las importaciones no petroleras de Noruega desde América Latina y el Caribe

En el siguiente cuadro se presentan los países de Latinoamérica y el Caribe que le exportan, en valores representativos, a Noruega. Ecuador aparece en el 10<sup>mo</sup> lugar dentro de la lista, después de Brasil, México, Perú, Colombia, Chile, Panamá, Costa Rica, Uruguay y Argentina en el 2017.

Tabla 2: Principales Países Proveedores desde América Latina y el Caribe

| PRINCIPALES PAÍSES PROVEEDORES DE PRODUCTOS NO PETROLEROS DE NORUEGA DESDE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE |                  |                  |                  |                  |                  |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| MILES USD FOB   |                  |                  |                  |                  |                  |
| PAÍS  | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             |
| BRASIL  | 1.327.227        | 1.277.051        | 1.280.746        | 1.086.832        | 1.220.407        |
| MÉXICO  | 190.050          | 192.187          | 200.395          | 203.872          | 235.165          |
| PERÚ  | 330.697          | 325.156          | 236.851          | 227.371          | 191.007          |
| COLOMBIA  | 89.431           | 111.294          | 110.450          | 108.280          | 125.357          |
| CHILE   | 140.682          | 162.491          | 149.090          | 134.745          | 119.877          |
| PANAMÁ  | 50.021           | 43.824           | 23.694           | 23.016           | 61.650           |
| COSTA RICA  | 58.166           | 70.085           | 62.575           | 47.527           | 54.518           |
| URUGUAY   | 41.987           | 36.764           | 43.074           | 46.129           | 44.143           |
| ARGENTINA   | 37.903           | 34.137           | 31.465           | 25.797           | 28.090           |
| ECUADOR   | 52.548           | 38.567           | 36.691           | 35.450           | 27.944           |
| GUATEMALA   | 22.271           | 22.232           | 20.244           | 17.692           | 24.287           |
| REPÚBLICA DOMINICANA  | 14.011           | 14.093           | 12.233           | 15.261           | 14.290           |
| EL SALVADOR   | 2.759            | 3.991            | 1.251            | 1.403            | 7.655            |
| HONDURAS  | 5.508            | 8.708            | 5.961            | 3.658            | 6.280            |
| NICARAGUA   | 6.103            | 8.725            | 7.460            | 2.671            | 2.511            |
| DEMÁS PAÍSES  | 23.713           | 18.215           | 15.521           | 13.986           | 8.201            |
| <b>TOTAL AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE</b>   | <b>2.393.077</b> | <b>2.367.520</b> | <b>2.237.701</b> | <b>1.993.690</b> | <b>2.171.382</b> |

Fuente: Centro de Comercio Internacional, TradeMap, CCI  
Elaboración: PRO ECUADOR, Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones

## 1.4.5. Principales productos de exportación no petrolera de Noruega

El siguiente cuadro presenta los principales productos de exportación de República Checa en el período 2013 – 2017. Se puede observar que en el 2017 se encuentran en primer lugar Salmón del Pacífico fresco o refrigerado del Atlántico "Salmo salar" y salmónes del Danubio "Hucho hucho", seguidos por Materias no a otra parte especificadas. Los 15 principales productos de exportación de Noruega representan el 47.72% de la oferta total no petrolera de este país.

Tabla 3: Principales Productos No Petroleros Exportados por Noruega

| PRINCIPALES PRODUCTOS NO PETROLEROS EXPORTADOS POR NORUEGA |  |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| MILES USD FOB  |  |                   |                   |                   |                   |                   |
| SUBPARTIDA   | DESCRIPCIÓN  | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              |
| 030.21   | SALMÓN DEL PACÍFICO FRESCO O REFRIGERADO DEL ATLÁNTICO "SALMO SALAR" Y SALMONES DEL DANUBIO "HUCHO HUCHO"  | 5.386.367         | 5.382.310         | 4.667.654         | 5.834.610         | 6.123.868         |
| 999.99   | MATERIAS NO A OTRA PARTE ESPECIFICADAS   | 4.995.939         | 4.698.967         | 4.203.585         | 3.495.547         | 4.182.591         |
| 760.12   | ALEACIONES DE ALUMINIO, EN BRUTO   | 2.835.259         | 3.058.420         | 2.545.397         | 2.318.647         | 2.967.870         |
| 292.42   | AMIDAS CÍCLICAS, INCL. LOS CARBAMATOS, Y SUS DERIVADOS; SALES DE ESTOS PRODUCTOS (EXC. UREÍNAS, SUS DERIVADOS Y SALES DE ESTOS PRODUCTOS)                                      | 723.441           | 736.802           | 834.554           | 915.797           | 907.507           |
| 750.21   | NÍQUEL SIN ALEAR, EN BRUTO   | 1.378.271         | 1.450.219         | 1.172.594         | 900.735           | 892.275           |
| 030.44   | FILETES DE SALMONES DEL PACÍFICO "ONCORHYNCHUS NERKA", "ONCORHYNCHUS GORBUSCHA", "ONCORHYNCHUS KETA", "ONCORHYNCHUS TSCHAWYTSCHA", FRESCOS O REFRIGERADOS                      | 651.393           | 748.689           | 694.178           | 835.201           | 852.782           |
| 890.19   | BARCOS PARA TRANSPORTE DE MERCANCIAS, ASÍ COMO LOS CONCEBIDOS PARA TRANSPORTE MIXTO DE PERSONAS Y MERCANCIAS   | 725.760           | 864.955           | 300.151           | 1.051.870         | 708.479           |
| 030.48   | FILETES DE SALMONES DEL PACÍFICO "ONCORHYNCHUS NERKA", "ONCORHYNCHUS GORBUSCHA", "ONCORHYNCHUS KETA", "ONCORHYNCHUS TSCHAWYTSCHA", CONGELADOS                                  | 404.233           | 509.690           | 390.736           | 429.286           | 576.960           |
| 030.35   | CABALLA "SCOMBER SCOMBRUS, SCOMBER AUSTRALASICUS, SCOMBER JAPONICUS" CONGELADA   | 466.411           | 627.940           | 457.607           | 464.023           | 466.072           |
| 890.12   | BARCOS CISTERNA  | 92.239            | 43.055            | 117.477           | 104.429           | 433.013           |
| 880.33   | PARTES DE AVIONES O DE HELICÓPTEROS, N.C.O.P. (EXC. LOS PLANEADORES)   | 283.154           | 317.261           | 349.301           | 368.629           | 416.355           |
| 280.46   | SILICIO, CON UN CONTENIDO DE SILICIO < 99,99% EN PESO  | 438.686           | 472.947           | 433.811           | 387.927           | 371.292           |
| 030.55   | BACALAO SECO "GADUS MORHUA, GADUS OGAC, GADUS MACROCEPHALUS", INCLUSO SALADO, SIN AHUMAR   | 350.772           | 388.278           | 357.556           | 345.392           | 364.465           |
| 300.49   | MEDICAMENTOS CONSTITUIDOS POR PRODUCTOS MEZCLADOS O SIN MEZCLAR, PREPARADOS PARA USOS TERAPÉUTICOS O PROFILÁCTICOS, DOSIFICADOS "INCL. LOS ADMINISTRADOS POR VÍA TRANSDÉRMICA" | 331.271           | 349.558           | 300.131           | 289.411           | 364.386           |
| 720.23   | FERRO-SÍLICO-MANGANESO   | 332.096           | 354.132           | 283.026           | 244.155           | 334.916           |
| DEMÁS PRODUCTOS  |  | 30.899.890        | 30.786.998        | 27.238.360        | 24.163.389        | 23.697.283        |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>50.295.182</b> | <b>50.790.221</b> | <b>44.346.118</b> | <b>42.149.048</b> | <b>43.660.114</b> |

Fuente: Centro de Comercio Internacional, TradeMap, CCI

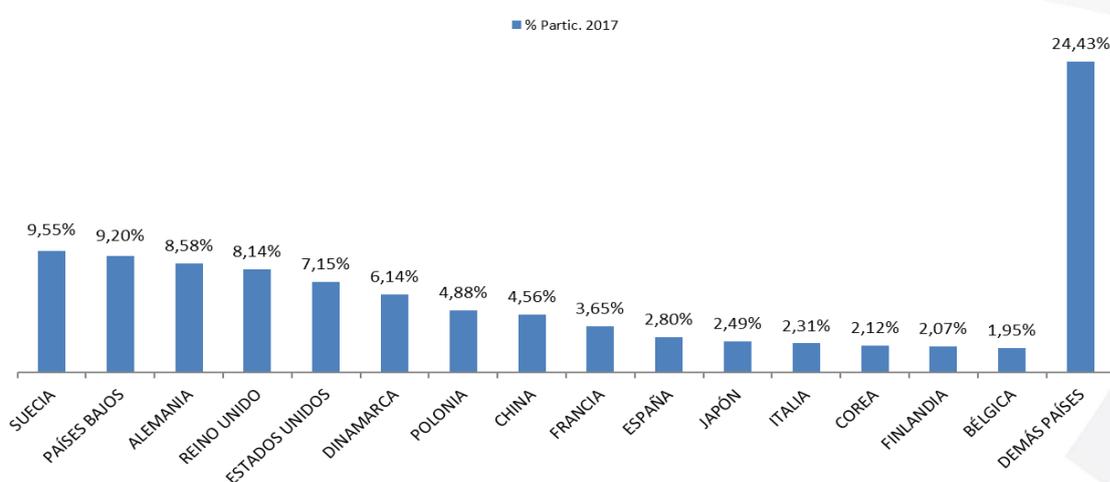
Elaboración: PRO ECUADOR, Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones

## 1.4.6. Principales destinos de las exportaciones no petroleras de Noruega

Entre los principales destinos de las exportaciones no petroleras de Noruega en el 2017, se encuentra en primer lugar Suecia, representando el 9.55% del total exportado de este país en el año analizado, seguido por Países Bajos con 9.20% y Alemania con el 8.58%.

Otros principales destinos de las exportaciones no petroleras de Noruega para el 2017 fueron Reino Unido, Estados Unidos, Dinamarca, Polonia, China, Francia, España, Japón, entre otros. Los 15 principales destinos de las exportaciones no petroleras de Noruega representaron el 75.57% del total exportado de este país en ese año.

Gráfico 3: Principales Destinos de las Exportaciones No Petroleras de Rumania



Fuente: Centro de Comercio Internacional, TradeMap, CCI  
Elaboración: PRO ECUADOR, Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones

## 1.4.7. Principales destinos de Noruega hacia América Latina y el Caribe

En el siguiente cuadro se presentan los principales países de Latinoamérica a los cuales Noruega exporta en el período 2013 – 2017. En el año 2017, Brasil se encuentra en primer lugar con una participación de 48.04% del total exportado por este país, seguido por México con 11.39% y Chile con 7.30%. Ecuador se ubica como el 14<sup>avo</sup> país destino de sus exportaciones no petroleras a nivel de Latinoamérica.

**Tabla 4: Principales Destinos de América Latina y el Caribe**

| PRINCIPALES DESTINOS DE LAS EXPORTACIONES NO PETROLERAS DE NORUEGA HACIA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE |                  |                  |                  |                  |                  |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| MILES USD FOB   |                  |                  |                  |                  |                  |
| PAÍS  | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             |
| BRASIL  | 732.815          | 754.337          | 572.315          | 475.037          | 506.070          |
| MÉXICO  | 85.594           | 98.646           | 104.161          | 128.297          | 119.930          |
| CHILE   | 67.401           | 67.935           | 66.100           | 93.577           | 76.924           |
| PANAMÁ  | 67.993           | 56.693           | 33.151           | 13.771           | 67.344           |
| ISLAS CAIMANES  | 83.429           | 1.184            | 122.346          | 433.157          | 52.525           |
| REPÚBLICA DOMINICANA  | 40.102           | 44.823           | 44.651           | 45.173           | 42.363           |
| ARGENTINA   | 37.064           | 43.341           | 24.711           | 35.485           | 35.733           |
| COLOMBIA  | 37.606           | 31.979           | 28.761           | 23.809           | 29.814           |
| JAMAICA   | 21.744           | 21.179           | 17.670           | 19.353           | 19.236           |
| GUATEMALA   | 18.152           | 19.224           | 16.353           | 12.978           | 13.810           |
| URUGUAY   | 22.785           | 19.723           | 24.009           | 13.968           | 13.559           |
| PERÚ  | 18.316           | 21.417           | 40.750           | 12.423           | 13.215           |
| SAINT KITTS Y NEVIS   | 3.307            | 20               | 195              | -                | 12.296           |
| ECUADOR   | 9.954            | 15.799           | 17.028           | 3.349            | 8.873            |
| BOLIVIA   | 9.247            | 9.158            | 7.164            | 6.062            | 6.212            |
| DEMÁS PAÍSES  | 64.440           | 83.155           | 60.720           | 56.812           | 35.481           |
| <b>TOTAL AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE</b>   | <b>1.319.949</b> | <b>1.288.613</b> | <b>1.180.085</b> | <b>1.373.251</b> | <b>1.053.385</b> |

Fuente: Centro de Comercio Internacional, TradeMap, CCI

Elaboración: PRO ECUADOR, Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones

## 2. RELACIÓN COMERCIAL ECUADOR – NORUEGA

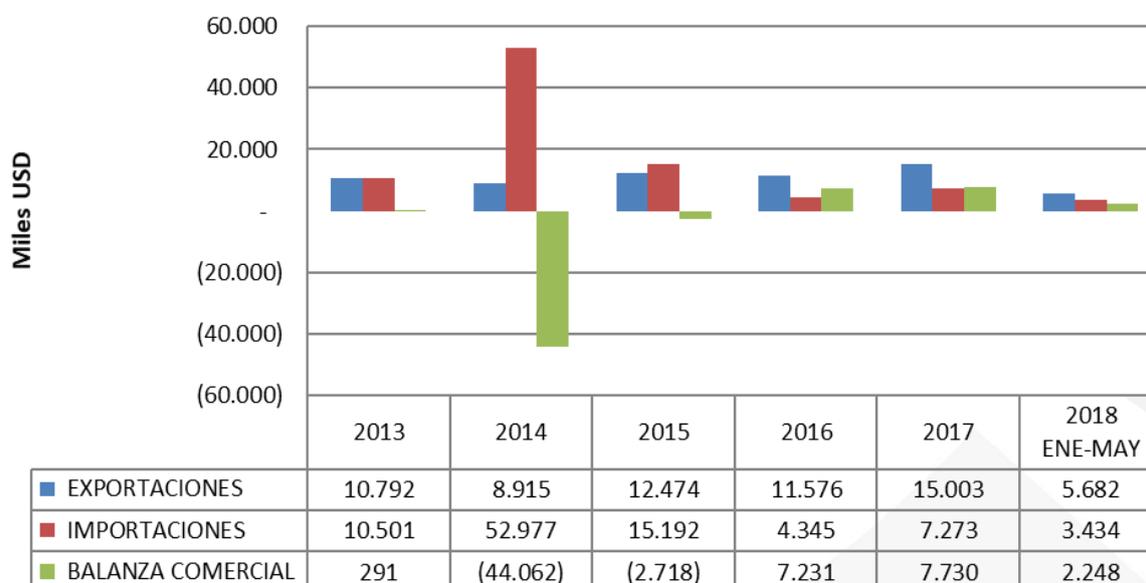
### 1.5. Representatividad de Noruega en las exportaciones ecuatorianas

Durante el periodo 2013 – 2017, el Banco Central del Ecuador reflejó una balanza superavitaria en el comercio bilateral con Noruega excluyendo los años 2014 y 2015 en donde se registró un déficit de USD 44.0 y USD 2.7 millones respectivamente. En el 2017 las exportaciones lograron USD 15.0 millones y las importaciones USD 7.3 millones, resultando una Balanza Comercial favorable de USD 7.7 millones.

En lo que va del 2018 (ene-may) registra una balanza positiva de USD 2.3 millones.

En cuanto a la balanza comercial petrolera muestra un déficit en el periodo analizado.

Gráfico 4: Balanza Comercial Total Ecuador – Noruega Miles USD

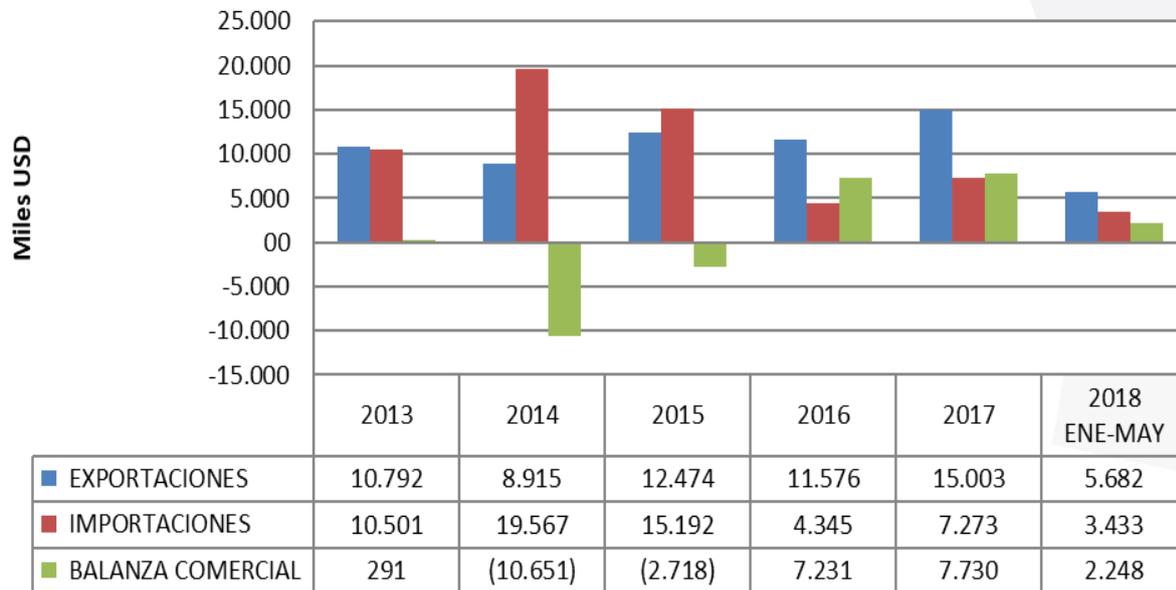


Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE

Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PROECUADOR

Referente a la balanza comercial no petrolera, muestra superávit entre el periodo de análisis, exceptuando los años 2014 y 2015 que reflejan cifras negativas, mientras que en el año 2018 (ene-may) registra valores positivos. En el año 2017 se obtiene una balanza comercial de USD 7.7 millones, procedente de las exportaciones con USD 15.0 millones e importaciones con USD 7.3 millones. Durante el periodo detallado la tasa de crecimiento promedio anual en las exportaciones fue del 8.58%.

Gráfico 5: Balanza Comercial No Petrolera Ecuador – Noruega Miles USD



Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE

Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PROECUADOR

## 1.6. Exportaciones No Petroleras a Noruega

En la siguiente tabla se expone los principales productos no petroleros que Ecuador exportó a Noruega considerando las ventas del año 2017. Se puede distinguir que “las demás bananas frescas tipo «cavendish valery»”, seguido de “orgánico certificado, solamente para exportación de bananas frescas, caja (40.79 lb)” y “las demás frutas y otros frutos con adición de edulcorante” son los productos estrellas en este mercado con una participación del 96.16%.

**Tabla 5: Principales Productos No Petroleros Exportados por Ecuador a Noruega**

| PRINCIPALES PRODUCTOS NO PETROLEROS EXPORTADOS POR ECUADOR HACIA NORUEGA |  |               |              |               |               |               |                 |
|--|--|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| MILES USD FOB  |  |               |              |               |               |               |                 |
| SUBPARTIDA   | DESCRIPCIÓN  | 2013          | 2014         | 2015          | 2016          | 2017          | 2018<br>ENE-MAY |
| 0803.90.11.90  | LAS DEMAS BANANAS FRESCAS TIPO «CAVENDISH VALERY»  | -             | -            | -             | 3.650         | 13.265        | 4.728           |
| 0803.90.11.10  | ORGANICO CERTIFICADO. SOLAMENTE PARA EXPORTACION DE BANANAS FRESCAS, CAJA (40.79 LB)   | -             | -            | -             | -             | 982           | 474             |
| 0811.90.99.00  | LAS DEMÁS FRUTAS Y OTROS FRUTOS CON ADICION DE EDULCORANTE   | 123           | 150          | 156           | 201           | 180           | 91              |
| 0710.80.90.10  | VASTAGOS DE BROCOLI. SOLO PARA EXPORTACIONES SEGUN RESOLUCION NO. 009-2015 DEL COMITE EJECUTIVO DEL COMEX                        | -             | -            | -             | 141           | 176           | -               |
| 0710.80.20.00  | BROCOLI EN CONTENEDORES CON MAS DE 1,4 KG.. SOLO PARA EXPORTACIONES SEGUN RESOLUCION NO. 009-2015 DEL COMITE EJECUTIVO DEL COMEX | -             | -            | -             | -             | 124           | 152             |
| 2844.40.90.00  | ELEMENTOS QUÍMICOS RADIATIVOS E - LOS DEMÁS  | -             | -            | -             | -             | 87            | -               |
| 1504.20.90.00  | GRASAS Y ACEITES DE PESCADO Y SUS FRACCIONES, EXCEPTO LOS ACEITES DE HÍGADO  | -             | -            | -             | -             | 87            | -               |
| 8515.39.00.00  | MÁQUINAS Y APARATOS PARA - MÁQUINAS Y APARATOS PARA - LOS DEMÁS  | -             | -            | -             | -             | 51            | -               |
| 0603.11.00.00  | ROSAS FRESCAS CORTADAS   | 181           | 89           | 106           | 18            | 16            | 12              |
| 8468.80.00.00  | LAS DEMÁS MÁQUINAS Y APARATOS  | -             | -            | -             | -             | 7             | -               |
|  | DEMÁS PRODUCTOS  | 10.487        | 8.677        | 12.212        | 7.567         | 28            | 225             |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>10.792</b> | <b>8.915</b> | <b>12.474</b> | <b>11.576</b> | <b>15.003</b> | <b>5.682</b>    |

Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE

Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

## 1.7. Importaciones No Petroleras desde Noruega

En la siguiente tabla se presentan los productos no petroleros que Ecuador importó desde Noruega. En el 2017, los principales productos fueron “abonos minerales o químicos, - abonos minerales o químicos con los tres elementos fertilizantes: nitrógeno, fós” seguido de “cuadros, paneles, consolas, armarios - para una tensión superior a 1.000 v” y “aparatos de electrodiagnóst (incluidos - instrumentos y aparatos de - aparatos de diagnóstico por exploración ultrasónica”, los 3 principales productos tuvieron una participación 52.31%.

**Tabla 6: Productos No Petroleros Importados por Ecuador de Noruega**

| PRINCIPALES PRODUCTOS NO PETROLEROS IMPORTADOS POR ECUADOR DESDE NORUEGA |   |               |               |               |              |              |                 |
|--|---|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| MILES USD FOB  |   |               |               |               |              |              |                 |
| SUBPARTIDA   | DESCRIPCIÓN   | 2013          | 2014          | 2015          | 2016         | 2017         | 2018<br>ENE-MAY |
| 3105.20.00.00  | ABONOS MINERALES O QUÍMICOS, - ABONOS MINERALES O QUÍMICOS CON LOS TRES ELEMENTOS FERTILIZANTES: NITRÓGENO, FÓS           | 6.527         | 14.020        | 7.738         | 743          | 2.195        | 961             |
| 8537.20.00.00  | CUADROS, PANELES, CONSOLAS, ARMARIOS - PARA UNA TENSIÓN SUPERIOR A 1.000 V  | 36            | -             | 35            | -            | 892          | -               |
| 9018.12.00.00  | APARATOS DE ELECTRODIAGNÓST (INCLUIDOS - INSTRUMENTOS Y APARATOS DE - APARATOS DE DIAGNÓSTICO POR EXPLORACIÓN ULTRASÓNICA | 59            | -             | 26            | 138          | 718          | -               |
| 2309.90.20.10  | PARA USO ACUICOLA.(PARA PRODUCTOS DE USO VETERINARIO REGISTRADOS EN AGROCALIDAD)  | -             | -             | 172           | 799          | 605          | 106             |
| 3102.10.90.00  | LAS DEMÁS ABONOS MINERALES O QUÍMICOS NITROGENADOS  | -             | -             | -             | -            | 530          | -               |
| 3102.90.90.00  | ABONOS MINERALES O QUÍMICOS - LOS DEMÁS "PIGMENTOS Y PREPARACIONES A - LAS DEMÁS  | 903           | 1.548         | 1.255         | 1.311        | 449          | 677             |
| 3206.11.00.00  | MATERIAS COLORANTES; - CON UN CONTENIDO DE DIÓXIDO DE TITANIO SUPERIOR O IGUAL AL 80% EN PESO, CALCULAD"                  | -             | -             | -             | -            | 244          | -               |
| 9022.14.00.00  | APARATOS DE RAYOS X, - APARATOS DE RAYOS X - LOS DEMÁS, PARA USO MÉDICO, QUIRÚRGICO O VETERINARIO                         | -             | -             | -             | -            | 240          | -               |
| 3105.60.00.00  | ABONOS MINERALES O QUÍMICOS, - ABONOS MINERALES O QUÍMICOS CON LOS DOS ELEMENTOS FERTILIZANTES: FÓSFORO Y POTAS           | -             | -             | -             | -            | 239          | 666             |
| 3102.60.00.00  | SALES DOBLES Y MEZCLAS ENTRE SÍ DE NITRATO DE CALCIO Y NITRATO DE AMONIO  | 1.176         | 937           | -             | 227          | 132          | -               |
|  | DEMÁS PRODUCTOS   | 1.801         | 3.062         | 5.967         | 1.128        | 1.029        | 1.024           |
| <b>TOTAL</b>   |   | <b>10.501</b> | <b>19.567</b> | <b>15.192</b> | <b>4.345</b> | <b>7.273</b> | <b>3.433</b>    |

Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE

Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PROECUADOR

## 1.8. Aranceles y preferencias

La siguiente tabla presenta los promedios arancelarios que Noruega aplica a los principales productos importados desde Ecuador a nivel de 6 dígitos:

**Tabla 7: Aranceles**

| ARANCEL COBRADO POR NORUEGA A LOS PRODUCTOS EXPORTADOS POR ECUADOR |  |         |
|--|--|---------|
| SUBPARTIDA   | DESCRIPCIÓN  | ARANCEL |
| 0803.90.11.90  | LAS DEMAS BANANAS FRESCAS TIPO «CAVENDISH VALERY»  | 0%      |
| 0803.90.11.10  | ORGANICO CERTIFICADO. SOLAMENTE PARA EXPORTACION DE BANANAS FRESCAS, CAJA (40.79 LB)   | 0%      |
| 0811.90.99.00  | LAS DEMÁS FRUTAS Y OTROS FRUTOS CON ADICION DE EDULCORANTE   | 0%      |
| 0710.80.90.10  | VASTAGOS DE BROCOLI. SOLO PARA EXPORTACIONES SEGUN RESOLUCION NO. 009-2015 DEL COMITE EJECUTIVO DEL COMEX                        | 0%      |
| 0710.80.20.00  | BROCOLI EN CONTENEDORES CON MAS DE 1,4 KG.. SOLO PARA EXPORTACIONES SEGUN RESOLUCION NO. 009-2015 DEL COMITE EJECUTIVO DEL COMEX | 0%      |
| 2844.40.90.00  | ELEMENTOS QUÍMICOS RADIACTIVOS E - LOS DEMÁS   | 0%      |
| 1504.20.90.00  | GRASAS Y ACEITES DE PESCADO Y SUS FRACCIONES, EXCEPTO LOS ACEITES DE HÍGADO  | 0%      |
| 8515.39.00.00  | MÁQUINAS Y APARATOS PARA - MÁQUINAS Y APARATOS PARA - LOS DEMÁS  | 0%      |
| 0603.11.00.00  | ROSAS FRESCAS CORTADAS   | 0%      |
| 8468.80.00.00  | LAS DEMÁS MÁQUINAS Y APARATOS  | 0%      |

Fuente: International Trade Center, Market Access Map, [www.macmap.org](http://www.macmap.org)

Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PROECUADOR

## 1.9. Acuerdos Comerciales Suscritos por Noruega

Noruega es miembro de la Organización Mundial de Comercio desde el 1° de enero de 1995. En la siguiente tabla se explican los Acuerdos Comerciales Regionales y Preferenciales suscritos por este país.

Tabla 8: Acuerdos Comerciales Suscritos por Noruega

| ACUERDOS COMERCIALES SUSCRITOS POR NORUEGA |                           |  |  |
|--|---------------------------|--|--|
| ACUERDO                                    | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR | COMENTARIO   | INTEGRANTES  |
| AELC - ADHESIÓN DE ISLANDIA                | 01-MAR-70                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA  |
| AELC - ALBANIA                             | 01-NOV-10                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | ALBANIA; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA   |
| AELC - BOSNIA Y HERZEGOVINA                | 01-ENE-15                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | BOSNIA Y HERZEGOVINA; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA                                   |
| AELC - CANADÁ                              | 01-JUL-09                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | CANADÁ; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA  |
| AELC - CENTROAMÉRICA (COSTA RICA Y PANAMÁ) | 19-AGO-14                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO Y ACUERDO DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA | COSTA RICA; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; PANAMÁ                              |
| AELC - CHILE                               | 01-DIC-04                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO Y ACUERDO DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA | CHILE; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA   |
| AELC - COLOMBIA                            | 01-JUL-11                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO Y ACUERDO DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA | COLOMBIA; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA  |
| AELC - EGIPTO                              | 01-AGO-07                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | EGIPTO; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA  |
| AELC - GEORGIA                             | 01-SEP-17                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO Y ACUERDO DE INTEGRACIÓN           | GEORGIA; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA   |
| AELC - HONG KONG, CHINA                    | 01-OCT-12                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO Y ACUERDO DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA | HONG KONG, CHINA; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA                                |
| AELC - ISRAEL                              | 01-ENE-93                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; ISRAEL  |
| AELC - JORDANIA                            | 01-SEP-02                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; JORDANIA  |
| AELC - COREA, REPUBLICA DE                 | 01-SEP-06                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO Y ACUERDO DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA | COREA, REPÚBLICA DE; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA                             |
| AELC - LÍBANO                              | 01-ENE-07                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; REPÚBLICA LIBANESA                              |
| AELC - MÉXICO                              | 01-JUL-01                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO Y ACUERDO DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; MÉXICO  |
| AELE - MONTENEGRO                          | 01-SEP-12                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; MONTENEGRO                                      |
| AELC - MARRUECOS                           | 01-DIC-99                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; MARRUECOS                                       |
| AELC - AUTORIDAD PALESTINA                 | 01-JUL-99                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; PALESTINA                                       |
| AELC - PERÚ                                | 01-JUL-11                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; PERÚ  |
| AELC - SACU                                | 01-MAY-08                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | BOTSWANA; LESOTHO; NAMIBIA; SUDÁFRICA; ESWATINI; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA |
| AELC - SERBIA                              | 01-OCT-10                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; SERBIA  |
| AELC - SINGAPUR                            | 01-ENE-03                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO Y ACUERDO DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; SINGAPUR  |
| AELC - EX REPÚBLICA YUGOSLAVA DE MACEDONIA | 01-MAY-02                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | EX REPÚBLICA YUGOSLAVA DE MACEDONIA; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA             |
| AELC - TÚNEZ                               | 01-JUN-05                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; TÚNEZ   |
| AELC - TURQUÍA                             | 01-ABR-92                 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO                                    | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; TURQUÍA   |

Fuente: Organización Mundial de Comercio, OMC

Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PROECUADOR

|  |           |  |  |
|--|-----------|--|--|
| AELC - UCRANIA                                 | 01-JUN-12 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO Y<br>ACUERDO DE INTEGRACIÓN<br>ECONÓMICA | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA; UCRANIA   |
| UE - NORUEGA                                   | 01-JUL-73 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO  | AUSTRIA; BÉLGICA; BULGARIA; CROACIA; CHIPRE;<br>REPÚBLICA CHECA; DINAMARCA; ESTONIA; FINLANDIA;<br>FRANCIA; ALEMANIA; GRECIA; HUNGRÍA; IRLANDA;<br>ITALIA; LETONIA; LITUANIA; LUXEMBURGO; MALTA;<br>PAÍSES BAJOS; POLONIA; PORTUGAL; RUMANIA;<br>REPÚBLICA ESLOVACA; ESLOVENIA; ESPAÑA; SUECIA;<br>REINO UNIDO; NORUEGA                          |
| ESPACIO ECONÓMICO EUROPEO<br>(EEE)             | 01-ENE-94 | ACUERDO DE INTEGRACIÓN<br>ECONÓMICA                                | AUSTRIA; BÉLGICA; BULGARIA; CROACIA; CHIPRE;<br>REPÚBLICA CHECA; DINAMARCA; ESTONIA; FINLANDIA;<br>FRANCIA; ALEMANIA; GRECIA; HUNGRÍA; IRLANDA;<br>ITALIA; LETONIA; LITUANIA; LUXEMBURGO; MALTA;<br>PAÍSES BAJOS; POLONIA; PORTUGAL; RUMANIA;<br>REPÚBLICA ESLOVACA; ESLOVENIA; ESPAÑA; SUECIA;<br>REINO UNIDO; ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA |
| ASOCIACIÓN EUROPEA DE LIBRE<br>COMERCIO (AELC) | 03-MAY-60 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO Y<br>ACUERDO DE INTEGRACIÓN<br>ECONÓMICA | ISLANDIA; LIECHTENSTEIN; NORUEGA; SUIZA  |
| ISLAS FEROE - NORUEGA                          | 01-JUL-93 | ACUERDO DE LIBRE COMERCIO  | ISLAS FEROE; NORUEGA   |

Fuente: Organización Mundial de Comercio, OMC

Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PROECUADOR

### 3. DEMANDA POTENCIAL DE LOS PRODUCTOS ECUATORIANOS EN EL MERCADO DE NORUEGA

La Demanda Potencial indica el máximo valor de demanda que se puede dar por producto, de un país y que no se encuentra cubierta por Ecuador, resulta de la diferencia entre la importación total del producto menos la importación realizada desde Ecuador. Los resultados se muestran en la tabla 9.

Tabla 9: Comercio Potencial

| COMERCIO POTENCIAL EN NORUEGA |   |         |
|-------------------------------|---|---------|
| MILES USD                     |   |         |
| SUBPARTIDA                    | DESCRIPCIÓN   | 2017    |
| 0803.90                       | BANANOS FRESCOS O SECOS   | 45,442  |
| 1504.20                       | GRASAS Y ACEITES DE PESCADO Y SUS<br>FRACCIONES, INCL. REFINADOS              | 339,551 |
| 0710.80                       | HORTALIZAS, AUNQUE ESTÉN COCIDAS EN<br>AGUA O VAPOR, CONGELADAS               | 8,137   |
| 0811.90                       | FRUTOS COMESTIBLES, SIN COCER O<br>COCIDOS EN AGUA O VAPOR, CONGELADOS        | 21,297  |
| 0306.17                       | DEMÁS CAMARONES Y LANGOSTINOS<br>CONGELADOS NCOP                              | 24,222  |
| 2309.90                       | PREPARACIONES DE LOS TIPOS UTILIZADOS<br>PARA LA ALIMENTACIÓN DE LOS ANIMALES | 198,472 |
| 0603.19                       | DEMÁS FLORES FRESCAS Y CAPULLOS,<br>CORTADOS                                  | 24,703  |
| 3920.20                       | PLACAS, LÁMINAS, HOJAS Y TIRAS, DE<br>POLÍMEROS DE PROPILENO                  | 32,895  |
| 0604.20                       | FOLLAJE, HOJAS, RAMAS Y DEMÁS PARTES<br>DE PLANTAS                            | 12,455  |
| 2008.99                       | FRUTAS Y DEMÁS PARTES COMESTIBLES DE<br>PLANTAS, PREPARADOS O CONSERVADOS     | 17,384  |

Fuente: Centro de Comercio Internacional, TradeMap, CCI

Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PROECUADOR



## 4. BARRERAS NO ARANCELARIAS<sup>1</sup>

### 1.10. Controles y restricciones a las importaciones

Noruega mantiene diversas medidas que restringen o prohíben las importaciones. Algunas se encuentran sujetas a la obtención de una licencia o al cumplimiento de condiciones especiales antes de la importación. Noruega ha comunicado en su última notificación a la OMC seis categorías de productos sujetos a licencias de importación (productos agropecuarios; bebidas alcohólicas; productos medicinales; armas de fuego, componentes de armas de fuego y municiones; sustancias explosivas; y especies amenazadas).

En 2015, Noruega publicó un nuevo reglamento destinado a prevenir la introducción y propagación de organismos provenientes del exterior (Reglamento relativo a los Organismos Exóticos), conformidad con la Ley de Diversidad del Medio Ambiente, Reglamento, que entró en vigor el 1º de enero de 2016, el cual tiene como objetivo evitar la importación, liberación y propagación de organismos exóticos que tienen o pueden tener efectos perjudiciales en la diversidad biológica o paisajística. El Reglamento prevé la obligación general de obtener un permiso para importar y liberar organismos exóticos (con algunas excepciones). Además, prohíbe la importación, liberación y comercialización de 31 organismos exóticos (principalmente plantas, aunque también animales como las langostas americanas vivas - *Homarus americanus*). Asimismo, el Reglamento impone una obligación de diligencia a las personas que introduzcan una especie, de modo que puedan adoptarse medidas preventivas o correctivas para limitar las consecuencias sobre el medio ambiente. Noruega no ha aplicado el Reglamento (UE) N° 1143/2014 sobre especies exóticas invasoras.

La producción, venta e importación de cigarrillos electrónicos estaba prohibida desde 1989 en Noruega de conformidad con el Reglamento relativo a la Prohibición de Nuevos Productos del Tabaco y de la Nicotina. En 2016, el Parlamento aprobó una nueva ley eliminando esta prohibición; sin embargo, en 2017 la prohibición todavía estaba en vigor. Se espera que la prohibición quede suprimida en 2018, aunque será obligatorio el registro de conformidad con la Directiva 2014/40/UE relativa a los productos del tabaco. Actualmente se está incorporando esta Directiva al Acuerdo sobre el EEE. Noruega adoptó el Reglamento de la UE sobre la madera y los productos de la madera en 2015, y desde entonces supervisa las importaciones de madera.

De conformidad con el Reglamento relativo al mecanismo de seguridad para las importaciones de productos agropecuarios procedentes de países en desarrollo beneficiarios del sistema generalizado de preferencias, Noruega tiene un sistema de licencias de importación para determinados productos cubiertos por el SGP.

### 1.11. Reglamentos técnicos y normas

Tal como ocurre en otros países miembros del EEE, el fundamento jurídico de las prescripciones técnicas, las normas, los procedimientos de evaluación de la conformidad y la acreditación es el de la Unión Europea y, en concreto, la Guía azul de la Comisión Europea, que establece el marco de los reglamentos técnicos, las normas y los procedimientos de evaluación de la conformidad aplicable en los países del EEE.

---

<sup>1</sup> Examen de las políticas comerciales Noruega 2018, Organización Mundial del Comercio

Por ello, para la mayoría de productos, Noruega se atiene al "Nuevo Enfoque", a través del cual se introducen en la legislación prescripciones esenciales comunes para sectores de productos o para hacer frente a riesgos concretos; las especificaciones técnicas para cumplir tales prescripciones esenciales figuran en normas armonizadas voluntarias. Los operadores del mercado no están obligados a aplicar estas normas para cumplir las prescripciones esenciales; los métodos alternativos para demostrar el cumplimiento de las prescripciones reglamentarias, detallados en la Guía azul, son los mismos en Noruega que en la Unión Europea.

El nuevo marco legislativo no se aplica a todos los productos. Para algunos productos, como los vehículos automóviles, todavía se aplica el "antiguo enfoque" consistente en detallar las prescripciones técnicas, y en diversos sectores (como el farmacéutico, el químico y el cosmético) se aplican enfoques distintos para la armonización en el EEE.

En Noruega, como en el resto del EEE, se debe aplicar el marcado CE siempre que lo exija la legislación. La aplicación del marcado corre a cargo de los fabricantes, y constituye una declaración de que el producto cumple todas las prescripciones legales exigibles para poder exhibir ese marcado y de que puede ser vendido en todo el EEE. Los fabricantes se encargan de realizar la evaluación de la conformidad, elaborar el expediente técnico, expedir la declaración de conformidad de la UE y colocar el marcado CE en los productos. Solo después de realizar todos estos pasos se puede comercializar un producto en el mercado del EEE.

Para mayor información revisar el examen de políticas comerciales de la Noruega en el siguiente link: [https://www.wto.org/spanish/tratop\\_s/tpr\\_s/s373\\_s.pdf](https://www.wto.org/spanish/tratop_s/tpr_s/s373_s.pdf) (Página 87)

## 1.12. Normas sanitarias y fitosanitarias

El Acuerdo sobre el EEE abarca la mayoría de los aspectos de las medidas sanitarias y fitosanitarias (MSF). En esta esfera, tal como ocurre en otros ámbitos, los cambios legislativos de la UE se incorporan continuamente a ese Acuerdo a través de decisiones del Comité Conjunto del EEE, lo que incluye la aplicación simultánea en la UE y en los países miembros del EEE y de la AELC de medidas urgentes y de algunos reglamentos específicos de terceros países (como la lista de establecimientos y países autorizados). Además, el Órgano de Vigilancia de la AELC inspecciona de forma rutinaria la aplicación de la legislación alimentaria y veterinaria por parte de los países miembros del EEE y de la AELC, y participa en la gestión del Sistema de Alerta Rápida para los Alimentos y los Piensos.<sup>150</sup> La legislación alimentaria y veterinaria de Noruega está armonizada con la de la Unión Europea.<sup>15</sup>

El Reglamento N° 1333, de 2000, relativo a las Plantas y a las Medidas contra las Plagas y Enfermedades sigue siendo la legislación que rige la protección fitosanitaria. Su última modificación data de 2016. Según las autoridades, el ámbito fitosanitario se sigue rigiendo por legislación nacional, ya que la legislación fitosanitaria de la UE no forma parte del Acuerdo sobre el EEE. Este Reglamento tiene como finalidad evitar la introducción y propagación de plagas, controlar cualquier brote de enfermedad vegetal que se produzca en Noruega y salvaguardar la producción y venta de vegetales destinados a la plantación.

La Ley N° 6, de 1993, de Tecnología Genética relativa a los OMG vivos (incluidas las semillas) (modificada por última vez en 2015) establece el procedimiento para aprobar el uso y las importaciones de este tipo de organismos. La Ley tiene la finalidad de garantizar que la utilización de OMG y la producción de animales clonados se realizan de forma

adecuada desde el punto de vista ético y social, de conformidad con el principio de desarrollo sostenible y sin deteriorar la salud ni el medio ambiente. En Noruega no se exige ninguna autorización para liberar intencionadamente OMG que hayan sido autorizados en otro Estado del EEE de conformidad con la Directiva N° 2001/18/CE de la Unión Europea sobre los organismos modificados genéticamente.

Sin embargo, la Ley de Tecnología Genética permite establecer prohibiciones nacionales en materia de OMG, y las autoridades noruegas pueden prohibir o restringir la comercialización de un OMG si este conlleva un riesgo para la salud o el medio ambiente, o bien si esa comercialización entra en conflicto de algún otro modo con los objetivos de la Ley de Tecnología Genética, siempre que tales decisiones se ajusten al Acuerdo sobre el EEE. En 2017 se prohibió mediante real decreto el uso como alimento para animales y el procesamiento industrial de determinadas plantas modificadas genéticamente. Por otra parte, Noruega no se opuso a las decisiones de la UE que autorizaron la importación de cinco líneas de claveles modificados genéticamente.

En general, los requisitos de importación son los mismos que en la Unión Europea, y solo se pueden importar a Noruega los productos que se ajusten a la lista de la UE de países exportadores, especies y establecimientos. Los importadores y/o los primeros receptores de las importaciones de alimentos deben estar registrados ante la Autoridad de Inocuidad de los Alimentos y asumir la responsabilidad sobre los alimentos importados, inclusive con respecto al cumplimiento de la reglamentación y los controles internos (Reglamento N° 1187, de 1994/160). Todas las importaciones de alimentos procedentes de fuera del EEE se deben notificar a la Autoridad de Inocuidad de los Alimentos al menos 24 horas antes de su llegada. Los alimentos de origen animal se deben notificar al sistema en línea TRACES; los productos que están sujetos a control veterinario en los puestos de inspección fronterizos son los que figuran en el anexo I de la Decisión (CE) N° 2007/275 de la Comisión, relativa a las listas de animales y productos que han de someterse a controles en los puestos de inspección fronterizos con arreglo a las Directivas del Consejo 91/496/CEE y 97/78/CE.

El Reglamento N° 1333, relativo a las Plantas y a las Medidas contra las Plagas y Enfermedades, establece los requisitos para importar plantas y productos vegetales, con inclusión del material de embalaje. Los requisitos de importación varían en función del país de origen y del tipo de producto. El Reglamento también exige certificados sanitarios para las importaciones de una serie de productos, entre ellos diversas frutas, hortalizas, legumbres, patatas, maderas y flores.

## 5. LOGÍSTICA<sup>2</sup>

Noruega cuenta con una superficie total de 323,802 km<sup>2</sup>, de los cuales 304,282 corresponden a tierra y 19,520 son agua.

---

<sup>2</sup>The World Factbook

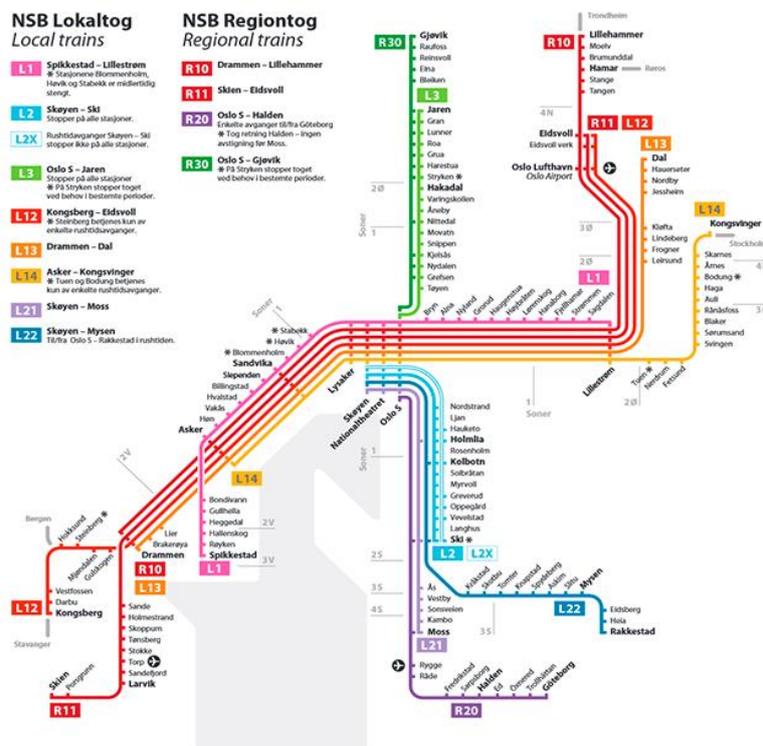


## 5.1 Carreteras

Noruega tiene un total de 94,842 km<sup>3</sup> de carreteras, de los cuales 80% se encuentran pavimentados y 20% se encuentran sin pavimentar. Asimismo, este valor compone de 47% de carreteras secundarias o regionales, 41% de otras carreteras, 11.6% de carreteras estatales y tan sólo 0.4% de autopistas.

## 5.2 Ferrocarriles<sup>4</sup>

Noruega cuenta con una amplia red ferroviaria, con una extensión total de 4,237 Km. A través de esta vía se movilizan remolques, cajas móviles y contenedores de 20' y 40', tanto dentro de Noruega como hacia países como Suecia, Suiza y Alemania.



<sup>3</sup> [www.statista.com](http://www.statista.com)

<sup>4</sup> Agencia de estadísticas de Noruega, <https://www.ssb.no/>

Los ferrocarriles noruegos transportaron más de 35 millones de toneladas de carga en 2017, cifra que representa un incremento del 2.9% con relación al año anterior.

### 5.3 Puertos

Noruega cuenta con más de 20 puertos marítimos, con un área navegable de 1,577 km aproximadamente y una línea costera de 25,148 km. Los principales puertos son: Oslo, Bergen, Kristiansund, Haugesund, Maaloy, Mongstad, Narvik, Sture.

#### *PUERTO DE OSLO<sup>5</sup>*

El puerto de Oslo es el principal puerto de mercancías y pasajeros de Noruega, es una importante intersección en el centro de transporte noruego. La mitad de la población noruega vive a menos de tres horas desde el puerto de Oslo. La red principal de carreteras se encuentra a poca distancia de la terminal y la carga se puede cargar directamente en trenes.



- El puerto de Oslo es un puerto intermodal que es capaz de manejar todo tipo de carga.
- El terminal de contenedores es operado por la empresa Yilport.
- Profundidad de agua de hasta 11 metros en el muelle.
- Anclaje de 18 a 45 metros en el área del puerto.
- Longitud total del muelle del puerto 9922 metros.
- 1,255,000 m<sup>2</sup> de área de tierra.
- 5.8 millones de toneladas de carga llegaron a Oslo por la ruta marítima en 2017.
- Alrededor de 125,000 contenedores son manejados por año.
- El 40% del consumo de Noruega del petróleo, gasolina y diésel pasa a través del puerto de Oslo. Trenes salen del puerto todos los días con destino al Aeropuerto de Oslo-Gardermoen con combustible para aviones.

#### *PUERTO DE BERGEN<sup>6</sup>*

<sup>5</sup> Puerto de Oslo - <http://www.oslohavn.no/>

<sup>6</sup> Puerto de Bergen - <http://bergenhavn.no/english/>

El puerto de Bergen es un moderno centro que maneja todo tipo de carga, y es famoso por sus excelentes instalaciones combinadas con un servicio profesional y rápido. Bergen es también el principal puerto de cruceros en Noruega, con alrededor de 330 llamadas de cruceros que traen más de 450,000 pasajeros de cruceros por año.

Este puerto es el más grande Noruega en términos de volumen, maneja todo tipo de carga entre carga general, break-bulk y contenedores.

En el 2017 manejaron un volumen total de carga de 48 millones.

## 5.4 Aeropuertos<sup>7</sup>

Noruega cuenta con un total de 95 aeropuertos (2013), de los cuales 67 se encuentran pavimentados y 28 sin pavimentar.

Los principales aeropuertos de Noruega son: Aeropuerto de Oslo, Bergen y Stavanger.

### *AEROPUERTO DE OSLO-GARDEMOEN (OSL)*

El aeropuerto de Oslo es el centro de la aviación noruega y un aeropuerto de tránsito para el tráfico entre Noruega y el resto del mundo. Representa más de la mitad del tráfico aéreo de Noruega y algo más del 70% del tráfico internacional total del país.

El 27 de abril de 2017 fue la apertura oficial del nuevo aeropuerto de Oslo, que ahora puede manejar 32 millones de pasajeros al año.

- Operado por: Avinor AS
- Área de la nueva terminal: 117,000 m<sup>2</sup>
- Delantales: 11 conectados por puente
- Delantales remotos: 10
- Tráfico 2017: 27.5 millones de pasajeros

### *AEROPUERTO DE BERGEN (BGO)*

El aeropuerto de Bergen es el segundo aeropuerto más grande de Noruega y el principal aeropuerto de la costa oeste. La terminal existente se construyó originalmente para 2,8 millones de pasajeros, pero desde entonces ha sufrido ampliaciones y adaptaciones a la cultura de seguridad actual. En los últimos 10 años, el tráfico del aeropuerto ha crecido en un promedio de 6% por año, y hoy atiende a más de 6 millones de pasajeros al año.

- Cuenta con una capacidad de 7.5 millones de pasajeros.
- Área total de la terminal: 85,000 m<sup>2</sup>
- Área nueva terminal: 63,000 m<sup>2</sup>
- Número de puertas: 15 (6 nuevas)
- Delantales: 32
- Tráfico 2017: 6.1 millones de pasajeros

## 5.5 Logística de Ecuador hacia Noruega

---

<sup>7</sup> <https://avinor.no/en/>

**Transporte Marítimo**, servicios hacia el Puerto de Oslo desde Guayaquil. El tiempo de tránsito hacia este destino es de 25 días aproximadamente con frecuencia semanal, dependiendo de la línea naviera a elegir.

Tabla 10: Costo de Flete

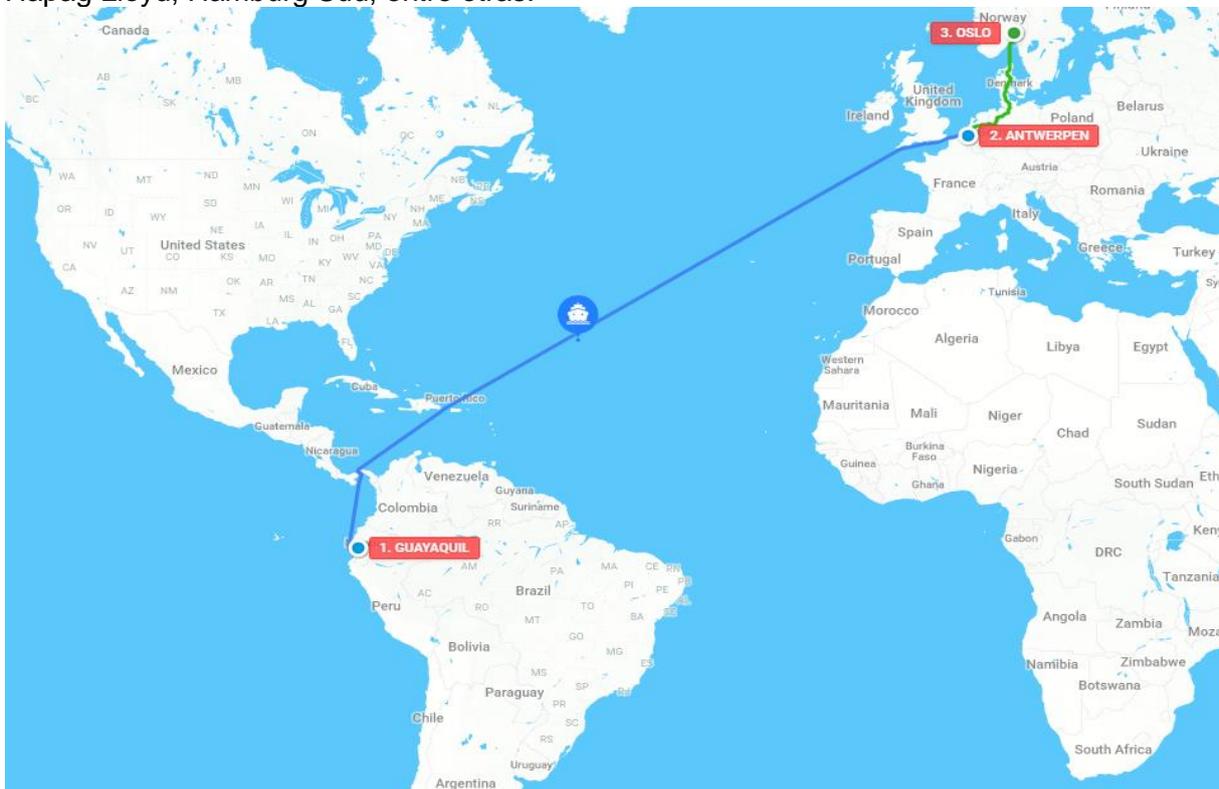
| COSTOS CONTENEDOR FCL* |           |
|------------------------|-----------|
| CONTENEDOR 20' SECO    | USD 2,800 |
| CONTENEDOR 40' SECO    | USD 3,500 |
| CONTENEDOR 40' REEFER  | USD 6,500 |

\*Valores estimados, no incluye gastos adicionales por recargos, ni gastos locales.

Fuente: Agencias navieras de Ecuador

Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PROECUADOR

Dentro de las agencias navieras que operan en Ecuador con servicios de transporte de carga hacia Noruega se encuentran: CMA-CGM, Maersk Line, Mediterranean Shipping Co., Hapag Lloyd, Hamburg Süd, entre otras.



**Transporte Aéreo.** Para envío de carga general vía aérea de Guayaquil o Quito a Oslo, la tarifa promedio es de USD 3.7 por Kilogramo, misma que varía dependiendo del peso y/o volumen total a exportar. El tiempo aproximado es de 2 días.

Por vía Courier enviar 20 kilos hacia Noruega, tiene un costo aproximado de USD 590.

## 5.6 Índice de rendimiento Logístico

El puntaje general del Índice de Desempeño Logístico refleja las percepciones de la logística de un país basadas en la eficiencia del proceso del despacho de aduana, la calidad de la infraestructura relacionada con el comercio y el transporte, la facilidad de acordar embarques a precios competitivos, la calidad de los servicios logísticos, la capacidad de

seguir y rastrear los envíos, y la frecuencia con la cual los embarques llegan al consignatario en el tiempo programado. El índice varía entre 1 y 5, donde el puntaje más alto representa un mejor desempeño.

En el último reporte del LPI (Logistics Performance Index) del Banco Mundial, ubicó a Noruega en la posición 21, entre 160 países, con una calificación promedio de 3.70 puntos. Ecuador ocupa el puesto 62 con un promedio de 2.88 puntos. A continuación, se presenta la clasificación:

Tabla 11: Índice de Rendimiento Logístico 2018

| LPI 2018  | NORUEGA     |           | ECUADOR     |           |
|---|-------------|-----------|-------------|-----------|
|   | PUNTAJE     | PUESTO    | PUNTAJE     | PUESTO    |
|   | <b>3.70</b> | <b>21</b> | <b>2.88</b> | <b>62</b> |
| Eficiencia Aduanera                                 | 3.52        | 21        | 2.80        | 48        |
| Calidad de la Infraestructura                       | 3.69        | 24        | 2.72        | 69        |
| Competitividad de Transporte Internacional de Carga | 3.43        | 26        | 2.75        | 80        |
| Competencia y Calidad en los Servicios Logísticos   | 3.69        | 23        | 2.75        | 70        |
| Capacidad de Seguimiento y Rastreo a los Envíos     | 3.94        | 14        | 3.07        | 55        |
| Puntualidad en el Transporte de Carga               | 3.94        | 24        | 3.19        | 75        |

*Fuente: Banco Mundial*

*Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PROECUADOR*