

# ESTADÍSTICAS PORTUARIAS Y DE TRANSPORTE MARÍTIMO 2020



MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS  
VICEMINISTERIO DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE  
SUBSECRETARÍA DE PUERTOS Y TRANSPORTE MARÍTIMO Y FLUVIAL

*Lenin*



## CONTENIDO

MENSAJE.....	9
GLOSARIO.....	10
MOVIMIENTO DE LA CARGA DE TRAFICO INTERNACIONAL.....	14
EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	14
Tabla 1. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	14
Tabla 2. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	14
Tabla 3. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL POR CLASE DE PUERTO.....	15
Tabla 4. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	16
Tabla 5. CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	16
Tabla 6. CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	17
Tabla 7. CONTENEDORES VACÍOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	18
Tabla 8. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL POR TIPO DE CARGA.....	19
(Toneladas Métricas).....	19
Año: 2019.....	19
CUADROS COMPARATIVOS.....	20
Tabla 9. NAVES ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	20
Tabla 10. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA NO PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	20
Tabla 11. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	21
Tabla 12. HISTÓRICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR TIPO DE CARGA Y PUERTO.....	22
Tabla 13. HISTÓRICO DEL MOVIMIENTO DE CARGA DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	23
<b>AUTORIDADES PORTUARIAS.....</b>	<b>26</b>
<b>AUTORIDAD PORTUARIA DE ESMERALDAS.....</b>	<b>27</b>
Tabla 16. APE. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB.....	29
Tabla 17. APE. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	29
Tabla 18. APE. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	30
Tabla 19. APE.-NAVES ARRIBADAS.....	30
Tabla 20. APE. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	30
Tabla 21. APE. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	31
Tabla 22. APE. -MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S.....	32
Tabla 23. APE. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.....	32

Tabla 24. APE. - MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS .....	33
Tabla 25. APE. -CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS .....	33
Tabla 26. APE. - CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS .....	33
Tabla 27. APE.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA .....	33
Tabla 28. APE. -PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	34
Tabla 29. APE. -INDICADORES OPERATIVOS .....	36
Tabla 30. APE.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA .....	37
CUADROS COMPARATIVOS. ....	37
Tabla 31. APE. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	37
Tabla 32. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB .....	38
Tabla 33.APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA .....	38
Tabla 34. APE.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN.....	39
Tabla 35. APE. -EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS .....	40
(TEU'S).....	40
<b>AUTORIDAD PORTUARIA DE MANTA.....</b>	<b>41</b>
Tabla 36. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB .....	45
Tabla 37.APM. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	46
Tabla 38. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA .....	46
Tabla 39. APM. - NAVES DE TURISMO .....	47
Tabla 40. APM. -NAVES ARRIBADAS .....	47
Tabla 41. APM. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA .....	48
Tabla 42. APM. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA .....	48
Tabla 43. APM. -MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S.....	49
Tabla 44. APM. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS .....	50
Tabla 45. APM. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS .....	50
Tabla 46. APM. -CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS .....	50
Tabla 47. APM. -CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS .....	51
Tabla 48. APM. -PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA .....	51
Tabla 49. APM. -PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA .....	52
Tabla 50. APM.-INDICADORES OPERATIVOS .....	53
Tabla 51. APM. -RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA.....	54
CUADROS COMPARATIVOS .....	54
Tabla 52. APM. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	54
Tabla 53. APM. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB .....	55
Tabla 54. APM. - NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA .....	55

Tabla 55. APM. -CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN.....	57
Tabla 56. APM. -EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS .....	57
<b>AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL.....</b>	<b>58</b>
DPWORLD POSORJA .....	60
Tabla 57. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB .....	62
Tabla 58.APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	62
Tabla 59. APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	63
Tabla 60. APG. -NAVES DE TURISMO .....	63
Tabla 61.APG. -NAVES ARRIBADAS .....	63
Tabla 62.APG. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	64
Tabla 63.APG. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	64
Tabla 64. APG. - MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S.....	64
Tabla 65. APG. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.....	65
Tabla 66. APG. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.....	65
Tabla 67. APG. -CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.....	66
Tabla 68. APG. - NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.....	66
Tabla 69. APG. -PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	66
Tabla 70. APG. -PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA .....	67
Tabla71. APG. -INDICADORES OPERATIVOS .....	68
Tabla 72. APG. -RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA.....	71
CUADROS COMPARATIVOS .....	72
Tabla 73. APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	72
Tabla 74. APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB .....	72
Tabla 75. APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA.....	73
Tabla 76. APG.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN .....	74
Tabla 77. APG. -EVOLUCIÓN DE LOS TEUS MOVILIZADOS.....	75
ESTADISTICAS DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL DESAGREDAS DE ACUERDO A SUS CONCESIONARIOS.....	76
CONTECON – ANDIPUERTO - DPWORLD .....	76
Tabla 78. APG. -BUQUES ARRIBADOS A MUELLE SEGÚN CONCESIONARIO .....	76
Tabla 79. APG. -CARGA MOVILIZADA POR CONCESIONARIO.....	76
ESTADISTICAS DE CONTECON.....	77
Tabla 80. APG. - TIPO CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON.....	77
Tabla 81. APG. - TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON .....	78
Tabla 82. APG-CONTECON. - PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	78
Tabla 83. APG-CONTECON. -PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	79
ESTADISTICAS DE ANDIPUERTO .....	79

Tabla 84. APG. - TIPO DE CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPUERTO .....	79
Tabla 85. APG. - TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPUERTO .....	80
Tabla 86. APG-ANDIPUERTO. -PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	80
Tabla 87. APG-ANDIPUERTO. - PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	80
Tabla 88. APG-DPWORLD. - TIPO DE CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR DPWORLD .....	81
Tabla 89. APG- DPWORLD. - TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR DPWORLD .....	81
Tabla 90. APG- DPWORLD. - PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	81
Tabla 91. APG- DPWORLD. - PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	82
AUTORIDAD PORTUARIA DE PUERTO BOLIVAR .....	83
Tabla 92. APPB. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB .....	85
Tabla 93. APPB. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	85
Tabla 94. APPB. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA .....	86
Tabla 95. APPB. -NAVES ARRIBADAS.....	86
Tabla 96. APPB. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	87
Tabla 97. APPB. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	87
Tabla 98. APPB. - MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S .....	88
Tabla 99. APPB. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS. ....	88
Tabla 100. APPB. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS .....	89
Tabla 101. APPB. -CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS .....	89
Tabla 102. APPB. - NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS. ....	89
Tabla 103. APPB. -PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	90
Tabla 104. APPB. -PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	90
Tabla 105. APPB. -INDICADORES OPERATIVOS .....	92
Tabla 106. APPB. -RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA.....	93
CUADROS COMPARATIVOS. ....	93
Tabla 107. APPB.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	93
Tabla 108. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB .....	94

Tabla 109. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA .....	94
Tabla 110. APPB. -CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN .....	95
Tabla 111. APPB. -EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS .....	96
TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS .....	97
Tabla 112. TPH. - NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL .....	105
Tabla 113. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS .....	105
Tabla 114. TPH.- IMPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA .....	106
Tabla 115. TPH. - EXPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA .....	106
Tabla 116. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA CONTENERIZADA .....	106
CUADROS COMPARATIVOS. ....	107
Tabla 117. TPH. - NAVES MOVILIZADAS .....	107
Tabla 118. TPH.- CARGA MOVILIZADA POR TIPO .....	107
Tabla 119. TPH.- CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN .....	108
Tabla 120. TPH.- MOVIMIENTO DE CARGA POR TERMINALES .....	108
Tabla 121. TPH.- EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS.....	109
Tabla 122. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB .....	110
Tabla 123. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	110
Tabla 124. TPH.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA .....	111
Tabla 125. TPH.-NAVES ARRIBADAS .....	111
Tabla 126. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA .....	112
Tabla 127. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA .....	113
Tabla 128. TPH.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S.....	114
Tabla 129. TPH.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS. ....	114
Tabla 130. TPH.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS .....	115
Tabla 131. TPH.- NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS. ....	116
Tabla 132. TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA .....	117
Tabla 133. TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA .....	118
Tabla 134. TPH.-INDICADORES OPERATIVOS.....	120
SUPERINTENDENCIA DE LOS TERMINALES PETROLEROS.....	131
Tabla 135. CARGA DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN MOVILIZADA EN PUERTOS ESPECIALES .....	131
Tabla 136. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS A PUERTOS ESPECIALES.....	131
SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE BALAO .....	132
Tabla 137. SUINBA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB .....	135
Tabla 138. SUINBA.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	135
Tabla 139. SUINBA.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA .....	136
Tabla 140. SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN.....	137

Tabla 141. SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN .....	137
Tabla 142. SUINBA. - MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA.....	137
Tabla 143. SUINBA.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA.....	138
Tabla 144. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA.....	139
CUADROS COMPARATIVOS. ....	141
Tabla 145. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	141
Tabla 146. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB .....	141
Tabla 147. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	142
Tabla 148. SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN.....	144
Tabla 149. SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN .....	144
Tabla 150. SUINLI.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB .....	150
Tabla 151. SUINLI.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	150
Tabla 152. SUINLI.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA .....	151
Tabla 153. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN .....	152
Tabla 154. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN.....	152
Tabla 155. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA.....	152
Tabla 156. SUINLI.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA.....	153
Tabla 157. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA.....	153
Tabla 158. SUINLI.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA.....	153
CUADROS COMPARATIVOS. ....	155
Tabla 159. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	155
Tabla 160. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB.....	155
Tabla 161. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA .....	156
Tabla 162. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN .....	158
<b>SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE EL SALITRAL.....</b>	<b>159</b>
Tabla 163. SUINSA. -ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB .....	160
Tabla 164. SUINSA. - ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	161
Tabla 165. SUINSA. -NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA .....	161
Tabla 166. SUINSA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN .....	162
Tabla 167. SUINSA. - MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA.....	162
Tabla 168. SUINSA. - MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA.....	163
CUADROS COMPARATIVOS .....	164
Tabla 169. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM .....	164

Tabla 170. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB .....	164
Tabla 171. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA .....	165
Tabla 172. SUINSA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN .....	166



## **MENSAJE**

La Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial, institución que tiene la responsabilidad de aplicar políticas de mejora y comprometidos 100% en el desarrollo social y económico de la actividad marítima, fluvial y portuaria del Ecuador, en sus distintas regiones como: Litoral, Amazonía e Insular, luego de un arduo trabajo de estudio, recopilación y procesos de la información del Sistema Portuario Nacional, pone a disposición del sector marítimo – portuario, y público en general, el Boletín Estadístico 2020, sobre el movimiento portuario y transporte acuático de los puertos Públicos / Privado y Terminales Portuarias Privadas Comerciales en el país.

A su vez comunicamos que el documento (boletín estadístico), ha sido revisado y validado por el Comité Interinstitucional de Estadísticas del Transporte Acuático, conformado por esta Subsecretaría de Estado como Autoridad Portuaria Nacional y del Transporte Acuático, Autoridades Portuarias: Guayaquil, Manta, Puerto Bolívar y Esmeraldas; empresas delegatarias, Superintendencias de los Terminales Petroleros como: SUILI, SUINBA, SUINSA; la Asociación de los Terminales Portuarios Privados del Ecuador y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo.

Queremos agradecer de forma especial a las entidades que hicieron posible la entrega de información para la elaboración del Boletín Estadístico, mismo que sirve como una herramienta útil de consulta tanto en territorio nacional e internacional.

El 2020 fue un año difícil para todos a nivel mundial, sin embargo en cuanto al movimiento de carga en los puertos de nuestro país, a diferencia de las afectaciones que vivieron otros países, en Ecuador se logró un incremento de hasta el 7% en carga contenerizada y manejo de toneladas.

Hoy en día nuestros puertos cuentan con infraestructura de clase mundial, alta tecnología y eficiencia operativa, lo que nos permite cumplir con los estándares calidad, crecimiento y desarrollo portuario que se está generando en la Región y el mundo.

Los invito a seguir trabajando por el progreso de nuestro país, a no detenernos a pensar de las vicisitudes que se nos presentan en el día a día. Que nuestro compromiso por tener una cadena logística moderna, eficiente y segura siga siendo nuestra carta de presentación.

Seguiremos repotenciando el Sistema Portuario Ecuatoriano, a través del ejercicio de las actividades como Autoridad Portuaria y Marítima Nacional.

Con cariño,

Abg. María Verónica Alcívar Ortiz

**Subsecretaria de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial.**

## GLOSARIO

<b>APG:</b>	Autoridad Portuaria de Guayaquil, puerto comercial estatal.
<b>APPB:</b>	Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar, puerto comercial estatal.
<b>APE:</b>	Autoridad Portuaria de Esmeraldas, puerto comercial estatal.
<b>APM:</b>	Autoridad Portuaria de Manta, puerto comercial estatal.
<b>SUINBA:</b>	Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao.
<b>SUINSA:</b>	Superintendencia del Terminal Petrolero de El Salitral
<b>SUINLI:</b>	Superintendencia del terminal Petrolero de La Libertad.
<b>TPH:</b>	Terminales Portuarios Habilitados
<b>TM:</b>	Toneladas Métricas
<b>TEU's:</b>	Twenty Equivalent Unit (Unidad Equivalente a un contenedor de 20 pies).

**Puerto:** El conjunto de obras e instalaciones que se encuentran dentro del recinto portuario, sus accesos y su zona de influencia, constituyendo un conjunto de facilidades en la costa o ribera habilitado para su funcionamiento por la SPTMF, teniendo por objeto la recepción, abrigo, atención, operación y despacho de embarcaciones y artefactos navales, así como la recepción, operación, almacenaje, tratamiento, movilización y despacho de mercaderías nacionales y extranjeras que arriben a él por vía terrestre o marítima.

**Recinto Portuario:** Conjunto de espacios terrestres y acuáticos, cuya delimitación corresponde al SPTMF, en los que se enclavan las infraestructuras, instalaciones y facilidades del puerto. Incluirá, en todo caso, la línea exterior de los diques de abrigo y las zonas exteriores determinadas para las maniobras del acceso, atraque y virada, donde los diques de abrigo no existan o no fueren suficientes para las citadas maniobras.

**Terminal:** Unidad operativa portuaria dotada de una zona terrestre y marítima, infraestructuras, superestructuras, instalaciones, y equipos que, dentro o fuera de un puerto, tiene por objeto la atención de buques y mercaderías correspondientes a un tráfico predeterminado.

**Autoridad Portuaria (AP):** Entidad Portuaria de derecho público que, ejerce jurisdicción en un puerto comercial estatal y su zona correspondiente.

**Superintendencia del Terminal Petrolero:** Los Terminales Petroleros serán considerados como puertos especiales y contarán para el cumplimiento de sus funciones con Superintendencias organizadas como entidades portuarias de derecho público con personería jurídica, patrimonio y fondos propios.

**Terminal portuario habilitado (TPH).-** Instalación portuaria privada que mediante los mecanismos de concesión de playa y bahía los de autorización y habilitación de actividades portuarias a nivel nacional, por parte de la autoridad competente, desarrolla una línea de negocio o prestación de servicios portuarios, tanto públicos como privados.

**Sistema Portuario Nacional:** Conjunto de los puertos públicos comerciales de la República.

**Concesión:** Es una modalidad de delegación, por parte del Estado, que tiene por objeto transferir la facultad de proveer y gestionar de manera integral un servicio a la iniciativa privada o a la economía popular y solidaria, bajo un esquema, de exclusividad regulada, a través de la planificación, gestión técnico operacional, financiamiento, construcción, ampliación, rehabilitación, mejoramiento o conservación de infraestructuras, facilidades y equipamientos estatales preexistentes.

**Nave:** es toda construcción flotante, apta para navegar de un punto a otro del país o del extranjero, conduciendo carga y/o pasajeros, dotada de sistemas de propulsión, gobierno o maniobra o que sin tenerlos, sean susceptibles de ser remolcadas, comprendiéndose dentro de esta denominación todo el equipo de carácter permanente que sin informar parte de su estructura se lo utilice para su operación normal.

**Armador:** Es la persona natural o jurídica que como transportador, propietario o no de una nave, ejerce la navegación por cuenta y riesgo propio.

**Agente Naviero:** Es la persona natural o jurídica que representa al armador en las gestiones de carácter administrativo y comercial relativas a todos los trámites relacionados con la escala del buque, aceptando en nombre del armador, los derechos y obligaciones que le corresponden en dichas gestiones.

**TM:** Toneladas Métricas

**Calado:** Es la profundidad sumergida de una nave en el agua.

**Eslora:** Se refiere al largo de la nave

**Manga:** Se refiere al ancho de la nave

**Tonelaje de Registro Bruto (TRB):** Es el volumen de todos los espacios interiores del buque, incluso camarotes, alojamientos, etcétera.

**Peso Muerto DWT (Deadweight):** Es la diferencia expresada en toneladas, entre el desplazamiento del buque en agua de un peso específico de 1.025, correspondiente a la flotación del francobordo asignado de verano, y el desplazamiento del buque en rosca.

**Carga:** Cargamento o conjunto de efectos o mercancías que para su transporte de un puerto a otro se embarcan y estiban en una nave.

**TEU's:** Término normalmente aplicado al espacio ocupado por un contenedor de 20'. Es la unidad básica para medir la capacidad de una nave porta-contenedores.

## SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

En el Sistema Portuario Nacional, se identifica a los entes comprometidos con el desarrollo del sector: como Puertos Comerciales del Estado o Entidades Portuarias, Terminales Portuarios Habilitados (terminales privados) y Puertos Especiales (Superintendencias):

Entre los Puertos Comerciales del Estado o Entidades Portuarias, tenemos las administradas por:

- Autoridad Portuaria de Esmeraldas (APE),
- Autoridad Portuaria de Manta (APM),
- Autoridad Portuaria de Guayaquil (APG), y
- Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar (APPB),

En el Ecuador existen 3 puertos especiales:

- Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao.
- Superintendencia del Terminal Petrolero de La Libertad
- Superintendencia del Terminal Petrolero de El Salitral.

Terminales Portuarios Habilitados:

INSTALACIONES CON PERMISO DE OPERACIÓN						
	UBICACIÓN	TIPO	No.	FECHA DE PRIMER PERMISO DE OPERACIÓN EMISIÓN	FECHA DE ÚLTMO PERMISO DE OPERACIÓN EMISIÓN	TPH
GUAYAS	RIO GUAYAS / DURAN / DAULE	DESGUAZADERO - MUELLE	1	9/5/2014	14/8/2018	ACERÍA DEL ECUADOR - ADELCA
			2	31/5/2012	5/1/2018	ANDEC
		VARADEROS - MUELLE	3	31/5/2011	28/12/2018	ASENABRA
			4	17/12/2014	3/10/2018	ASTIESMAR (MUELLE)
			5	12/2/2013	-	STARSERVICE S.A. (P. PROVISIONAL DE MUELLE CADUCADO)
			6	31/5/2012	-	VARADERO MARIDUEÑA
			7	30/1/2015	-	VARPACIFIC
			8	9/11/2017	-	FORZUS
		TPH - CABOTAJE	9	6/4/2015	10/4/2019	CIPORT
			10	14/10/2015	-	TRANSMACAR S.A.
			11	24/7/2015	-	FERROCARRILES DEL ESTADO (MUELLE TURÍSTICO) (P. PROVISIONAL CADUCADO)
			12	16/11/2015	-	PRENAVALSA S.A.
			13	6/3/2017	-	SOCIEDAD NACIONAL DE GALÁPAGOS C.A. SONGA
			14	23/4/2018	-	OMARSA S.A.
			15	10/6/2019	5/11/2020	GISIS S.A.
			16	19/3/2019	-	MUELLES & LOGISTICA FLUVIAL ALBATTROS S.A.
			17	19/10/2007	-	GEONAL
			18	18/8/2017	26/6/2020	PESQUERA MARYCIELO
		TPH - TERMOELÉCTRICAS	19	15/11/2006	-	INTERVISATRADE S.A.
			20	8/1/2007	27/9/2007	ULYSSEAS
		NO OPERATIVO	21	18/3/1996	11/3/2005	LUBRIANSA
			22	11/4/1989	-	SANTORISA (EX CANGEL)

	TPH - INTERNACIONAL/ CABOTAJE	23	4/11/2008	23/2/2012	PRIMATIERRE	
		24	7/2/1979	24/4/2019	STOREOCEAN EX TIMSA	
		25	28/5/2015	14/11/2018	CARAGUAY	
		26	2/6/2017	14/2/2018	PESNASA	
		27	15/5/2017	21/12/2018	PESCA POLARIS	
		28	14/10/1982	17/5/2019	ECUABULK ex MOLINOS DEL ECUADOR	
		29	21/12/1977	15/12/2017	QC TERMINAL (VOPAK ECUADOR) (SIPRESSA)	
		30	10/7/2017	31/8/2018	TECNIMUELLE S.A.	
		TPH - INTERNACIONAL	31	15/10/1985	13/7/2012	ECUAGRAN
			32	14/10/1982	21/1/1992	INDUSTRIAL MOLINERA
ESTERO DE EL MUERTO	TPH - TERMOELÉCTRICAS	33	17/10/1996	-	ELECTROGUAYAS (EX INECEL-TRINITARIA)	
	TPH - INTERNACIONAL/ CABOTAJE	34	5/9/1995	22/12/2015	FERTISA	
ESTERO SANTA ANA	TPH - INTERNACIONAL	35	4/2/1998	25/10/2019	BANANAPUERTO (operado por NAPORTEC)	
		36	10/6/2004	13/7/2017	FERTIGRAN (operador por TPG)	
ESTERO MONGON	TPH - INTERNACIONAL	37	2/12/2002	16/4/2015	TPI. PUERTO HONDO	
ESTERO COBINA	TPH - CABOTAJE	38	14/2/2005	-	TRANSMABO	
SAMBORONDÓN	TPH - CABOTAJE	39	29/1/2016	22/1/2020	MUELLE PARQUE HISTÓRICO (TURÍSTICO)	
POSORJA	TPH - INTERNACIONAL/ CABOTAJE	40	15/5/2017	9/2/2021	PROCESADORA POSORJA PROPOSORJA S.A.	
		41	21/2/2015	2/3/2017	FORTIDEX S.A.	
		42	12/5/2014	1/8/2019	INVESTCAPITAL (P. PROVISIONAL)	
		43	26/10/2005	17/5/2021	NIRSA S.A.	
	TPH - CABOTAJE	44	15/10/1987	17/5/2019	SALICA	
		45	4/8/2015	26/10/2017	JANEC S.A. (Muelle No. 1)	
		46	30/1/2013	27/10/2017	FIDEICOMISO MERCANTIL "SERVICIOS ATUNEROS DEL PACÍFICO" S.A. (operado por JANEC S.A.)	
NO CONSTRUIDO	47	15/8/2007	7/12/2009	TUNAPAC S.A.		
SANTA ELENA	CHATAS - CABOTAJE	48	26/3/2015	-	GOLD SEA GOLDSE S.A.	
		49	24/7/2013	-	HERCO CÍA. LTDA. (Ubicado en Chanduy)	
		50	25/9/2014	-	JUNIN S.A. - JUNSA	
		51	26/11/2014	-	TRANSMARINA	
		52	15/10/2015	3/8/2016	SEIMAR S.A.	
	NO OPERATIVO	53	17/1/1980	5/4/2001	IERSA S.A. (EX TUNLO S.A.)	
NO CONSTRUIDO	54	12/7/2010	-	CORPETROLSA S.A.		
MANABI	TPH - INTERNACIONAL	55	2/9/2005	11/6/2015	INDUATUN	
	TPH - INTERNACIONAL/ CABOTAJE	56	26/12/2017	-	ASTIESMAR (MUELLE)	
	NO CONSTRUIDO	57	27/8/2015	-	IDEAL CÍA. LTDA. (SOLO P. CONSTRUCCIÓN)	
ORIENTE	TPH - INTERNACIONAL	58	8/6/2012	-	NUEVO PUERTO EDEN (P. PROVISIONAL CADUCADO)	
		59	14/6/2012	-	PUERTO ITAYA (P. PROVISIONAL CADUCADO)	
		60	23/2/2016	14/2/2018	PUERTO EL CARMEN	
	TPH - CABOTAJE	61	25/10/2018	-	DONNATERRA S.A.	
		62	19/6/2015	-	GEOLAGO S.A.	

La fuente del presente Boletín es la información estadística remitida mensualmente por las Autoridades Portuarias, Superintendencia de los Terminales Petroleros y Terminales Portuarios Habilitados, en los formatos aprobados por la Autoridad Portuaria y del Transporte Acuático.

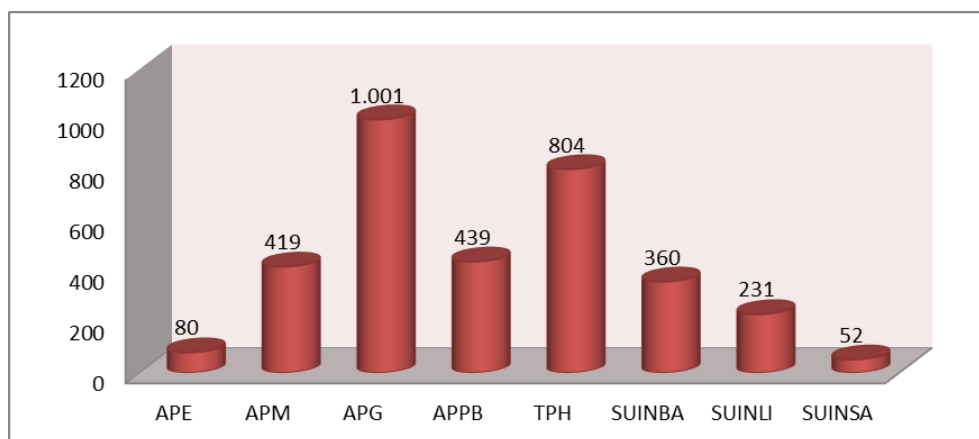
Respecto a este documento, es importante informar que año a año se realiza una revisión de las cifras históricas y en caso de encontrarse algún error se corrige en el último boletín con la “nota” respectiva, por lo cual recomendamos siempre revisar el boletín más actualizado y en caso de dudas o inquietudes comunicarse a [spuertos@mtop.gob.ec](mailto:spuertos@mtop.gob.ec).

## **MOVIMIENTO DE LA CARGA DE TRAFICO INTERNACIONAL** **EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL**

**Tabla 1. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL**  
(Naves en Unidades)  
Año: 2020

PUERTOS	UNIDADES
APE	80
APM	419
APG	1.001
APPB	439
TPH	804
SUINBA	360
SUINLI	231
SUINSA	52
<b>TOTAL</b>	<b>3.386</b>

**Ilustración 1. Número de Naves de Tráfico Internacional Arribadas al Sistema Portuario Nacional**  
Año: 2020

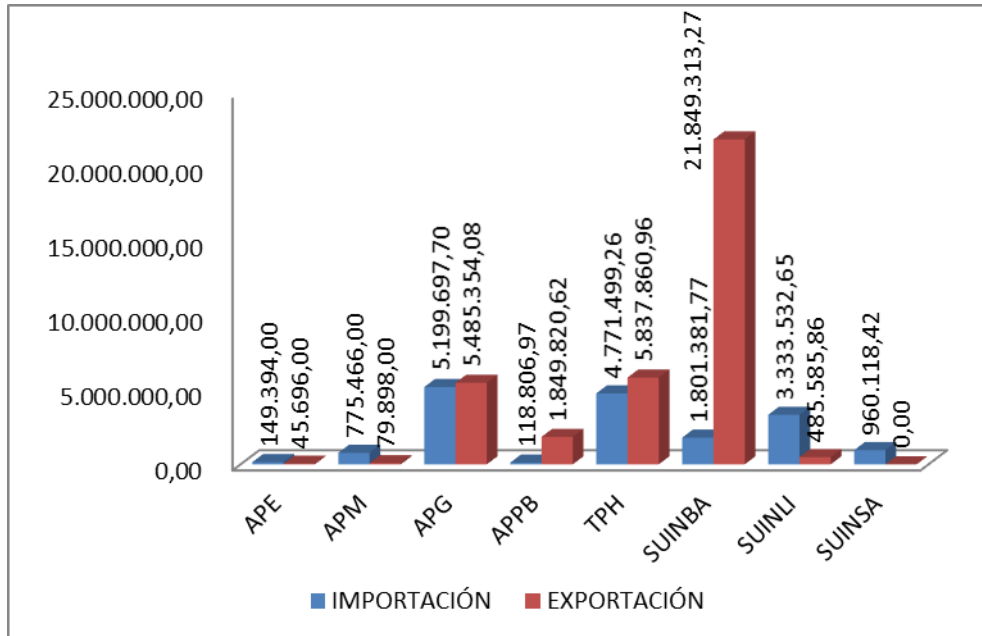


**Tabla 2. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL**  
(Toneladas Métricas y Porcentajes)  
Año: 2020

PUERTOS	TOTAL DE CARGA		TOTAL	% PARTICIPACIÓN	
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
APE	149.394,00	45.696,00	195.090,00	1%	0%
APM	775.466,00	79.898,00	855.364,00	5%	0%
APG	5.199.697,70	5.485.354,08	10.685.051,78	30%	15%
APPB	118.806,97	1.849.820,62	1.968.627,58	1%	5%

TPH	4.771.499,26	5.837.860,96	10.609.360,22	28%	16%
SUINBA	1.801.381,77	21.849.313,27	23.650.695,04	11%	61%
SUINLI	3.333.532,65	485.585,86	3.819.118,51	19%	1%
SUINSA	960.118,42	0,00	960.118,42	6%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>17.109.897</b>	<b>35.633.529</b>	<b>52.743.426</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

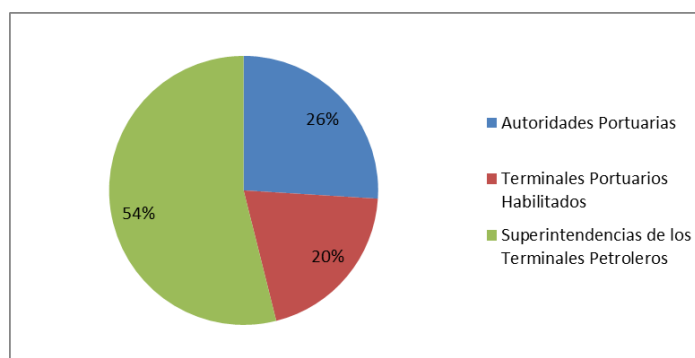
**Ilustración 2. Importaciones y Exportaciones en el Sistema Portuario Nacional (Toneladas Métricas)**  
Año: 2020



**Tabla 3. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL POR CLASE DE PUERTO (Toneladas Métricas y Porcentajes)**  
Año: 2020

CLASE DE PUERTOS	TOTAL (T.M.)	% PARTICIPACIÓN
Autoridades Portuarias	13.704.133	26%
Terminales Portuarios Habilitados	10.609.360	20%
Superintendencias de los Terminales Petroleros	28.429.932	54%
<b>TOTAL</b>	<b>52.743.426</b>	<b>100%</b>

**Ilustración 3. Movimiento de Carga de Tráfico Internacional por clase de Puerto (Toneladas Métricas)**  
Año: 2020

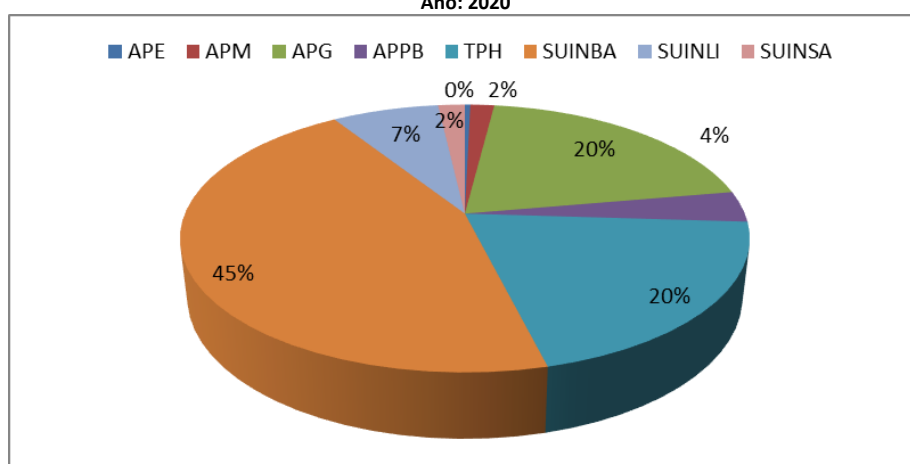


**Tabla 4. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL**

(Toneladas Métricas y Porcentajes)  
Año: 2020

PUERTOS	TOTAL (T.M.)	% PARTICIPACIÓN
APE	195.090	0%
APM	855.364	2%
APG	10.685.052	20%
APPB	1.968.628	4%
TPH	10.609.360	20%
SUINBA	23.650.695	45%
SUINLI	3.819.119	7%
SUINSA	960.118	2%
<b>TOTAL</b>	<b>52.743.426</b>	<b>100%</b>

**Ilustración 4. Movimiento de carga de Tráfico Internacional en el Sistema Portuario Nacional (Toneladas Métricas)**  
Año: 2020



**Tabla 5. CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL**

(TEU's y Porcentajes)  
Año: 2020

PUERTOS	TOTAL (TEU's)		TOTAL (TEU's)	% PARTICIPACIÓN	
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
APE	3.826	3.543	7.369	0%	0%
APM	3.786	4.690	8.476	0%	0%
APG	538.000	486.520	1.024.520	46%	43%
APPB	105.912	101.683	207.595	9%	9%
TPH	514.567	532.154	1.046.721	44%	47%
<b>TOTAL</b>	<b>1.166.091</b>	<b>1.128.590</b>	<b>2.294.681</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



Ilustración 5. Carga movilizada en contenedores en el Sistema Portuario Nacional (TEU's)  
Año: 2020

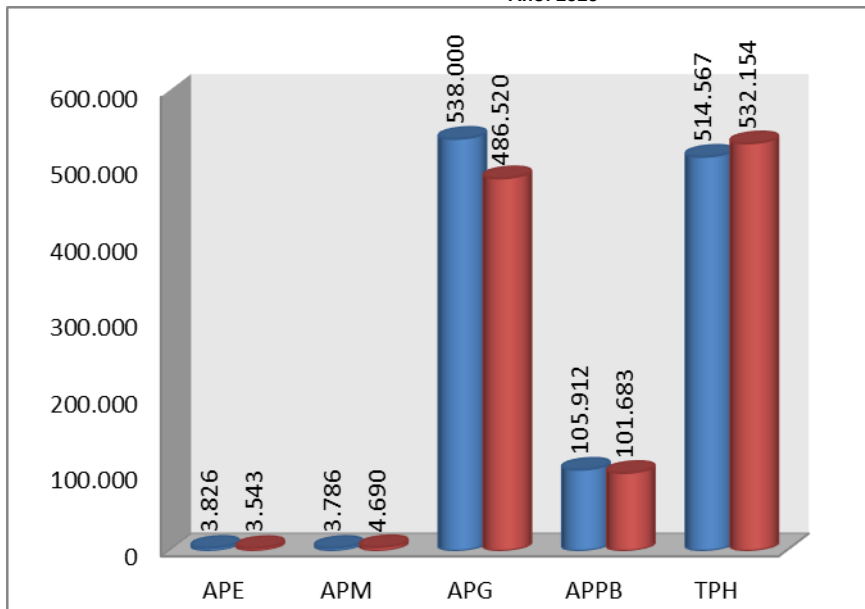


Tabla 6. CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

(Contenedores y TEUS en Unidades)  
Año: 2020

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN					TOTAL IMPO	TOTAL TEUS
		APE	APM	APG	APPB	TPH		
ENERO	20	20	1	3.021	-	5.185	8.227	40.483
	40	271	3	7.115	199	8.540	16.128	
FEBRERO	20	25	-	2.461	-	4.825	7.311	42.905
	40	485	2	6.473	216	10.621	17.797	
MARZO	20	15	1	2.768	-	4.893	7.677	38.985
	40	277	1	6.448	365	8.563	15.654	
ABRIL	20	46	1	3.097	-	3.510	6.654	36.830
	40	249	5	7.329	255	7.250	15.088	
MAYO	20	20	3	2.166	-	4.550	6.739	39.949
	40	568	17	6.574	331	9.115	16.605	
JUNIO	20	-	4	1.888	-	2.900	4.792	29.164
	40	-	4	5.955	319	5.908	12.186	
JULIO	20	-	3	2.731	1	2.790	5.525	31.773
	40	-	4	5.902	658	6.560	13.124	
AGOSTO	20	-	1	3.015	7	5.043	8.066	38.210
	40	-	2	6.130	368	8.572	15.072	
SEPTIEMBRE	20	-	2	3.752	-	3.953	7.707	38.975
	40	-	4	6.057	264	9.309	15.634	
OCTUBRE	20	-	-	3.973	2	4.154	8.129	45.529
	40	-	19	9.794	127	8.760	18.700	
NOVIEMBRE	20	-	-	3.722	-	4.588	8.310	46.950
	40	-	17	9.556	266	9.481	19.320	
DICIEMBRE	20	-	1	3.840	1	4.989	8.831	49.521
	40	-	39	9.915	274	10.117	20.345	
TOTALES	20	126	17	36.434	11	51.380	87.968	479.274
	40	1.850	117	87.248	3.642	102.796	195.653	

MES	TAMAÑO (Pie)	EXPORTACIÓN					TOTAL EXPO	TOTAL TEUS
		APE	APM	APG	APPB	TPH		
ENERO	20	-	68	1.253	43	1.453	2.817	121.262
	40	2	120	17.819	4.731	16.309	38.981	
FEBRERO	20	-	136	1.346	62	2.074	3.618	120.211
	40	7	174	16.316	3.472	16.875	36.844	
MARZO	20	-	191	1.225	48	1.860	3.324	120.079
	40	7	201	17.704	4.622	16.351	38.885	

ABRIL	20	-	128	823	72	1.082	2.105	106.641
	40	3	138	13.550	4.259	15.903	33.853	
MAYO	20	1	145	1.262	40	1.403	2.851	121.066
	40	-	120	16.680	4.636	17.697	39.133	
JUNIO	20	-	220	1.358	63	1.558	3.199	97.521
	40	-	157	15.021	3.556	13.845	32.579	
JULIO	20	-	176	1.678	54	1.644	3.552	95.007
	40	-	128	14.428	2.866	12.419	29.841	
AGOSTO	20	-	158	1.338	79	2.727	4.302	115.132
	40	-	95	17.926	3.715	14.574	36.310	
SEPTIEMBRE	20	-	112	1.091	46	3.107	4.356	108.339
	40	-	119	16.045	3.109	13.231	32.504	
OCTUBRE	20	-	104	1.128	58	3.233	4.523	117.832
	40	-	78	16.049	2.981	14.782	33.890	
NOVIEMBRE	20	-	81	1.396	59	3.366	4.902	126.034
	40	-	66	17.309	3.052	16.664	37.091	
DICIEMBRE	20	-	166	1.276	51	3.390	4.883	123.600
	40	-	105	14.989	3.734	15.770	34.598	
TOTALES	20	1	1.685	15.174	675	26.897	44.432	1.372.724
	40	19	1.501	193.836	44.733	184.420	424.509	

**Tabla 7. CONTENEDORES VACÍOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL**  
(Contenedores y TEUS en Unidades)  
Año: 2020

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN						TOTAL TEUS
		APE	APM	APG	APPB	TPH	TOTAL IMPO	
ENERO	20	-	30	38	-	81	149	68.501
	40	-	106	17.464	6.110	10.496	34.176	
FEBRERO	20	-	70	40	-	52	162	58.704
	40	-	145	13.316	3.654	12.156	29.271	
MARZO	20	-	38	102	-	154	294	66.166
	40	-	177	12.507	3.496	16.756	32.936	
ABRIL	20	-	19	115	-	48	182	60.794
	40	-	197	13.702	4.494	11.913	30.306	
MAYO	20	-	30	19	3	8	60	67.024
	40	-	170	15.053	4.431	13.828	33.482	
JUNIO	20	-	39	33	-	128	200	52.348
	40	-	66	13.338	3.750	8.920	26.074	
JULIO	20	-	58	24	-	66	148	42.718
	40	-	55	10.858	3.188	7.184	21.285	
AGOSTO	20	-	125	166	-	386	677	52.049
	40	-	108	14.517	3.549	7.512	25.686	
SEPTIEMBRE	20	-	120	169	-	566	855	50.535
	40	-	104	13.816	4.177	6.743	24.840	
OCTUBRE	20	-	11	216	-	401	628	54.786
	40	-	117	14.223	2.693	10.046	27.079	
NOVIEMBRE	20	-	82	179	-	289	550	53.450
	40	-	35	10.681	3.003	12.731	26.450	
DICIEMBRE	20	-	179	341	-	386	906	59.742
	40	-	87	13.339	6.762	9.230	29.418	
TOTALES	20	-	801	1.442	3	2.565	4.811	686.817
	40	-	1.367	162.814	49.307	127.515	341.003	

MES	TAMAÑO (Pie)	EXPORTACIÓN						TOTAL TEUS
		APE	APM	APG	APPB	TPH	TOTAL EXPO	
ENERO	20	-	-	576	5	3.495	4.076	22.926
	40	-	-	3.326	395	5.704	9.425	
FEBRERO	20	61	-	2.036	-	2.738	4.835	21.275
	40	575	-	2.164	391	5.090	8.220	
MARZO	20	12	-	1.369	-	2.713	4.094	

	40	270	-	2.471	446	4.564	7.751	19.596
ABRIL	20	1	-	828	1	1.975	2.805	16.835
	40	1	-	2.467	319	4.228	7.015	
MAYO	20	4	-	2.631	3	4.030	6.668	33.438
	40	293	-	4.857	575	7.660	13.385	
JUNIO	20	31	-	716	-	2.039	2.786	19.366
	40	486	-	2.266	651	4.887	8.290	
JULIO	20	-	-	1.031	-	1.731	2.762	20.420
	40	-	-	3.864	438	4.527	8.829	
AGOSTO	20	145	-	1.078	1	1.185	2.409	14.309
	40	-	-	1.852	771	3.327	5.950	
SEPTIEMBRE	20	-	-	806	-	1.649	2.455	15.009
	40	-	-	1.894	719	3.664	6.277	
OCTUBRE	20	-	-	1.031	1	1.141	2.173	13.265
	40	-	-	1.892	263	3.391	5.546	
NOVIEMBRE	20	-	3	1.215	1	967	2.186	16.372
	40	-	-	3.396	433	3.264	7.093	
DICIEMBRE	20	-	-	1.909	-	1.462	3.371	22.329
	40	-	-	3.775	364	5.340	9.479	
TOTALES	20	254	3	15.226	12	25.125	40.620	235.140
	40	1.625	-	34.224	5.765	55.646	97.260	

**Tabla 8. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL POR TIPO DE CARGA.**  
(Toneladas Métricas)  
Año: 2019

		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
Autoridad Portuaria de Esmeraldas	IMPORTACIÓN	18.666,00	14.998,00	73.620,00	42.110,00	149.394,00
	EXPORTACIÓN	1.953,00	406,00	0,00	43.337,00	45.696,00
	TOTAL	20.619,00	15.404,00	73.620,00	85.447,00	195.090,00
Autoridad Portuaria de Manta	IMPORTACIÓN	68.686,00	2.013,00	579.733,00	125.034,00	775.466,00
	EXPORTACIÓN	2.363,00	71.956,00	0,00	5.579,00	79.898,00
	TOTAL	71.049,00	73.969,00	579.733,00	130.613,00	855.364,00
Autoridad Portuaria de Guayaquil	IMPORTACIÓN	496.669,99	2.520.896,76	2.182.130,95	0,00	5.199.697,70
	EXPORTACIÓN	369.029,54	4.978.062,16	138.262,38	0,00	5.485.354,08
	TOTAL	865.699,53	7.498.958,92	2.320.393,33	0,00	10.685.051,78
Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	IMPORTACIÓN	28.885,72	89.921,25	0,00	0,00	118.806,97
	EXPORTACIÓN	835.390,57	1.014.430,05	0,00	0,00	1.849.820,62
	TOTAL	864.276,29	1.104.351,30	0,00	0,00	1.968.627,58
Terminales Portuarios Habilitados <sup>(1)</sup>	IMPORTACIÓN	468.201,63	3.194.423,01	1.010.021,70	98.852,93	4.771.499,26
	EXPORTACIÓN	249.103,24	5.321.224,50	267.533,22	0,00	5.837.860,96
	TOTAL	717.304,86	8.515.647,51	1.277.554,92	98.852,93	10.609.360,22
Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao	IMPORTACIÓN	0,00	0,00	0,00	1.801.381,77	1.801.381,77
	EXPORTACIÓN	0,00	0,00	0,00	21.849.313,27	21.849.313,27
	TOTAL	0,00	0,00	0,00	23.650.695,04	23.650.695,04
Superintendencia del Terminal Petrolero de La Libertad	IMPORTACIÓN	0,00	0,00	0,00	3.333.532,65	3.333.532,65
	EXPORTACIÓN	0,00	0,00	0,00	485.585,86	485.585,86
	TOTAL	0,00	0,00	0,00	3.819.118,51	3.819.118,51
Superintendencia del Terminal Petrolero de El Salitral	IMPORTACIÓN	0,00	0,00	0,00	960.118,42	960.118,42
	EXPORTACIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	TOTAL	0,00	0,00	0,00	960.118,42	960.118,42
	TOTAL IMP.	1.081.109,34	5.822.252,01	3.845.505,65	6.361.029,77	17.109.896,77
	TOTAL EXP.	1.457.839,34	11.386.078,71	405.795,60	22.383.815,13	35.633.528,79
	TOTAL PAÍS	2.538.948,68	17.208.330,73	4.251.301,25	28.744.844,90	52.743.425,56

## CUADROS COMPARATIVOS

**Tabla 9. NAVES ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL**

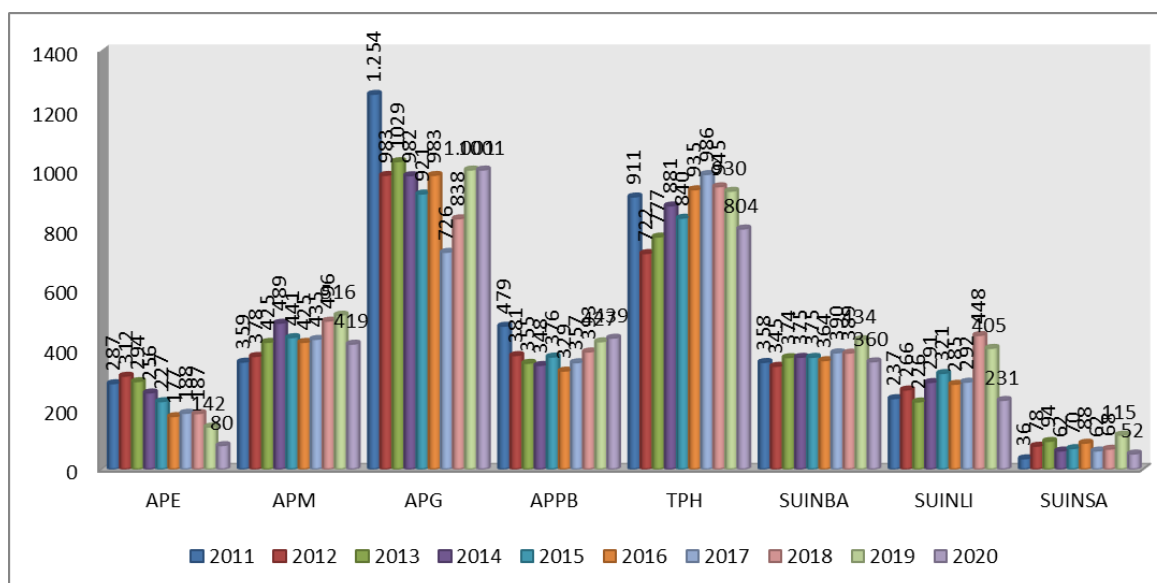
(Número de naves)

Años: 2011 – 2020

PUERTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
APE	287	312	294	256	227	177	188	187	142	80
APM	359	378	425	489	441	425	435	496	516	419
APG	1.254	983	1029	982	921	983	726	838	1.001	1001
APPB	479	381	355	348	376	329	357	393	427	439
TPH	911	722	777	881	840	935	986	945	930	804
SUINBA	358	345	374	375	375	364	390	389	434	360
SUINLI	237	266	226	291	321	285	292	448	405	231
SUINSA	36	78	94	62	70	88	62	68	115	52
<b>TOTAL</b>	<b>3.921</b>	<b>3.465</b>	<b>3.574</b>	<b>3.684</b>	<b>3.571</b>	<b>3.586</b>	<b>3.436</b>	<b>3.764</b>	<b>3.970</b>	<b>3.386</b>

**Ilustración 6. Número de Naves arribadas al Sistema Portuario Nacional**

Año: 2011-2020



**Tabla 10. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA NO PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.**

(Toneladas Métricas)

Años: 2011 – 2020

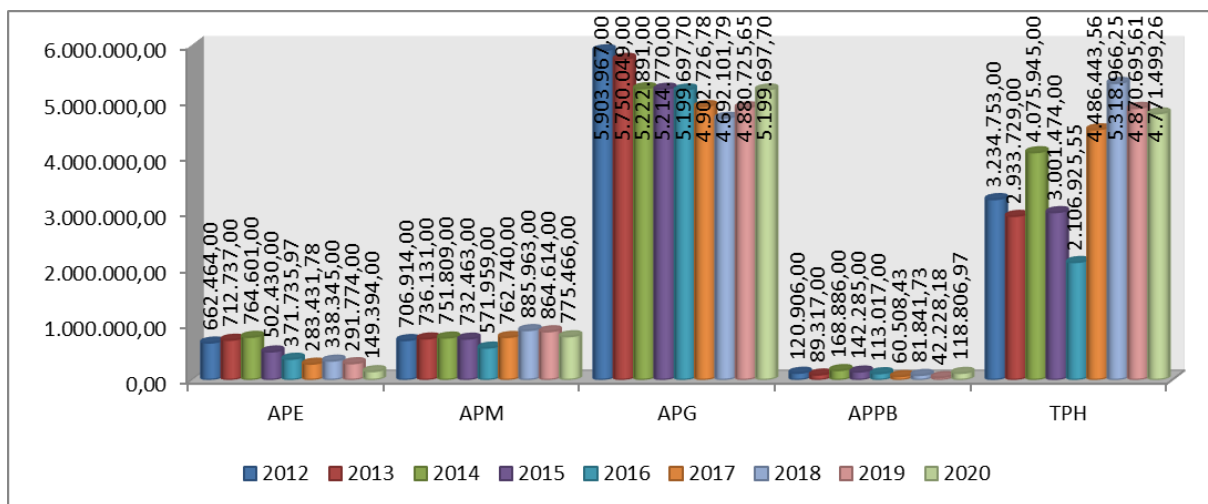
PUERTOS	IMPORTACIONES									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
APE	541.499,00	662.464,00	712.737,00	764.601,00	502.430,00	371.735,97	283.431,78	338.345,00	291.774,00	149.394,00
APM	674.104,00	706.914,00	736.131,00	751.809,00	732.463,00	571.959,00	762.740,00	885.963,00	864.614,00	775.466,00
APG	4.965.468,00	5.903.967,00	5.750.049,00	5.222.891,00	5.214.770,00	5.199.697,70	4.902.726,78	4.692.101,79	4.880.725,65	5.199.697,70
APPB	113.265,00	120.906,00	89.317,00	168.886,00	142.285,00	113.017,00	60.508,43	81.841,73	42.228,18	118.806,97
TPH	3.422.302,00	3.234.753,00	2.933.729,00	4.075.945,00	3.001.474,00	2.106.925,55	4.486.443,56	5.318.966,25	4.870.695,61	4.771.499,26
<b>TOTAL</b>	<b>9.716.638,00</b>	<b>10.629.004,00</b>	<b>10.221.963,00</b>	<b>10.984.132,00</b>	<b>9.593.422,00</b>	<b>8.363.335,22</b>	<b>10.495.850,55</b>	<b>11.317.217,77</b>	<b>10.950.037,43</b>	<b>11.014.863,93</b>

PUERTOS	EXPORTACIONES									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
APE	315.851,00	396.700,00	291.619,00	220.209,00	223.081,00	347.974,47	297.817,19	207.896,00	59.474,00	45.696,00

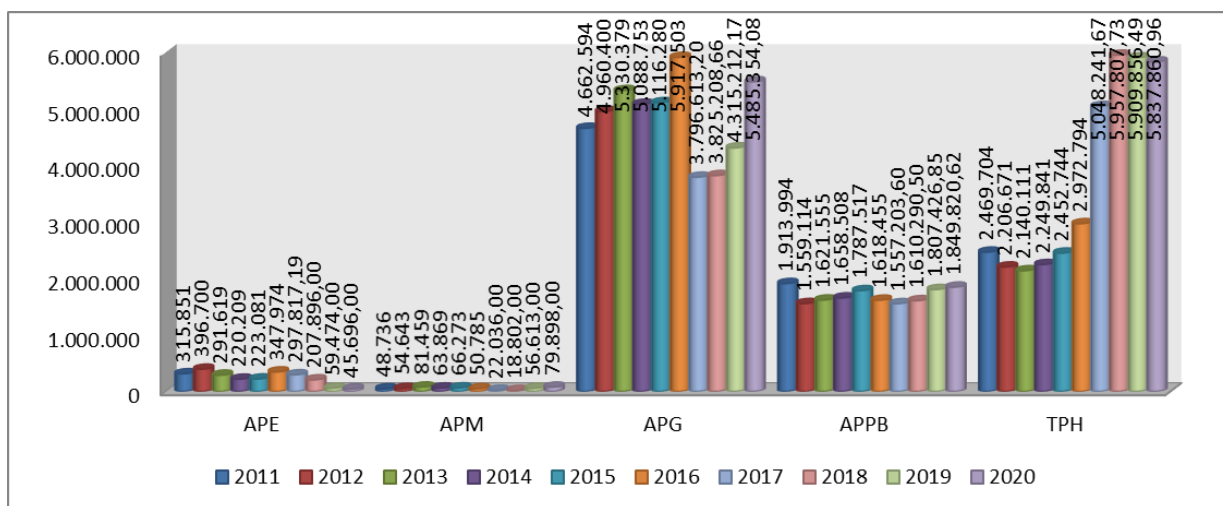
APM	48.736,00	54.643,00	81.459,00	63.869,00	66.273,00	50.785,00	22.036,00	18.802,00	56.613,00	79.898,00
APG	4.662.594,00	4.960.400,00	5.330.379,00	5.088.753,00	5.116.280,00	5.917.503,46	3.796.613,20	3.825.208,66	4.315.212,17	5.485.354,08
APPB	1.913.994,00	1.559.114,00	1.621.555,00	1.658.508,00	1.787.517,00	1.618.455,00	1.557.203,60	1.610.290,50	1.807.426,85	1.849.820,62
TPH	2.469.704,00	2.206.671,00	2.140.111,00	2.249.841,00	2.452.744,00	2.972.794,30	5.048.241,67	5.957.807,73	5.909.856,49	5.837.860,96
<b>TOTAL</b>	<b>9.410.879,00</b>	<b>9.177.528,00</b>	<b>9.465.123,00</b>	<b>9.281.180,00</b>	<b>9.645.895,00</b>	<b>10.907.512,23</b>	<b>10.721.911,66</b>	<b>11.620.004,89</b>	<b>12.148.582,50</b>	<b>13.298.629,66</b>

**Ilustración 7. Histórico de Importaciones y Exportaciones de Carga No Petrolera en el Sistema Portuario Nacional (Toneladas Métricas)**  
Años: 2011-2020

**HISTÓRICO IMPORTACION 2011-2020**



**HISTÓRICO EXPORTACION 2011-2020**



**Tabla 11. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.**

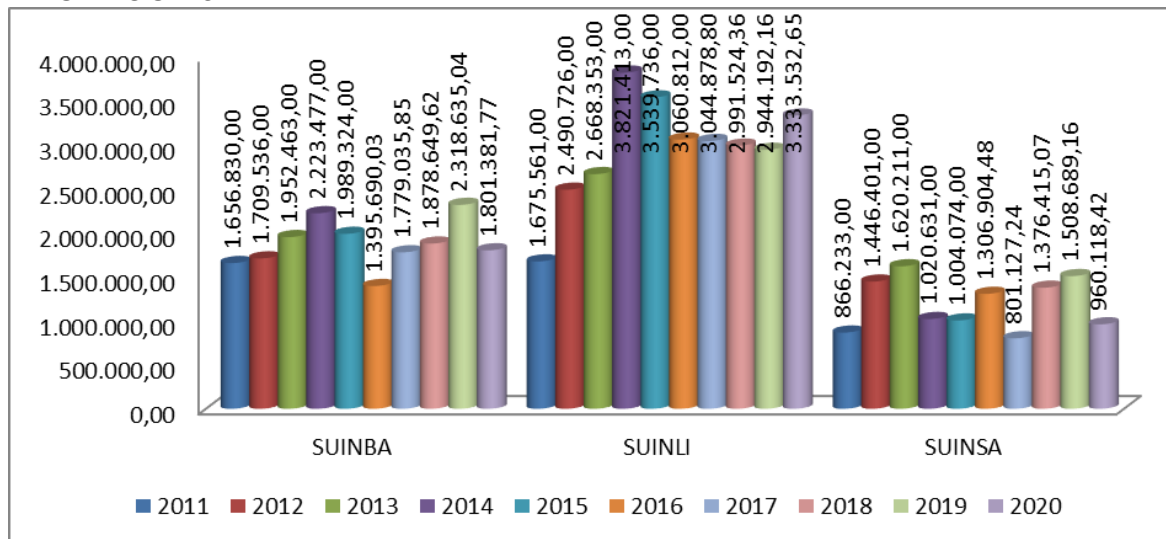
(Toneladas Métricas)  
Años: 2011 – 2020

PUERTOS	IMPORTACIONES									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SUINBA	1.656.830,00	1.709.536,00	1.952.463,00	2.223.477,00	1.989.324,00	1.395.690,03	1.779.035,85	1.878.649,62	2.318.635,04	1.801.381,77
SUINLI	1.675.561,00	2.490.726,00	2.668.353,00	3.821.413,00	3.539.736,00	3.060.812,00	3.044.878,80	2.991.524,36	2.944.192,16	3.333.532,65
SUINSA	866.233,00	1.446.401,00	1.620.211,00	1.020.631,00	1.004.074,00	1.306.904,48	801.127,24	1.376.415,07	1.508.689,16	960.118,42
<b>TOTAL</b>	<b>4.198.624,00</b>	<b>5.646.663,00</b>	<b>6.241.027,00</b>	<b>7.065.521,00</b>	<b>6.533.134,00</b>	<b>5.763.406,51</b>	<b>5.625.041,89</b>	<b>6.246.589,05</b>	<b>6.771.516,36</b>	<b>6.095.032,84</b>

PUERTOS	EXPORTACIONES									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SUINBA	19.482.397,00	20.296.537,00	21.695.306,00	22.275.846,00	23.561.943,00	22.936.148,56	21.946.574,69	22.009.921,04	24.377.625,03	21.849.313,27
SUINLI	-	-	-	-	-	0,00	183.710,40	138.597,70	0,00	485.585,86
SUINSA	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	19.482.397,00	20.296.537,00	21.695.306,00	22.275.846,00	23.561.943,00	22.936.148,56	22.130.285,09	22.148.518,74	24.377.625,03	22.334.899,13

Ilustración 8. Histórico de Importaciones y Exportaciones de Carga Petrolera en el Sistema Portuario Nacional  
Años: 2011-2020

### IMPORTACIONES



### EXPORTACIONES

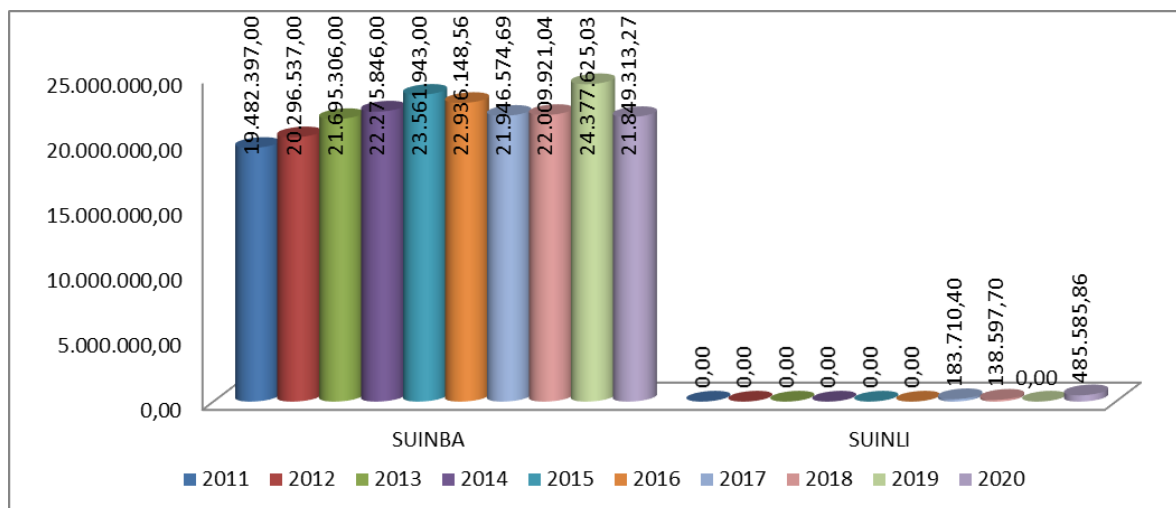


Tabla 12. HISTÓRICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR TIPO DE CARGA Y PUERTO

(Toneladas Métricas)  
Años: 2019 – 2020

PUERTOS	IMPORTACIÓN									
	ESMERALDAS		MANTA		GUAYAQUIL				PUERTO BOLIVAR	
	2019	2020	2019	2020	APG		TPH		2019	2020
GENERAL	43.105,00	18.666,00	112.548,00	68.686,00	913.493,17	496.669,99	95.677,40	468.201,63	95.677,40	28.885,72
CONTENERIZADA	39.027,00	14.998,00	6.942,00	2.013,00	2.038.722,00	2.520.896,76	3.680.101,72	3.194.423,01	3.680.101,72	89.921,25
GRANEL SOLIDO	148.831,00	73.620,00	613.295,00	579.733,00	1.928.510,48	2.182.130,95	990.576,26	1.010.021,70	990.576,26	0,00
GRANEL LIQUIDO	60.811,00	42.110,00	131.829,00	125.034,00	0,00	0,00	104.340,23	98.852,93	104.340,23	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>291.774,00</b>	<b>149.394,00</b>	<b>864.614,00</b>	<b>775.466,00</b>	<b>4.880.725,65</b>	<b>5.199.697,70</b>	<b>4.870.695,61</b>	<b>4.771.499,26</b>	<b>4.870.695,61</b>	<b>118.806,97</b>

EXPORTACIÓN										
PUERTOS	ESMERALDAS		MANTA		GUAYAQUIL				PUERTO BOLIVAR	
	2019	2020	2019	2020	APG		TPH		2019	2020
TIPO DE CARGA	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
GENERAL	274	1.953,00	2690	2.363,00	254291,77	369.029,54	176.225,98	249.103,24	989.475,82	835.390,57
CONTENERIZADA	1279	406,00	43837	71.956,00	4022421,936	4.978.062,16	5.614.554,26	5.321.224,50	817.951,02	1.014.430,05
GRANEL SOLIDO	37878	0,00	0	0,00	38498,46	138.262,38	119.076,25	267.533,22	0	0,00
GRANEL LIQUIDO	20043	43.337,00	10086	5.579,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>59.474,00</b>	<b>45.696,00</b>	<b>56.613,00</b>	<b>79.898,00</b>	<b>4.315.212,17</b>	<b>5.485.354,08</b>	<b>5.909.856,49</b>	<b>5.837.860,96</b>	<b>1.807.426,85</b>	<b>1.849.820,62</b>

**Tabla 13. HISTÓRICO DEL MOVIMIENTO DE CARGA DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL**

(Toneladas Métricas, TEU's y Número de naves)  
Año: 2013-2020

PUERTOS	2013			2014			2015			2016		
	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES
	TM	TEUS		TM	TEUS		TM	TEUS		TM	TEUS	
APE	1.004.356,00	77.621	294	984.810,00	66.193	256	725.511,00	59.413	227	719.710,44	24.251	177
APM	817.590,00	783	425	815.678,00	532	489	798.736,00	245	441	622.744,00	120	425
APG	11.080.428,00	1.056.605	1.029	10.311.644,00	1.056.475	928	10.331.050,00	1.125.206	921	12.095.794,01	1.262.488	983
APPB	1.710.872,00	46.022	355	1.827.394,00	49.080	348	1.929.802,00	60.207	376	1.731.472,00	62.536	329
TPH	5.073.840,00	462.454	777	6.325.787,00	564.906	881	5.454.217,00	579.524	840	5.079.719,85	552.427,00	935
SUINBA	23.647.769,00	-	374	24.499.323,00	-	375	25.520.420,00	-	375	24.331.839,00	-	364
SUINLI	2.668.353,00	-	226	3.821.413,00	-	291	3.539.736,00	-	321	3.060.812,00	-	285
SUINSA	1.620.211,00	-	94	1.020.631,00	-	62	1.004.074,00	-	70	1.306.904,48	-	88
<b>TOTAL</b>	<b>47.623.419,00</b>	<b>1.643.485</b>	<b>3.574</b>	<b>49.606.680,00</b>	<b>1.737.186</b>	<b>3.630</b>	<b>49.334.393,00</b>	<b>1.824.595</b>	<b>3.571</b>	<b>48.948.995,78</b>	<b>1.901.822</b>	<b>3.586</b>

PUERTOS	2017			2018			2019			2020		
	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES
	TM	TEUS		TM	TEUS		TM	TEUS		TM	TEUS	
APE	581.248,97	40.958	188	546.241,00	34.672	187	351.248,00	18.998	142	195.090,00	7.369	80
APM	784.776,00	4	435	904.765,00	20	496	921.227,00	6.353	516	855.364,00	8.476	419
APG	8.699.339,98	867.769	726	8.517.310,45	846.081	838	9.195.937,81	883.645	886	10.685.051,78	1.024.520	1001
APPB	1.617.712,03	89.164	357	1.692.132,23	113.515	393	1.849.655,02	158.500	427	1.968.627,58	207.595	439
TPH	9.534.685,23	1.003.822	986	10.609.360,22	1.218.200	945	10.780.552,09	1.190.131	930	10.609.360,22	1.046.721	804
SUINBA	23.725.610,54	0	390	23.888.570,66	0	389	26.696.260,07	0	434	23.650.695,04	0	360
SUINLI	3.228.589,20	0	292	3.130.122,06	0	448	2.944.192,16	0	405	3.819.118,51	0	231
SUINSA	801.127,24	0	62	1.376.415,07	0	68	1.508.689,16	0	115	960.118,42	0	52
<b>TOTAL</b>	<b>48.973.089,19</b>	<b>2.001.717</b>	<b>3.436</b>	<b>50.664.916,69</b>	<b>2.212.488</b>	<b>3.764</b>	<b>54.247.761,31</b>	<b>2.257.627</b>	<b>3.855</b>	<b>52.743.425,56</b>	<b>2.294.681</b>	<b>3.386</b>

**Tabla 14. HISTÓRICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE TEU'S MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL**

(TEU's)

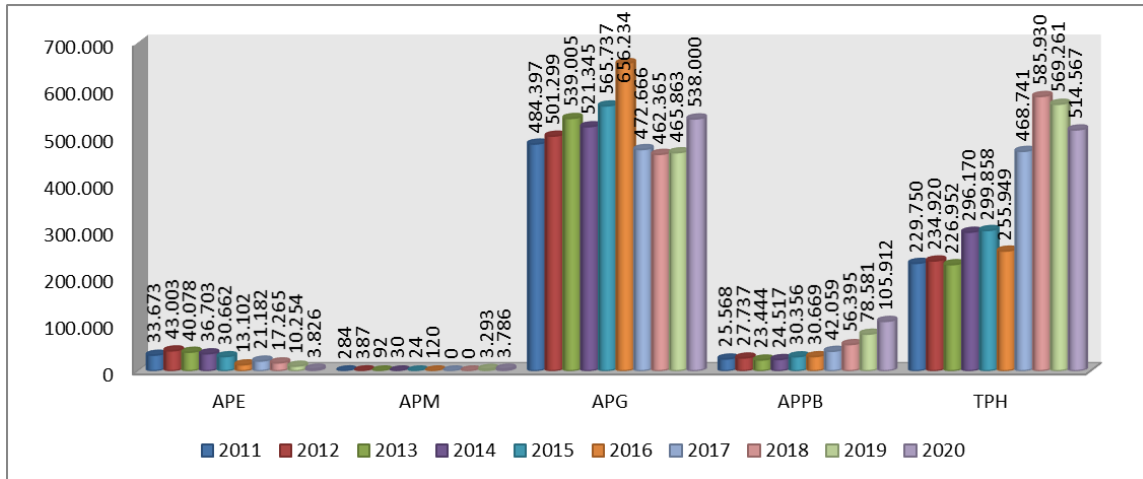
Años: 2011 – 2020

PUERTOS	IMPORTACIONES									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
APE	33.673	43.003	40.078	36.703	30.662	13.102	21.182	17.265	10.254	3.826
APM	284	387	92	30	24	120	0	0	3.293	3.786
APG	484.397	501.299	539.005	521.345	565.737	656.234	472.666	462.365	465.863	538.000
APPB	25.568	27.737	23.444	24.517	30.356	30.669	42.059	56.395	78.581	105.912
TPH	229.750	234.920	226.952	296.170	299.858	255.949	468.741	585.930	569.261	514.567
<b>TOTAL</b>	<b>773.672</b>	<b>807.346</b>	<b>829.571</b>	<b>878.765</b>	<b>926.637</b>	<b>956.074</b>	<b>1.004.648</b>	<b>1.121.955</b>	<b>1.127.252</b>	<b>1.166.091</b>

Ilustración 9. Histórico de Importaciones y Exportaciones de carga contenerizada movilizada en el Sistema Portuario Nacional (TEU's)

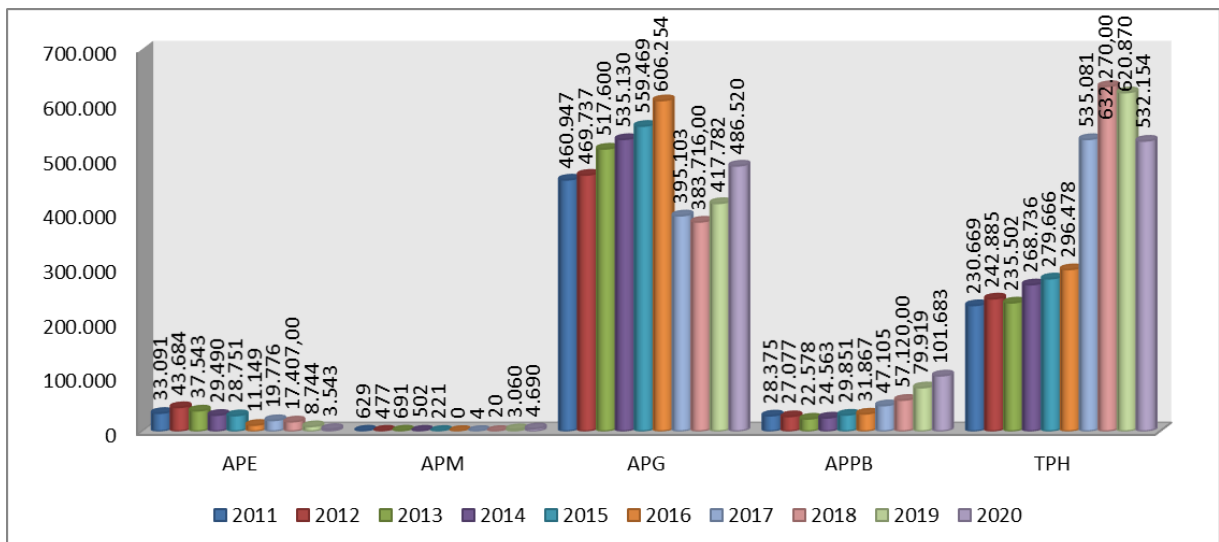
Años: 2011 – 2020

## IMPORTACIÓN



## EXPORTACIÓN

PUERTOS	EXPORTACIONES									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
APE	33.091	43.684	37.543	29.490	28.751	11.149	19.776	17.407,00	8.744	3.543
APM	629	477	691	502	221	0	4	20	3.060	4.690
APG	460.947	469.737	517.600	535.130	559.469	606.254	395.103	383.716,00	417.782	486.520
APPB	28.375	27.077	22.578	24.563	29.851	31.867	47.105	57.120,00	79.919	101.683
TPH	230.669	242.885	235.502	268.736	279.666	296.478	535.081	632.270,00	620.870	532.154
<b>TOTAL</b>	<b>753.711</b>	<b>783.860</b>	<b>813.914</b>	<b>858.421</b>	<b>897.958</b>	<b>945.748</b>	<b>997.069</b>	<b>1.090.533</b>	<b>1.130.375</b>	<b>1.128.590</b>



**Tabla15.HISTÓRICO DE NAVES Y PASAJEROS ARRIBADOS POR TURISMO**  
(Número de naves, Número de personas)  
Años: 2011 – 2020

PUERTOS	NAVES DE TURISMO									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Autoridad Portuaria de Esmeraldas	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Autoridad Portuaria de Manta	19	24	20	21	19	20	21	21	16	9
Autoridad Portuaria de Guayaquil	10	14	8	8	10	14	9	10	12	2
Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>11</b>



PUERTOS	PASAJEROS									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Autoridad Portuaria de Esmeraldas	0	0	0	373	0	0	0	0	1195	0
Autoridad Portuaria de Manta	16.572	20.848	22.605	17.990	22.176	18.065	22.187	22485	18112	9904
Autoridad Portuaria de Guayaquil	7.150	7.977	3.464	5.337	4.841	13.059	4.749	5593	5729	606
Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>	23.722	28.825	26.069	23.700	27.017	31.124	26.936	28.078	25.036	10.510



## ***ESTADÍSTICAS DE LAS AUTORIDADES PORTUARIAS***



**AUTORIDADES PORTUARIAS**  
**AUTORIDAD PORTUARIA DE ESMERALDAS**



## **GENERALIDADES**

Autoridad Portuaria de Esmeraldas se destaca por contar con un puerto multipropósito, con acceso directo desde mar abierto, abrigado en una dársena, lo que permite una gran maniobrabilidad y atraques de las naves, y que cuenta además, con servicios calificados de remolque y practicaaje.

Tiene una ubicación geoestratégica con relación a los mercados de Asia, y lo equidistante que se encuentra a los del Sur, Centro y Norteamérica, lo ubica en un lugar muy favorable para el desarrollo de la actividad marítima portuaria.

Las instalaciones de Autoridad Portuaria de Esmeraldas se encuentran localizadas en la parte norte del país en la provincia de Esmeraldas, junto a la desembocadura del río del mismo nombre.

El acceso marino al puerto es directo, desde una depresión natural del fondo marino que se aproxima hasta unos 200 metros de la entrada al puerto. El área donde se encuentran los muelles está protegida mediante rompeolas, los cuales enmarcan una dársena de 42 hectáreas.

## **INFRAESTRUCTURA PORTUARIA**

Las instalaciones del puerto Comercial de Esmeraldas tienen un área superior a 732.525 m<sup>2</sup> (más de 73. hectáreas) y cuenta con las siguientes infraestructuras y facilidades:

- Muelle principal de 350 metros de longitud; dental de 26 metros y una profundidad de 11,5 metros al MLWS, para recibir hasta dos buques.
- Muelle Roll-on Roll-off de 20 metros de largo para carga y descarga rodante ubicada contigua al muelle principal.
- Un muelle de servicios de 105 metros de longitud, dental de 20 metros, y una profundidad de 7 metros.
- Almacenamiento para contenedores, vehículos, carga general, gráneles (sólidos y líquidos).
- Cinco bodegas recubiertas.
- Una planta eléctrica que proporciona energía durante las 24 horas del día.
- Infraestructura y equipos para el manejo de carga peligrosa, también cuenta con una bodega para el almacenamiento de la misma.
- Edificios administrativos de oficinas.
- Balizamiento que facilita el arribo de las naves.
- Estación de control meteorológica y mareas.
- Los servicios a la carga, al buque o de tipo complementarios a ambas.
- Atención personalizada 24 horas al día, los 365 días del año.
- Seguridad integral: puerto calificado con código ISPS, cero robos.
- Agilidad Aduanera
- Cercanía a los principales centros industriales y comerciales del país.
- Vías de comunicación en óptimo estado y rutas alternas



**ESTADÍSTICAS DE AUTORIDAD PORTUARIA DE ESMERALDAS**

**Tabla 16. APE. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

CALADO AL ARRIBO (Mts)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	8	6	7	5	4	4	4	2	2	1	2	1	46
Entre 8,21 y 9 M	4	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	20
Entre 9,01 y 9,76 M	2	2	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1	9
Entre 9,77 M y 11M	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4
Entre 11 M y 12M	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>80</b>
CALADO AL ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	10	6	8	4	5	3	5	2	3	2	2	1	51
Entre 8,21 y 9 M	1	2	1	2	2	2	0	2	0	3	1	2	18
Entre 9,01 y 9,76 M	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	8
Entre 9,77 M y 11M	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Entre 11 M y 12M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>80</b>
ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor que 100 M LOA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Entre 100,01 y 150M LOA	3	1	1	0	1	1	2	2	0	2	1	2	16
Entre 150,01 y 200M LOA	11	7	9	6	6	4	4	3	3	3	3	2	61
Entre 200,01 y 250M LOA	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Entre 250,01 y 300M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>80</b>
TRB (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 6,000	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Entre 6,001 y 12,000	3	1	1	0	1	1	2	1	0	1	1	1	13
Entre 12,001 y 18,000	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9
Entre 18.001 y 24.000	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Entre 24.001 y 30.000	4	4	3	1	2	2	0	0	0	1	0	0	17
Mayor a 30,001	5	4	6	4	3	2	3	3	2	2	2	2	38
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>80</b>

**Tabla 17. APE. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 - 1 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 000 - 2 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 000 - 3 999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4 000 - 4 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 000 - 5 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 000 - 6 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 000 - 7 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 000 - 8 999	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
9 000 - 9 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 000 - 19 999	4	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	22
20 000 - 29 999	4	4	3	1	2	2	0	0	0	1	0	0	17
30 000 - 39 999	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4
40 000 - 49 999	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
50 000 - 59 999	1	2	2	0	2	1	0	2	1	2	0	1	14
60 000 - 69 999	1	2	0	3	0	0	1	1	1	0	2	1	12
70 000 - 79 999	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
80 000 Y MAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>80</b>

**Tabla 18. APE. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALGIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTIGUA BARBUDA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
ANTILLAS HOLANDESAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	7
CYPRUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HONG KONG	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
JAPON	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	4
LIBERIA	2	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	8
MALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARSHALL ISLAND	1	0	0	0	1	2	3	0	1	1	0	1	10
NORWAY	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PANAMÁ	4	3	5	4	2	0	1	2	2	1	2	0	26
PHILIPINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINGAPORE	4	3	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0	19
SWITZERLAND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNITED KINGDOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GERMANY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TURKIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COOK ISLANDS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NETHERLANDS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GIBALTRAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNITED STATES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VANUATU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LITHUANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THAILAND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPAIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>80</b>

**Tabla 19. APE.-NAVES ARRIBADAS**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	4	3	3	1	2	3	0	1	0	0	0	0	17
CARGA GENERAL	7	5	7	4	2	1	1	3	2	2	2	2	38
GRANELES SOLIDOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
GRANELES LIQUIDOS	3	1	1	1	2	2	5	1	1	2	2	2	23
BANANEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TURISTICOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INVESTIGACION CIENTIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VISITA OFICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>80</b>

**Tabla 20. APE. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITE DE SOYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACEITE DE PALMA	0,00	0,00	0,00	42.110,00	42.110,00
ABONOS Y FERTULIZANTES	0,00	9,00	0,00	0,00	9,00
AUTOMOVILES Y CHASISES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALAMBRON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BANANO EN CAJAS O PALETAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BULTOS DE MADERA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHASISES PARA ENSAMBLAR: CKD	0,00	8.227,00	0,00	0,00	8.227,00
CARGA PELIGROSA: CORROSIVOS Y OTROS	0,00	361,00	0,00	0,00	361,00

CEMENTO ESPECIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CARBÓN MINERAL	0,00	0,00	49.425,00	0,00	49.425,00
CHATARRA DE HIERRO	0,00	0,00	24.195,00	0,00	24.195,00
HIERRO, ACERO Y OTROS METALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HERRAMIENTAS DE PLOMERIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIPOS Y MAQUINARIAS VARIAS	0,00	54,00	0,00	0,00	54,00
MATERIAL Y EQUIPO PETROLERO	0,00	811,00	0,00	0,00	811,00
MERCADERIA GENERAL	0,00	40,00	0,00	0,00	40,00
MUEBLES DE MADERA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NARANJAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PALETS DE MADERA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPEL PERIODICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS AUTOMOVINES	0,00	2.209,00	0,00	0,00	2.209,00
PRODUCTOS QUIMICOS	0,00	278,00	0,00	0,00	278,00
REPUESTOS EN GENERAL	8,00	840,00	0,00	0,00	848,00
SUSTANCIAS DE COMBUSTIÓN ESPONTANEA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUSTANCIAS OXIDANTES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUSTANCIAS TOXICAS INFECCIOSAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRANSFORMADORES Y GENERADORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TUBERIA DE HIERRO Y ACERO	4.815,00	526,00	0,00	0,00	5.341,00
VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS	13.221,00	0,00	0,00	0,00	13.221,00
YESO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FIBRAS TEXTILES	14,00	306,00	0,00	0,00	320,00
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	608,00	1.337,00	0,00	0,00	1.945,00
<b>TOTAL</b>	<b>18.666,00</b>	<b>14.998,00</b>	<b>73.620,00</b>	<b>42.110,00</b>	<b>149.394,00</b>

**Tabla 21. APE. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITE CRUDO DE PALMA	0,00	0,00	0,00	43.337,00	43.337,00
ARTICULOS DE CERAMICA. PORCELANA Y LOZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTICULOS PARA SUPERMERCADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ATMOSFERA CONTROLADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTICULOS DE TOCADOR Y DETERGENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ASTILLA DE MADERA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BALSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BANANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BANANO Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CACAO	0,00	25,00	0,00	0,00	25,00
CAFÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAMARONES Y LANGOSTINO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CASCARILLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEBOLLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONFITES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRUTAS VARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRUTILLAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LLANTAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MADERA Y BALSA	0,00	128,00	0,00	0,00	128,00
MANGOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIPOS Y MAQUINARIAS VARIAS	17,00	0,00	0,00	0,00	17,00
MAQUINARIAS PARA IND. FARMACEUTICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAQUINARIAS PARA INDUSTRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MATERIAL Y EQUIPO PETROLERO	1.936,00	0,00	0,00	0,00	1.936,00
PESCADO, MARISCOS Y MOLUSCOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPAYAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUEBLES DE MADERA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MUEBLES DE METAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIELES CUEROS PELOS Y CERDAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIÑAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLATANOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRODUCTOS QUIMICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESTRUCTURAS METALICAS	0,00	242,00	0,00		242,00
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS AUTOMOVINES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REPUESTOS PARA VEHICULOS Y MAQUINARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEHICULOS Y MAQUINARIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	0,00	11,00	0,00	0,00	11,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.953,00</b>	<b>406,00</b>	<b>0,00</b>	<b>43.337,00</b>	<b>45.696,00</b>

**Tabla 22. APE. -MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S**  
(Cant. Carga en Toneladas Métricas, Cant. Cont. en números de contenedores, TEU'S)  
Año: 2020

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN			EXPORTACIÓN			TOTAL			TOTAL TEUS
		Cant. Cont. Vacíos	Cont. Con carga	Cant. Carga	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont carga	Cant. Carga	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga	
ENERO	20	0	20	158	0	0	0	0	20	213	566
	40	0	271	1.881	0	2	33	0	273	3.496	
FEBRERO	20	0	25	164	61	0	0	61	25	352	2.220
	40	0	485	3.477	575	7	151	575	492	5.614	
MARZO	20	0	15	38	12	0	0	12	15	364	1.135
	40	0	277	2.059	270	7	160	270	284	8.143	
ABRIL	20	0	46	582	1	0	0	1	46	471	553
	40	0	249	1.751	1	3	51	1	252	7.458	
MAYO	20	0	20	76	4	1	11	4	21	255	1.747
	40	0	568	4.812	293	0	0	293	568	5.079	
JUNIO	20	0	0	0	31	0	0	31	0	447	1.003
	40	0	0	0	486	0	0	486	0	5.822	
JULIO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	527	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	7.030	
AGOSTO	20	0	0	0	145	0	0	145	0	511	145
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	5.097	
SEPTIEMBRE	20	0	0	0	0	0	0	0	0	243	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	4.811	
OCTUBRE	20	0	0	0	0	0	0	0	0	445	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	6.340	
NOVIEMBRE	20	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	4.061	
DICIEMBRE	20	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	2.171	
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>1.018</b>	<b>254</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>254</b>	<b>127</b>	<b>4.140</b>	<b>7.369</b>
	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>1.850</b>	<b>13.980</b>	<b>1.625</b>	<b>19</b>	<b>395</b>	<b>1.625</b>	<b>1.869</b>	<b>65.122</b>	

**Tabla 23. APE. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2019

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANDINAVE S.A.	390,00	0,00	0,00	0,00	390,00
BBC ECUADOR ANDINO CIA LTDA	1.460,00	0,00	0,00	0,00	1.460,00
EP FLOPEC					0,00
GUSTAVO ZANDERS CIA. LTDA.	10.120,00	0,00	73.620,00	7.800,00	91.540,00
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	2.714,00	14.998,00	0,00	34.310,00	52.022,00
TRANSPORTE Y REPRE. INTERNACIONALES S.A. TRADINTER	3.982,00	0,00	0,00	0,00	3.982,00
<b>TOTAL</b>	<b>18.666,00</b>	<b>14.998,00</b>	<b>73.620,00</b>	<b>42.110,00</b>	<b>149.394,00</b>



**Tabla 24. APE. - MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA LTDA.	0,00	0,00	0,00	1.405,00	1.405,00
ANDINAVE S.A.	17,00	0,00	0,00	0,00	17,00
BBC ECUADOR ANDINO CIA LTDA	1.936,00	0,00	0,00	3.790,00	5.726,00
GUSTAVO ZANDERS CIA. LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	0,00	406,00	0,00	38.142,00	38.548,00
TRANSPORTE Y REPRE. INTERNACIONALES S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALES</b>	<b>1.953,00</b>	<b>406,00</b>	<b>0,00</b>	<b>43.337,00</b>	<b>45.696,00</b>

**Tabla 25. APE. -CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANDINAVE S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BBC ECUADOR ANDINO CIA LTDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUSTAVO ZANDERS CIA. LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	1.018,00	13.980,00	11,00	395,00	15.404,00
TRANSPORTE Y REPRE. INTERNACIONALES S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALES</b>	<b>1.018,00</b>	<b>13.980,00</b>	<b>11,00</b>	<b>395,00</b>	<b>15.404,00</b>

**Tabla 26. APE. - CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS**  
(Número de contenedores)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA LTDA.	0	0	0	0	0	0	0
ANDINAVE S.A.	0	0	0	0	0	0	0
BBC ECUADOR ANDINO CIA LTDA	0	0	0	0	0	0	0
GUSTAVO ZANDERS CIA. LTDA.	0	0	0	0	0	0	0
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0	0	0	0	0	0	0
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	126	1.850	1	19	127	1.869	1.996
TRANSPORTE Y REPRE. INTERNACIONALES S.A.	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>126</b>	<b>1.850</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>127</b>	<b>1.869</b>	<b>1.996</b>

**Tabla 27. APE.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALABAMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALEMANIA	0,00	17,00	0,00	0,00	17,00
ARGENTINA	1.321,00	0,00	0,00	19.192,00	20.513,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	32,00	0,00	0,00	0,00	32,00
CHINA	5.212,00	3.348,00	0,00	0,00	8.560,00
BELGICA	44,00	0,00	0,00	0,00	44,00
BRASIL	1.367,00	15,00	0,00	0,00	1.382,00
COLOMBIA	9,00	58,00	0,00	0,00	67,00
COREA	0,00	1.031,00	0,00	0,00	1.031,00

SYRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSTA RICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CROACIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	0,00	169,00	0,00	0,00	169,00
ESTADOS UNIDOS	809,00	656,00	73.620,00	0,00	75.085,00
GERMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRANCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INGLATERRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INDONESIA	2.046,00	18,00	0,00	0,00	2.064,00
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	8,00	216,00	0,00	0,00	224,00
JAPON	2.742,00	299,00	0,00	0,00	3.041,00
MEXICO	265,00	29,00	0,00	4.200,00	4.494,00
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	35,00	193,00	0,00	0,00	228,00
PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PANAMA	0,00	454,00	0,00	0,00	454,00
PERU	23,00	0,00	0,00	18.718,00	18.741,00
RUSSIA	1.452,00	504,00	0,00	0,00	1.956,00
TAILANDIA	3.093,00	7.991,00	0,00	0,00	11.084,00
TURQUIA	208,00	0,00	0,00	0,00	208,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>18.666,00</b>	<b>14.998,00</b>	<b>73.620,00</b>	<b>42.110,00</b>	<b>149.394,00</b>

**Tabla 28. APE. -PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARABIA SAUDITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGELIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRASIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHINA	1.936,00	127,00	0,00	0,00	2.063,00
COLOMBIA	0,00	0,00	0,00	26.372,00	26.372,00
COSTA RICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESTADOS UNIDOS	0,00	160,00	0,00	0,00	160,00
FRANCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INGLATERRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GERMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KOREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YUGOSLAVIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	0,00	0,00	0,00	5.716,00	5.716,00
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MÉXICO	0,00	0,00	0,00	1.405,00	1.405,00
OTROS PAISES	0,00	108,00	0,00	9.844,00	9.952,00
PANAMÁ	17,00	11,00	0,00	0,00	28,00
PERÚ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POLONIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REINO UNIDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUSSIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SYRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TAIWAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.953,00</b>	<b>406,00</b>	<b>0,00</b>	<b>43.337,00</b>	<b>45.696,00</b>

**Tabla 29. APE. -INDICADORES OPERATIVOS**  
**(Buques en Unidades, Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)**  
**Año: 2020**

INDICADORES	CALCULO	2020												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
No. BUQUES		14	9	11	6	7	6	6	5	3	5	4	4	80
Volumen de Carga Movilizada		17.857,00	11.374,00	7.037,00	8.985,00	62.783,00	13.472,00	23.352,00	4.567,00	2.876,00	32.816,00	3.627,00	6.344,00	195.090,00
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	1.276	1.264	640	1.498	8.969	2.245	3.892	913	959	6.563	907	1.586	2.439
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		226	195	176	71	241	134	161	61	29	164	65	54	1.577
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	16,15	21,63	15,97	11,89	34,47	22,38	26,84	12,11	9,54	32,84	16,16	13,61	19,71
Tiempo en Muelles (Horas)		213	185	170	66	234	128	156	55	26	158	61	47	1.499
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	15,22	20,53	15,43	11,07	33,43	21,38	25,93	11,00	8,74	31,65	15,14	11,86	18,74
Tiempo de Operación (Horas)		163	138	127	51	204,58	104	125	39	17	132	20	33	1.154
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	109,75	82,67	55,24	176,35	306,89	129,93	187,40	115,65	166,15	248,83	177,79	191,03	169,08
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	11,62	15,29	11,58	8,49	29,23	17,28	20,77	7,90	5,77	26,38	5,10	8,30	14,42
Indices de Ocupación	Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle	76,36%	74,47%	75,08%	76,71%	87,42%	80,84%	80,09%	71,81%	65,99%	83,33%	33,68%	69,99%	76,96%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		2.467,69	1.719,31	1.933,25	1.130,37	1.277,44	1.107,54	1.002,41	887	558,71	876,26	698,99	688,69	14.347
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	<b>8,14%</b>	<b>7,65%</b>	<b>6,46%</b>	<b>2,71%</b>	<b>9,26%</b>	<b>5,13%</b>	<b>5,64%</b>	<b>2,11%</b>	<b>1,06%</b>	<b>6,01%</b>	<b>2,29%</b>	<b>1,77%</b>	<b>6,59%</b>

**Tabla 30. APE.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA**

(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)

Año: 2020

H. LABOR		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDO	LIQUIDO	
ENE	Total Carga	6.779,00	2.072,00	0,00	9.006,00	17.857,00
	Horas Labor	80,09	23,45	0,00	59,16	162,70
	Promedio Ton./Hora	84,64	88,36	0,00	152,23	325,23
FEB	Total Carga	4.614,00	3.792,00	0,00	2.968,00	11.374,00
	Horas Labor	54,00	68,52	0,00	15,07	137,59
	Promedio Ton./Hora	85,44	55,34	0,00	196,95	337,73
MAR	Total Carga	1.780,00	2.257,00	0,00	3.000,00	7.037,00
	Horas Labor	75,07	38,24	0,00	14,09	127,40
	Promedio Ton./Hora	23,71	59,02	0,00	212,92	295,65
ABR	Total Carga	2.601,00	2.384,00	0,00	4.000,00	8.985,00
	Horas Labor	10,48	18,43	0,00	22,04	50,95
	Promedio Ton./Hora	248,19	129,35	0,00	181,49	559,03
MAY	Total Carga	655,00	4.899,00	49.425,00	7.804,00	62.783,00
	Horas Muelle	2,52	72,57	93,21	36,28	204,58
	Promedio Ton./Hora	259,92	67,51	530,25	215,10	1.072,79
JUN	Total Carga	190,00	0,00	0,00	13.282,00	13.472,00
	Horas Labor	1,26	46,19	0,00	56,24	103,69
	Promedio Ton./Hora	150,79	0,00	0,00	236,17	386,96
JUL	Total Carga	613,00	0,00	0,00	22.739,00	23.352,00
	Horas Labor	3,21	0,00	0,00	121,40	124,61
	Promedio Ton./Hora	0,61	0,00	0,00	22,74	23,35
AGO	Total Carga	767,00	0,00	0,00	3.800,00	4.567,00
	Horas Labor	3,21	24,28	0,00	12,00	39,49
	Promedio Ton./Hora	238,94	0,00	0,00	316,67	555,61
SEP	Total Carga	325,00	0,00	0,00	2.551,00	2.876,00
	Horas Labor	2,24	0,00	0,00	15,07	17,31
	Promedio Ton./Hora	145,09	0,00	0,00	169,28	314,37
OCT	Total Carga	821,00	0,00	24.195,00	7.800,00	32.816,00
	Horas Labor	4,19	0,00	85,26	42,43	131,88
	Promedio Ton./Hora	195,94	0,00	283,78	183,83	663,55
NOV	Total Carga	735,00	0,00	0,00	2.892,00	3.627,00
	Horas Labor	1,00	0,00	0,00	19,40	20,40
	Promedio Ton./Hora	735,00	0,00	0,00	149,07	884,07
DIC	Total Carga	739,00	0,00	0,00	5.605,00	6.344,00
	Horas Labor	3,07	0,00	0,00	30,14	33,21
	Promedio Ton./Hora	240,72	0,00	0,00	185,97	426,68
TOTAL	Total Carga	20.619,00	15.404,00	73.620,00	85.447,00	195.090,00
	Horas Labor	240,34	291,68	178,47	443,32	1.153,81
	Promedio Ton./Hora	85,79	52,81	73.798,47	192,74	169,08

**CUADROS COMPARATIVOS.**

**Tabla 31. APE. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**

(Naves en Unidades)

Años: 2004-2020

TPM (Toneladas)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0	-	499	-	17	56	29	24	18	6	-	-	-	0	1	1	0	0
500	-	999	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
1000	-	1999	6	6	4	3	2	2	-	-	-	1	0	2	1	0	0
2000	-	2999	5	3	2	10	3	-	-	1	-	-	0	0	0	0	0
3000	-	3999	15	21	19	20	11	3	2	-	-	-	1	0	0	0	1
4000	-	4999	54	40	40	16	6	5	2	3	2	1	2	5	8	1	0
5000	-	5999	-	1	2	3	2	-	1	9	17	12	5	3	2	3	1
6000	-	6999	5	5	5	14	7	5	8	16	12	22	16	7	3	7	6
7000	-	7999	2	5	7	3	3	6	13	36	34	29	14	16	4	9	5
8000	-	8999	6	6	7	5	6	14	8	11	20	15	11	10	8	6	4
9000	-	9999	4	2	1	5	5	5	6	9	36	22	21	16	15	4	7
10000	-	19999	42	46	64	98	122	102	108	131	109	58	52	48	33	40	44
20000	-	29999	27	24	20	41	70	40	22	18	34	81	68	53	60	49	50

30000	-	39999	5	5	3	4	7	1	8	16	18	15	20	23	17	8	3	3	4
40000	-	49999	4	5	4	5	5	5	15	11	14	21	20	14	8	10	8	13	6
50000	-	79999	1	-	-	1	4	3	8	27	16	18	27	19	17	38	57	44	28
80000	-	99999	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	12	1	10	0	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>176</b>	<b>186</b>	<b>238</b>	<b>257</b>	<b>277</b>	<b>209</b>	<b>208</b>	<b>288</b>	<b>312</b>	<b>294</b>	<b>256</b>	<b>227</b>	<b>177</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>142</b>	<b>80</b>
<b>% VARIACION</b>				<b>6%</b>	<b>28%</b>	<b>8%</b>	<b>8%</b>	<b>-25%</b>	<b>0%</b>	<b>38%</b>	<b>9%</b>	<b>-6%</b>	<b>-13%</b>	<b>-11%</b>	<b>-22%</b>	<b>6%</b>	<b>-1%</b>	<b>-24%</b>	<b>-44%</b>

**Tabla 32. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB**  
(Naves en Unidades)  
Años: 2019-2020

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2019	2020	2019	2020
<b>CALADO AL ARRIBO (Metros)</b>				
Menor 8,2 M	86	46	61%	58%
Entre 8,21 y 9 M	30	20	21%	25%
Entre 9,01 y 9,76 M	13	9	9%	11%
Entre 9,77 M y 11 M	12	4	8%	5%
Entre 11,01 M y 12 M	1	1	1%	1%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>142</b>	<b>80</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>CALADO AL ZARPE (Metros)</b>				
Menor 8,2 M	96	51	68%	64%
Entre 8,21 y 9 M	25	18	18%	23%
Entre 9,01 y 9,76 M	12	8	8%	10%
Entre 9,77 M y 11 M	9	3	6%	4%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>142</b>	<b>80</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>ESLORA (Metros)</b>				
Menor a 100 M LOA	1	1	1%	1%
Entre 100,01 y 150 M LOA	21	16	15%	20%
Entre 150,01 y 200M LOA	97	61	68%	76%
Entre 200,01 y 250M LOA	20	2	14%	3%
Entre 250,01 y 300M LOA	3	0	2%	0%
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>142</b>	<b>80</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>TRB (Toneladas)</b>				
Menor 6,000	0	1	0%	1%
Entre 6,001 y 12,000	17	13	12%	16%
Entre 12,001 y 18,000	10	9	7%	11%
Entre 18,001 y 24,000	2	2	1%	3%
Entre 24,001 y 30,000	53	17	37%	21%
Mayor a 30,001	60	38	42%	48%
<b>TOTAL</b>	<b>142</b>	<b>80</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**Tabla 33.APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA**  
(Naves en Unidades)  
Años: 2004-2020

BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	0	3	2	3	1	1	3	4	4	9	24	7	-	1	0	0	0
ANTIGUA Y BARBUDA	20	28	75	67	32	30	43	56	54	66	65	42	32	16	19	5	2
BAHAMAS	9	14	24	26	29	17	15	23	16	11	17	13	5	4	9	9	7
CHILE	3	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CHINA	2	4	2	3	3	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIPRE	13	2	3	0	0	0	0	46	9	5	1	1	0	0	0	0	0
ESPAÑA	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

ESTADOS UNIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0
FILIPINAS	5	4	8	9	4	8	8	9	7	2	0	4	0	0	0	0	0
GIBRALTAR	7	7	7	11	2	5	1	0	3	4	1	0	13	0	1	0	0
GRAN BRETAÑA	2	0	2	0	22	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOLANDA	0	0	5	0	4	0	5	0	7	7	8	5	0	0	0	0	0
HONG KONG	4	5	2	0	2	4	7	25	7	7	6	7	8	6	16	6	2
JAPON	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	1	3	6	11	8	4
LIBERIA	7	12	2	4	35	32	23	8	70	59	17	23	15	39	21	7	8
MALASIA	4	1	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	5	5	9	4	7	6	3	8	4	4	4	9	18	3	14	11	0
MARSHALL	0	0	0	0	6	6	1	8	15	16	16	11	20	19	10	6	10
NORUEGA	7	6	14	10	9	0	5	13	5	6	5	1	7	6	5	7	1
OTROS	14	22	28	55	64	49	46	5	3	7	9	17	16	20	15	3	1
PANAMÁ	36	38	27	37	42	29	38	63	76	59	57	54	23	46	37	34	26
PERU	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHILIPINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4	4	0
REINO UNIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	2	2	1	0
SINGAPORE	0	0	0	8	12	9	5	11	16	22	21	28	13	17	18	40	19
SUIZA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	0	0	2	0	0
TAILANDIA	4	3	2	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
UCRANIA	34	29	23	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VANUATU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>176</b>	<b>186</b>	<b>238</b>	<b>257</b>	<b>277</b>	<b>209</b>	<b>208</b>	<b>287</b>	<b>312</b>	<b>294</b>	<b>256</b>	<b>227</b>	<b>177</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>142</b>	<b>80</b>
<b>% VARIACION</b>		<b>6%</b>	<b>28%</b>	<b>8%</b>	<b>8%</b>	<b>-25%</b>	<b>0%</b>	<b>38%</b>	<b>9%</b>	<b>-6%</b>	<b>-13%</b>	<b>-11%</b>	<b>-22%</b>	<b>6%</b>	<b>-1%</b>	<b>-24%</b>	<b>-44%</b>

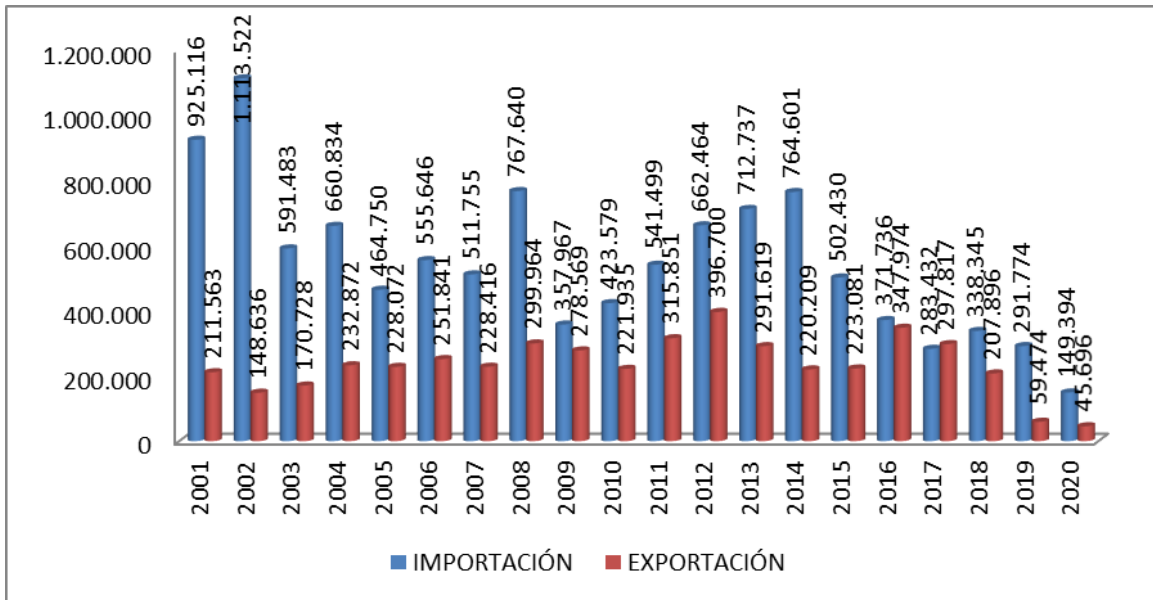
**Tabla 34. APE.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN**

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2001-2020

AÑO	CARGA (T.M.)		TOTAL	% CRECIMIENTO
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2001	925.116,00	211.563,00	1.136.679,00	39%
2002	1.113.522,00	148.636,00	1.262.158,00	11%
2003	591.483,00	170.728,00	762.211,00	-40%
2004	660.834,00	232.872,00	893.706,00	17%
2005	464.750,00	228.072,00	692.822,00	-22%
2006	555.646,00	251.841,00	807.487,00	17%
2007	511.755,00	228.416,00	740.171,00	-8%
2008	767.640,00	299.964,00	1.067.604,00	44%
2009	357.967,00	278.569,00	636.536,00	-40%
2010	423.579,00	221.935,00	645.514,00	1%
2011	541.499,00	315.851,00	857.350,00	33%
2012	662.464,00	396.700,00	1.059.164,00	24%
2013	712.737,00	291.619,00	1.004.356,00	-5%
2014	764.601,00	220.209,00	984.810,00	-2%
2015	502.430,00	223.081,00	725.511,00	-26%
2016	<b>371.735,97</b>	347.974,47	719.710,44	-1%
2017	283.431,78	297.817,19	581.248,97	-19%
2018	338.345,00	207.896,00	546.241,00	-6%
2019	291.774,00	59.474,00	351.248,00	-36%
2020	149.394,00	45.696,00	195.090,00	-44%

**Ilustración 10. Carga de Importación y Exportación.**  
**(Carga en Toneladas Métricas)**  
**Años: 2001-2020**



**Tabla 35. APE. -EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS**  
**(TEU'S)**

Años: 2004-2020

AÑO	CARGA		TOTAL	% VARIACIÓN
	Importación	Exportación		
2004	839	436	1.275	-16%
2005	1.984	1.351	3.335	162%
2006	15.911	12.739	28.650	759%
2007	23.565	21.473	45.038	57%
2008	28.129	26.756	54.885	22%
2009	22.493	21.848	44.341	-19%
2010	31.828	30.189	62.017	40%
2011	33.673	33.091	66.764	8%
2012	43.003	43.684	86.687	30%
2013	40.078	37.543	77.621	-10%
2014	36.703	29.490	66.193	-15%
2015	30.662	28.751	59.413	-10%
2016	11.662	11.118	22.780	-38%
2017	21.182	19.776	40.958	80%
2018	17.265	17.407	34.672	-15%
2019	10.254	8.744	18.998	-45%
2020	3.826	3.543	7.369	-61%



# ***AUTORIDAD PORTUARIA DE MANTA***



### **Ubicación geoestratégica**

El Puerto de Manta está ubicado en Ecuador, provincia de Manabí, cantón Manta.

Se encuentra a 25 millas náuticas, una hora de la ruta internacional de tráfico y a solo 600 millas, 24 horas del Canal de Panamá. Es un Puerto abierto al mar sin canales de acceso, con una profundidad natural de 12 metros y depresiones de 15 y 18 metros a solo 150 y 400 metros de distancia, respectivamente, del espigón.

Los buques pueden acceder tanto del Norte, Sur, como del Oeste y opera los 365 días del año. Se encuentra a 56 millas de la línea equinoccial, ventaja geográfica que lo hace equidistante a los mercados de Colombia, Panamá, México, San Diego, Los Ángeles, en la costa Oeste del Pacífico; de Nueva York, Miami y Nueva Orleans, en el Este de la costa atlántica; y de Perú y Chile, en Sudamérica.

Sus privilegiadas instalaciones se encuentran en línea recta a países de la cuenca asiática del Pacífico con gran movimiento portuario mundial.

Internamente, goza de una ubicación central respecto a otras terminales portuarias ecuatorianas. La zona de influencia del Puerto trasciende los límites de la ciudad, extendiéndose a otras provincias de la Costa y la Sierra que lo utilizan para sus actividades de comercio exterior.

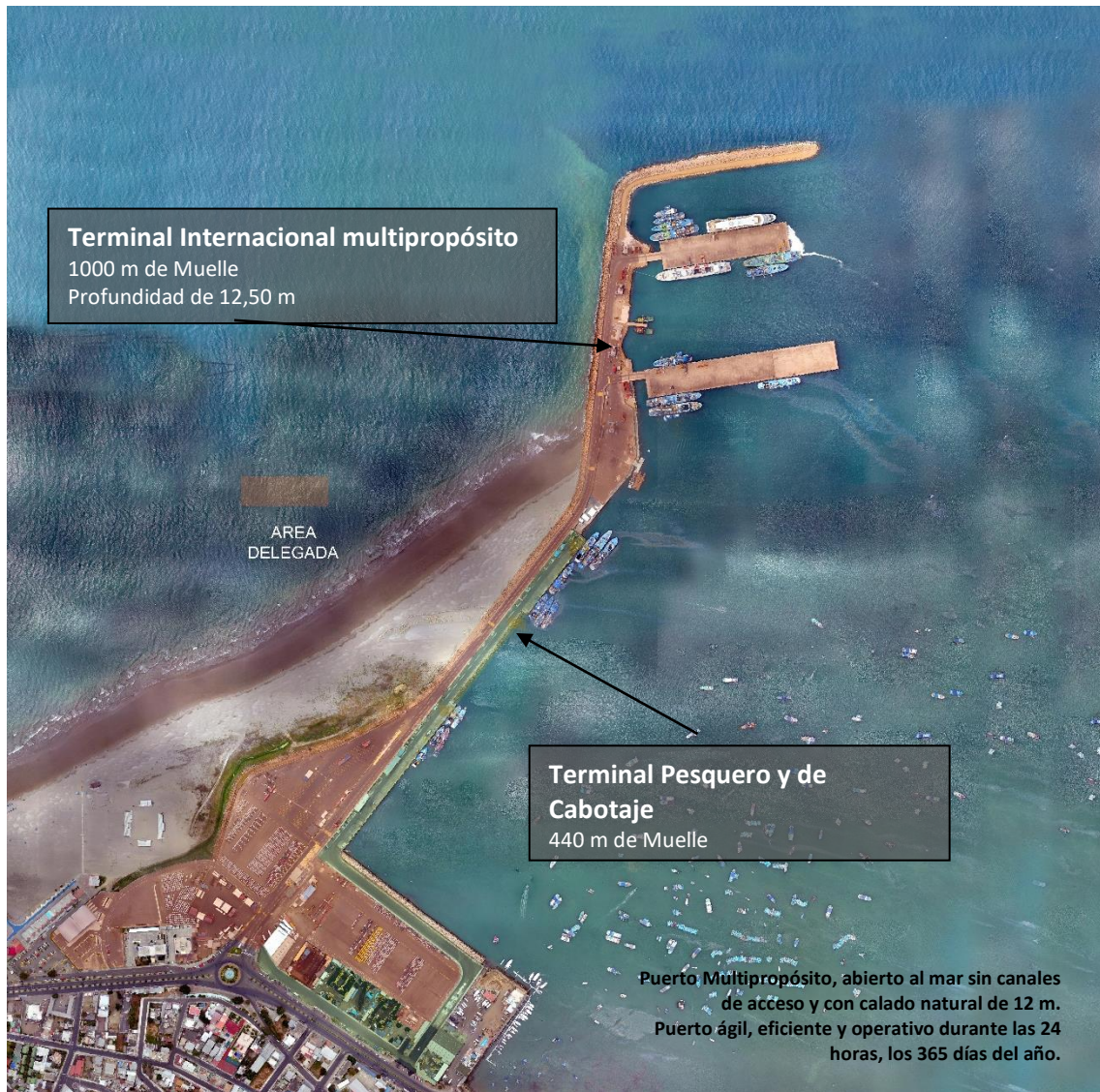
Siendo un Puerto Multipropósito, las instalaciones facilitan el acceso de todo tipo de embarcaciones, garantizando una fácil maniobra de los buques y las operaciones de carga, descarga y avituallamiento, así como condiciones apropiadas de seguridad y movilidad para la llegada de cruceros y turistas.

### **Instalaciones**

Dispone de dos muelles tipo espigón de 200 y 300 metros de longitud con capacidad para recibir 4 embarcaciones simultáneamente, es decir, 1000 metros lineales de atracaderos destinados a las operaciones de buques portacontenedores, graneleros, carreros, pesqueros y cruceros. Ambos muelles tienen un ancho de plataforma de 45 metros cada uno. Posee además otros 440 metros lineales para las actividades exclusivamente pesqueras y de cabotaje.

Su dársena es de 110 hectáreas protegidas por un espigón que permite una rápida y cómoda operación de arribo, carga y descarga de las embarcaciones.

Cuenta con 120.980 m<sup>2</sup> (doce hectáreas) para almacenamiento, entre patios y una bodega cubierta, distribuidos de la siguiente manera:



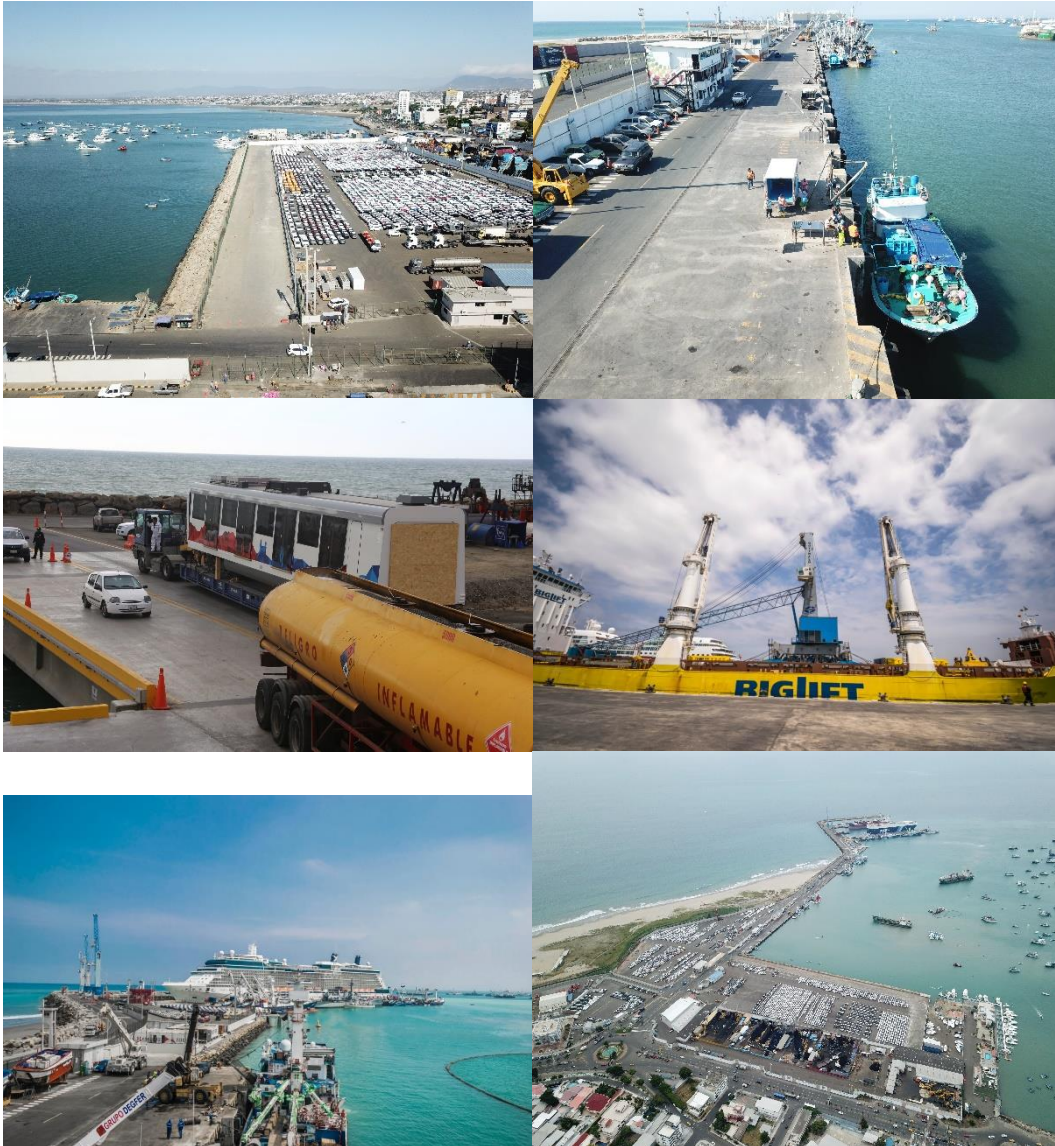
Dispone de un sistema de pesaje con básculas modernas que brindan el servicio a todos los tipos de carga que se movilizan por el Puerto.

### Equipamiento portuario

Para el manejo eficiente de todo tipo de carga, el Puerto dispone de:

Equipos y maquinarias	Año
Grúa	2018
Reach Stacker	2017
Portacontenedor vacío	2017
Cabezales y plataformas	2017
Grúa Gottwald II – nueva fase 1B	2020

**Servicios a la nave:**



**ESTADISTICAS AUTORIDAD PORTUARIA DE MANTA.**

**Tabla 36. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB**  
(Naves en Unidades)

Año: 2020

<b>CALADO AL ARRIBO (Mts)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
Menor 8,2 M	41	24	34	23	19	19	23	30	34	30	33	21	331
Entre 8,21 y 9 M	8	6	3	6	3	1	3	4	0	4	2	7	47
Entre 9,01 y 9,76 M	2	1	4	2	1	1	5	2	1	5	2	3	29
Entre 9,77 M y 11M	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2	8
Entre 11 M y 12M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor a 12 M	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>419</b>
<b>CALADO AL ZARPE (Metros)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
Menor 8,2 M	44	26	35	24	22	20	26	31	35	32	34	24	353
Entre 8,21 y 9 M	6	5	5	7	1	0	4	4	0	5	5	7	49
Entre 9,01 y 9,76 M	0	1	2	0	1	1	2	2	0	3	0	2	14
Entre 9,77 M y 11M	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Entre 11 M y 12M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>419</b>
<b>ESLORA (Metros)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
Menor que 100 M LOA	24	12	20	15	11	11	18	18	21	21	19	12	202
Entre 100,01 y 150M LOA	5	3	2	1	2	1	1	3	5	3	9	4	39
Entre 150,01 y 200M LOA	15	17	18	15	12	8	12	15	9	14	11	17	163
Entre 200,01 y 250M LOA	6	0	1	0	0	1	1	1	0	2	0	0	12
Entre 250,01 y 300M LOA	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>419</b>
<b>TRB (Toneladas)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
Menor 6,000	26	13	20	15	11	11	18	20	23	22	26	14	219
Entre 6,001 y 12,000	3	2	1	1	2	1	1	3	2	2	2	3	23
Entre 12,001 y 18,000	3	4	7	5	4	6	5	5	5	5	4	6	59
Entre 18.001 y 24.000	1	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	7
Entre 24.001 y 30.000	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
Mayor a 30.001	19	10	14	9	8	3	6	9	4	10	6	9	107
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>419</b>

**Tabla 37.APM. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**  
(Cantidades en Unidades)

Año: 2020

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	1	0	1	0	0	1	2	2	1	1	4	1	14
500 - 999	6	3	4	2	3	3	3	3	2	2	3	1	35
1 000 - 1 999	15	5	11	10	5	5	11	9	12	13	15	11	122
2 000 - 2 999	2	4	4	4	3	2	2	6	6	6	3	0	42
3 000 - 3 999	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	6
4 000 - 4 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 000 - 5 999	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6
6 000 - 6 999	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
7 000 - 7 999	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	7
8 000 - 8 999	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9 000 - 9 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 000 - 19 999	11	12	14	7	7	7	5	7	7	9	8	12	106
20 000 - 29 999	7	3	6	6	3	2	6	7	2	6	2	4	54
30 000 - 39 999	2	2	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1	10
40 000 - 49 999	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	4
50 000 - 59 999	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
60 000 - 69 999	0	0	0	0	3	0	1	1	1	1	0	1	8
70 000 - 79 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80 000 Y MAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>419</b>

**Tabla 38. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA**  
(Naves en Unidades)

Año: 2020

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALEMANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALGERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTIGUA Y BARBUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
ANTILLAS HOLANDEASAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
BAHAMAS	2	2	1	2	2	1	0	0	1	2	2	2	17
BARBADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BERMUDA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
BRASIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		2
CHIPRE	0	0	0	2	2	3	2	2	2	1	2	1	17
COLOMBIA	10	1	4	5	4	2	4	6	8	5	6	5	60
CURACAO	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
DINAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL SALVADOR	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
ESPAÑA	0	1	1	0	1	0	0	2	2	1	0	0	8
ESTADOS UNIDOS	3	1	2	1	0	2	1	3	3	5	0	2	23
FILIPINAS	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
GRAN BRETAÑA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRECIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOLANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HONG KONG	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	6
ISLAND OF MAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISLAS CAIMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISLAS MARSHAL	5	2	3	3	0	1	5	1	1	3	2	2	28
ITALIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
JAPÓN	3	2	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0	11
COREA DEL SUR	1		0	0	0	0	0	0	1	5	2	0	9
LIBERIA	5	5	4	3	4	3	2	3	2	0	0	0	31
LUXEMBURGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6

MALTA	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	7
MÉXICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NICARAGUA	2	2	2	3	1	1	1	1	0	1	1	1	16
NORUEGA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
OTROS	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
PAÍSES BAJOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	1	13
PANAMA	11	11	17	9	7	5	12	10	9	11	0	8	110
PERÚ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
PORTUGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINGAPUR	2	1	1	0	1	0	0	2	1	1	0	1	10
ST VINCENT GRENADINES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUECIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TAILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TANZANIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	6
REINO UNIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	4
VANUATU	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	6
VENEZUELA	1	0	2	0	0	1	2	0	1	0	0	1	8
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>419</b>

**Tabla 39. APM. - NAVES DE TURISMO**

(Naves arribadas y Número de Turistas)

Año: 2020

DATOS DE LA NAVE									
Nombre	OMI	Bandera	Eslora (mts.)	Calado (mts.)	TRB	Fecha Arribo	Fecha Zarpe	Procedencia	Cantidad
MARINA	9438066	MARSHALL ISLANDS	239,3	7,6	66084	11/01/2020	11/01/2020	SALAVERRY	1128
VOLENDAM	9156515	PAISES BAJOS	237,9	8,27	61214	13/01/2020	13/01/2020	FUERTE AMADOR	1113
ISLAND PRINCESS	9230402	BERMUDA	294	7	92822	18/01/2020	18/01/2020	PUERTO DE PUNTAARENAS	2091
EUROPA 2	9616230	MALTA	225,38	6,53	42830	21/01/2020	21/01/2020	PANAMA CITY	472
COSTA DELIZIOSA	9398917	ITALY	294	8,1	92720	26/01/2020	27/01/2020	CRISTOBAL	1910
AMERA EX PRINSENDAM	8700280	BAHAMAS	204	7,25	39051	28/01/2020	28/01/2020	COLON	544
INSIGNIA	9156462	MARSHALL ISLANDS	180,45	5,83	30227	09/02/2020	09/02/2020	ACAJUTLA	614
AMADEA	8913162	BAHAMAS	192,82	6,72	29008	14/02/2020	14/02/2020	GUAYAQUIL	247
QUEEN VICTORIA	9320556	BERMUDA	294	8	90746	08/03/2020	08/03/2020	CALLAO	1785
<b>TOTAL</b>									<b>9904</b>

**Tabla 40. APM. - NAVES ARRIBADAS**

(Cantidad en Unidades)

Año: 2020

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	52
CARGA GENERAL	11	9	12	10	4	3	5	8	4	9	6	9	90
GRANELES SOLIDOS	23	14	21	15	15	10	19	18	21	18	17	15	206
GRANELES LIQUIDOS	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	1	3	25
BANANEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TURISTICOS	6	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	11	1	16
INVESTIGACION CIENTIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VISITA OFICIAL	4	1	0	0	0	0	0	2	4	4	0	0	15
PESQUERO SIN CARGA	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>419</b>

Nota: Los buques Graneleros sólidos incluyen naves de granel seco como trigo, maíz, etc. y los buques pesqueros. Los buques pesqueros arribados son Sin carga

**Tabla 41. APM. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACIDO SULFURICO	0,00	0,00	0,00		0,00
ATUN CONGELADO ENTERO AL GRANEL	0,00	911,00	117.075,00	0,00	117.986,00
AUTOMOVILES Y CHASISES	46.117,00	12,00	0,00	0,00	46.129,00
AVENA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AVGAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BANANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BOBINAS DE PAPEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEBADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ETHYL ACETATO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FERTILIZANTES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAQUINARIAS	4.692,00	41,00	0,00	0,00	4.733,00
METHANOL	1.396,00	13,00	0,00	0,00	1.409,00
NITRABOR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS MERCADERIAS	2.779,00	90,00	20,00	0,00	2.889,00
OTROS	1.303,00	741,00	175,00	0,00	2.219,00
OTROS QUIMICOS	104,00	205,00	2.030,00	0,00	2.339,00
PERFILES DE ACERO	117,00	0,00	0,00	0,00	117,00
PLATANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POLYOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RENOIL 150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RENOIL 600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SODA CAUSTICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUSTANCIAS TOXICAS INFECCIOSAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TORTA DE SOYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRANFORMADORES Y GENERADORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRIGO	0,00	0,00	408.393,00	0,00	408.393,00
TUBERÍA	0,00	0,00	34.519,00	0,00	34.519,00
UREA	0,00	0,00	17.521,00	0,00	17.521,00
VAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEHICULOS	10.908,00	0,00	0,00	0,00	10.908,00
YARABELA NITROMAG	1.242,00	0,00	0,00	0,00	1.242,00
YARAMILA COMPLEX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YARAMILA HYDRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YARAVERA AMIDAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YESO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACEITES VEGETALES E HIDROCARBUROS	0,00	0,00	0,00	125.034,00	125.034,00
PARTES PARA ENSAMBLAJE DE VEHÍCULOS	28,00	0,00	0,00	0,00	28,00
<b>TOTAL</b>	<b>68.686,00</b>	<b>2.013,00</b>	<b>579.733,00</b>	<b>125.034,00</b>	<b>775.466,00</b>

**Tabla 42. APM. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ARTICULOS DE CERAMICA. PORCELANA Y LOZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTICULOS DE TOCADOR Y DETERGENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BALSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BANANO(derivados)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CACAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAFÉ	0,00	98,00	0,00	0,00	98,00
CAMARONES Y LANGOSTINO	0,00	795,00	0,00	0,00	795,00
CIRUELAS FRESCAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DURAZNOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



FLORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRUTAS VARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRUTILLAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LLANTAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MADERA Y BALSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MALANTE-CAMOTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANGOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAQUINARIAS	375,00	0,00	0,00	0,00	375,00
MOTORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MUEBLES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	1.127,00	1.230,00	0,00	0,00	2.357,00
PAPAYAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PESCADO, MARISCOS Y MOLUSCOS	0,00	1.965,00	0,00	0,00	1.965,00
PIELES CUEROS PELOS Y CERDAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIÑAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLATANOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRODUCTOS QUIMICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PURE DE MANGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANDIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UVAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEHICULOS Y MAQUINARIA	272,00	0,00	0,00	0,00	272,00
ACEITES VEGETALES E HIDROCARBUROS	589,00	0,00	0,00	5.579,00	6.168,00
ATÚN ENLATADO	0,00	1.715,00	0,00	0,00	1.715,00
CONSERVAS VARIAS	0,00	66.153,00	0,00	0,00	66.153,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.363,00</b>	<b>71.956,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.579,00</b>	<b>79.898,00</b>

**Tabla 43. APM. -MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S**  
(Número de Contenedores, TEU'S)  
Año: 2020

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN			EXPORTACIÓN			TOTAL			TOTAL TEUS
		Cont. Vacíos	Cont. Con carga	Cant. Carga	Cont. Vacíos	Cont. Con carga	Cant. Carga	Cont. Vacíos	Cont. Con carga	Cant. Carga	
ENERO	20	30	1	19	0	68	1452	30	69	1471	557
	40	106	3	40	0	120	3194	106	123	3234	
FEBRERO	20	70	0	0	0	136	2798	70	136	2798	848
	40	145	2	57	0	174	4450	145	176	4507	
MARZO	20	38	1	20	0	191	3923	38	192	3943	988
	40	177	1	20	0	201	5048	177	202	5068	
ABRIL	20	19	1	28	0	128	2586	19	129	2614	828
	40	197	5	37	0	138	3481	197	143	3518	
MAYO	20	30	3	48	0	145	2914	30	148	2962	792
	40	170	17	69	0	120	3019	170	137	3088	
JUNIO	20	39	4	58	0	220	4420	39	224	4478	717
	40	66	4	32	0	157	3964	66	161	3996	
JULIO	20	58	3	31	0	176	3503	58	179	3534	611
	40	55	4	12	0	128	3282	55	132	3294	
AGOSTO	20	125	1	16	0	158	3172	125	159	3188	694
	40	108	2	37	0	95	2451	108	97	2488	
SEPTIEMBRE	20	120	2	4	0	112	2251	120	114	2255	688
	40	104	4	61	0	119	2990	104	123	3051	
OCTUBRE	20	11	0	0	0	104	2085	11	104	2085	543
	40	117	19	312	0	78	1985	117	97	2297	
NOVIEMBRE	20	82	0	0	3	81	1572	85	81	1572	402
	40	35	17	0	0	66	1732	35	83	1732	
DICIEMBRE	20	179	1	2	0	166	3169	179	167	3171	808
	40	87	39	781	0	105	2515	87	144	3296	
TOTAL	20	801	17	226	3	1685	33845	804	1702	34071	8476
	40	1367	117	1458	0	1501	38111	1367	1618	39569	

**Tabla 44. APM. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	0,00	1.914,00	19.540,00	0,00	21.454,00
AGENCIA NAVIERA FERNANDO NARANJO E HIJAS FERBRIAN CIA.LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANDINAVE	160,00	0,00	251.448,00	0,00	251.608,00
AGENCIA NAVIERA SANTA KATALINA	64,00	0,00	18.996,00	0,00	19.060,00
ATLAS MARINE S.A.	10.904,00	0,00	97.002,00	72.493,00	180.399,00
BOW S.A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CMA - CGM ECUADOR S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	9.212,00	0,00	0,00	0,00	9.212,00
INCHAPE SHIPPING SERVICES S.A	46.303,00	59,00	0,00	0,00	46.362,00
NAVIERA MARNIZAM CIA. LTDA.	47,00	0,00	67.928,00	0,00	67.975,00
NAVISUR NAVIERA DEL SUR S. A.	0,00	0,00	298,00	0,00	298,00
AOCEAN AGENCY S.A.	0,00	40,00	0,00	0,00	40,00
FERBRIAN CIA. LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MARZAM CIA. LTDA.	0,00	0,00	8.743,00	0,00	8.743,00
NAVIERA JCP HNOS. CIA. LTDA.	133,00	0,00	6.058,00	0,00	6.191,00
OTRAS	0,00	0,00	113,00	0,00	113,00
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	1.863,00	0,00	109.607,00	52.541,00	164.011,00
<b>TOTAL</b>	<b>68.686,00</b>	<b>2.013,00</b>	<b>579.733,00</b>	<b>125.034,00</b>	<b>775.466,00</b>

**Tabla 45. APM. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AOCEAN AGENCY S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	0,00	71.202,00	0,00	0,00	71.202,00
AGENCIA NAVIERA SANTA KATALINA	124,00	0,00	0,00	0,00	124,00
ATLAS MARINE S.A.	381,00	0,00	0,00	5.579,00	5.960,00
CMA - CGM ECUADOR S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANDINAVE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	841,00	0,00	0,00	0,00	841,00
INCHAPE SHIPPING SERVICES S.A	94,00	754,00	0,00	0,00	848,00
NAVIERA MARNIZAM CIA. LTDA.	663,00	0,00	0,00	0,00	663,00
NAVIERA JCP HNOS. CIA. LTDA.	205,00	0,00	0,00	0,00	205,00
OTRAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	55,00	0,00	0,00	0,00	55,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.363,00</b>	<b>71.956,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.579,00</b>	<b>79.898,00</b>

**Tabla 46. APM. -CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
INCHAPE SHIPPING SERVICES	19,00	40,00	439,00	315,00	813,00
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	159,00	1.678,00	30.492,00	34.777,00	67.106,00
NAVIERA LATINOAMERICANA NAVELAT S.A.	48,00	69,00	2.914,00	3.019,00	6.050,00
<b>TOTALES</b>	<b>226,00</b>	<b>1.787,00</b>	<b>33.845,00</b>	<b>38.111,00</b>	<b>73.969,00</b>

**Tabla 47. APM. -CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS**

(Número de contenedores)

Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
ATLASMARINE S.A.	0	0	0	0	0	0	0
INCHCAPE SHIPPING SERVICES	1	3	22	12	23	15	38
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	16	114	1663	1489	1679	1603	3282
CMA-CGM	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>117</b>	<b>1685</b>	<b>1501</b>	<b>1702</b>	<b>1618</b>	<b>3320</b>

**Tabla 48. APM. -PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTAINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	4.984,00	0,00	0,00	0,00	4.984,00
ARGENTINA	1.108,00	146,00	34.003,00	10.704,00	45.961,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	1.213,00	1.213,00
BELGICA	4.849,00	0,00	0,00	0,00	4.849,00
CANADA	0,00	0,00	290.098,00	0,00	290.098,00
CHILE	237,00	0,00	0,00	0,00	237,00
CHINA	24.267,00	0,00	0,00	0,00	24.267,00
COLOMBIA	1.438,00	19,00	0,00	0,00	1.457,00
COREA	4.942,00	0,00	0,00	0,00	4.942,00
COSTA RICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CROACIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DINAMARCA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	1.631,00	28,00	58.521,00	0,00	60.180,00
ESTADOS UNIDOS	4.792,00	0,00	60.290,00	0,00	65.082,00
FRANCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRECIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INGLATERRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	4.046,00	0,00	0,00	0,00	4.046,00
LIBYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO	5.559,00	0,00	0,00	0,00	5.559,00
NUEVA ZELANDIA	317,00	0,00	0,00	0,00	317,00
OTROS PAISES	409,00	12,00	0,00	0,00	421,00
PANAMA	1.555,00	213,00	0,00	0,00	1.768,00
PERU	343,00	1.296,00	0,00	102.989,00	104.628,00
PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUSSIA	0,00	299,00	0,00	10.128,00	10.427,00
SYRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TURQUIA	162,00	0,00	0,00	0,00	162,00
VENEZUELA	107,00	0,00	0,00	0,00	107,00
AGUAS INTERNACIONALES	93,00	0,00	91.279,00	0,00	91.372,00
BRASIL	3.784,00	0,00	0,00	0,00	3.784,00
INDIA	1.677,00	0,00	0,00	0,00	1.677,00
MICRONESIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TUVALU	105,00	0,00	0,00	0,00	105,00
SEYCHELLES	0,00	0,00	5.570,00	0,00	5.570,00
SAMOA AMERICANA	0,00	0,00	4.442,00	0,00	4.442,00
COTE D'IVOIRE	0,00	0,00	5.675,00	0,00	5.675,00
KIRIBATI	0,00	0,00	9.722,00	0,00	9.722,00
PAPÚA NUEVA GUINEA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TAILANDIA	2.004,00	0,00	0,00	0,00	2.004,00

SENEGAL	0,00	0,00	593,00	0,00	593,00
ESTONIA	0,00	0,00	19.540,00	0,00	19.540,00
LATVIA	117,00	0,00	0,00	0,00	117,00
CABO VERDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FINLANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAISE BAJOS	160,00	0,00	0,00	0,00	160,00
MARSHALL ISLAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>68.686,00</b>	<b>2.013,00</b>	<b>579.733,00</b>	<b>125.034,00</b>	<b>775.466,00</b>

**Tabla 49. APM. -PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	7.935,00	0,00	0,00	7.935,00
ARGENTINA	38,00	10,00	0,00	0,00	48,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	712,00	0,00	0,00	712,00
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	134,00	0,00	0,00	0,00	134,00
CHINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COLOMBIA	50,00	237,00	0,00	3.540,00	3.827,00
COREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSTA RICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CROACIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DINAMARCA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	0,00	18.619,00	0,00	0,00	18.619,00
ESTADOS UNIDOS	47,00	2.102,00	0,00	0,00	2.149,00
FRANCIA	0,00	4.521,00	0,00	0,00	4.521,00
GRECIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	0,00		0,00	0,00	0,00
INGLATERRA	0,00	14.290,00	0,00	0,00	14.290,00
IRAN	0,00		0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	6.101,00	0,00	0,00	6.101,00
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIBYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	825,00	1.823,00	0,00	2.039,00	4.687,00
PANAMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PERU	776,00	161,00	0,00	0,00	937,00
PORTUGAL	0,00	2.336,00	0,00	0,00	2.336,00
RUSSIA	0,00	130,00	0,00	0,00	130,00
SYRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00		0,00
AGUAS INTERNACIONALES	493,00	0,00	0,00	0,00	493,00
CUBA	0,00	0,00	0,00		0,00
PAISES BAJOS	0,00	12.960,00	0,00	0,00	12.960,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.363,00</b>	<b>71.937,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.579,00</b>	<b>79.879,00</b>

**Tabla 50. APM. -INDICADORES OPERATIVOS**  
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)  
Año: 20209

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
No. BUQUES		52	32	42	31	25	21	32	37	35	40	39	33	419
Volumen de Carga Movilizada		82.621	77.188	72.318	59.508	152.981	23.557	78.084	67.920	60.590	62.353	39.287	99.457	875.864
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	1.589	2.412	1.722	1.920	6.119	1.122	2.440	1.836	1.731	1.558,83	1.007	3.014	2.090
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		4.603	1.588,30	2.750	2.735	2.050	1.675	3.265	4.369	3.549	3.512	3.736	2.237	36.070
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	88,53	49,63	65,48	88,23	82,01	79,76	102,02	118,07	101,39	87,80	95,81	67,79	86,09
Tiempo en Muelles (Horas)		4.111,32	1.527,30	2.529	2.701	2.024	1.230	3.073	3.069	2.805	3.396	3.385	1.479	31.330
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	79,06	47,73	60,21	87,12	80,95	58,58	96,04	82,95	80,15	84,91	86,80	44,81	74,77
Tiempo de Operación (Horas)		551,86	470,94	325	372	300,02	233	304	385	337	318	296	290	4.182
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	149,71	163,90	222,65	160,16	509,90	101,32	257,02	176,21	179,61	196,21	132,85	342,99	209,45
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	10,61	14,72	7,73	11,99	12,00	11,07	9,49	10,42	9,64	7,94	7,58	8,79	9,98
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	13,42%	30,83%	12,84%	13,76%	14,83%	18,90%	9,89%	12,56%	12,03%	9%	8,74%	19,61%	13,35%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		6.932,64	4.362,69	5.351,20	3.990,13	3.133,87	2.413,61	3.606,49	4.575	3.727,03	2.874,72	4.482,84	4.365,35	49.815
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles)	73,67%	27,99%	43,30%	46,72%	34,10%	19,64%	46,55%	51,01%	41,49%	32,81%	54,05%	26,29%	500,65%

**Tabla 51. APM. -RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA**  
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)  
Año: 2020

PUERTOS		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDO	LIQUIDO	
ENE	Total Carga	9.718	4.705	54.360	12.042	80.825
	Horas en Operación	39	10	471	12	532
	Promedio Ton./Hora	246	462	115	1.032	152
FEB	Total Carga	7.560	7.305	45.145	13.766	73.776
	Horas en Operación	104	12	316	39	471
	Promedio Ton./Hora	73	596	143	352	157
MAR	Total Carga	8.631	9.011	36.568	13.097	67.307
	Horas en Operación	119	16	163	27	325
	Promedio Ton./Hora	73	563	224	492	207
ABR	Total Carga	6.940	6.132	31.345	11.411	55.828
	Horas en Operación	112	15	233	10	371
	Promedio Ton./Hora	62	396	134	1.105	150
MAY	Total Carga	4.982	6.050	134.678	6.171	151.881
	Horas en Operación	18	14	242	27	300
	Promedio Ton./Hora	278	441	557	232	506
JUN	Total Carga	1.912	8.474	4.763	8.408	23.557
	Horas en Operación	8	13	156	56	233
	Promedio Ton./Hora	255	636	31	150	101
JUL	Total Carga	2.533	6.828	50.971	17.452	77.784
	Horas en Operación	15	12	230	46	303
	Promedio Ton./Hora	171	574	221	379	257
AGO	Total Carga	5.170	5.676	45.776	8.998	65.620
	Horas en Operación	20	11	311	42	385
	Promedio Ton./Hora	262	503	147	213	171
SEP	Total Carga	2.440	5.306	49.838	2.806	60.390
	Horas en Operación	9	12	305	11	337
	Promedio Ton./Hora	262	459	163	255	179
OCT	Total Carga	6.638	4.382	41.205	10.128	62.353
	Horas en Operación	27	12	224	55	317
	Promedio Ton./Hora	249	374	184	185	197
NOV	Total Carga	4.699	3.633	22.213	7.042	37.587
	Horas en Operación	19	11	226	39	294
	Promedio Ton./Hora	252	322	98	183	128
DIC	Total Carga	71.049	73.969	579.733	130.613	855.364
	Horas en Operación	516	154	3.022	465	4.157
	Promedio Ton./Hora	138	480	192	281	206
TOTAL	Total Carga	132.272	141.471	1.096.595	241.934	1.612.272
	Horas en Operación	1.005	293	5.899	828	8.025
	Promedio Ton./Hora	132	483	186	292	201

**CUADROS COMPARATIVOS**

**Tabla 52. APM. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**  
(Naves en Unidades)  
Años: 2004-2020

TPM	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
0	- 499	137	242	332	176	142	156	87	84	106	127	128	119	109	78	19	24	14
500	- 999	7	6	8	8	4	6	8	16	9	17	22	24	25	30	30	36	35
1000	- 1999	82	87	79	56	34	45	54	68	78	80	101	98	108	102	160	162	122
2000	- 2999	15	19	20	13	15	25	14	24	25	17	21	26	42	32	54	55	42
3000	- 3999	13	11	2	6	9	7	6	10	4	5	14	17	10	13	15	9	6
4000	- 4999	23	12	12	6	9	10	10	3	7	3	2	4	8	6	5	1	0
5000	- 5999	1	-	4	1	11	2	12	14	6	8	17	12	10	10	9	6	6
6000	- 6999	3	4	1	1	6	5	6	6	16	10	9	4	8	7	7	5	2
7000	- 7999	1	3	1	3	5	4	8	4	3	5	9	7	3	7	14	9	7
8000	- 8999	1	1	2	1	3	2	1	4	-	1	1	4	1	2	6	3	1
9000	- 9999	1	4	3	2	5	1	2	2	-	1	2	-	0	1	1	2	0

10000	-	19999	78	86	84	39	51	53	77	72	71	101	99	75	46	68	76	77	106
20000	-	29999	15	25	17	9	34	56	41	28	28	23	32	33	34	50	73	76	54
30000	-	39999	4	12	14	11	9	8	12	13	12	4	8	5	10	16	10	34	10
40000	-	49999	25	26	28	17	9	9	8	7	6	5	5	-	3	2	2	2	4
50000	-	79999	-	-	3	-	3	4	8	4	7	18	19	10	8	11	13	15	2
80.000 0 mas			1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	0	0	2	0	8
		<b>TOTAL</b>	<b>407</b>	<b>538</b>	<b>610</b>	<b>349</b>	<b>349</b>	<b>393</b>	<b>354</b>	<b>359</b>	<b>381</b>	<b>425</b>	<b>489</b>	<b>441</b>	<b>425</b>	<b>435</b>	<b>496</b>	<b>516</b>	<b>419</b>

**Tabla 53. APM. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB**

(Naves en Unidades)  
Años: 2019-2020

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		% PARTICIPACIÓN	
	2019	2020	2019	2020
<b>CALADO AL ARRIBO (Metros)</b>				
Menor 8,2 M	398	331	77%	79%
Entre 8,21 y 9 M	68	47	13%	11%
Entre 9,01 y 9,76 M	27	29	5%	7%
Entre 9,77 M y 11 M	15	8	3%	2%
Entre 11,01 M y 12 M	5	0	1%	0%
Mayor a 12 M	3	4	1%	1%
<b>TOTAL</b>	<b>516</b>	<b>419</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>CALADO AL ZARPE (Metros)</b>				
Menor 8,2 M	424	353	82%	84%
Entre 8,21 y 9 M	65	49	13%	12%
Entre 9,01 y 9,76 M	19	14	4%	3%
Entre 9,77 M y 11 M	7	3	1%	1%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	1	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>516</b>	<b>419</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>ESLORA (Metros)</b>				
Menor a 100 M LOA	278	202	54%	48%
Entre 100,01 y 150 M LOA	48	39	9%	9%
Entre 150,01 y 200M LOA	171	163	33%	39%
Entre 200,01 y 250M LOA	16	12	3%	3%
Entre 250,01 y 300M LOA	1	3	0%	1%
Mayor 300,01 M LOA	2	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>516</b>	<b>419</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>TRB (Toneladas)</b>				
Menor 6,000	290	219	56%	52%
Entre 6,001 y 12,000	24	23	5%	5%
Entre 12,001 y 18,000	16	59	3%	14%
Entre 18,001 y 24,000	9	7	2%	2%
Entre 24,001 y 30,000	29	4	6%	1%
Mayor a 30,001	148	107	29%	26%
<b>TOTAL</b>	<b>516</b>	<b>419</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**Tabla 54. APM. - NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA**

(Naves en Unidades)  
Años: 2004-2020

BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	1	7	10	11	1	10	3	0	5	0	0	0	0	0	3	11	0
ANTIGUA & BARBUDA	23	29	29	1	3	7	9	5	0	1	8	5	1	0	0	2	1
ANTILLAS HOLANDESAS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2
ARABIA SAUDITA	0	0	0	2	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17
BAHAMAS ISLAS	11	11	14	15	20	22	19	26	28	23	22	18	27	21	22	24	0
BELICE	14	61	57	5	0	3	1	0	2	6	3	2	10	0	0	0	0
BERMUDA	0	1	2	4	5	5	1	2	3	3	1	3	2	4	4	1	2
BARBADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLIVIA	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0
BRASIL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
BULGARIA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMBOYA	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAIMAN ISLAS	1	0	1	1	3	3	5	4	2	5	0	2	1	0	3	0	0

CANADA	0	0	0	2	1	8	1	3	0	0	2	1	0	1	0	0	0
CAIMAN ISLAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0
CHILE	3	0	0	0	1	3	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2	
CHINA	1	12	16	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	
CHIPRE	0	1	1	2	3	14	3	3	7	4	0	0	2	0	1	17	
COLOMBIA	52	58	75	62	37	1	36	54	78	66	97	94	105	81	81	82	60
COREA DEL SUR	0	1	2	1	2	1	1	1	1	2	6	1	2	6	6	2	9
COSTA RICA	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CROACIA	0	0	0	0	0	0	4	1	1	3	0	1	1	1	0	0	
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
CURAZAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	
DINAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	0	2	5	0
EL SALVADOR	0	3	6	3	1	1	2	3	0	0	0	4	3	0	3	8	2
ESLOVENIA	0	0	0	0	1	29	-	2	0	1	0	0	0	0	0	0	
ESPAÑA	18	20	17	12	23	1	14	4	8	5	8	9	13	8	9	9	8
ESTADOS UNIDOS	40	33	37	12	5	5	5	13	4	5	9	18	23	18	24	27	23
FILIPINAS	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2	4	4	3
FRANCIA	1	1	1	0	0	1	1	2	2	1	3	0	0	0	0	0	
GIBRALTAR	34	17	1	0	0	11	1	0	1	1	2	1	0	0	0	0	
GRAN BRETAÑA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	11	0	0
GRECIA	1	1	0	0	1	9	2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	
GUATEMALA	1	5	3	5	4	6	4	12	8	7	11	9	12	1	0	0	
GUINEA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	
HOLANDA	1	3	0	3	4	12	6	6	10	11	20	13	3	4	4	5	13
HONDURAS	14	21	20	11	12	4	7	5	0	1	1	-	2	0	0	0	
HONG KONG	0	4	5	3	2	1	6	2	3	10	6	4	2	1	4	3	6
INDIA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
INDONESIA	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ISLA DEL MAN	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
ITALIA	3	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	1	-	0	1
JAPON	0	4	14	1	1	3	0	2	3	3	3	0	0	3	9	15	11
KIRIBATI	0	0	0	1	1	12	0	1	1	1	4	2	0	0	0	0	
LETONIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LIBERIA	18	30	27	20	15	0	24	10	9	9	10	1	6	8	9	8	31
LITUANIA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LUXEMBURGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
MADAGASTAR	0	1	4	2	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MALASIA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	1	0	1	0	6
MALTA	3	4	6	2	1	11	5	4	9	4	9	5	7	7	8	41	7
MARSHALL ISLANDS	11	8	9	7	23	4	6	11	12	18	19	22	26	38	39	38	28
MEXICO	0	0	1	3	3	6	5	1	2	0	3	0	0	1	1	0	
NICARAGUA	0	5	7	5	8	5	0	7	8	22	17	14	8	17	21	21	16
NORUEGA	1	6	8	9	7	2	2	2	3	1	5	1	7	3	6	2	1
OTROS	12	11	33	5	1	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	3
PANAMA	64	115	140	91	105	122	124	124	103	126	139	130	89	151	151	143	110
PERU	0	0	0	2	2	6	4	2	5	20	5	19	14	2	3	1	2
PORTUGAL	1	0	0	0	1	15	1	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0
REINO UNIDO	3	1	3	3	8	0	15	3	7	14	16	16	0	0	0	3	4
RUSIA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMTOTOME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
SAN VICENTE, ISLA	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
SINGAPUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	12	11	9	11	9	10
SUECIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	1
SUIZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0
TANZANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
TURQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
VANATU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	9	9	3	2	7	6
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	26	16	18	28	39	32	8
<b>TOTAL</b>	<b>370</b>	<b>499</b>	<b>567</b>	<b>312</b>	<b>314</b>	<b>361</b>	<b>318</b>	<b>323</b>	<b>335</b>	<b>425</b>	<b>489</b>	<b>441</b>	<b>425</b>	<b>435</b>	<b>496</b>	<b>516</b>	<b>419</b>
<b>% CRECIMIENTO</b>		<b>35%</b>	<b>14%</b>	<b>-45%</b>	<b>1%</b>	<b>15%</b>	<b>-12%</b>	<b>2%</b>	<b>4%</b>	<b>27%</b>	<b>15%</b>	<b>-10%</b>	<b>-4%</b>	<b>2%</b>	<b>14%</b>	<b>4%</b>	<b>-19%</b>



**Tabla 55. APM. -CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN**

(Carga en Toneladas Métricas y Porcentajes)

Años: 2000-2020

AÑO	CARGA		TOTAL	% CRECIMIENTO
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2004	424.164,00	133.412,00	557.576,00	0%
2005	457.037,00	219.321,00	676.358,00	21%
2006	521.217,00	179.429,00	700.646,00	4%
2007	451.931,00	134.048,00	585.979,00	-16%
2008	597.028,00	56.384,00	653.412,00	12%
2009	591.723,00	75.434,00	667.157,00	2%
2010	753.791,00	63.748,00	817.539,00	23%
2011	674.104,00	48.736,00	722.840,00	-12%
2012	706.914,00	54.643,00	761.557,00	5%
2013	736.131,00	81.459,00	817.590,00	7%
2014	751.809,00	63.869,00	815.678,00	0%
2015	732.463,00	66.273,00	798.736,00	-2%
2016	571.959,00	50.785,00	622.744,00	-22%
2017	762.740,00	22.036,00	784.776,00	26%
2018	885.963,00	18.802,00	904.765,00	15%
2019	864.614,00	56.613,00	921.227,00	2%
2020	775.466,00	79.898,00	855.364,00	-7%

**Ilustración 11. Carga de Importación y Exportación.**

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2000-2020



**Tabla 56. APM. -EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS**

(TEU'S)

Años: 2004-2020

AÑO	CARGA		TOTAL	% VARIACIÓN
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2004	12.807	12.226	25.033	-
2005	18.283	20.465	38.748	55%
2006	4.360	9.909	14.269	-63%
2007	246	2.666	2.912	-80%
2008	361	1.281	1.642	-44%
2009	1.434	2.490	3.924	139%
2010	1.218	2.590	3.808	-3%
2011	284	629	913	-76%
2012	387	477	864	-5%
2013	92	691	783	-9%
2014	30	502	532	-32%
2015	24	221	245	-54%
2016	120	0	120	-51%
2017	0	4	4	-97%
2018	0	20	20	400%
2019	3293	3060	6.353	31665%
2020	3786	4690	8.476	33%

**AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL**



## **GENERALIDADES**

El Puerto Marítimo de Guayaquil está localizado en la costa occidental de América del Sur, en un brazo de mar denominado Estero Salado, a diez kilómetros al sur de la ciudad de Guayaquil, principal centro del comercio del Ecuador, a una latitud 2°16'51" S y Longitud 79°54'49" O. El acceso al terminal portuario desde el mar se lo realiza a través del canal de acceso que tiene una longitud de 51 millas náuticas, divididas entre un canal exterior de ambiente marino (10,8 millas náuticas) y un canal interior con influencia del estuario (40,2 millas náuticas). El Puerto de Guayaquil, es un puerto de modalidad "Land Lord" quien tiene bajo concesión la Terminal de Gráneles/Multipropósito y las Terminales de Contenedores/Multipropósito.

## **ANDIPIERTO GUAYAQUIL S.A. – Terminal Granel**

La Terminal Granelera fue concesionada el 27 de abril de 1999 a la sociedad Andipuerto Guayaquil S.A., este contrato de concesión de ocupación y uso de la Terminal tiene vigencia hasta el 27 de Mayo del 2024. Y cuenta con lo siguiente:

- a. 151 metros de Muelle para un puesto de atraque
- b. 7 Cucharas hidráulicas con capacidad de 6,10 y 12m3.
- c. 4 Cucharas Mecánicas.
- d. 5 Tolvas de 40 m3 cada una.
- e. 8 cabezales Ottawas de 32 Ton.
- f. 5 Bañeras – Volquetas.
- g. 6 Plataformas de 40 pies.
- h. 2 Succionadora neumática.
- i. 14 Auto elevadores desde 3 a 25 Tons.
- j. 4 Clamps de 3,5 Ton.
- k. 4 Elevadores portátiles.
- l. 6 Cargadores frontales.
- m. 5 Mini cargadores.
- n. 5 Tractores.
- o. 8 Ensacadoras
- p. 5 Básculas.
- q. 11 Bodegas Multipropósito. Área total de bodegas cubiertas: 63,800 m2. con una capacidad de almacenamiento de 320.000 TM
- r. 4 Tanques Metálicos para gráneles: 3 de 3,200 toneladas y 1 de 240 toneladas
- s. 5 Silos Metálicos para gráneles sólidos: 3 de 6,000 toneladas y 2 de 450 toneladas.
- t. 1 barredora de calles autopropulsada

## **CONTECON GUAYAQUIL S.A. – Terminal Contenedores y Multipropósito.**

El 31 de Mayo del 2007 se suscribió el Contrato de Concesión de Servicio Público en las Terminales de Contenedores y Multipropósito por un periodo de 20 años, con la sociedad concesionaria Contecon Guayaquil S.A., la misma que inició sus operaciones el 1 de Agosto del mismo año, cuentan con:

- a. 1,625 metros de muelle, con 9 puestos de atraque: 4 en la terminal de contenedores y 5 en la terminal multipropósito
- b. 90 metros de muelle para remolcadores
- c. 3 Grúas de muelle tipo móviles de 100 ton
- d. 5 Grúas de muelle tipo pórticos, dotadas con equipos OCR y sistema de pesado de carga
- e. 23 Grúas RTG de 41 ton dotadas con GPS y sistema de pesado de carga
- f. 10 Reachstackers de 45 ton
- g. 6 Side Lifter de 8 ton
- h. 41 Chasis de patio
- i. 37 Tractores de patio
- j. 42 Autoelevadores
- k. Patios No.1,2,3,4 para carga contenedorizada
- l. Patios No. 9, 5 y 6 para carga multipropósito
- m. Bodegas No. 7 y 8 Container freight station
- n. Patio No. 7 y 8 Aforos e Inspecciones cubiertas
- o. Galpón entre bodega N°7 y 8 para consolidación y desconsolidación
- p. Bodegas No. 4,5,6,41,42,51 y 52 de multipropósito
- q. Bodegas No. 61,62,63,64,65 y 66 multipropósito

## **DPWORLD POSORJA**

DPWorld Posorja S.A. obtuvo la delegación por 50 años para el desarrollo del Puerto de Aguas Profundas de Posorja, que se desarrollará a lo largo de la costa sur del Ecuador, ubicado aproximadamente a 120 km al suroeste de Guayaquil en las coordenadas -2.690374 - 80.251369.

DPWorld Posorja S.A. manejará todos los tipos y tamaños de contenedores que incluirán unidades de 20', 40' y 45'. Estas unidades incluirán contenedores especializados para carga seca, carga refrigerada y unidades capaces de almacenar carga sobredimensionada (OOG), productos de carga fraccionada y líquidos, los llamados contenedores tanques. Una instalación especial de reparación y almacenamiento de contenedores vacíos se ubicará dentro de las instalaciones de la terminal.

Se ofrecerá carga de contenedor completa (FCL), carga parcial de contenedor (LCL) y servicios de consolidación, incluida la capacidad de manejar cargas perecederas en la Estación de Carga de Contenedores (CFS) dentro de las instalaciones de la terminal.

Aunque DPWorld Posorja S.A. ofrecerá instalaciones de atraque para acomodar buques Post Panamax II (LOA de 340 metros y calado de 14,5 metros), buques Panamax nuevos (LOA de 366 metros y calado de 15,2 metros) y Post Panamax III (397 metros LOA y 15,5 metros de calado), el terminal también acomodará servicios para buques más pequeños, como por ejemplo Barcazas de 360 TEU (87 metros de eslora y 4,5 metros de calado).

El Puerto se desarrollará en dos fases.

La primera fase consistió en las siguientes áreas de trabajo:

- Carretera Playas-El Morro-Posorja de 20 km de longitud con un retorno al Morro.
- El Canal de acceso para navegación es de aproximadamente 38 Km.
- Construcción de la Terminal Marítima pavimentado en 35.5 hectáreas con capacidad para 750,000 TEU's que incluye:
  - a. Muelle de 467,5 metros.
  - b. Patio de contenedores para contenedores secos, refrigerados y vacíos=170,487.00 m2
    - o Secos = 120,000 m2 (30% del área podrá ser destinado para carga general)
    - o Refrigerados = 40,000 m2
    - o Vacíos = 10,000 m2
  - c. RTG y carriles RTG=12,931.00 m2
  - d. Redes de vías internas=65,200 m2
  - e. Instalaciones administrativas y personal=1,070.00 m2
  - f. Instalaciones de taller y mantenimiento=1,775.00 m2
  - g. Puerta automatizada=7,901.69 m2
  - h. Edificio de resolución de problemas=196.00 m2
  - i. Área de estacionamiento de camiones y automóviles=6,370 m2
  - j. Central eléctrica y servicio público=510.00 m2
  - k. CFS/Instalaciones de Aduana=1,160.00 m2 (Se destina 10% del área para carga IMO)
  - l. Instalaciones antinarcóticos=1,160.00 m2
  - m. Área de inspección Aduanas=2,400 m2
  - n. Área de fumigación=474 m2
  - ñ. Área de vacíos para mantenimiento (PTI)=8,116.00 m2
  - o. Grúas Pórtico (QC)=4 unidades, 14,600.00 m2
  - p. Área para las tapas de bodegas en el Back Reach de la QC (grúa pórtico)= 6,539.78 m2
  - q. Área de patio con postes de iluminación =170,487.00 m2
  - r. Área OOG, que se ubica atrás del back Reach, donde se almacena contenedores sobredimensionados y carga suelta =2,424.04 m2
  - s. Zona de prevención de derrames =177.88 m2

### **Equipo actual:**

- 4 Quay Crane
- 15 RTGs
- 33 ITVs
- 3 Reachstakers
- 3 Empty Handler

- 1 Forklift 16 Tons
- 1 Forklift 5 Tons
- 6 Forklift 2.5 Tons
- 5 Forklift 1.3 Tons
- 2180 Tomas Reefers

La segunda fase se activará al año siguiente en el que la capacidad portuaria de la primera fase (750,000 TEU's) alcance el ochenta por ciento (80%) y consistirá en:

- Construcción de 400 m de muelle, preparado para una profundidad de NMBSO-16.0 m;
- 25 ha. para la terminal;
- Adquisición de 3 Quay Crane;
- Adquisición de todos los equipos auxiliares a las grúas pórticos adicionales necesarios para garantizar una operación eficiente

**ESTADÍSTICAS AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL.**

**Tabla 57. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

<b>CALADO AL ARRIBO (Mts)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
Menor 8,2 M	28	30	33	33	32	26	32	26	23	28	24	24	339
Entre 8,21 y 9 M	24	15	13	12	16	27	21	24	18	15	18	21	224
Entre 9,01 y 9,76 M	21	20	19	13	25	17	19	12	20	21	18	23	228
Entre 9,77 M y 11 M	11	6	6	9	8	2	11	10	9	14	13	16	115
Entre 11 M y 12 M	3	2	0	2	3	6	1	4	1	1	1	2	26
Mayor a 12 M	3	6	8	8	6	3	6	4	7	7	6	5	69
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>90</b>	<b>81</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>1.001</b>
<b>CALADO AL ZARPE (Mts)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
Menor 8,2 M	39	32	33	27	30	31	32	25	25	28	23	30	355
Entre 8,21 y 9 M	11	12	10	17	22	16	22	15	11	9	8	13	166
Entre 9,01 y 9,76 M	23	17	14	11	12	16	17	8	17	20	22	17	194
Entre 9,77 M y 11 M	8	10	14	12	17	9	10	24	16	18	18	22	178
Entre 11 M y 12 M	2	0	0	1	0	3	2	1	1	3	1	2	16
Mayor a 12 M	7	8	8	9	9	6	7	7	8	8	8	7	92
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>90</b>	<b>81</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>1.001</b>
<b>ESLORA (Metros)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
Menor que 100 M LOA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Entre 100,01 y 150 M LOA	14	11	3	5	4	7	7	5	2	5	3	6	72
Entre 150,01 y 200 M LOA	38	35	40	33	45	38	43	38	37	41	40	44	472
Entre 200,01 y 250 M LOA	12	9	12	10	11	10	8	11	10	8	9	10	120
Entre 250,01 y 300 M LOA	17	16	17	21	22	20	21	18	21	24	21	18	236
Mayor 300,01 M LOA	8	8	7	8	8	6	11	8	8	8	7	12	99
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>90</b>	<b>81</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>1.001</b>
<b>TRB (Toneladas)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
Menor 6,000	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	8
Entre 6,001 y 12,000	14	10	6	6	6	7	9	5	4	5	6	5	83
Entre 12,001 y 18,000	17	13	13	13	20	18	20	23	16	20	17	19	209
Entre 18,001 y 24,000	14	15	14	12	13	9	15	10	15	12	14	10	153
Entre 24,001 y 30,000	9	10	11	5	12	10	7	7	7	8	6	8	100
Mayor a 30,001	35	30	35	41	39	37	39	35	36	39	37	45	448
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>90</b>	<b>81</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>1.001</b>

**Tabla 58.APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

<b>TPM (Toneladas)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
0 - 499	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000 - 1999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
2000 - 2999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
3000 - 3999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
4000 - 4999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5000 - 5999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6000 - 6999	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
7000 - 7999	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5
8000 - 8999	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5
9000 - 9999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
10000 - 19999	23	21	15	17	23	23	28	24	18	21	20	24	257
20000 - 29999	11	10	11	8	12	10	9	12	10	12	10	10	125
30000 - 39999	19	13	16	14	17	13	15	8	14	11	12	11	163
40000 - 49999	4	7	8	7	4	5	4	7	4	5	5	4	64
50000 - 59999	12	8	10	11	14	12	16	10	14	16	10	14	147
60000 - 69999	4	5	8	6	9	7	4	7	6	5	10	9	80
70000 - 79999	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
80.000 y más	11	10	9	13	11	10	14	10	12	14	11	13	138
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>90</b>	<b>81</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>1001</b>

**Tabla 59. APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALEMANA	7	4	5	4	6	6	9	1	0	1	0	0	43
ANTIGUA	4	2	1	1	1	2	3	0	0	1	0	1	16
BAHAMAS	1	2	1	4	2	2	4	4	4	4	5	4	37
BELGA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BERMUDA	3	2	3	2	1							1	12
CAYMAN	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
CHINA	8	6	7	6	5	2	7	3	7	2	7	6	66
CHIPRE	2	2	7	2	5	4	7	7	7	6	7	4	60
DINAMARCA	4	5	4	5	5	4	4	7	3	5	5	4	55
ECUATORIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ESPANOLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ESTADOUNIDENSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
FILIPINA	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4
France	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRIEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
HOLANDESA	0	1	1	0	1	2	0	1	1	1	1	1	10
INGLESA	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	8
ISLAS MARSHALL	5	1	2	0	1	3	2	2	4	2	2	7	31
ISLE OF MAN	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
JAPONESA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
LIBERIANA	30	25	21	21	30	20	20	20	23	27	26	21	284
MALTA	3	4	4	6	4	4	4	6	4	6	4	5	54
NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
PANAMENA	7	9	9	8	8	11	9	9	7	9	7	17	110
PORTUGUESA	4	2	2	0	1	2	6	0	0	3	0	1	21
SINGAPORE	9	14	9	16	15	17	14	13	11	11	8	9	146
SUIZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
St Vincent Grenadines	0	0	0	0	1	0	0	4	5	5	4	6	25
THAILAND	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>90</b>	<b>81</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>1001</b>

**Tabla 60. APG. -NAVES DE TURISMO**

(Naves arribadas y Número de Turistas)

Año: 2020

DATOS DE LA NAVE									
Nombre	OMI	Bandera	Eslora (mts)	Calado (mts)	TRB	Fecha Arribo	Fecha Zarpe	Procedencia	Cantidad
SILVER SHADOW	9192167	BAHEMENA	186	6,2	28258	01/02/2020	02/02/2020	BAHAMAS	369
AMADEA	8913162	BAHEMENA	192,82	7,25	29008	13/02/2020	13/02/2020	BAHAMAS	237
<b>TOTAL</b>									<b>606</b>

**Tabla 61. APG. -NAVES ARRIBADAS**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	56	52	51	53	61	51	59	59	52	57	52	55	658
CARGA GENERAL	10	5	10	8	9	8	11	4	7	7	9	13	101
GRANELES SOLIDOS	8	8	10	7	8	6	8	5	7	9	8	10	94
NO TRAJO CARGA	4	2	1	2	1	5	4	2	3	0	0	1	25
BANANEROS	3	2	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	18
TURISTICOS	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CARGA MIXTA	9	8	7	7	10	11	8	9	7	9	8	7	100
VISITA OFICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>90</b>	<b>81</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>1001</b>

**Tabla 62.APG. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ABONOS Y FERTILIZANTES	0	0	0	0	0,00
ALGODON	0	0	0	0	0,00
ARTICULOS DE METAL	0	0	0	0	0,00
AUTOMOVILES Y CHASISES	0	0	0	0	0,00
AVENA	0	0	0	0	0,00
BANANO EN CAJAS O PALETAS	0	0	0	0	0,00
CEBOS Y GRASAS ORIGEN ANIMAL	0	0	0	0	0,00
CEBOS Y GRASAS VEGETALES	0	0	0	0	0,00
COMPUESTOS Y ELEMENTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0,00
CONTENEDORES VACIOS	0	0	0	0	0,00
CORROSIVOS	0	0	0	0	0,00
HIERRO-ACERO Y OTROS METALES	0	0	0	0	0,00
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0,00
PRODUCTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0,00
TRIGO	0	0	0	0	0,00
VEHICULOS Y MAQUINARIAS	0	0	0	0	0,00
OTROS PRODUCTOS	496.669,99	2.520.896,76	2.182.130,95	0,00	5.199.697,70
<b>TOTAL</b>	<b>496.669,99</b>	<b>2.520.896,76</b>	<b>2.182.130,95</b>	<b>0,00</b>	<b>5.199.697,70</b>

**Tabla 63.APG. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ATUN CONGELADO	0	0	0	0	0
AZUCAR	0	0	0	0	0
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
BALSA	0	0	0	0	0
BANANO Y SUS DERIVADOS	341.150,28	0	0	0	341.150,28
CACAO	0	0	0	0	0,00
MAQUINARIAS PARA IND. FARMACEUTICAS	0	0	0	0	0,00
MELONES	0	0	0	0	0,00
METALES Y SUS PRODUCTOS	0	0	0	0	0,00
MOTORES	0	0	0	0	0,00
PESCADO MARISCOS Y MOLUSCOS	0	0	0	0	0,00
PLATANOS	0	0	0	0	0,00
OTROS PRODUCTOS	27.879,26	4.978.062,16	138.262,38	0,00	5.144.203,80
<b>TOTAL</b>	<b>369.029,54</b>	<b>4.978.062,16</b>	<b>138.262,38</b>	<b>0,00</b>	<b>5.485.354,08</b>

**Tabla 64. APG. - MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S**

(Número de Contenedores, TEU'S, Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

Los contenedores son movilizados por CONTECON y DPWORLD

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACION			EXPORTACION			TOTAL			TOTAL TEUS
		Cont. Vacíos	Cont. Llenos	Cant. Carga	Cont. Vacíos	Cont. Llenos	Cant. Carga	Cont. Vacíos	Cont. Llenos	Cant. Carga	
ENERO	20	38	3.021	45.789	576	1.253	10.965	614	4.274	56.754	96.336
	40	17.464	7.115	109.013	3.326	17.819	286.650	20.790	24.934	395.664	
FEBRERO	20	40	2.461	35.408	2.036	1.346	14.127	2.076	3.807	49.534	82.421
	40	13.316	6.473	94.691	2.164	16.316	282.336	15.480	22.789	377.027	
MARZO	20	102	2.768	43.207	1.369	1.225	13.064	1.471	3.993	56.272	83.724
	40	12.507	6.448	94.963	2.471	17.704	318.010	14.978	24.152	412.973	
ABRIL	20	115	3.097	39.803	828	823	8.413	943	3.920	48.216	78.959
	40	13.702	7.329	105.609	2.467	13.550	234.629	16.169	20.879	340.238	
MAYO	20	19	2.166	34.064	2.631	1.262	14.389	2.650	3.428	48.453	92.406
	40	15.053	6.574	115.959	4.857	16.680	297.162	19.910	23.254	413.121	
JUNIO	20	33	1.888	24.555	716	1.358	16.013	749	3.246	40.569	77.155
	40	13.338	5.955	107.053	2.266	15.021	253.588	15.604	20.976	360.641	
JULIO	20	24	2.731	38.486	1.031	1.678	16.337	1.055	4.409	54.823	75.568



	40	10.858	5.902	97.402	3.864	14.428	241.075	14.722	20.330	338.476	
AGOSTO	20	166	3.015	26.787	1.078	1.338	23.289	1.244	4.353	50.077	86.447
	40	14.517	6.130	88.377	1.852	17.926	330.476	16.369	24.056	418.853	
SEPTIEMBRE	20	169	3.752	37.323	806	1.091	17.203	975	4.843	54.526	81.442
	40	13.816	6.057	82.425	1.894	16.045	280.243	15.710	22.102	362.668	
OCTUBRE	20	216	3.973	35.548	1.031	1.128	18.094	1.247	5.101	53.642	90.264
	40	14.223	9.794	108.459	1.892	16.049	283.320	16.115	25.843	391.779	
NOVIEMBRE	20	179	3.722	34.927	1.215	1.396	24.734	1.394	5.118	59.661	88.396
	40	10.681	9.556	118.124	3.396	17.309	322.813	14.077	26.865	440.937	
DICIEMBRE	20	341	3.840	33.163	1.909	1.276	21.336	2.250	5.116	54.499	91.402
	40	13.339	9.915	112.948	3.775	14.989	251.809	17.114	24.904	364.757	
TOTAL	20	1.442	36.434	429.061	15.226	15.174	197.966	16.668	51.608	627.026	1.024.520
	40	162.814	87.248	1.235.022	34.224	193.836	3.382.112	197.038	281.084	4.617.134	

**Tabla 65. APG. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	12.023,88	50.933,47	0,00	0,00	62.957,35
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	11.648,14	65.868,17	0,00	0,00	77.516,31
ANDINAVE S.A.	261.388,40	0,00	2.145.199,84	0,00	2.406.588,24
ANDITRADE S.A.	0,00	0,00	3.000,22	0,00	3.000,22
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	9.850	561	0,00	0,00	10.410,29
CITIKOLD S.A.	953,23	115.888,18	0,00	0,00	116.841,41
CMA-CGM ECUADOR S.A.	0,00	266.202	0,00	0,00	266.202,48
GREENANDES ECUADOR S.A.	0,00	1.000	0,00	0,00	1.000,40
HAMBURG SÜD ECUADOR S.A.	0,00	752	0,00	0,00	752,23
HANSAMARITIME S.A.	0,00	0,00	25.056	0	25.055,64
HAPAG-LLOYD ECUADOR S.A.	0,00	543.228	0,00	0,00	543.227,63
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	123	0,00	0,00	0,00	123,43
INCHCAPE SHIPPING SERVICES S.A.I.S.S.GRUPO	5.350,19	85	0,00	0,00	5.435,19
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0	1.077.587	0,00	0,00	1.077.587,33
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	395.814,20	0,00	0,00	395.814,20
NAVIERA DE SERVICIOS MARITIMOS NAVESMAR S.A.	1.468	0,00	0,00	0,00	1.467,66
OTROS	0,00	2.976,96	6.000	0,00	8.976,96
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. - REMAR	170.293	0,00	2.875	0,00	173.167,87
TBS AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA.LTDA.	23.573	0,00	0,00	0,00	23.572,87
<b>TOTAL</b>	<b>496.669,99</b>	<b>2.520.896,77</b>	<b>2.182.130,95</b>	<b>0,00</b>	<b>5.199.697,71</b>

**Tabla 66. APG. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	0,00	135.065,13	0,00	0,00	135.065,13
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	261.433,88	234.591,40	0,00	0,00	496.025,28
ANDINAVE S.A.	7.000,00	0,00	138.262,38	0,00	145.262,38
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	2.847,35	331,61	0,00	0,00	3.178,96
BLUESHIPPING AGENCY S.A.	35.537,72	1.525,44	0,00	0,00	37.063,16
CITIKOLD S.A.	7.539,63	369.558,26	0,00	0,00	377.097,89
CMA-CGM ECUADOR S.A.	0,00	387.036,84	0,00	0,00	387.036,84
HAMBURG SÜD ECUADOR S.A.	0,00	303,37	0,00	0,00	303,37
HANSAMARITIME S.A.	18.017,51	0,00	0,00	0,00	18.017,51
HAPAG-LLOYD ECUADOR S.A.	0,00	856.618,63	0,00	0,00	856.618,63
INCHCAPE SHIPPING SERVICES S.A.I.S.S.GRUPO	36.647,85	27.269,12	0,00	0,00	63.916,97
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	2.209.395,50	0,00	0,00	2.209.395,50

MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	737.406,13	0,00	0,00	737.406,13
OTROS	0,00	18.960,73	0,00	0,00	18.960,73
TBS AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA.LTDA.	5,60	0,00	0,00	0,00	5,60
<b>TOTAL</b>	<b>369.029,54</b>	<b>4.978.062,16</b>	<b>138.262,38</b>	<b>0,00</b>	<b>5.485.354,08</b>

**Tabla 67. APG. -CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS**  
(Toneladas Métricas)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	2.876,66	48.056,81	4.456,55	130.608,58	185.998,60
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	15.251,69	50.616,48	17.652,00	216.939,40	300.459,57
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	0,00	560,72	52,34	279,27	892,33
BLUESHIPPING AGENCY S.A.	0,00	0,00	0,00	1.525,44	1.525,44
CITIKOLD S.A.	19.083,46	96.804,72	20.621,08	348.937,18	485.446,44
CMA-CGM ECUADOR S.A.	66.540,55	199.661,93	40.472,90	346.563,94	653.239,32
GREENANDES ECUADOR S.A.	38,80	961,60	0,00	0,00	1.000,40
HAPAG-LLOYD ECUADOR S.A.	216.449,85	326.777,77	75.374,43	781.244,20	1.399.846,26
HAMBURG SÜD ECUADOR S.A.	158,25	593,98	49,69	253,68	1.055,60
INCHCAPE SHIPPING SERVICES S.A.I.S.S.GRUPO	0,00	85,00	0,00	27.269,12	27.354,12
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	263.985,19	813.602,14	110.105,03	2.099.290,47	3.286.982,83
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	127.833,65	267.980,55	49.535,20	687.870,93	1.133.220,33
OTROS	338,27	2.638,69	24,85	18.935,88	21.937,69
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. - REMAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>712.556,37</b>	<b>1.808.340,39</b>	<b>318.344,08</b>	<b>4.659.718,08</b>	<b>7.498.958,92</b>

**Tabla 68. APG. - NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.**  
(Número de contenedores)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	157	3.205	200	4.577	357	7.782	8.139
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	854	2.380	793	9.422	1.647	11.802	13.449
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	0	29	4	20	4	49	53
BLUESHIPPING AGENCY S.A.	0	0	0	63	0	63	63
CITIKOLD S.A.	1.782	6.895	1.017	16.385	2.799	23.280	26.079
CMA-CGM ECUADOR S.A.	3.412	12.319	1.830	12.202	5.242	24.521	29.763
HAPAG-LLOYD ECUADOR S.A.	9.493	16.381	3.285	27.795	12.778	44.176	56.954
HAMBURG SÜD ECUADOR S.A.	10	26	2	10	12	36	48
INCHCAPE SHIPPING SERVICES S.A.I.S.S.GRUPO	0	10	0	1.192	0	1.202	1.202
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	15.167	42.521	5.578	91.603	20.745	134.124	154.869
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	6.168	12.383	2.328	29.100	8.496	41.483	49.979
OTROS	31	354	2	682	33	1.036	1.069
<b>TOTAL</b>	<b>37.074</b>	<b>96.503</b>	<b>15.039</b>	<b>193.051</b>	<b>52.113</b>	<b>289.554</b>	<b>341.667</b>

**Tabla 69. APG. -PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.**  
(Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	17.567,18	0,00	0,00	17.567,18
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	33.581,94	0,00	33.581,94
BELGICA	0,00	13.148,54	0,00	0,00	13.148,54
BRASIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CHINA	0,00	3.557,74	0,00	0,00	3.557,74
CHILE	0,00	54.476,29	0,00	0,00	54.476,29
COLOMBIA	0,00	60.386,53	0,00	0,00	60.386,53
COREA	0,00	1.792,28	0,00	0,00	1.792,28
ECUADOR	0,00	636.747,42	0,00	0,00	636.747,42
ESPAÑA	0,00	16,95	0,00	0,00	16,95
ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00
FRANCIA	0,00	5.363,56	0,00	0,00	5.363,56
HONG KONG	0,00	199,21	0,00	0,00	199,21
REINO UNIDO	0,00	5.636,67	0,00	0,00	5.636,67
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO	0,00	2.133,38	0,00	0,00	2.133,38
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAISES BAJOS	0,00	30.020,69	0,00	0,00	30.020,69
PANAMA	0,00	12.982,35	0,00	0,00	12.982,35
PERU	0,00	12.356,46	0,00	0,00	12.356,46
PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REPUBLICA DOMINICANA	0,00	808,01	0,00	0,00	808,01
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	496.669,99	1.663.703,51	2.142.549,01	0,00	4.302.922,51
<b>TOTAL</b>	<b>496.669,99</b>	<b>2.520.896,76</b>	<b>2.182.130,95</b>	<b>0,00</b>	<b>5.199.697,70</b>

**Tabla 70. APG. -PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	274.254,05	0,00	0,00	274.254,05
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	25.643,11	0,00	0,00	25.643,11
CHILE	0,00	336.208,79	0,00	0,00	336.208,79
China	0,00	175,11	0,00	0,00	175,11
COLOMBIA	0,00	51.532,09	0,00	0,00	51.532,09
COREA DEL SUR	0,00	4.932,92	0,00	0,00	4.932,92
Ecuador	0,00	27,66	0,00	0,00	27,66
ESPAÑA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
France	0,00	17.122,32	0,00	0,00	17.122,32
Gran Britain	0,00	88.696,61	0,00	0,00	88.696,61
Guatemala	0,00	6,01	0,00	0,00	6,01
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HongKong	0,00	1.273,84	0,00	0,00	1.273,84
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	1.174,33	0,00	0,00	1.174,33
MEXICO	0,00	745,44	0,00	0,00	745,44
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAISES BAJOS	0,00	461.837,76	0,00	0,00	461.837,76
PANAMA	0,00	14.090,81	0,00	0,00	14.090,81
PERU	0,00	85.294,08	0,00	0,00	85.294,08
PUERTO RICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dominican Republic	0,00	34.969,77	0,00	0,00	34.969,77
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	369.029,54	3.580.077,46	138.262,38	0,00	4.087.369,38
<b>TOTAL</b>	<b>369.029,54</b>	<b>4.978.062,16</b>	<b>138.262,38</b>	<b>0,00</b>	<b>5.485.354,08</b>

**Tabla71. APG. -INDICADORES OPERATIVOS**  
(Toneladas Métricas, Tiempo en horas)  
Año: 2020

**CONTECON**

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>No. BUQUES</b>		64	58	54	54	67	61	68	63	57	62	60	62	730
<b>Volumen de Carga Movilizada (Ton)</b>		526.389,73	472.011,34	542.411,22	448.758,71	509.660,97	459.694,53	450.301,16	513.192,49	446.918,20	493.921,00	564.584,18	498.090,95	5.925.934,48
<b>Carga por Buque (Ton/Buq)</b>	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	8.224,84	8.138,13	10.044,65	8.310,35	7.606,88	7.535,98	6.622,08	8.145,91	7.840,67	7.966,47	9.409,74	8.033,73	8.117,72
<b>Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs) *</b>		5.611,50	2.773,11	10.348,14	2.645,57	3.129,52	2.386,23	2.471,41	7.303,04	2.086,38	2.574,06	2.640,02	3.600,27	47.571,25
<b>Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)</b>	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	87,41	47,49	191,38	48,60	46,43	39,07	36,21	115,55	36,36	41,31	44,00	58,04	65,10
<b>Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Horas) **</b>		2.428,40	1.778,05	2.169,12	1.889,15	2.133,04	1.808,19	1.721,44	1.851,48	1.432,12	1.865,21	1.939,16	2.481,44	23.498,40
<b>Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)</b>	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	37,57	30,39	40,10	34,59	31,50	29,39	25,19	29,24	25,08	30,05	32,19	40,02	32,11
<b>Tiempo de Operación (Horas) ***</b>		1.384,19	936,10	1.324,32	1.043,37	1.303,49	1.098,23	1.031,49	1.109,22	917,18	1.051,52	1.101,29	1.871,23	14.174,03
<b>Promedio de Carga Movilizada (Ton./HrsOpe)</b>	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	380,29	504,23	409,58	430,11	391,00	418,58	436,55	462,66	487,27	469,72	512,66	266,18	418,08
<b>Promedio de Tiempo de Operación (HrsOpe/Buq)</b>	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	21,38	16,08	24,32	19,20	19,28	18,00	15,10	17,37	16,06	16,58	18,21	30,11	19,25
<b>Indices de Ocupación ****</b>	Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle	33%	26%	29%	26%	29%	25%	23%	25%	20%	25%	27%	33%	27%
<b>Total de Esloras Atendidas (Metros)</b>		477.361,40	357.512,08	458.217,10	421.662,03	461.757,60	396.727,37	366.201,28	383.943,01	295.731,37	377.167,27	400.925,56	482.030,43	4.879.238,50
<b>Indices por Metro Lineal</b>	Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	39%	32%	38%	36%	38%	34%	30%	32%	25%	31%	34%	40%	34%

**ANDIPUERTO**

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>No. BUQUES</b>		10	9	12	8	10	7	8	5	8	9	8	12	106
<b>Volumen de Carga Movilizada (Ton)</b>		251.662,33	232.862,94	254.848,20	192.367,45	217.065,94	173.291,77	163.699,83	140.937,00	205.399,01	185.271,84	206.131,93	274.401,11	2.497.939,35
<b>Carga por Buque (Ton/Buq)</b>	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	25.166,23	25.873,66	21.237,35	24.045,93	21.706,59	24.755,97	20.462,48	28.187,40	25.674,88	20.585,76	25.766,49	22.866,76	23.565,47
<b>Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs) *</b>		1.675,06	1.250,50	2.267,59	996,27	1.489,45	856,35	1.006,00	964,18	785,59	1.108,56	987,21	1.481,24	14.870,40
<b>Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)</b>	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	167,31	138,59	188,60	124,33	148,59	122,22	125,45	192,52	98,15	123,13	123,25	123,27	140,17
<b>Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Horas) **</b>		645,45	594,42	679,30	584,55	564,10	435,43	379,00	304,25	459,20	428,50	460,00	686,30	6.222,50
<b>Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)</b>	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	64,35	66,05	56,38	73,07	56,25	62,15	47,23	60,53	57,25	47,39	57,30	57,13	58,42
<b>Tiempo de Operación (Horas) ***</b>		475,43	416,40	491,59	440,45	456,30	370,25	324,00	263,55	393,45	363,30	387,40	555,45	4.940,37
<b>Promedio de Carga Movilizada (Ton./HrsOpe)</b>	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	529,34	559,23	518,42	436,75	475,71	468,04	505,25	534,76	522,05	509,97	532,09	494,02	505,62
<b>Promedio de Tiempo de Operación (HrsOpe/Buq)</b>	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	47,34	46,18	40,60	55,06	45,39	52,55	40,30	52,47	49,13	40,23	48,28	46,19	46,37
<b>Indices de Ocupación ****</b>	Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle	87%	85%	91%	81%	76%	61%	51%	41%	64%	58%	64%	92%	71%
<b>Total de Esloras Atendidas (Metros)</b>		130.101,52	107.490,39	149.520,34	116.704,12	135.820,22	95.340,47	93.241,47	68.245,54	93.122,19	107.217,52	109.633,01	132.130,17	1.338.569,36
<b>Indices por Metro Lineal</b>	Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	113%	100%	130%	105%	118%	85%	81%	59%	83%	93%	98%	115%	98%

**DPWORLD**

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>No. BUQUES</b>		16	12	13	15	13	13	14	12	13	15	12	16	164
<b>Volumen de Carga Movilizada (Ton)</b>		210.690,31	169.362,25	163.659,04	168.544,31	158.177,77	161.113,47	163.052,65	166.204,73	198.481,71	243.016,61	205.943,02	252.931,28	2.261.177,15
<b>Carga por Buque (Ton/Buq)</b>	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	13.168,14	14.113,52	12.589,16	11.236,29	12.167,52	12.393,34	11.646,62	13.850,39	15.267,82	16.201,11	17.161,92	15.808,20	13.787,67
<b>Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)</b>		304,22	264,15	250,58	294,83	291,67	237,50	220,15	226,60	241,02	294,48	163,08	366,15	3.154,43
<b>Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)</b>	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	19,01	22,01	19,28	19,66	22,44	18,27	15,73	18,88	18,54	19,63	13,59	22,88	19,23
<b>Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)</b>		240,22	216,15	198,58	234,83	239,67	185,50	164,15	178,60	189,02	234,48	115,08	302,15	2.498,43
<b>Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)</b>	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	15,01	18,01	15,28	15,66	18,44	14,27	11,73	14,88	14,54	15,63	9,59	18,88	15,23
<b>Tiempo de Operación (Horas)</b>		177,52	164,02	144,90	164,65	118,63	135,80	125,58	130,93	138,08	166,97	128,30	241,33	1.836,72
<b>Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)</b>	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	1.186,88	1.032,59	1.129,46	1.023,65	1.333,33	1.186,40	1.298,36	1.269,38	1.437,41	1.455,48	1.605,17	1.048,06	1.231,10
<b>Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)</b>	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	11,09	13,67	11,15	10,98	9,13	10,45	8,97	10,91	10,62	11,13	10,69	15,08	11,20
<b>Indices de Ocupación</b>	Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle	32%	31%	27%	33%	32%	26%	22%	24%	26%	32%	16%	41%	74%
<b>Total de Esloras Atendidas (Metros)</b>		1.078.524,79	768.266,27	765.479,18	1.030.800,92	914.740,56	724.399,76	702.312,49	643.856,57	744.385,44	1.056.804,66	579.086,38	1.430.175,66	10.438.832,67
<b>Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle</b>	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	31%	22%	22%	29%	26%	21%	20%	16%	18%	26%	14%	35%	23%

**Tabla 72. APG. -RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA**  
(Toneladas Métricas, Tiempo en horas)  
Año: 2020

PUERTOS		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ENE	Total Carga	89.466,76	663.105,86	236.169,75	0,00	988.742,37
	Horas en Operación	1.282,28	1.159,89	591,20	0,00	3.033,37
	Promedio Ton./Hora	69,77	460,53	399,48	0,00	325,96
FEB	Total Carga	57.959,09	595.922,21	220.355,23	0,00	874.236,53
	Horas en Operación	760,45	1.169,12	568,07	0,00	2.497,64
	Promedio Ton./Hora	76,22	460,53	387,90	0,00	350,03
MAR	Total Carga	104.860,46	632.901,76	223.156,24	0,00	960.918,46
	Horas en Operación	1.230,15	1.189,22	595,25	0,00	3.014,62
	Promedio Ton./Hora	85,24	460,53	374,89	0,00	318,75
ABR	Total Carga	69.169,45	556.627,85	183.873,17	0,00	809.670,47
	Horas en Operación	876,40	1.212,85	549,10	0,00	2.638,35
	Promedio Ton./Hora	78,92	460,53	334,86	0,00	306,89
MAY	Total Carga	84.575,70	619.752,05	180.576,93	0,00	884.904,68
	Horas en Operación	855,45	1.514,22	467,00	0,00	2.836,67
	Promedio Ton./Hora	98,87	460,53	386,67	0,00	311,95
JUN	Total Carga	76.189,42	562.319,96	155.590,39	0,00	794.099,77
	Horas en Operación	728,40	1.285,84	365,18	0,00	2.379,42
	Promedio Ton./Hora	104,60	460,53	426,06	0,00	333,74
JUL	Total Carga	58.355,95	556.352,00	162.345,69	0,00	777.053,64
	Horas en Operación	687,31	1.140,81	379,00	0,00	2.207,12
	Promedio Ton./Hora	84,90	460,53	428,35	0,00	352,07
AGO	Total Carga	44.262,58	635.134,64	140.937,00	0,00	820.334,22
	Horas en Operación	737,15	1.133,99	304,25	0,00	2.175,39
	Promedio Ton./Hora	60,05	460,53	463,23	0,00	377,10
SEP	Total Carga	40.736,45	615.675,48	194.386,99	0,00	850.798,92
	Horas en Operación	635,05	962,15	432,20	0,00	2.029,40
	Promedio Ton./Hora	64,15	460,53	449,76	0,00	419,24
OCT	Total Carga	48.500,09	688.437,52	185.271,84	0,00	922.209,45
	Horas en Operación	789,15	1.151,48	428,50	0,00	2.369,13
	Promedio Ton./Hora	61,46	460,53	432,37	0,00	389,26
NOV	Total Carga	63.985,99	706.541,21	206.131,93	0,00	976.659,13
	Horas en Operación	892,38	1.174,68	460,00	0,00	2.527,06
	Promedio Ton./Hora	71,70	460,53	448,11	0,00	386,48
DIC	Total Carga	127.637,59	672.187,58	225.598,17	0,00	1.025.423,34
	Horas en Operación	1.577,55	1.210,57	521,55	0,00	3.309,67
	Promedio Ton./Hora	80,91	460,53	432,55	0,00	309,83
TOTAL	<b>Total Carga</b>	<b>865.699,53</b>	<b>7.504.958,12</b>	<b>2.314.393,33</b>	<b>0,00</b>	<b>10.685.050,98</b>
	<b>Horas en Operación</b>	<b>11.051,72</b>	<b>14.304,83</b>	<b>5.661,30</b>	<b>0,00</b>	<b>31.017,85</b>
	<b>Promedio Ton./Hora</b>	<b>78,33</b>	<b>524,65</b>	<b>408,81</b>	<b>0,00</b>	<b>344,48</b>

## CUADROS COMPARATIVOS

**Tabla 73. APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**

(Cantidades en Unidades)

Años: 2004-2020

TPM (Toneladas)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
0	-	499	382	18	14	18	31	34	39	37	36	30	12	9	5	12	8	5	2
500	-	999	-	2	1	1	1	2	1	3	2	-	-	1	1	3	2	1	0
1000	-	1999	1	3	6	8	7	7	1	2	4	2	2	2	2	4	3	5	2
2000	-	2999	3	4	5	6	3	7	2	4	1	2	2	1	4	1	0	1	2
3000	-	3999	17	15	16	16	21	1	2	2	5	2	-	2	6	4	1	1	2
4000	-	4999	4	11	50	10	8	5	1	5	24	21	2	2	0	3	2	3	1
5000	-	5999	61	56	49	53	49	56	50	55	30	24	51	44	40	16	5	2	1
6000	-	6999	26	30	30	35	34	20	8	14	5	1	-	1	2	2	2	8	2
7000	-	7999	12	21	15	26	33	33	12	29	8	8	9	6	3	14	29	17	5
8000	-	8999	52	52	52	47	34	69	21	49	18	12	5	5	2	3	1	2	5
9000	-	9999	59	85	89	127	103	82	19	61	8	7	4	6	4	8	8	2	2
10000	-	19999	500	648	467	426	464	378	360	271	250	232	221	226	190	134	270	264	257
20000	-	29999	197	326	283	226	169	125	181	145	108	205	168	106	88	23	50	87	125
30000	-	39999	243	277	287	308	270	337	332	390	242	186	159	176	215	211	217	199	163
40000	-	49999	24	43	57	38	34	36	154	52	111	115	99	112	167	81	63	63	64
50000	-	79999	-	-	1	3	14	98	66	123	88	159	161	204	197	167	149	158	230
Más de 80.000	-	-	-	-	-	2	5	5	8	12	23	33	18	57	40	28	68	138	
<b>TOTAL</b>		<b>1581</b>	<b>1591</b>	<b>1422</b>	<b>1348</b>	<b>1277</b>	<b>1295</b>	<b>1254</b>	<b>1250</b>	<b>952</b>	<b>1029</b>	<b>928</b>	<b>921</b>	<b>983</b>	<b>726</b>	<b>838</b>	<b>886</b>	<b>1001</b>	

**Tabla 74. APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y**

**TRB**

(Cantidades en Unidades)

Año: 2019-2020

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2019	2020	2019	2020
<b>CALADO AL ARRIBO (Mts)</b>				
Menor 8,2 M	446	339	53%	34%
Entre 8,21 y 9 M	169	224	20%	22%
Entre 9,01 y 9,76 M	210	228	25%	23%
Entre 9,77 M y 11 M	29	115	3%	11%
Entre 11,01 M y 12 M	17	26	2%	3%
Mayor a 12 M	15	69	2%	7%
<b>TOTAL</b>	<b>838</b>	<b>1001</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>CALADO AL ZARPE (Metros)</b>				
Menor 8,2 M	385	355	46%	35%
Entre 8,21 y 9 M	160	166	19%	17%
Entre 9,01 y 9,76 M	259	194	31%	19%
Entre 9,77 M y 11 M	41	178	5%	18%
Entre 11,01 M y 12 M	11	16	1%	2%
Mayor a 12 M	30	92	4%	9%
<b>TOTAL</b>	<b>838</b>	<b>1001</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>ESLORA (Metros)</b>				
Menor a 100 M LOA	7	2	1%	0%
Entre 100,01 y 150 M LOA	90	72	11%	7%
Entre 150,01 y 200M LOA	493	472	59%	47%
Entre 200,01 y 250M LOA	128	120	15%	12%
Entre 250,01 y 300M LOA	140	236	17%	24%
Mayor 300,01 M LOA	28	99	3%	10%
<b>TOTAL</b>	<b>838</b>	<b>1001</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>TRB (Toneladas)</b>				
Menor 6,000	39	8	5%	1%
Entre 6,001 y 12,000	72	83	9%	8%
Entre 12,001 y 18,000	216	209	26%	21%
Entre 18,001 y 24,000	142	153	17%	15%
Entre 24,001 y 30,000	148	100	18%	10%
Mayor a 30,001	269	448	32%	45%
<b>TOTAL</b>	<b>838</b>	<b>1001</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



**Tabla 75. APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA**

(Cantidades en Unidades)

Años: 2004-2020

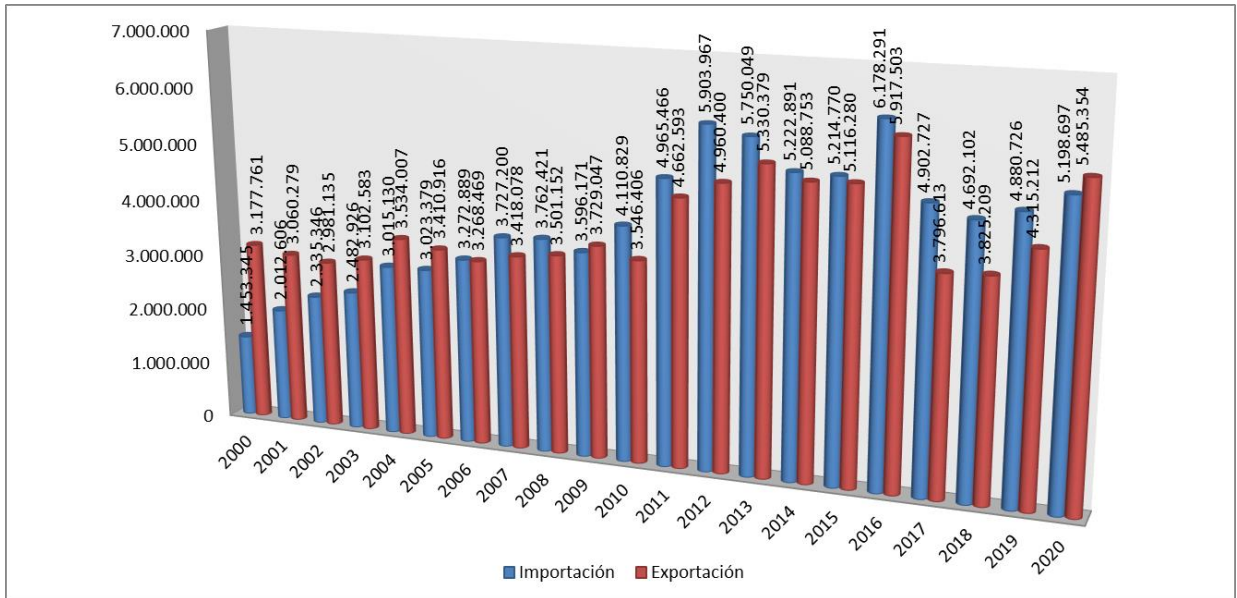
BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	91	76	65	65	65	68	62	41	61	83	13	9	4	7	7	28	43
ANTIGUA&BARBUDS	163	166	242	160	143	139	116	146	119	88	94	125	110	54	64	33	16
ARABIA SAUDITA	0	0	3	16	13	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARGENTINA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUSTRIA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	235	199	237	218	224	202	135	114	90	27	13	15	13	20	19	17	37
BAHRAIN	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHEMENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	51	58	36	35	28	17	0
BARBADOS	0	0	0	0	2	8	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	12
BELGICA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1
BELICIA	0	0	1	9	0	2	4	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLIVIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BULGARIA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BRASIL	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
CANADA	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CAYMAN	16	27	24	22	19	12	3	4	4	7	2	2	1	4	0	0	3
CHILE	5	6	2	8	7	12	13	11	10	12	9	10	24	4	3	1	0
CHINA	31	21	21	12	14	41	92	99	89	68	69	51	49	48	54	54	66
CHIPRE	144	87	63	46	22	35	43	55	16	24	21	40	47	23	105	91	60
COLOMBIA	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
COOK ISLANDS	0	0	0	1	0	0	6	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0
COREA DEL SUR	0	3	2	2	2	0	2	0	1	3	1	0	1	0	0	0	0
COSTA RICA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CORACIA	-	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CUBA	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DINAMARCA	3	24	7	15	12	2	2	20	11	7	8	10	23	18	14	1	55
ECUATORIANA	2	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
EGIPTO	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESPAÑA	4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ESTADOS UNIDOS	24	5	7	6	6	5	7	0	1	3	1	1	0	0	0	0	1
FILIPINA	28	25	31	30	40	35	38	43	21	11	10	3	5	5	2	5	4
FINLANDIA	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRANCIA	15	26	0	1	0	1	0	10	11	2	1	2	2	2	2	14	1
GIBRALTAR	0	0	0	0	2	0	5	0	1	1	2	0	0	11	27	15	0
GRIEGA	30	9	10	18	3	1	6	2	4	8	7	8	11	2	1	1	1
HOLANDA	1	10	3	10	13	22	26	12	3	8	3	4	12	1	2	0	10
HONDURAS	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUNGRIA	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INDONESIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INDIA	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	4	0	1	0
REINO UNIDO	37	16	14	14	6	14	9	10	17	23	21	22	19	13	10	10	8
IRLANDIA	0	0	0	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ISLAS BERMUDAS	33	15	9	1	0	0	2	11	5	4	12	6	15	3	0	1	0
ISLAS MAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	2	1	11	3
ISLAS MARSHALL	0	83	105	32	7	21	41	87	37	30	27	41	74	47	40	43	31
ITALIA	2	3	7	6	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	3	0	0
JAPON	13	1	0	0	0	19	22	18	18	8	12	15	14	14	14	15	3
KINGSTON	244	13	15	63	76	29	8	6	3	5	-	1	1	1	1	0	0
LATVIANA	4	1	2	6	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
LIBANO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LITUANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	95	323	220	280	274	346	313	263	236	310	327	281	317	190	173	218	284
MALASIA	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	0	72	70	60	68	51	30	51	20	10	16	13	17	24	42	51	54
MEXICO	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARRUECOS	0	0	1	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	2	3	8	8	7	9	0	7	1	4	1	5	2	2	4	1	2

PANAMA	2	224	149	118	135	151	5	179	113	102	114	111	97	87	67	95	110
PERU	2	0	0	1	0	0	130	1	1	1	12	0	22	14	2	0	0
PORTUGAL	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	8	9	4	12	55	46	21
REPUBLICA CHECA	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUMANIA	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUSIA	32	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINGAPORE	1	76	23	27	17	7	12	18	55	71	60	61	51	72	84	111	146
ST VINCENT	0	45	50	58	55	43	27	12	14	16	5	0	3	2	0	2	25
SUDAFRICA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SUECIA	3	0	1	2	1	2	0	1	2	2	1	3	3	0	0	0	0
SUIZA	1	2	1	0	0	1	0	1	1	2	1	0	2	0	0	0	1
TAILANDIA	8	4	2	9	9	3	1	3	3	1	1	3	0	0	0	0	1
TURQUIA	0	2	1	0	0	5	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0
VANUATO	5	17	12	10	17	0	0	10	5	1	0	4	0	3	5	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>1589</b>	<b>1591</b>	<b>1423</b>	<b>1348</b>	<b>1277</b>	<b>1296</b>	<b>1183</b>	<b>1254</b>	<b>983</b>	<b>950</b>	<b>928</b>	<b>921</b>	<b>983</b>	<b>726</b>	<b>838</b>	<b>886</b>	<b>1001</b>

**Tabla 76. APG.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN**  
(Cantidades en Unidades)  
Años: 2000-2020

AÑO	CARGA		TOTAL	% CRECIMIENTO
	Importación	Exportación		
2000	1.453.345	3.177.761	4.631.106	
2001	2.012.606	3.060.279	5.072.885	10%
2002	2.335.346	2.981.135	5.316.481	5%
2003	2.482.926	3.102.583	5.585.509	5%
2004	3.015.130	3.534.007	6.549.137	17%
2005	3.023.379	3.410.916	6.434.295	-2%
2006	3.272.889	3.268.469	6.541.358	2%
2007	3.727.200	3.418.078	7.145.278	9%
2008	3.762.421	3.501.152	7.263.573	2%
2009	3.596.171	3.729.047	7.325.218	1%
2010	4.110.829	3.546.406	7.657.235	5%
2011	4.965.466	4.662.593	9.628.059	26%
2012	5.903.967	4.960.400	10.864.367	13%
2013	5.750.049	5.330.379	11.080.428	2%
2014	5.222.891	5.088.753	10.311.644	-7%
2015	5.214.770	5.116.280	10.331.050	0%
2016	6.178.291	5.917.503	12.095.794	17%
2017	4.902.727	3.796.613	8.699.340	-18%
2018	4.692.102	3.825.209	8.517.310	-2%
2019	4.880.726	4.315.212	9.195.938	8%
2020	5.198.697	5.485.354	10.684.051	16%

**Ilustración 12. Carga de Importación y Exportación.  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Años: 2000-2020**



**Tabla 77. APG. -EVOLUCIÓN DE LOS TEUS MOVILIZADOS  
(TEUS)**

Años: 2004-2020

AÑO	CARGA		TOTAL	% VARIACIÓN
	Importación	Exportación		
2004	265.122	251.435	516.557	
2005	289.227	278.831	568.058	10%
2006	314.836	288.857	603.693	6%
2007	311.003	286.619	597.622	-1%
2008	293.989	272.206	566.195	-5%
2009	316.281	293.246	609.527	8%
2010	357.743	335.746	693.489	14%
2011	484.397	460.947	945.344	36%
2012	501.299	469.737	971.036	3%
2013	539.005	517.600	1.056.605	9%
2014	521.345	535.130	1.056.475	0%
2015	565.737	559.469	1.125.206	7%
2016	656.234	606.254	1.262.488	12%
2017	472.666	395.103	867.769	-32%
2018	462.365	383.716	846.081	-2%
2019	465.863	417.782	883.645	4%
2020	538.000	486.520	1.024.520	16%

**ESTADISTICAS DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL DESAGREDAS DE ACUERDO A SUS CONCESIONARIOS**

**CONTECON – ANDIPUERTO - DPWORLD**



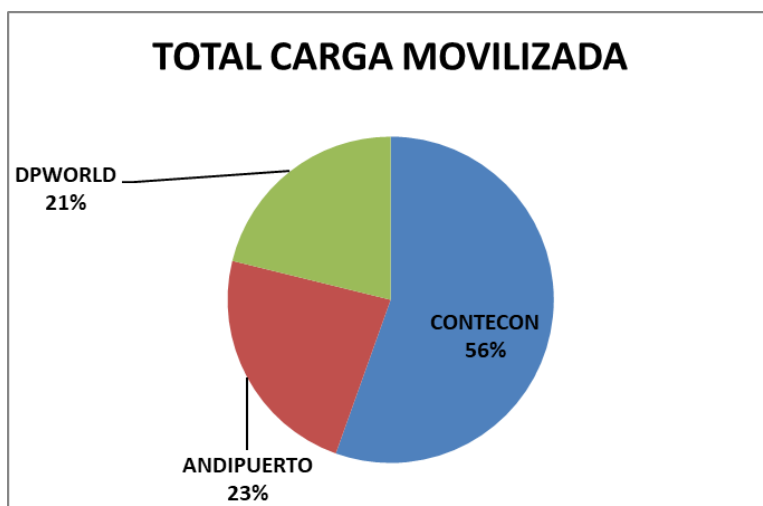
**Tabla 78. APG. -BUQUES ARRIBADOS A MUELLE SEGÚN CONCESIONARIO**  
(Cantidad de Buques)  
Año: 2020

MESES	CONTECON	ANDIPUERTO	DPWORLD	TOTAL
ENERO	64	10	16	90
FEBRERO	58	9	12	79
MARZO	54	12	13	79
ABRIL	54	8	15	77
MAYO	67	10	13	90
JUNIO	61	7	13	81
JULIO	68	8	14	90
AGOSTO	63	5	12	80
SEPTIEMBRE	57	8	13	78
OCTUBRE	62	9	15	86
NOVIEMBRE	60	8	12	80
DICIEMBRE	62	13	16	91
<b>TOTAL APG</b>	<b>730</b>	<b>107</b>	<b>164</b>	<b>1.001</b>

**Tabla 79. APG. -CARGA MOVILIZADA POR CONCESIONARIO**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

TERMINAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL CARGA	%
CONTECON	1.976.827,48	3.949.107,00	5.925.934,48	55%
ANDIPUERTO	2.359.676,97	138.262,38	2.497.939,35	23%
DPWORLD	863.193,25	1.397.984,70	2.261.177,95	21%
<b>TOTAL</b>	<b>5.199.697,70</b>	<b>5.485.354,08</b>	<b>10.685.051,78</b>	<b>100%</b>
<b>% PARTICIPACION</b>	<b>49%</b>	<b>51%</b>	<b>100%</b>	

**Ilustración 73. Participación Porcentual de CONTECON, ANDIPUERTO y DPWORLD en al movimiento de Carga de APG  
(Carga en Toneladas Métricas)  
AÑO: 2020**



**ESTADISTICAS DE CONTECON.**

**Tabla 80. APG. - TIPO CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020**

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
CEMENTO Y MAT. DE CONSTRUCCION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEREALES Y LEGUMINOSAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHASISES PARA EMBALAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CORROSIVOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIERRO-ACERO Y OTROS METALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRODUCTOS QUIMICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRIGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEHICULOS Y MAQUINARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PRODUCTOS	313.123,97	1.663.703,51	0,00	0,00	1.976.827,48
<b>TOTAL</b>	<b>313.123,97</b>	<b>1.663.703,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.976.827,48</b>

**Tabla 81. APG. - TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITES ALIMENTICIOS ORIGEN ANIMAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTICULOS PARA SUPERMERCADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ATUN CONGELADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AZUCAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BALSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BANANO Y SUS DERIVADOS	341.150,28	0,00	0,00	0,00	341.150,28
CACAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAFE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAMARONES Y LANGOSTINO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CARNES Y DESPOJOS COMESTIBLES DE ANIMALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAQUINARIA PARA INDUSTRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAQUINARIAS PARA IND. FARMACEUTICAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MELONES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
METALES Y SUS PRODUCTOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MOTORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PESCADO MARISCOS Y MOLUSCOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLATANOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PRODUCTOS	27.879,26	3.580.077,46	0,00	0,00	3.607.956,72
<b>TOTAL</b>	<b>369.029,54</b>	<b>3.580.077,46</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.949.107,00</b>

**Tabla 82. APG-CONTECON. - PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRASIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COLOMBIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INGLATERRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PERU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	313.123,97	1.663.703,51	0,00	0,00	1.976.827,48
<b>TOTAL</b>	<b>313.123,97</b>	<b>1.663.703,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.976.827,48</b>

**Tabla 83. APG-CONTECON. -PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COLOMBIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PERU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PUERTO RICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	369.029,54	3.580.077,46	0	0	3.949.107,00
<b>TOTAL</b>	<b>369.029,54</b>	<b>3.580.077,46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.949.107,00</b>

**ESTADISTICAS DE ANDIPIERTO**

**Tabla 84. APG. - TIPO DE CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPIERTO**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ABONOS Y FERTILIZANTES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALGODON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTICULOS DE METAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUTOMOVILES Y CHASISES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AVENA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BANANO EN CAJAS O PALETAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEBOS Y GRASAS ORIGEN ANIMAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEBOS Y GRASAS VEGETALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEMENTO Y MAT. DE CONSTRUCCION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEREALES Y LEGUMINOSAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHASISES PARA EMBALAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMBUSTIBLES Y DERIVADOS DE PETROLEO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPUESTOS Y ELEMENTOS QUIMICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONTENEDORES VACIOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CORROSIVOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIERRO-ACERO Y OTROS METALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRODUCTOS QUIMICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRIGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEHICULOS Y MAQUINARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PRODUCTOS	183.546,02	0	2.176.130,95	0,00	2359676,97
<b>TOTAL</b>	<b>183.546,02</b>	<b>0,00</b>	<b>2.176.130,95</b>	<b>0,00</b>	<b>2.359.676,97</b>

**Tabla 85. APG. - TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPUERTO**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITES ALIMENTICIOS ORIGEN ANIMAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACEITES VEGETALES E HIDROGENADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MELONES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
METALES Y SUS PRODUCTOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MOTORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PESCADO MARISCOS Y MOLUSCOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLATANOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PRODUCTOS	0,00	0,00	138.262,38	0,00	138.262,38
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>138.262,38</b>	<b>0,00</b>	<b>138.262,38</b>

**Tabla 86. APG-ANDIPUERTO. -PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	33.581,94	0,00	33.581,94
BELGICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRASIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COLOMBIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INGLATERRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PERU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	183.546,02	0,00	2.142.549,01	0,00	2.326.095,03
<b>TOTAL</b>	<b>183.546,02</b>	<b>0,00</b>	<b>2.176.130,95</b>	<b>0,00</b>	<b>2.359.676,97</b>

**Tabla 87. APG-ANDIPUERTO. - PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PERU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PUERTO RICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	0,00	0,00	138.262,38	0,00	138.262,38
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>138.262,38</b>	<b>0,00</b>	<b>138.262,38</b>



**Tabla 88. APG-DPWORLD. - TIPO DE CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR DPWORLD**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ABONOS Y FERTILIZANTES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALGODON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTICULOS DE METAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUTOMOVILES Y CHASISES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AVENA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BANANO EN CAJAS O PALETAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEBOS Y GRASAS ORIGEN ANIMAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEBOS Y GRASAS VEGETALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEMENTO Y MAT. DE CONSTRUCCION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEREALES Y LEGUMINOSAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHASISES PARA EMBALAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMBUSTIBLES Y DERIVADOS DE PETROLEO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPUESTOS Y ELEMENTOS QUIMICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONTENEDORES VACIOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CORROSIVOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIERRO-ACERO Y OTROS METALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRODUCTOS QUIMICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRIGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEHICULOS Y MAQUINARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PRODUCTOS	0,00	857.193,25	6.000,00	0,00	863.193,25
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>857.193,25</b>	<b>6.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>863.193,25</b>

**Tabla 89. APG- DPWORLD. - TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR DPWORLD**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITES ALIMENTICIOS ORIGEN ANIMAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACEITES VEGETALES E HIDROGENADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MELONES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
METALES Y SUS PRODUCTOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MOTORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PESCADO MARISCOS Y MOLUSCOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLATANOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PRODUCTOS	0,00	1.397.984,70	0,00	0,00	1.397.984,70
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>1.397.984,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.397.984,70</b>

**Tabla 90. APG- DPWORLD. - PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	17.567,18	0,00	0,00	17.567,18
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	13.148,54	0,00	0,00	13.148,54
BRASIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	54.476,29	0,00	0,00	54.476,29
CHINA	0,00	3.557,74	0,00	0,00	3.557,74
COLOMBIA	0,00	60.386,53	0,00	0,00	60.386,53
COREA	0,00	1.792,28	0,00	0,00	1.792,28
ECUADOR	0,00	636.747,42	0,00	0,00	636.747,42

ESPAÑA	0,00	16,95	0,00	0,00	16,95
ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00
FRANCIA	0,00	5.363,56	0,00	0,00	5.363,56
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HONG KONG	0,00	199,21	0,00	0,00	199,21
REINO UNIDO	0,00	5.636,67	0,00	0,00	5.636,67
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO	0,00	2.133,38	0,00	0,00	2.133,38
PANAMA	0,00	12.982,35	0,00	0,00	12.982,35
PAISES BAJOS	0,00	30.020,69	0,00	0,00	30.020,69
PERU	0,00	12.356,46	0,00	0,00	12.356,46
Republica Dominicana	0,00	808,01	0,00	0,00	808,01
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>857.193,25</b>	<b>6.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>863.193,25</b>

**Tabla 91. APG- DPWORLD. - PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 20120

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	274.254,05	0,00	0,00	274.254,05
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	25.643,11	0,00	0,00	25.643,11
BRASIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	336.208,79	0,00	0,00	336.208,79
CHINA	0,00	175,11	0,00	0,00	175,11
COLOMBIA	0,00	51.532,09	0,00	0,00	51.532,09
COREA	0,00	4.932,92	0,00	0,00	4.932,92
ECUADOR	0,00	27,66	0,00	0,00	27,66
ESPAÑA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRANCIA	0,00	17.122,32	0,00	0,00	17.122,32
GUATEMALA	0,00	6,01	0,00	0,00	6,01
HOLANDA	0,00	461.837,76	0,00	0,00	461.837,76
HONG KONG	0,00	1.273,84	0,00	0,00	1.273,84
INGLATERRA	0,00	88.696,61	0,00	0,00	88.696,61
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	1.174,33	0,00	0,00	1.174,33
MEXICO	0,00	745,44	0,00	0,00	745,44
PANAMA	0,00	14.090,81	0,00	0,00	14.090,81
PERU	0,00	85.294,08	0,00	0,00	85.294,08
PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REPUBLICA DOMINICANA	0,00	34.969,77	0,00	0,00	34.969,77
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>1.397.984,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.397.984,70</b>

**AUTORIDAD PORTUARIA DE PUERTO BOLIVAR**



**GENERALIDADES**

Estamos ubicados al sur del Golfo de Guayaquil, a la entrada del canal de Santa Rosa, en el Archipiélago de Jambelí, dista a 4.5 millas náuticas, desde la boya de mar hasta sus atracaderos.

La corta distancia de 13 millas de la ruta de tráfico internacional, lo contactan directo al canal de Panamá y de aquí al resto del mundo, el puerto presenta aguas tranquilas, gran calado en los muelles y canal de acceso, permitiendo maniobras seguras todos los días del año. La corriente de marea es de 1.5 nudos del eje del canal, protegido del oleaje del mar abierto por el Archipiélago de Jambeli, viento máximo de 10 nudos, profundidad del canal de navegación de entre 9 y 12 metros referidos al mlws, coordenadas geográficas de 03° 15'55" latitud sur, 80° 00'01". Con un calado de 12.5 metros Existen actualmente 5 muelles construidos.

<b>ATRACADEROS</b>	<b>AREA FISICA DE LOS MUELLES</b>	<b>CARACTERISTICAS DE ATRAQUE</b>
ATRACADERO #1	6.818,59	227.59m de frente por 29.96m de ancho
ATRACADERO #2	6.820,69	227.66m de frente por 29.96m de ancho
ATRACADERO #3	4.290,31	178.54m de frente por 24.03m de ancho
ATRACADERO #4	4.295,67	178.54m de frente por 24.06m de ancho
ATRACADERO #5	12.292,02	300.98m de frente por 40.84m de ancho
ATRACADERO #6	27.909	450m de frente por 62.02m de ancho. En proceso.
	62.426,28	m2



**ESTADÍSTICAS AUTORIDAD PORTUARIA DE PUERTO BOLÍVAR**

**Tabla 92. APPB. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB**  
(Naves en Unidades)

Año: 2020

CALADO ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	30	26	23	28	28	26	28	25	24	28	25	25	316
Entre 8,21 y 9 M	4	2	10	7	3	3	1	4	6	2	3	8	53
Entre 9,01 y 9,76 M	6	5	4	2	2	4	4	0	4	5	2	1	39
Entre 9,77 y 11 M	2	1	3	2	3	2	1	5	1	2	5	4	31
Entre 11 y 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>439</b>
CALADO ZARPE (Metros)													
Menor 8,2 M	21	19	12	22	19	14	23	18	20	25	14	18	225
Entre 8,21 y 9 M	9	6	11	4	7	13	7	9	8	5	10	10	99
Entre 9,01 y 9,76 M	5	4	9	8	5	3	0	2	2	2	4	6	50
Entre 9,77 y 11 M	7	5	8	5	5	5	4	5	5	5	7	4	65
Entre 11 y 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>439</b>
ESLORA (Metros)													
Menor que 100 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 100,01 y 150 M LOA	10	6	4	6	4	4	2	4	4	4	4	6	58
Entre 150,01 y 200 M LOA	9	11	13	13	9	12	10	9	11	11	11	11	130
Entre 200,01 y 250 M LOA	12	6	10	7	9	7	4	9	8	4	5	9	90
Entre 250,01 y 300 M LOA	11	11	13	13	14	12	18	12	12	18	15	12	161
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>439</b>
TRB (Toneladas)													
Menor 6,000	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
Entre 6,001 y 12,000	10	11	8	8	7	7	4	4	6	4	8	9	86
Entre 12,001 y 18,000	7	3	7	8	5	6	7	7	8	9	5	5	77
Entre 18,001 y 24,000	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	16
Mayor a 24,001	23	18	24	22	23	20	22	21	20	23	20	21	257
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>439</b>

**Tabla 93. APPB. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 - 1 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 000 - 2 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 000 - 3 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 000 - 4 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 000 - 5 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 000 - 6 999	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
7 000 - 7 999	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	7
8 000 - 8 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
9 000 - 9 999	2	1	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	12
10 000 - 19 999	14	12	14	14	11	11	9	11	14	12	11	12	145
20 000 - 29 999	1	2	3	3	3	4	2	3	4	4	3	4	36
30 000 - 39 999	5	4	4	3	2	4	3	2	2	2	2	3	36
40 000 - 49 999	7	3	5	4	5	2	0	5	3	0	1	4	39
50 000 - 59 999	5	7	6	8	7	6	6	4	5	7	6	5	72
60 000 - 69 999	6	4	7	5	7	6	12	8	7	11	9	7	89
70 000 - 79 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80.000 Y MAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>439</b>

**Tabla 94. APPB. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALEMANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALGERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTIGUA Y BARBUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTILLAS HOLANDESAS	1	1	2	2	0	2	2	1	1	2	1	2	17
BAHAMAS	4	3	1	3	4	3	3	6	5	4	3	4	43
BARBADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BERMUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIPRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DINAMARCA	6	5	6	8	4	6	3	7	4	7	6	5	67
FILIPINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAN BRETAÑA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRECIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOLANDA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
HONG KONG	1	2	1	1	3	0	4	0	4	2	3	3	24
ISLAND OF MAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISLAS MARSHAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOREA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	15	9	11	9	9	8	10	7	9	9	11	9	116
LUXEMBURGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
NICARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS	5	4	8	5	6	3	1	5	4	6	5	5	57
PAÍSES BAJOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA	6	7	4	4	2	6	3	3	4	1	3	5	48
PERÚ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGAL	1	1	3	0	2	0	2	0	0	1	0	2	12
SINGAPUR	2	1	4	7	5	6	6	5	4	5	2	3	50
ST VINCENT GRENADINES	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
TAILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNITED KINGDOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VANUATU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>439</b>

**Tabla 95. APPB. -NAVES ARRIBADAS**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

TIPO DE CARGA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	25	19	25	25	25	21	24	21	21	22	20	21	269
CARGA GENERAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRANELES SOLIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRANELES LIQUIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BANANEROS	17	15	15	14	11	14	10	13	14	15	15	17	170
TURISTICOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INVESTIGACION CIENTIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VISITA OFICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>439</b>

**Tabla 96. APPB. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACIDO SULFURICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ATUN CONGELADO ENTERO AL GRANEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUTOMOVILES Y CHASISES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AVENA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AVGAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BANANO	0,00	2.205,13	0,00	0,00	2.205,13
BOBINAS DE PAPEL	0,00	73.213,11	0,00	0,00	73.213,11
CEBADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ETHYL ACETATO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FERTILIZANTES	0,00	523,24	0,00	0,00	523,24
LAB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAQUINARIAS	0,00	65,11	0,00	0,00	65,11
METHANOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NITRABOR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS MERCADERIAS	2,52	11.238,82	0,00	0,00	11.241,34
OTROS	28.724,08	2.130,54	0,00	0,00	30.854,62
OTROS QUIMICOS	0,00	545,29	0,00	0,00	545,29
PERFILES DE ACERO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLATANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POLYOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RENOIL 150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RENOIL 600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SODA CAUSTICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUSTANCIAS TOXICAS INFECCIOSAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TORTA DE SOYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRANFORMADORES Y GENERADORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRIGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TUBERÍA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UREA	0,00		0,00	0,00	0,00
VAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEHICULOS	159,12	0,00	0,00	0,00	159,12
YARABELA NITROMAG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YARAMILA COMPLEX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YARAMILA HYDRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YARAVERA AMIDAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YESO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>28.885,72</b>	<b>89.921,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>118.806,97</b>

**Tabla 97. APPB. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ARTICULOS DE CERAMICA. PORCELANA Y LOZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTICULOS DE TOCADOR Y DETERGENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BALSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BANANO(derivados)	712.995,40	1.002.738,08	0,00	0,00	1.715.733,48
CACAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAFÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAMARONES Y LANGOSTINO	0,00	534,92	0,00	0,00	534,92
CIRUELAS FRESCAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DURAZNOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FLORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRUTAS VARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRUTILLAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LLANTAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MADERA Y Balsa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MALANTE-CAMOTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANGOS	0,00	1.917,27	0,00	0,00	1.917,27
MAQUINARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MOTORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MUEBLES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	122.395,16	6.728,65	0,00	0,00	129.123,81
PAPAYAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PESCADO, MARISCOS Y MOLUSCOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIELAS CUEROS PELOS Y CERDAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIÑAS	0,00	94,56	0,00	0,00	94,56
PLATANOS	0,00	1.445,50	0,00	0,00	1.445,50
PRODUCTOS QUIMICOS	0,00	971,08	0,00	0,00	971,08
PURE DE MANGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANDIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UVAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEHICULOS Y MAQUINARIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>835.390,57</b>	<b>1.014.430,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.849.820,62</b>

**Tabla 98. APPB. - MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S**

(Número de Contenedores, TEU'S)

Año: 2020

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN			EXPORTACIÓN			TOTAL			Total TEUS
		Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Llenos	Cant. Carga	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Llenos	Cant. Carga	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Llenos	Cant. Carga	
ENERO	20	0	0	0	5	43	48	5	43	48	22918
	40	6110	199	6309	395	4731	5126	6505	4930	11435	
FEBRERO	20	0	0	0	0	62	62	0	62	62	15528
	40	3654	216	3870	391	3472	3863	4045	3688	7733	
MARZO	20	0	0	0	0	48	48	0	48	48	17906
	40	3496	365	3861	446	4622	5068	3942	4987	8929	
ABRIL	20	0	0	0	1	72	73	1	72	73	18727
	40	4494	255	4749	319	4259	4578	4813	4514	9327	
MAYO	20	3	0	3	3	40	43	6	40	46	19992
	40	4431	331	4762	575	4636	5211	5006	4967	9973	
JUNIO	20	0	0	0	0	63	63	0	63	63	16615
	40	3750	319	4069	651	3556	4207	4401	3875	8276	
JULIO	20	0	1	1	0	54	54	0	55	55	14355
	40	3188	658	3846	438	2866	3304	3626	3524	7150	
AGOSTO	20	0	7	7	1	79	80	1	86	87	16893
	40	3549	368	3917	771	3715	4486	4320	4083	8403	
SEPTIEMBRE	20	0	0	0	0	46	46	0	46	46	16584
	40	4177	264	4441	719	3109	3828	4896	3373	8269	
OCTUBRE	20	0	2	2	1	58	59	1	60	61	12189
	40	2693	127	2820	263	2981	3244	2956	3108	6064	
NOVIEMBRE	20	0	0	0	1	59	60	1	59	60	13568
	40	3003	266	3269	433	3052	3485	3436	3318	6754	
DICIEMBRE	20	0	1	1	0	51	51	0	52	52	22320
	40	6762	274	7036	364	3734	4098	7126	4008	11134	
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>675</b>	<b>687</b>	<b>15</b>	<b>686</b>	<b>701</b>	<b>207595</b>
	<b>40</b>	<b>49307</b>	<b>3642</b>	<b>52949</b>	<b>5765</b>	<b>44733</b>	<b>50498</b>	<b>55072</b>	<b>48375</b>	<b>103447</b>	

**Tabla 99. APPB. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A. GOLFOLINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	28.144,62	0,00	0,00	28.144,62
Maritima Ecuatoriana (MARSEC S.A.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	0,00	60.391,48	0,00	0,00	60.391,48



OTRAS	28.885,72	1.385,14	0,00	0,00	30.270,86
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>28.885,72</b>	<b>89.921,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>118.806,97</b>

**Tabla 100. APPB. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A. GOLFOLINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BLUESHIPPING AGENCY SA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DEL CAMPO SHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maritima Ecuatoriana (MARSEC S.A.)	121.119,59	978,25	0,00	0,00	122.097,84
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	358.410,12	571.478,20	0,00	0,00	929.888,32
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	434.467,62	0,00	0,00	434.467,62
NAVISERVICIOS S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	28.723,90	0,00	0,00	0,00	28.723,90
OTRAS	327.136,96	7.505,98	0,00	0,00	334.642,94
<b>TOTAL</b>	<b>835.390,57</b>	<b>1.014.430,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.849.820,62</b>

**Tabla 101. APPB. -CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS**  
(Toneladas Métricas)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA NAVIERA LASA LOGISTICS AGENCY S. A	0,00	1.298,74	0,00	4.939,68	6.238,42
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A. GOLFOLINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BLUESHIPPING AGENCY SA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPAÑÍA DEL CAMPO SHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY ECUADOR	118,71	28.025,91	13.381,22	421.290,10	462.815,94
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	0,00	0,00	0,00	978,25	978,25
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	0,00	60.388,78	908,31	570.941,15	632.238,24
NAVIERA LATINOAMERICANA NAVELAT S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAVISERVICIOS S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T.M.T. TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES	0,00	86,40	0,00	2.567,19	2.653,59
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALES</b>	<b>118,71</b>	<b>89.799,83</b>	<b>14.289,53</b>	<b>1.000.716,37</b>	<b>1.104.924,44</b>

**Tabla 102. APPB. - NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.**  
(Número de contenedores)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA NAVIERA LASA LOGISTICS AGENCY S. A	0	2.206	6	2.189	6	4.395	4.401
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A. GOLFOLINE	0	0	0	0	0	0	0
BLUESHIPPING AGENCY SA	0	0	0	0	0	0	0
DEL CAMPO SHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO	0	0	0	0	0	0	0
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY ECUADOR	14	19.936	600	19.558	614	39.494	40.108
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	0	0	0	38	0	38	38
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	0	28.755	43	28.605	43	57.360	57.403

NAVIERA LATINOAMERICANA NAVELAT S.A.	0	0	0	0	0	0	0
NAVISERVICIOS S.A.	0	0	0	0	0	0	0
T.M.T. TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES	0	157	0	49	0	206	206
REMAR "REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A.	0	0	0	59	0	59	59
<b>TOTALES</b>	<b>14</b>	<b>51.054</b>	<b>649</b>	<b>50.498</b>	<b>663</b>	<b>101.552</b>	<b>102.215</b>

**Tabla 103. APPB. -PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	1.411,39	0,00	0,00	1.411,39
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	389,23	0,00	0,00	389,23
CANADA	0,00	201,61	0,00	0,00	201,61
CHILE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COLOMBIA	0,00	275,00	0,00	0,00	275,00
COREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSTA RICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CROACIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DINAMARCA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	0,00	410,07	0,00	0,00	410,07
ESTADOS UNIDOS	0,00	25.083,61	0,00	0,00	25.083,61
FRANCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRECIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	157,13	1.385,16	0,00	0,00	1.542,29
INGLATERRA	0,00	81,27	0,00	0,00	81,27
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	50,06	0,00	0,00	50,06
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIBYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	28.723,90	28.576,06	0,00	0,00	57.299,96
PANAMA	4,70	8.300,95	0,00	0,00	8.305,64
PERU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUSSIA	0,00	23.756,86	0,00	0,00	23.756,86
SYRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>28.885,72</b>	<b>89.921,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>118.806,97</b>

**Tabla 104. APPB. -PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	184.142,41	70.723,82	0,00	0,00	254.866,22
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	15.942,63	0,00	0,00	15.942,63
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	6.631,72	0,00	0,00	6.631,72

CHINA	97.002,91	5.257,48	0,00	0,00	102.260,39
COLOMBIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSTA RICA	0,00	10.366,64	0,00	0,00	10.366,64
CROACIA	0,00	2.423,34	0,00	0,00	2.423,34
DINAMARCA	0,00	2.376,32	0,00	0,00	2.376,32
ESPAÑA	1.185,21	3.953,77	0,00	0,00	5.138,98
ESTADOS UNIDOS	25.499,71	206.186,10	0,00	0,00	231.685,81
FRANCIA	0,00	1.922,48	0,00	0,00	1.922,48
GRECIA	0,00	9.819,26	0,00	0,00	9.819,26
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	69.828,67	25.142,64	0,00	0,00	94.971,31
INGLATERRA	53.590,98	2.418,97	0,00	0,00	56.009,95
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	14.413,38	27.377,92	0,00	0,00	41.791,30
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIBYA	0,00	1.638,00	0,00	0,00	1.638,00
MEXICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUEVA ZELANDIA	0,00	3.849,60	0,00	0,00	3.849,60
OTROS PAISES	31.212,63	328.668,38	0,00	0,00	359.881,00
PANAMA	0,09	645,08	0,00	0,00	645,16
PERU	0,00	26,00	0,00	0,00	26,00
PORTUGAL	0,00	1.566,80	0,00	0,00	1.566,80
RUSSIA	358.514,59	250.031,44	0,00	0,00	608.546,03
SYRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TURQUIA	0,00	37.461,68	0,00	0,00	37.461,68
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>835.390,57</b>	<b>1.014.430,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.849.820,62</b>

**Tabla 105. APPB. -INDICADORES OPERATIVOS**  
(Buques en Unidades, Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)  
Año: 2020

INDICADORES	CALCULO	2020												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
No. BUQUES		42	34	40	39	36	35	34	34	35	37	35	38	439
Volumen de Carga Movilizada		190.330,65	156.803,66	214.737,02	171.175,33	162.351,51	148.718,83	122.735,20	150.017,71	126.155,54	154.135,47	213.623,39	157.843,25	1.968.627,58
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	4.531,68	4.611,87	5.368,43	4.389,11	4.509,76	4.249,11	3.609,86	4.412,29	3.604,44	4.165,82	6.103,53	4.153,77	4.484,35
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		2.216,02	2.108,82	1.986,73	1.655,07	1.458,30	1.502,93	1.121,45	1.468,38	1.436,18	1.739,23	1.768,05	1.714,77	20.175,93
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	52,76	62,02	49,67	42,44	40,51	42,94	32,98	43,19	41,03	47,01	50,52	45,13	45,96
Tiempo en Muelles (Horas)		2.135,33	1.972,00	1.860,97	1.588,75	1.361,67	1.447	1.009,88	1.411,33	1.379,22	1.569,08	1.643,00	1.932,90	19.311,22
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	50,84	58,00	46,52	40,74	37,82	41,35	29,70	41,51	39,41	42,41	46,94	50,87	43,99
Tiempo de Operación (Horas)		1.109,48	882,25	1.064,55	836,52	795,88	866,85	594,53	809,50	812,85	796,85			8.569,27
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	171,55	177,73	201,72	204,63	203,99	171,56	206,44	185,32	155,20	193,43	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	229,73
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	26,42	25,95	26,61	21,45	22,11	24,77	17,49	23,81	23,22	21,54	0,00	0,00	19,52
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	51,96%	44,74%	57,20%	52,65%	58,45%	59,90%	58,87%	57,36%	58,94%	50,78%	0,00%	0,00%	44,37%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		8.639,15	7.057,91	8.559,95	8.191,00	7.934,16	7.512,67	7.766,28	7.450,11	7.185,78	8.308,20	7.650,42	7.941,16	94.196,79
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles)	60,24%	60,02%	54,62%	47,29%	41,16%	44,02%	31,64%	42,41%	38,84%	48,32%	49,26%	55,40%	48,27%

**Tabla 106. APPB. -RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA**  
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)

Año: 2019

PUERTOS		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDO	LIQUIDO	
ENE	Total Carga	98.037,65	92.293,00	0,00	0,00	190.330,65
	Horas en Operación	911,73	197,75	0,00	0,00	1.109,48
	Promedio Ton./Hora	107,53	466,72	0,00	0,00	171,55
FEB	Total Carga	78.806,79	77.996,87	0,00	0,00	156.803,66
	Horas en Operación	740,45	141,80	0,00	0,00	882,25
	Promedio Ton./Hora	106,43	550,05	0,00	0,00	177,73
MAR	Total Carga	119.821,14	94.915,88	0,00	0,00	214.737,02
	Horas en Operación	876,55	188,00	0,00	0,00	1.064,55
	Promedio Ton./Hora	136,70	504,87	0,00	0,00	201,72
ABRIL	Total Carga	82.588,90	88.586,43	0,00	0,00	171.175,33
	Horas en Operación	623,60	212,92	0,00	0,00	836,52
	Promedio Ton./Hora	132,44	416,06	0,00	0,00	204,63
MAY	Total Carga	59.613,68	102.737,88	0,00	0,00	162.351,55
	Horas en Operación	564,85	231,03	0,00	0,00	795,88
	Promedio Ton./Hora	105,54	444,69	0,00	0,00	203,99
JUN	Total Carga	75.607,85	73.110,98	0,00	0,00	148.718,83
	Horas en Operación	702,57	164,28	0,00	0,00	866,85
	Promedio Ton./Hora	107,62	445,03	0,00	0,00	171,56
JUL	Total Carga	45.968,03	76.767,17	0,00	0,00	122.735,20
	Horas en Operación	413,63	180,90	0,00	0,00	594,53
	Promedio Ton./Hora	111,13	424,36	0,00	0,00	206,44
AGO	Total Carga	69.544,05	80.473,67	0,00	0,00	150.017,71
	Horas en Operación	640,85	168,65	0,00	0,00	809,50
	Promedio Ton./Hora	108,52	477,16	0,00	0,00	185,32
SEP	Total Carga	63.245,26	62.910,28	0,00	0,00	126.155,54
	Horas en Operación	660,08	152,77	0,00	0,00	812,85
	Promedio Ton./Hora	95,81	411,81	0,00	0,00	155,20
OCT	Total Carga	94.097,66	60.037,80	0,00	0,00	154.135,47
	Horas en Operación	648,27	148,58	0,00	0,00	796,85
	Promedio Ton./Hora	145,15	404,07	0,00	0,00	193,43
NOV	Total Carga	129.379,25	84.244,13	0,00	0,00	213.623,39
	Horas en Operación	120,00	400,00	0,00	0,00	520,00
	Promedio Ton./Hora	1.078,16	210,61	0,00	0,00	410,81
DIC	Total Carga	80.751,08	77.092,16	0,00	0,00	157.843,25
	Horas en Operación	712,89	175,92	0,00	0,00	888,81
	Promedio Ton./Hora	113,27	438,23	0,00	0,00	177,59
<b>TOTAL</b>	<b>Total Carga</b>	<b>997.461,35</b>	<b>971.166,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.968.627,60</b>
	<b>Horas en Operación</b>	<b>7.615,47</b>	<b>2.362,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.978,07</b>
	<b>Promedio Ton./Hora</b>	<b>130,98</b>	<b>411,06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>197,30</b>

**CUADROS COMPARATIVOS.**

**Tabla 107. APPB.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**  
(Naves en Unidades)

Años: 2004-2020

TPM (Toneladas)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
0	-	499	2	0	1	0	5	0	-	2	1	11	0	12	3	0	1	0	0
500	-	999	0	0	0	0	2	0	1	0	1	3	0	0	1	1	1	1	0
1 000	-	1 999	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2 000	-	2 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
3 000	-	3 999	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
4 000	-	4 999	0	0	0	-	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
5 000	-	5 999	2	8	4	5	5	-	5	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0
6 000	-	6 999	20	12	19	23	17	7	13	16	3	1	7	5	3	3	8	2	2
7 000	-	7 999	17	16	20	24	30	13	23	20	13	16	17	22	8	11	8	8	7

8 000	-	8 999	35	30	43	34	27	28	56	45	18	22	20	27	8	2	7	2	1
9 000	-	9 999	87	85	99	104	127	112	71	48	76	70	67	58	20	18	25	12	12
10 000	-	19 999	330	311	294	309	337	327	363	328	251	230	230	245	285	271	236	225	145
20 000	-	29 999	1	0	2	1	-	3	1	13	5	0	0	0	0	24	9	17	36
30 000	-	39 999	1	0	1	-	3	-	3	2	10	0	3	1	0	0	43	51	36
40 000	-	49 999	-	0	4	7	2	5	2	2	1	2	1	4	0	0	0	31	39
50 000	-	59 999	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	27	52	75	72
60 000	-	69 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	89
70 000	-	79 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80.000 Y MAS....			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>496</b>	<b>462</b>	<b>488</b>	<b>509</b>	<b>557</b>	<b>500</b>	<b>538</b>	<b>479</b>	<b>381</b>	<b>355</b>	<b>348</b>	<b>376</b>	<b>330</b>	<b>357</b>	<b>393</b>	<b>427</b>	<b>439</b>
<b>% VARIACIÓN</b>				<b>-7%</b>	<b>6%</b>	<b>4%</b>	<b>9%</b>	<b>-10%</b>	<b>7%</b>	<b>-11%</b>	<b>-20%</b>	<b>-7%</b>	<b>-2%</b>	<b>8%</b>	<b>-12%</b>	<b>8%</b>	<b>10%</b>	<b>9%</b>	<b>3%</b>

**Tabla 108. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB**

(Naves en Unidades)

Años: 2019-2020

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2019	2020	2019	2020
<b>CALADO AL ARRIBO (Mts)</b>				
Menor 8,2 M	346	316	81%	72%
Entre 8,21 y 9 M	34	53	8%	12%
Entre 9,01 y 9,76 M	43	39	10%	9%
Entre 9,77 M y 11 M	4	31	1%	7%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>427</b>	<b>439</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>CALADO AL ZARPE (Metros)</b>				
Menor 8,2 M	256	225	60%	51%
Entre 8,21 y 9 M	83	99	19%	23%
Entre 9,01 y 9,76 M	44	50	10%	11%
Entre 9,77 M y 11 M	44	65	10%	15%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>427</b>	<b>439</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>ESLORA (Metros)</b>				
Menor a 100 M LOA	0	0	0%	0%
Entre 100,01 y 150 M LOA	76	58	18%	13%
Entre 150,01 y 200M LOA	187	130	44%	30%
Entre 200,01 y 250M LOA	88	90	21%	21%
Entre 250,01 y 300M LOA	76	161	18%	37%
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>427</b>	<b>439</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>TRB (Toneladas)</b>				
Menor 6,000	3	3	1%	1%
Entre 6,001 y 12,000	120	86	28%	20%
Entre 12,001 y 18,000	128	77	30%	18%
Entre 18,001 y 24,000	11	16	3%	4%
Entre 24,001 y 30,000	165	257	39%	59%
Mayor a 30,001	0	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>427</b>	<b>439</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**Tabla 109. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA**

(Naves en Unidades)

Años: 2004-2020

BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	7	6	5	3	1	0	1	0	3	2	1	5	1	2	2	1	0
ALGERIA	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTIGUA BARBUA	3	4	6	9	7	4	10	2	1	0	1	3	0	0	2	0	0
ANTILLAS HOLANDESAS	20	15	7	3	11	7	18	17	1	10	18	10	12	12	12	18	17

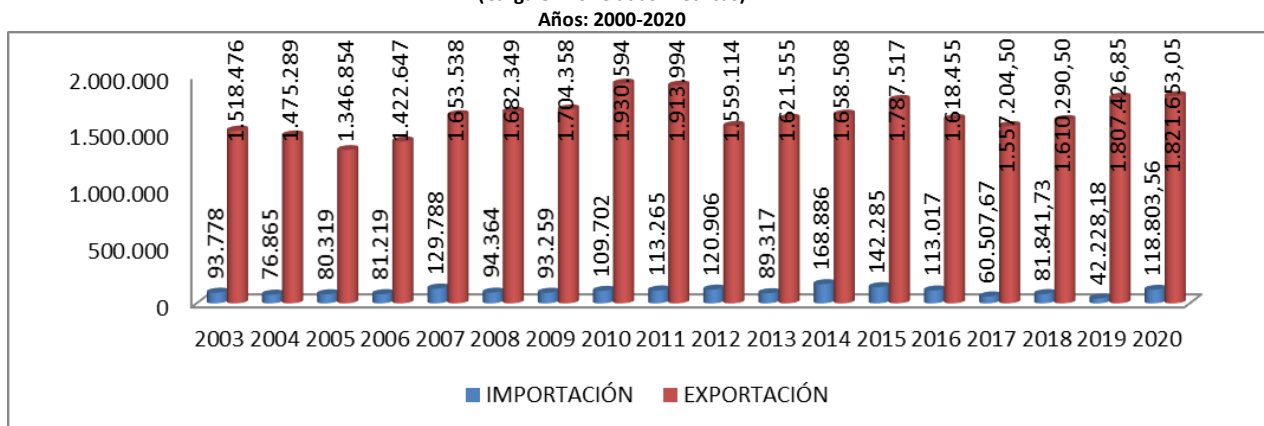
ARABIA SAUDITA	0	0	3	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	43
BAHAMAS	135	112	116	146	177	131	126	104	39	33	56	108	106	63	41	56	0
BARBADOS	0	0	0	3	11	31	17	8	4	7	1	1	1	3	5	0	0
BERMUDA	2	0	0	0	2	1	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
BELICE	0	0	0	0	0	-	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHINA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	-	0	0	0	0	0
CHIPRE	14	11	4	2	0	0	0	0	1	1	1	4	0	0	0	0	0
COOK ISLAND	0	0	3	6	7	2	3	2	4	1	4	3	6	3	0	0	0
CROCACIA	1	3	3	0	1	1	0	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0
DINAMARCA	34	4	4	11	26	26	57	49	5	0	3	0	0	3	13	0	67
FILIPINAS	12	15	10	3	4	32	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAN BRETAÑA	0	0	0	0	0	4	3	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0
GRECIA	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GIBALTRA	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOLANDA	2	1	2	4	0	0	3	1	0	0	2	1	0	5	6	5	2
HONDURAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
HONG KONG	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	22	26	24
ISLAS CAYMAN	25	37	40	19	4	3	4	12	2	7	13	5	2	2	0	0	0
ISLAS MARSELLAS	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
ISLAS MARSHALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	17	8	7	1	0	1	0
ISLA OF MAN	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JAIMAICA	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LATVIAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
LETONIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	52	22	45	102	126	56	145	161	218	188	156	143	111	122	149	118	116
LIMASSOL	0	0	1	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LITHUANIA	0	2	0	9	3	78	6	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
MALTA	35	38	51	49	34	8	11	5	15	10	7	3	2	39	1	0	1
NUEVA ZELANDIA	5	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	0	0	0	6	0	1	2	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	22	74	57
PANAMA	93	135	132	77	87	41	78	56	28	12	27	34	16	26	40	55	48
PORTUGAL	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	4	4	0	2	1	12
REINO UNIDO	5	0	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
RUSIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SIGNAPUR	1	0	0	0	2	45	0	0	0	0	0	24	50	48	52	67	50
ST. VINCENT	27	38	40	52	34	10	27	31	28	42	30	15	11	23	11	5	2
SUECIA	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
UCRANIA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
VANUATU	7	7	7	2	6	5	8	7	4	0	1	0	1	2	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>496</b>	<b>462</b>	<b>488</b>	<b>509</b>	<b>557</b>	<b>500</b>	<b>536</b>	<b>479</b>	<b>374</b>	<b>352</b>	<b>348</b>	<b>376</b>	<b>330</b>	<b>357</b>	<b>393</b>	<b>427</b>	<b>439</b>
<b>% VARIACIÓN</b>	<b>-3%</b>	<b>-7%</b>	<b>6%</b>	<b>4%</b>	<b>9%</b>	<b>-10%</b>	<b>7%</b>	<b>-11%</b>	<b>-21%</b>	<b>-8%</b>	<b>-1%</b>	<b>8%</b>	<b>-12%</b>	<b>8%</b>	<b>10%</b>	<b>9%</b>	<b>3%</b>

**Tabla 110. APPB. -CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Años: 2003-2019

AÑO	CARGA		TOTAL	% VARIACIÓN
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2003	93,778	1,518,476	1,612,254	-
2004	76,865	1,475,289	1,552,154	-4%
2005	80,319	1,346,854	1,427,173	-8%
2006	81,219	1,422,647	1,503,866	5%
2007	129,788	1,653,538	1,783,326	19%
2008	94,364	1,682,349	1,776,713	0%
2009	93,259	1,704,358	1,797,617	1%
2010	109,702	1,930,594	2,040,296	14%
2011	113,265	1,913,994	2,027,259	-1%
2012	120,906	1,559,114	1,680,020	-17%

2013	89,317	1,621,555	1,710,872	2%
2014	168,886	1,658,508	1,827,394	7%
2015	142,285	1,787,517	1,929,802	6%
2016	113,017	1,618,455	1,731,472	-10%
2017	60,507.67	1,557,204.50	1,617,712	-7%
2018	81,841.73	1,610,290.50	1,692,132	5%
2019	42,228.18	1,807,426.85	1,849,655	9%

**Ilustración 84. Carga de Importación y Exportación.**  
(Carga en Toneladas Métricas)



**Tabla 111. APPB. -EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS**

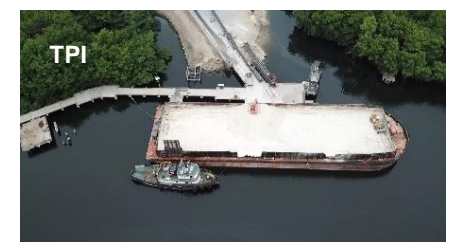
Años: 2004-2020

AÑO	CARGA		TOTAL	VARIACIÓN
	Importación	Exportación		
2004	11.175	11.328	22.503	-
2005	11.551	10.995	22.546	0%
2006	12.302	11.323	23.625	5%
2007	13.820	22.820	36.640	55%
2008	21.445	26.968	48.413	32%
2009	31.898	36.632	68.530	42%
2010	29.227	32.713	61.940	-10%
2011	25.568	28.375	53.943	-13%
2012	27.737	27.077	54.814	2%
2013	23.444	22.578	46.022	-16%
2014	24.571	24.563	49.134	7%
2015	30.356	29.851	60.207	23%
2016	30.669	31.867	62.536	4%
2017	42.059	47.105	89.164	43%
2018	56.395	57.120	113.515	27%
2019	78.581	79.919	158.500	40%



# ESTADÍSTICAS DE LOS TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS (TPH)

## Terminales en el Rio Guayas de Graneles Líquidos y Sólidos y Cabotaje a Galápagos



## **TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS**

### **TERMINAL PORTUARIO DE GUAYAQUIL – TPG y su Operador Portuario INARPI**

[www.tpg.com.ec](http://www.tpg.com.ec)

Inicio de operaciones: Julio 2006

#### **INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA:**

**Número IMO:** ECGYE-0013

**Canales de acceso:** Canal principal del Puerto de Guayaquil. Navegación aproximada de 50 millas hasta TPG.

**Área total:** 25,3 ha

**Área Depósito Temporal (Almacenamiento):** 22,1 ha

**Área administrativa:** 4000 m<sup>2</sup>

**Bodega para carga suelta:** 5100 m<sup>2</sup>

**Longitud de muelles (m):** 660 mts.

**Dolphin de Atraque:** Sur (1) a 50 mts, Norte (1) a 50 mts.

**Total frente de atraque (m):** 770 mts.

**Número de atracaderos:** 3

**Profundidad pie muelle (m):** 13.7 mts. en baja marea

**Calado actual:** 13.00 metros en marea baja

**Plataformas:** 5 pasarelas

**Duques de amarre:** 3

**Bitas de amarre:** 23

**Eslora permitida:** Hasta 370 metros

**Capacidad anual de transferencia:**

- 1.300.000 TEUs (Muelle Container)
- 2.345.000 TM (Muelle Granel Sólido)

**Reefer plugs:** 1640 (1440 fijos y 200 power pack)

2000 m<sup>2</sup> de bodega techada para inspecciones de fruta y otros

720 m<sup>2</sup> de cámaras de frío para inspecciones, con capacidad de hasta 16 contenedores simultáneamente.

400 m<sup>2</sup> adicionales de área techada para inspecciones.

4000 m<sup>2</sup> de área techada para aforos.

Oficinas de SENAE – Agrocalidad e instalaciones de Policía Antinarcóticos y Caniles

#### **EQUIPO PORTUARIO:**

- 2 Gantry Super Post Panamax (Row 22)
- 2 Gantry Panamax (Row 15)
- 1 Grúa Gottwald
- 1 Liebherr
- 7 RTG (Rubber tired Gantry Crane)
- 25 grúas portacontenedores
- 21 Tracto camiones propios
- 21 Ramplas para camiones.
- 20 básculas electrónicas de 80 Ton c/u.
- 1 scanner móvil operado por SENAE



#### **SERVICIOS PORTUARIOS**

- Muelle para atraque de todo tipo de naves.
- Especializados en servicio a naves portacontenedores
- Estiba y desestiba
- Almacenamiento de contenedores
- Almacenamiento de carga suelta
- Energía para contenedores refrigerados

**CERTIFICACIONES:** BASC, Código PBIP, ISO 9001-2015

#### **PROCESOS DIGITALES:**

**Para usuarios:** Facturación en línea de servicios importación y exportación, ponchado electrónico, DRES electrónico, DISV, sistema de turnos, Tarja electrónica, APP TPG Móvil para transportistas.

**Para líneas navieras:** Consulta en línea de listas de embarque de cada nave, Registro de números de reserva y Consulta en línea de temperaturas de contenedores refrigerados.

**Para autoridades:** Libre plática.

**Otros servicios en línea:** Tráfico de naves, Cálculo de proforma por servicios, Solicitudes de crédito, Estados de choferes, Solicitud de acceso, Listado de aforos.

## **TERMINAL PORTUARIO BANANAPUERTO y su Operador Portuario Naportec**

[www.naportec.com.ec](http://www.naportec.com.ec)

Inicio de operaciones: Julio 2002

### **INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:**

**Número IMO:** ECGYE-0003

**Canales de acceso:** Canal principal del Puerto de Guayaquil. Navegación aproximada de 50 millas hasta el Canal Santa Ana.

**Área total Deposito Temporal:** 74,493.37 m<sup>2</sup>.

**Área Bodegas Cubiertas:** 10,153.93 m<sup>2</sup>.

**Área de Bodegas Abiertas:** 64,339.44 m<sup>2</sup>.

**Muelles:** 360 m

**No. Atracaderos:** 2

**Calado pie Muelle (m):** 12mts. en baja marea

**Calado actual autorizado por SPTMF (Terminales ubicados en el Canal Santa Ana):** 12.50mts - 13.00mts.

**Plataformas:** 3 pasarelas

**Duques de amarre:** 2

**Bitas de amarre:** 18

**Eslora permitida:** 306 metros

**Capacidad anual de transferencia:** 500.000 TEUs

**Tipo de Carga/Especialización:** contenedores convencionales y refrigerados, carga general, bobinas, carga peligrosa bajo código IMDG, vehículos, maquinarias y acero.

### **Cuenta con:**

- 5 garitas de acceso con CCTV, cámaras para lecturas de códigos de contenedores.
- 9 balanzas con sistemas automatizados para reducir tiempos de atención en accesos.
- 1400 tomas eléctricas para contenedores reefers.
- 18 andenes en bodega techada (4,673.48 m<sup>2</sup>)
- Cámara de frío.
- Arcos de desinfección automática de contenedores.
- Centro Logístico con capacidad de atención de 1600 TEUs.
- Oficinas de Policía Antinarcoáticos

### **SERVICIOS PORTUARIOS:**

- Muellaje.
- Embarque y desembarque de carga suelta.
- Embarque y desembarque de contenedores.
- Porteo de contenedores / carga general.
- Almacenaje.
- Pesaje de contenedores.
- Recepción/despacho de contenedores/carga general.

**PROCESOS DIGITALES:** Facturación en línea, Ponchado electrónico, Enrolamiento de transportistas, AISV electrónico, EIR electrónico, Servicio de Chatbot.

### **FOTOS DEL TERMINAL**



**Otros servicios en línea:** Tráfico de naves, consulta de conductores-vehículos.

### **EQUIPO PORTUARIO:**

- 2 Grúas Gantry STS
- 4 Grúas móviles para contenedores
- 11 Container Handlers
- 2 Grúas RTG
- 36 Terminal Trucks

### **CERTIFICACIONES:**



### **SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA PROTECCIÓN A LA CARGA Y BUQUE**

- Centro de CCTV con operadores atendiendo 24/7
- Unidad Canina DOLE K-9
- 130 cámaras
- Inspección de accesos con scanner
- Escáner Mini Z para inspección de contenedores
- Patrulla Terrestre.
- Bote de seguridad fluvial
- Equipo de Inspección Subacuática
- Sistemas de Seguridad y Comunicación: Electrónica, telefónica y radial.

## **TERMINAL PORTUARIO FERTISA, Fertilizantes, Terminales I Servicios C.L.**

[www.terminalfertisa.com](http://www.terminalfertisa.com)

Inicio de operaciones portuarias: Año 1964

### **INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:**

**Número IMO:** ECGYE-0005

**Canales de acceso:** Canal principal del Puerto de Guayaquil. Navegación aproximada 50 millas hasta el Canal del Muerto.

**Área total del puerto:** 13,28 ha.

**Área Depósito Temporal:** 3,59 ha.

**Área de almacenamiento:** 3,59 ha.

**Muelles:** 300 metros de longitud.

**Duques de amarre:** 2

**No. Atracaderos:** 2.

**Profundidad pie Muelle (m):** 10,50 mts. en baja marea

**Calado actual (m):** 11,00 mts. Con beneficio de marea

**Eslora max. autorizada:** 210 metros.

**Bitas de amarre:** 17 y 11 Cornamusas

**Tipo de Carga/especialización:** gráneles sólidos, carga general, contenedores.

**Capacidad máxima de almacenaje:** 120.000 Tons.

Gráneles sólido; 5.500 TEUS

**Capacidad anual del puerto:** 1.500.000 Tons. Gráneles sólidos; 150.000 TEUS.

Instalaciones y arcos para la desinfección automática de contenedores.

Oficinas de Policía Antinarcóticos

### **EQUIPO PORTUARIO**

- Tres (3) grúas Gottwald.
- Seis (6) reachstackers.
- Ocho (8) Grabs desde 6 m<sup>3</sup> a 20 m<sup>3</sup> de capacidad.
- Dos (2) Montacargas.
- Cuatro (4) básculas de hasta 80 toneladas c/u

### **SERVICIOS PORTUARIOS**

- Operación de naves
- Descarga y embarque de contenedores, carga general y carga granel.
- Recepción y despacho de contenedores, carga general y carga granel, durante todos los días del año.

### **CERTIFICACIONES**

- Código PBIP
- BASC



### **TECNOLOGÍA**

- Sistemas de Seguridad y Comunicación: Electrónica, Sistema de seguridad.
- CCTV, GPS transporte de carga controlada, Policía Antinarcóticos Oficina.
- Operaciones manejadas a través del software NAVIS N4.

### **SERVICIOS EN LÍNEA**

- Tráfico de naves, programa de apertura, listado de aforos, citas portuarias, solicitud de crédito.

### **FACILIDADES BANCARIAS**

- Facilidades de Transferencias de Pago 24/7 a través del Banco del Pacífico, Produbanco y Banco Guayaquil.

## **TERMINAL PORTUARIO ECUATORIANA DE GRANOS S.A., ECUAGRAN**

**Grupo Delcorp S.A.**

[www.ecuagran.com](http://www.ecuagran.com)

Inicio de operaciones: Año 1974

### **INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:**

**Número IMO:** ECGYE-0004

**Canales de acceso:** Canal de Jambelí / Cascajal – Río Guayas.

**Área: total del puerto:** 17.575 mts.

**Área Depósito Temporal:** 3.226 mts.

**Área de almacenamiento:** 9.185 mts.

**Longitud de Muelles:** 126 metros.

**No. Atracaderos:** 1.

**Calado pie Muelle (m):** 8 metros.

**Calado actual (m):** 7,20 metros.

**Eslora:** Hasta 200 metros.

**Plataformas:** 1

**Duques de amarre:** 3

**Bitas de amarre:** 8

**Tipo de Carga/especialización:** cereales, atún congelado, fertilizantes.

**Capacidad máxima de almacenaje:**

- 61.300 TM (Silos)
- 16.000 TM (bodegas)

**Capacidad anual del puerto:** 380.000 TM

### **EQUIPO PORTUARIO**

- Cinco (5) máquinas succionadoras eléctricas móviles de 100 TM / hora.
- Dos (2) succionadoras a diésel fijas de 100 TM/hora.
- Dos (2) transportadores de banda de 300 TM/hora.
- Dos (2) básculas de flujo continuo.
- Dos (2) elevadores de cangilones de 300 y 200 toneladas /hora.
- Cinco (5) tolvas de 10 toneladas capacidad.
- Cuatro (4) cucharas para descarga.

### **SERVICIOS PORTUARIOS**

- Descarga.
- Almacenamiento.
- Despacho.
- Porteo.
- Tarja.
- Pesaje (Operación de báscula).



### **OTROS SERVICIOS**

- Alquiler de equipos.
- Transilaje.
- Fumigación.
- Secamiento.
- Ensacado.
- Laboratorio.
- Asesoramiento.

### **CERTIFICACIONES**



### **SERVICIOS EN LINEA**

- Facturación Electrónica
- Inventarios en línea
- Servicio de Chat en línea

## **QC TERMINALES ECUADOR S.A. QCTE**

[www.qcterminales.com](http://www.qcterminales.com)

Constituida en 1971, inició operaciones en 1977 bajo el nombre SIPRESSA, luego Vopak Ecuador S.A. y desde 2013 pasó a llamarse QC Terminales Ecuador S.A. QCTE

### **INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:**

**Número IMO:** ECGYE-0011

**Canales de acceso:** Canal de Cascajal – Río Guayas.

**Área total del Terminal:** 5.60 ha, incluye parques de almacenamiento de tanques, bodegas y lote para almacenamiento cielo abierto y expansiones.

**Área Almacén Temporal & Depósito Aduanero:** 4.4 ha.

**Área Almacenamiento:** 2.0 ha que incluye 56 tanques verticales atmosféricos, con capacidad de 21.100 m<sup>3</sup> o 5'575.000 galones, 13 bodegas graneleras con capacidad de almacenamiento de hasta 70.000 TM de sólidos al granel y producto terminado y un lote a cielo abierto de 12.000 m<sup>2</sup>.

**Longitud de Muelle:** 313 m de frente de atraque con 1 plataforma de 120,00 mts. y 2da plataforma de 85 mts.

**No. Atracaderos:** 2

**Calado pie Muelle (m):** 10 metros en baja marea

**Calado actual:** 7.20 metros

**Eslora:** 210 metros.

**Plataformas:** 2

**Duques de amarre:** 3

**Bitas de amarre:** 6 bitas y 24 cornamusas

**Tipo de Carga/especialización:**

**Carga líquida al granel:** productos químicos, petroquímicos, combustibles y aceites minerales, vegetales y animales.

**Carga Seca al granel:** Fertilizantes, minerales, granos, químicos.

**Carga general:** big bags, bobinas de acero y/o papel, tubería, acero, planchas.

**Tipo de Terminal:** Importación/Exportación/ Distribución

**EQUIPO PORTUARIO:**

**Gráneles Sólidos y Carga General**

- 2 cucharas Mack 12 m<sup>3</sup> con remolque
- 2 equipos de izaje tipo pórtico (spreader) de 12 TM.
- 3 tolvas metálicas de 20 m<sup>3</sup>
- 3 cargadoras frontales de 5.5 y 3.5 m<sup>3</sup>
- 1 telehandler de 2.8 TM
- 9 montacargas de 2.5 y 3.0 TM
- 1 tractor de arrastre con remolque de 12 TM
- 6 líneas de ensacado doble para sacos desde 25 a 50 Kg y 2 planta de mezcla de 8 TM
- 2 líneas de ensacado de big bags de hasta 2 TM
- 3 básculas camioneras de 80 TM certificadas

**Gráneles Líquidos:**

- 5 líneas recepción en muelle de 6" con mangueras
- 4 estaciones de bombeo
- 5 posiciones de carga de tanqueros y 2 de descarga
- 2 medidores de flujo volumétrico y equipo de filtrado
- 1 estación de entamborado 55 galones

### **FOTOS DEL TERMINAL**



**SERVICIOS EN LÍNEA:** Reporte de inventarios en tanques y bodegas, movimientos de ingreso y salida de carga, facturación, agendamiento de citas.

### **SERVICIOS PORTUARIOS:**

- Carga y Descarga de buques tipo: oil/chemical tankers, bulk carriers y general cargo vessels
- Almacenamiento: Almacén Temporal, Depósito Aduanero y Almacenamiento Simple
- Estiba, Reestiba y Desestiba
- Pesaje (Operación de Bascula).
- Tarja.
- Muelle para naves de tráfico nacional como remolcadores, barcazas, buques pesqueros por veda y naves en internación al país.
- Abastecimiento combustible buque/autotanque.

### **CERTIFICACIONES:**

- Código PBIP / ISPS
- CDI-T (Chemical Distribution Institute – Terminals)
- Responsabilidad Integral (Responsible Care)
- IFA Product Stewardship
- Almacenamiento de combustibles - Agencia Regulación y Control Hidrocarburífero – ARCH.
- Almacenamiento de sustancias controladas sujetas a fiscalización - Ministerio de Gobierno

## **TERMINAL PORTUARIO INTERNACIONAL PUERTO HONDO S.A., TPI**

Inició operaciones en el año 2005.

### **INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:**

**Canales de acceso:** Estero Mongón.

**Área total del puerto:** 44.974.03 m.

**Área Depósito Temporal:** 5.648.43 m.

**Área de almacenamiento:** 11.964.86 m.

**Longitud de Muelles:** 85 metros.

**No. Atracaderos:** 1

**Calado pie Muelle (m):** 4,5 metros en baja marea y 7,5 metros en pleamar.

**Calado actual (m):** 4,5 metros en baja marea

**Eslora:** 120 metros

**Plataformas:** 1

**Duques de amarre:** 3

**Bitas de amarre:** 5

**Tipo de Carga/especialización:** gráneles sólidos (sal, yeso, clinker, carbón).

**Capacidad máxima de almacenaje:**

- 70.000 Tons. (Depósito Temporal)
- 35.000 Tons. (Patio)

**Capacidad anual del puerto:** 302.400 Tons.

### **EQUIPO PORTUARIO**

- Báscula camionera para 80 toneladas.
- Silo capacidad de 700 toneladas.
- Banda transportadora de 400 toneladas por hora de descarga.

### **SERVICIOS PORTUARIOS**

- Carga / descarga de carga general pesada.
- Mantenimiento menor de naves a flote.
- Avituallamiento.
- Estadía de naves que arriben para internación temporal y/o nacionalización.

**SERVICIOS EN LÍNEA:** Facturación en línea, ponchado electrónico.



### **CERTIFICACIONES**

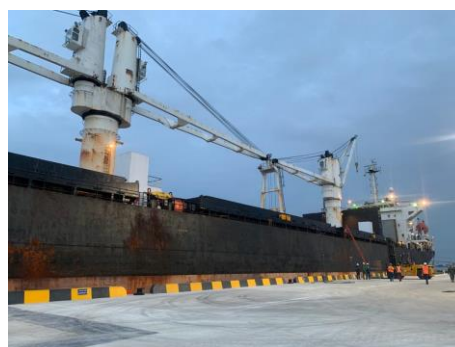
- Licencias Ambientales.

## ECUABULK S.A. / TERMINAL PORTUARIO DEL RÍO GUAYAS, ALMACENES Y SILOS

Desde 1951 fue la primera terminal granelera del país bajo el nombre de 'Harinas del Ecuador' y se ubica al sur de la ciudad de Guayaquil. Con la ampliación de su muelle, desde junio del 2019, aporta con mayor competitividad al sector portuario fluvial mediante una moderna facilidad para el manejo de cargas al granel, líquidos y general. Sus servicios logísticos integrales, con el apoyo de una importante flota de maquinaria portuaria, lo convierte en una facilidad única con los recursos necesarios para atender productos desde el gancho de la nave hasta su entrega final con importantes beneficios a sus usuarios.

### **INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:**

- Un moderno muelle para recibir naves sobre 200 metros de eslora.
- Bodegas horizontales para almacenar sobre 140,000 TM de cargas al granel.
- El mayor patio de almacenamiento abierto con un área de 7,000 m<sup>2</sup>.
- 12 silos de hormigón para el almacenamiento de cereales.
- 3 básculas electrónicas de pesaje, ubicadas estratégicamente, para potenciar el flujo de vehículos.
- La más amplia zona de parqueo para camiones dentro del terminal.
- Seguridad perimetral y circuito cerrado de TV.



### **EQUIPO PORTUARIO:**

- Tolvas de 40 m<sup>3</sup> C/U.
- Cucharas para operaciones graneleras de todo tamaño.
- Equipos especializados para el almacenamiento y manejo de carga al granel y general.
- Montacargas de distintas capacidades.
- Payloaders/cargadoras frontales.
- Excavadoras/Retroexcavadoras.
- Tractores.
- Flota de vehículos para descarga directa o porteo de carga al granel y general.



### **SERVICIOS PORTUARIOS Y LOGÍSTICOS:**

- Carga/Descarga de productos al granel, líquidos y general.
- Registro, control y manejo de los inventarios.
- Alquiler de bodegas para almacenamiento de graneles agrícolas, industriales y carga general.
- Alquiler de silos para almacenamiento de cereales.
- Depósito Temporal aduanero para carga desembarcada en el Terminal Fluvial.
- Ensacado y empaque.
- Servicio de bascula.
- Personal y maquinaria especializada.



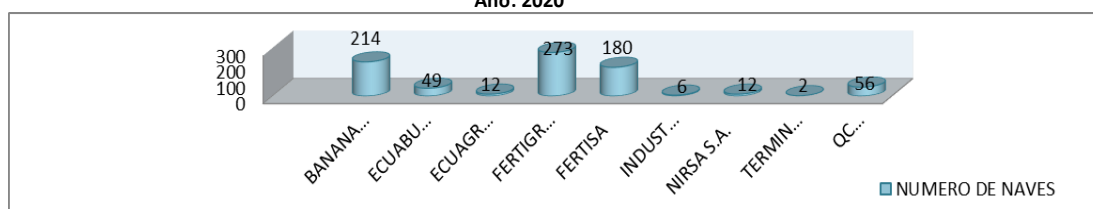


## ESTADÍSTICAS DE LOS TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS.

**Tabla 112. TPH. - NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL**  
(Naves arribadas)  
Año: 2020

TERMINAL PRIVADO	NUMERO DE NAVES
BANANAPUERTO	214
ECUABULK	49
ECUAGRAN	12
FERTIGRAN	273
FERTISA	180
INDUSTRIAL MOLINERA	6
NIRSA S.A.	12
TERMINAL PORT. INT. PUERTO HONDO	2
QC TERMINALES	56
<b>TOTAL</b>	<b>804</b>

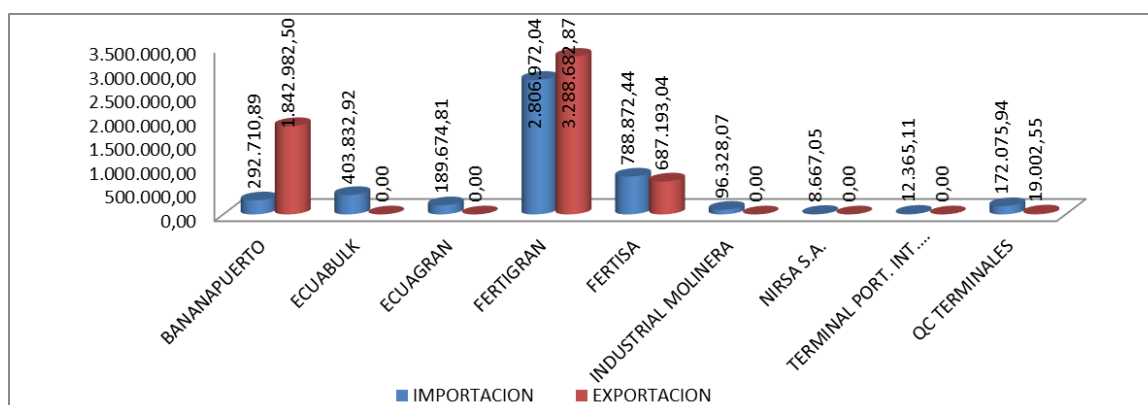
**Ilustración 15. Número de Naves de Tráfico Internacional arribadas a Terminales Privados**  
Año: 2020



**Tabla 113. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

TERMINAL PRIVADO	TIPOS DE CARGA		TOTAL
	IMPORTACION	EXPORTACION	
BANANAPUERTO	292.710,89	1.842.982,50	2.135.693,39
ECUABULK	403.832,92	0,00	403.832,92
ECUAGRAN	189.674,81	0,00	189.674,81
FERTIGRAN	2.806.972,04	3.288.682,87	6.095.654,91
FERTISA	788.872,44	687.193,04	1.476.065,48
INDUSTRIAL MOLINERA	96.328,07	0,00	96.328,07
NIRSA S.A.	8.667,05	0,00	8.667,05
TERMINAL PORT. INT. PUERTO HONDO	12.365,11	0,00	12.365,11
QC TERMINALES	172.075,94	19.002,55	191.078,49
<b>TOTAL</b>	<b>4.771.499,26</b>	<b>5.837.860,96</b>	<b>10.609.360,22</b>

**Ilustración 96. Movimiento de Carga de Importación y Exportación en Terminales Portuarios HABILITADOS**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020



**Tabla 114. TPH.- IMPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

IMPORTACION					
TERMINAL PRIVADO	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	TOTAL
BANANAPUERTO	1,91	292.708,98	0,00	0,00	292.710,89
ECUABULK	186.026,95	0,00	192.864,46	24.941,50	403.832,92
ECUAGRAN	0,00	0,00	189.674,81	0,00	189.674,81
FERTIGRAN	24,00	2.798.943,74	8.004,30	0,00	2.806.972,04
FERTISA	274.937,22	102.770,29	411.164,94	0,00	788.872,44
INDUSTRIAL MOLINERA	0,00	0,00	96.328,07	0,00	96.328,07
NIRSA S.A.	0,00	0,00	8.667,05	0,00	8.667,05
TPI	0,00	0,00	12.365,11	0,00	12.365,11
QC TERMINALES	7.211,54	0,00	90.952,97	73.911,43	172.075,94
<b>TOTAL</b>	<b>468.201,63</b>	<b>3.194.423,01</b>	<b>1.010.021,70</b>	<b>98.852,93</b>	<b>4.771.499,26</b>

**Tabla 115. TPH. - EXPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

EXPORTACION					
TERMINAL PRIVADO	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	TOTAL
BANANAPUERTO	0,00	1.842.979,93	2,57	0,00	1.842.982,50
ECUABULK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ECUAGRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FERTIGRAN	138,20	3.288.544,67	0,00	0,00	3.288.682,87
FERTISA	248.946,45	189.699,90	248.546,69	0,00	687.193,04
INDUSTRIAL MOLINERA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NIRSA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TPI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
QC TERMINALES	18,59	0,00	18.983,96	0,00	19.002,55
<b>TOTAL</b>	<b>249.103,24</b>	<b>5.321.224,50</b>	<b>267.533,22</b>	<b>0,00</b>	<b>5.837.860,96</b>

**Tabla 116. TPH. - IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA CONTENERIZADA**

(TEU's)

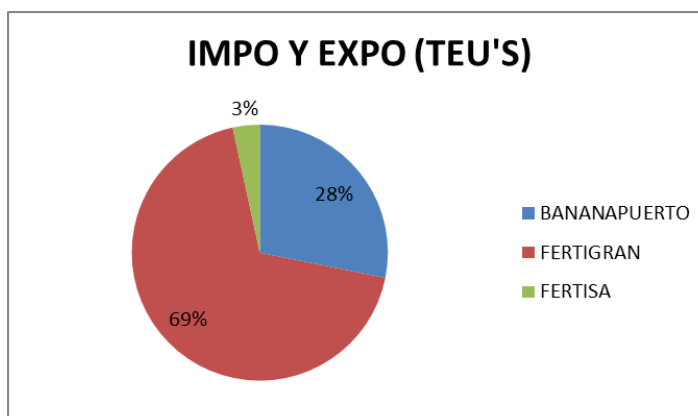
Año: 2020

TERMINAL PRIVADO	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TOTAL		TOTAL	% PARTICIPACION
	VACIOS	LLENOS	VACIOS	LLENOS	VACIOS	LLENOS		
BANANAPUERTO	92.973	26.338	14.233	161.113	107.206	187.451	294.657	28%
FERTIGRAN	155.334	221.961	118.266	220.883	273.600	442.844	716.444	68%
FERTISA	9.288	8.673	3.918	13.741	13.206	22.414	35.620	3%
<b>TOTAL</b>	<b>257.595</b>	<b>256.972</b>	<b>136.417</b>	<b>395.737</b>	<b>394.012</b>	<b>652.709</b>	<b>1.046.721</b>	<b>100%</b>

**Ilustración 107. Movimiento de Carga CONTENERIZADA en Terminales Portuario habilitado**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020



**CUADROS COMPARATIVOS.**  
**Tabla 117. TPH. - NAVES MOVILIZADAS**  
(Naves en Unidades)  
Años: 2004-2020

TERMINAL PRIVADO	AÑOS																
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
BANANAPUERTO	208	236	294	281	224	316	284	272	200	214	242	226	324	287	272	251	214
DINARI S.A.	0	0	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECUAGRAN - ECUATORIANA DE GRANOS	15	15	9	6	6	5	11	19	28	30	31	31	34	36	28	21	12
ECUAFUEL	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FERTIGRAN S.A.	0	3	65	150	236	213	317	300	183	245	246	212	184	285	354	335	273
FERTISA	127	172	241	232	242	165	113	108	148	131	198	301	302	282	202	208	180
INDUSTRIAL MOLINERA S.A.	5	9	8	9	5	10	5	0	12	11	12	10	11	8	8	0	6
INTERVISA TRADE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LUBRIANSA	3	6	5	4	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOLINOS DEL ECUADOR	24	17	21	21	17	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
ECUABULK	0	0	0	0	0	0	0	15	14	13	12	11	7	6	10	23	49
NIRSA S.A.	21	12	28	11	23	18	24	23	21	25	18	13	11	11	9	14	12
SALICA S.A.	42	52	44	41	49	24	34	31	24	33	30	33	0	0	0	0	0
SANTORISA S.A.	3	6	5	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TERMINAL PORT. INT. PUERTO HONDO	0	18	27	26	33	22	24	35	15	4	5	11	10	13	2	9	2
TERMOGUAYAS GENERATION	0	0	4	14	5	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIMSA, TERMINAL INTERNACIONAL MARITIMO	16	18	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRINIPUERTO	48	39	47	61	43	45	43	50	39	39	53	26	13	5	0	0	0
TUNLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUNAPAC	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QC TERMINALES (EX-VOPAK)	52	42	52	53	42	34	40	29	38	32	34	40	39	53	60	60	56
INDUATUN	0	0	0	0	0	0	45	15	0	92	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>566</b>	<b>645</b>	<b>882</b>	<b>922</b>	<b>929</b>	<b>877</b>	<b>962</b>	<b>900</b>	<b>722</b>	<b>869</b>	<b>881</b>	<b>914</b>	<b>935</b>	<b>986</b>	<b>945</b>	<b>930</b>	<b>804</b>
<b>% VARIACIÓN</b>		<b>14%</b>	<b>37%</b>	<b>5%</b>	<b>1%</b>	<b>-6%</b>	<b>10%</b>	<b>-6%</b>	<b>-20%</b>	<b>20%</b>	<b>1%</b>	<b>4%</b>	<b>2%</b>	<b>5%</b>	<b>-4%</b>	<b>-2%</b>	<b>-14%</b>

**Tabla 118. TPH. - CARGA MOVILIZADA POR TIPO**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Años: 2005-2020

TERMINAL PRIVADO	AÑOS							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Carga General	1.243.557	1.522.419	1.922.910	1.047.097	997.457	555.214	332.492	278.798
Carga Contenerizada	781.122	1.142.323	1.721.549	2.609.391	2.234.673	3.697.636	3.397.964	3.270.080
Graneles Sólidos	1.223.616	1.734.800	1.965.689	1.488.309	1.677.967	1.528.429	2.087.012	1.770.272
Graneles Líquidos	65.297	81.507	176.974	80.278	102.928	258.690	74.538	122.274
<b>TOTAL</b>	<b>3.313.592</b>	<b>4.481.049</b>	<b>5.787.122</b>	<b>5.225.075</b>	<b>5.013.025</b>	<b>6.039.969</b>	<b>5.892.006</b>	<b>5.441.424</b>
<b>% VARIACIÓN</b>	<b>0%</b>	<b>35%</b>	<b>29%</b>	<b>-10%</b>	<b>-4%</b>	<b>20%</b>	<b>-2%</b>	<b>-8%</b>

TERMINAL PRIVADO	AÑOS							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Carga General	231.767	331.775	221.270	308.775	196.850	190.252	271.903	717.305
Carga Contenerizada	3.152.871	3.755.872	3.893.532	3.824.978	7.939.956	9.733.538	9.294.656	8.515.648
Graneles Sólidos	1.565.778	2.126.995	1.222.506	864.849	1.249.003	1.253.579	1.109.653	1.277.555
Graneles Líquidos	123.424	111.146	116.910	81.117	71.852	99.405	104.340	98.853
<b>TOTAL</b>	<b>5.073.840</b>	<b>6.325.788</b>	<b>5.454.218</b>	<b>5.079.720</b>	<b>9.534.685</b>	<b>11.276.774</b>	<b>10.782.571</b>	<b>10.609.360</b>
<b>% VARIACIÓN</b>	<b>-7%</b>	<b>25%</b>	<b>-14%</b>	<b>-7%</b>	<b>88%</b>	<b>18%</b>	<b>-4%</b>	<b>-2%</b>

**Tabla 119. TPH. - CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN**

(Carga en Toneladas Métricas)  
Años: 2009-2020

AÑO	CARGA (T.M.)		TOTAL	% VARIACIÓN
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2009	2.753.886	2.259.140	5.013.026	-
2010	3.329.360	2.710.611	6.039.971	20%
2011	3.422.302	2.469.704	5.892.006	-2%
2012	3.234.753	2.206.671	5.441.424	-8%
2013	2.933.729	2.140.111	5.073.840	-7%
2014	4.075.945	2.249.841	6.325.786	25%
2015	3.001.473	2.452.746	5.454.219	-14%
2016	2.106.926	2.972.794	5.079.720	-7%
2017	4.486.444	5.048.242	9.534.685	88%
2018	5.318.966	5.957.808	11.276.774	18%
2019	4.870.696	5.909.856	10.780.552	-4%
2020	4.771.499	5.837.861	10.609.360	-6%

A Partir del 2011 los datos han sido validados con los Terminales Portuarios Habilitados.

**Ilustración 118. Carga de Importación y Exportación.**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Años: 2004-2020



**Tabla 120. TPH.- MOVIMIENTO DE CARGA POR TERMINALES**

(Carga en Toneladas Métricas)  
Años: 2004-2020

TERMINAL PORTUARIO HABILITADO	2004	2005	2006	2007	2008	2010	2011	2012
BANANAPUERTO	1.319.345	1.494.910	1.454.889	1.646.201	1.243.439	1.654.265	1.445.894	1.136.568
DINARI	0	0	1.560	0	0	0	0	0
ECUAGRAN	148.016	92.677	80.551	55.452	35.916	115.139	173.485	233.406
FERTIGRAN	-	34.888	437.649	1.237.148	1.835.711	2.485.210	2.251.747	2.209.607
FERTISA	672.933	581.805	1.086.515	1.325.647	766.293	507.498	440.233	626.319
INDUSTRIAL MOLINERA	75.833	102.081	96.021	112.304	81.319	72.592	108.953	132.907
LA FAVORITA	0	0	0	0	0	0	0	0
LUBRIANSA (EX MACASA)	8.057	9.373	8.131	9.889	6.562	1.921	4.820	0
MOLINOS DEL ECUADOR	54.773	32.852	32.587	105.901	32.737	17.845	-	0
NIRSA	14.337	13.233	21.376	16.720	19.515	25.294	21.962	24.526

TERMINAL PORT. INT. PUERTO HONDO	-	96.581	138.259	113.200	174.200	140.201	210.994	87.280
SALICA	19.703	41.537	52.460	51.288	63.310	54.570	49.271	67.924
QC TERMINALES DEL ECUADOR (EX - VOPAK)	164.609	115.110	128.706	182.615	72.312	84.178	66.982	86.524
SANTORISA (EX CANGEL)	6.598	9.125	7.794	6.929	2.964	4.429	2.736	0
TIMSA	17.731	9.080	3.515	235	0	0	0	0
TERMOGUAYAS	0	0	0	0	0	58.351	0	0
TRINIPUERTO	819.770	680.341	931.037	1.135.701	926.712	795.304	1.063.288	800.613
TUNAPAC	0	0	0	0	0	7.272	0	0
INDUATUN	0	0	0	0	0	15.901	4.122	0
ECUABULK	0	0	0	0	0	0	47.519	35.750
<b>TOTAL</b>	<b>3.321.705</b>	<b>3.313.593</b>	<b>4.481.050</b>	<b>5.999.230</b>	<b>5.260.990</b>	<b>6.039.970</b>	<b>5.892.006</b>	<b>5.441.424</b>
<b>% VARIACIÓN</b>	<b>8%</b>	<b>0%</b>	<b>35%</b>	<b>34%</b>	<b>-12%</b>	<b>15%</b>	<b>-2%</b>	<b>-8%</b>

TERMINAL PORTUARIO HABILITADO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
BANANAPUERTO	1.165.047	1.190.663	1.341.358	1.761.675	2.143.105	2.214.144	2.132.753	2.135.693
DINARI	0	0	0	0	0	0	0	0
ECUAGRAN	257.234	270.003	285.248	312.781	380.813	340.883	292.741	189.675
FERTIGRAN	2.093.118	2.352.233	1.933.260	1.450.826	4.888.105	6.853.578	6.505.492	6.095.655
FERTISA	324.285	705.787	1.000.714	999.670	1.706.140	1.532.581	1.298.755	1.476.065
INDUSTRIAL MOLINERA	103.857	112.340	98.457	130.052	79.458	97.460	112.530	96.328
LA FAVORITA	0	0	0	0	0	0	0	0
LUBRIANSA (EX MACASA)	0	0	0	0	0	0	0	0
MOLINOS DEL ECUADOR	0	0	0	0	0	0	0	0
NIRSA	20.737	19.657	7.968	9.374	7.989	7.048	12.814	8.667
TERMINAL PORT. INT. PUERTO HONDO	0	28.100	63.821	61.443	80.823	11.875	54.903	12.365
SALICA	67.738	71.310	51.325	-	-	-	-	-
QC TERMINALES DEL ECUADOR (EX - VOPAK)	88.621	86.129	93.990	92.918	171.227	195.095	209.218	191.078
SANTORISA (EX CANGEL)	0	0	0	0	0	0	0	0
TIMSA	0	0	0	0	0	0	0	0
TERMOGUAYAS	0	0	0	0	0	0	0	0
TRINIPUERTO	918.401	1.458.982	543.819	260.982	77.025	0	0	0
TUNAPAC	0	0	0	0	0	0	0	0
INDUATUN	0	0	0	0	0	0	0	0
ECUABULK	34.803	30.585	34.258	0	0	24.110	161.346	403.833
<b>TOTAL</b>	<b>5.073.841</b>	<b>6.325.789</b>	<b>5.454.218</b>	<b>5.079.720</b>	<b>9.534.685</b>	<b>11.276.774</b>	<b>10.780.552</b>	<b>10.609.360</b>
<b>% VARIACIÓN</b>	<b>-7%</b>	<b>25%</b>	<b>-14%</b>	<b>-7%</b>	<b>88%</b>	<b>18%</b>	<b>-4%</b>	<b>-2%</b>

**Tabla 121. TPH.- EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS**  
(TEU'S)

Años: 2006-2020

TERMINAL PRIVADO	AÑOS														
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TEU'S	142.437	212.108	308.760	274.573	387.358	460.419	477.805	462.455	564.906	579.524	552.427	1.003.822	1.218.200	1.190.131	1.046.721
<b>TOTAL</b>	142.437	212.108	308.760	274.573	387.358	460.419	477.805	462.455	564.906	579.524	552.427	1.003.822	1.218.200	1.192.150	1.048.741
<b>% VARIACIÓN</b>	<b>23%</b>	<b>49%</b>	<b>46%</b>	<b>-11%</b>	<b>41%</b>	<b>19%</b>	<b>4%</b>	<b>-3%</b>	<b>22%</b>	<b>3%</b>	<b>-5%</b>	<b>82%</b>	<b>21%</b>	<b>-2%</b>	<b>-12%</b>

**Tabla 122. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y**

**TRB**  
(Naves en Unidades)  
Año: 2020

CALADO AL ARRIPO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	32	26	23	24	29	22	27	22	27	21	20	29	302
Entre 8,21 y 9 M	13	15	8	7	7	9	10	3	3	9	7	8	99
Entre 9,01 y 9,76 M	7	11	14	12	14	5	4	8	7	8	14	12	116
Entre 9,77 M y 11M	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Entre 11 M y 12M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>519</b>

\*FALTAN 273 FERTIGRAN, 12 NIRSA

804

CALADO AL ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	25	22	20	19	24	18	22	15	24	16	17	25	247
Entre 8,21 y 9 M	5	5	0	1	3	2	4	1	0	0	1	2	24
Entre 9,01 y 9,76 M	3	6	8	1	2	1	0	4	0	1	2	0	28
Entre 9,77 M y 11M	10	10	8	13	11	8	11	8	9	13	12	12	125
Entre 11 M y 12M	5	5	4	5	6	2	0	4	3	3	2	6	45
Mayor a 12 M	4	4	5	4	6	5	4	1	1	5	7	4	50
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>519</b>

\*FALTAN 273 FERTIGRAN, 12 NIRSA

804

ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor que 100 M LOA	1	5	1	0	2	2	2	1	1	2	2	1	20
Entre 100,01 y 150M LOA	13	9	6	8	12	8	8	6	10	8	7	9	104
Entre 150,01 y 200M LOA	32	30	30	25	25	21	29	22	22	24	24	33	317
Entre 200,01 y 250M LOA	16	12	10	11	17	6	4	7	7	4	7	8	109
Entre 250,01 y 300M LOA	13	19	17	13	20	15	18	17	18	22	21	22	215
Mayor 300,01 M LOA	4	3	3	5	4	5	1	4	3	2	4	1	39
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>67</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>74</b>	<b>804</b>

TRB (Toneladas)

Menor 6,000	9	10	7	7	10	8	9	7	9	8	7	4	95
Entre 6,001 y 12,000	6	5	1	2	7	4	6	0	6	5	5	9	56
Entre 12,001 y 18,000	15	15	13	12	10	6	6	10	7	9	8	14	125
Entre 18.001 y 24.000	15	12	12	8	10	8	7	9	11	3	7	10	112
Entre 24.001 y 30.000	14	13	16	14	19	14	16	9	6	16	17	15	169
Mayor a 30,001	20	23	18	19	24	17	18	22	22	21	21	22	247
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>67</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>74</b>	<b>804</b>

**Tabla 123. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**

(Naves en Unidades)  
Año: 2020

TPM (Toneladas)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
0 - 499	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 - 1 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 000 - 2 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
3 000 - 3 999	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
4 000 - 4 999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5 000 - 5 999	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
6 000 - 6 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 000 - 7 999	6	4	4	4	6	4	5	3	5	3	0	1	45
8 000 - 8 999	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5
9 000 - 9 999	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	4
10 000 - 19 999	14	14	11	12	12	8	13	5	12	15	10	18	144
20 000 - 29 999	13	10	10	9	12	10	9	10	8	9	6	9	115

30 000	-	39 999	14	13	12	9	13	6	9	10	9	3	10	14	<b>122</b>
40 000	-	49 999	10	8	6	8	8	3	2	6	5	3	2	5	<b>66</b>
50 000	-	59 999	4	4	5	2	3	4	7	6	6	9	9	6	<b>65</b>
60 000	-	69 999	3	9	10	10	9	9	8	4	4	6	5	8	<b>85</b>
70 000	-	79 999	4	2	3	1	5	3	3	3	2	4	7	2	<b>39</b>
80 000 Y MAS			7	8	5	7	9	7	4	9	9	7	9	9	<b>90</b>
<b>TOTAL</b>			<b>78</b>	<b>77</b>	<b>66</b>	<b>62</b>	<b>78</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>57</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>64</b>	<b>73</b>	<b>792</b>
<b>*FALTAN LOS 12 DE NIRSA</b>															<b>804</b>

**Tabla 124. TPH.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA**  
(Naves en Unidades)

Año: 2020														
BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
ALEMANIA	0	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	7	
ALGERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ANTIGUA Y BARBUDA	4	3	2	2	3	2	3	2	2	3	0	0	26	
ANTILLAS HOLANDESAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BAHAMAS	8	7	7	7	9	4	10	4	7	8	4	8	83	
BARBADOS	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
BERMUDA	3	3	2	2	1	0	0	2	2	2	2	2	21	
CHILE	2	2	0	1	1	0	2	0	2	0	2	1	13	
CHIPRE	4	3	4	5	4	4	4	2	5	4	4	7	50	
DINAMARCA	2	2	2	0	3	1	0	2	0	0	1	0	13	
FRANCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FILIPINAS	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	5	
GRAN BRETAÑA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GRECIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
HOLANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
HONG KONG	2	3	4	1	5	3	1	2	2	2	4	3	32	
ISLAND OF MAN	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	4	
ISLAS MARSHAL	4	3	1	4	2	1	4	5	6	4	2	6	42	
ITALIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KOREA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LIBERIA	17	17	14	15	18	17	11	16	5	11	11	10	162	
LUXEMBURGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MALTA	6	7	6	6	6	3	6	2	8	4	4	6	64	
NICARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NORUEGA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
OTROS	3	4	2	2	2	2	3	2	3	4	7	5	39	
PAÍSES BAJOS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	
PANAMA	8	11	11	9	15	9	5	8	9	8	14	16	123	
PERÚ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
PORTUGAL	2	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	10	
Reino Unido	3	2	2	1	3	2	3	2	3	2	2	3	28	
SINGAPUR	10	8	5	5	5	5	6	4	4	9	4	6	71	
ST VINCENT GRENADINES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TAILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UNITED KINGDOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VANUATU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
VENEZUELA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>67</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>74</b>	<b>804</b>	

**Tabla 125. TPH.-NAVES ARRIBADAS**  
(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020														
NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
CONTAINERAS	55	51	45	44	58	41	41	43	41	47	46	48	560	
CARGA GENERAL	9	7	5	3	2	4	6	3	5	3	4	4	55	
GRANELES SOLIDOS	7	10	10	7	11	7	10	7	9	5	10	12	105	

GRANELES LIQUIDOS	3	4	3	3	5	2	2	3	3	4	3	5	40
BANANEROS	4	5	4	5	4	3	3	1	2	2	1	5	39
TURISTICOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INVESTIGACION CIENTIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VISITA OFICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAVE SIN CARGA	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>67</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>74</b>	<b>804</b>

**Tabla 126. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
100 N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abotek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACEITE BASE PARA LUBRICANTES	0,00	0,00	0,00	34.977,58	34.977,58
ACIDO SULFURICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ATUN CONGELADO ENTERO AL GRANEL	0,00	0,00	8.667,05	0,00	8.667,05
AUTOMOVILES Y CHASISES	40,24	0,00	0,00	0,00	40,24
AVENA	0,00	0,00	13.750,00	0,00	13.750,00
AVGAS	0,00	0,00	0,00	3.571,42	3.571,42
BANANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Banole	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bauxita	0,00	0,00	6.117,53	0,00	6.117,53
BOBINAS DE PAPEL	77.498,90	0,00	0,00	0,00	77.498,90
BS150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEBADA	0,00	0,00	28.600,53	0,00	28.600,53
Cloruro de Aluminio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Estireno Monomero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ETHYL ACETATO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FERTILIZANTES	8.047,00	0,00	253.008,57	0,00	261.055,57
Integrador	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAQUINARIAS	18.351,84	0,00	0,00	0,00	18.351,84
Metabisulfito de Sodio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
METHANOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mop	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N- Propanol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N- Propyl Acetato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NITRABOR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nitrato de Amonio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nitrato de Calcio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nitrax-S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nitrodoble	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-Propanol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-Propil Acetato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS MERCADERIAS	156.636,25	395.479,27	97.408,81	0,00	649.524,33
OTROS	7.251,04	2.798.943,74	100.006,63	0,00	2.906.201,41
OTROS QUIMICOS	5.700,00	0,00	4.963,26	60.303,93	70.967,19
Parafina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PERFILES DE ACERO	194.672,79	0,00	32.823,87	0,00	227.496,66
PLATANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POLYOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rafos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Remital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RENOIL 150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



RENOIL 600	0,00	0,00	10.135,86	0,00	10.135,86
SODA CAUSTICA	0,00	0,00	8.200,00	0,00	8.200,00
Star 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Star 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Star 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sulfato de Sodio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUSTANCIAS TOXICAS INFECCIOSAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talcum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TORTA DE SOYA	0,00	0,00	104.145,59	0,00	104.145,59
TRANFORMADORES Y GENERADORES	0,00	0,00	8.500,36	0,00	8.500,36
TRIGO	0,00	0,00	236.304,99	0,00	236.304,99
Triple 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tripolifostato de sodio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TUBERÍA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unix16 (Big Bags)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEHICULOS	3,56	0,00	0,00	0,00	3,56
Voranol 8136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YABELA NITROMAG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YARAMILA COMPLEX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YARAMILA HYDRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YARAVERA AMIDAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YESO	0,00	0,00	84.075,36	0,00	84.075,36
Zeólita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SAL	0,00	0,00	13.313,29	0,00	13.313,29
<b>TOTAL</b>	<b>468.201,63</b>	<b>3.194.423,01</b>	<b>1.010.021,70</b>	<b>98.852,93</b>	<b>4.771.499,26</b>

**Tabla 127. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ARTICULOS DE CERAMICA. PORCELANA Y LOZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTICULOS DE TOCADOR Y DETERGENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	18.983,96	0,00	18.983,96
BALSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BANANO( derivados)	119.367,20	465.402,57	0,00	0,00	584.769,77
CACAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAFÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEMENTO	15.500,00	0,00	0,00	0,00	15.500,00
CIRUELAS FRESCAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DURAZNOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FLORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRUTAS VARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRUTILLAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LLANTAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MADERA Y BALSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MALANTE-CAMOTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANGOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAQUINARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MOTORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MUEBLES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	37.146,09	4.841.313,03	2,57	0,00	4.878.461,69
PAPAYAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PESCADO, MARISCOS Y MOLUSCOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIELES CUEROS PELOS Y CERDAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIÑAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLATANOS	23.560,98	14.508,90	0,00	0,00	38.069,88

PRODUCTOS QUIMICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PURE DE MANGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANDIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UVAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEHICULOS Y MAQUINARIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS MINERALES ( COBRE, CARBON)	53.528,97	0,00	248.546,69	0,00	302.075,66
<b>TOTAL</b>	<b>249.103,24</b>	<b>5.321.224,50</b>	<b>267.533,22</b>	<b>0,00</b>	<b>5.837.860,96</b>

**Tabla 128.TPH.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S**  
(Cant. Carga en Toneladas Métricas, Cant. Cont. en números de contenedores, TEU'S)  
Año: 2020

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN			EXPORTACIÓN			TOTAL			TOTAL TEUS
		Cont. Vacíos	Cont. Con carga	Cant. Carga	Cont. Vacíos	Cont. Con carga	Cant. Carga	Cont. Vacíos	Cont. Con carga	Cant. Carga	
ENERO	20	81	5.185	85.971	3.495	1.453	31.087	3.576	6.638	117.057	92.312
	40	10.496	8.540	154.861	5.704	16.309	380.485	16.200	24.849	535.346	
FEBRERO	20	52	4.825	82.998	2.738	2.074	47.618	2.790	6.899	130.616	99.173
	40	12.156	10.621	191.695	5.090	16.875	392.827	17.246	27.496	584.522	
MARZO	20	154	4.893	86.486	2.713	1.860	39.948	2.867	6.753	126.434	102.088
	40	16.756	8.563	160.723	4.564	16.351	378.963	21.320	24.914	539.686	
ABRIL	20	48	3.510	61.297	1.975	1.082	24.472	2.023	4.592	85.769	85.203
	40	11.913	7.250	131.733	4.228	15.903	372.277	16.141	23.153	504.010	
MAYO	20	8	4.550	77.157	4.030	1.403	52.899	4.038	5.953	130.056	106.591
	40	13.828	9.115	173.296	7.660	17.697	391.005	21.488	26.812	564.301	
JUNIO	20	128	2.900	49.396	2.039	1.558	33.171	2.167	4.458	82.567	73.745
	40	8.920	5.908	107.047	4.887	13.845	316.878	13.807	19.753	423.924	
JULIO	20	66	2.790	47.248	1.731	1.644	34.900	1.797	4.434	82.148	67.611
	40	7.184	6.560	119.159	4.527	12.419	281.143	11.711	18.979	400.303	
AGOSTO	20	386	5.043	88.067	1.185	2.727	60.015	1.571	7.770	148.082	77.311
	40	7.512	8.572	154.834	3.327	14.574	332.858	10.839	23.146	487.692	
SEPTIEMBRE	20	566	3.953	69.106	1.649	3.107	68.326	2.215	7.060	137.432	75.169
	40	6.743	9.309	163.016	3.664	13.231	303.219	10.407	22.540	466.235	
OCTUBRE	20	401	4.154	70.920	1.141	3.233	71.570	1.542	7.387	142.490	82.887
	40	10.046	8.760	156.999	3.391	14.782	338.110	13.437	23.542	495.109	
NOVIEMBRE	20	289	4.588	73.872	967	3.366	74.321	1.256	7.954	148.193	93.490
	40	12.731	9.481	167.087	3.264	16.664	382.104	15.995	26.145	549.192	
DICIEMBRE	20	386	4.989	82.204	1.462	3.390	73.047	1.848	8.379	155.251	91.141
	40	9.230	10.117	178.539	5.340	15.770	361.960	14.570	25.887	540.499	
TOTAL	20	2.565	51.380	874.722	25.125	26.897	611.374	27.690	78.277	1.486.096	1.046.721
	40	127.515	102.796	1.858.988	55.646	184.420	4.231.831	183.161	287.216	6.090.819	

**Tabla 129. TPH.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	0,00	191.431,39	0,00	0,00	191.431,39
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	0,00	189.905,09	20.379,42	0,00	210.284,51
AGENCIA NAVIERA FERNANDO NARANJO E HIJAS FERBRIAN CIA.LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGENCIA NAVIERA EXPRESS NETWORK OFFICE (EXNETSA S.A.)	0,00	248.614,04	0,00	0,00	248.614,04
AMERICAN MARINE	0,00	0,00	0,00	2.360,64	2.360,64
ANDINAVE	186.026,95	0,00	402.946,14	0,00	588.973,09
Apl	0,00	391,53	0,00	0,00	391,53

ATLAS MARINE S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BALTIC REEFER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BBC Ecuador Andino	14.645,20	0,00	0,00	0,00	14.645,20
BOW S.A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BROOM ECUADOR S.A.	4.115,79	93.920,95	0,00	6.129,77	104.166,51
CARVIGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CITIKOLD	0,00	41,20	0,00	0,00	41,20
CMA - CGM ECUADOR S.A.	24,00	412.668,30	0,00	0,00	412.692,30
Compañía Chilena de Navegación Interoceánica (CCNI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Compañía Sudamericana de Vapores (CSAV)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSCO	0,00	2.501,40	0,00	0,00	2.501,40
DELPAC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EVERGREEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G2 OCEAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
General Marine Services S.A. (GEMAR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GREENANDES ECUADOR S.A.	0,49	202.451,78	0,00	0,00	202.452,26
HAMBURG SÜD ECUADOR S.A.	0,00	165.060,90	0,00	0,00	165.060,90
HANSAMARITIME S.A.	24.966,57	0,00	465.805,80	0,00	490.772,37
Hyundai Merchant Marine (Hyundai)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	0,00	0,00	6.117,53	36.421,70	42.539,23
Inchcape Shipping Services S.A.	0,00	0,00	0,00	12.682,92	12.682,92
J.M. PALAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JB LOGISTICS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K-Line (Navesmar)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M PALAU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	33.552,53	0,00	0,00	33.552,53
Marfret Compagnie Maritime	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maritima Ecuatoriana (MARSEC S.A.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	1,11	278.743,98	0,00	0,00	278.745,09
Mitsui O.S.K. Lines (MOL)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAVESMAR S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAVIERA JORGE CEDEÑO JCP HERMANOS C. LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAVIERA MARNIZAM CIA. LTDA.	0,00	0,00	8.667,05	0,00	8.667,05
NAVISUR NAVIERA DEL SUR S. A.	0,00	32.828,64	0,00	0,00	32.828,64
NYK Line (Transnipon)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS	93.487,54	20.138,14	0,00	1.640,57	115.266,25
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	136.287,81	0,00	106.105,76	39.617,34	282.010,90
Sealand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Snorkel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tecnisea (TBS)	8.645,84	0,00	0,00	0,00	8.645,84
TRANSAVISA S. A.	0,00	127.666,45	0,00	0,00	127.666,45
TRANSNIPPON S. A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRANSOCEANICA	0,00	1.163.301,99	0,00	0,00	1.163.301,99
Transportes Pormar S.A.	0,32	28.461,22	0,00	0,00	28.461,54
Yang Ming	0,00	2.743,50	0,00	0,00	2.743,50
<b>TOTAL</b>	<b>468.201,61</b>	<b>3.194.423,01</b>	<b>1.010.021,69</b>	<b>98.852,93</b>	<b>4.771.499,24</b>

**Tabla 130. TPH.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	0,00	148.227,69	0,00	0,00	148.227,69
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	132.140,06	280.815,98	0,00	0,00	412.956,04
AGENCIA NAVIERA FERNANDO NARANJO E HIJAS FERBRIAN CIA.LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGENCIA NAVIERA EXPRESS NETWORK OFFICE (EXNETSA S.A.)	0,00	424.471,95	0,00	0,00	424.471,95

AMERICAN MARINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANDINAVE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APL	0,00	941,12	0,00	0,00	941,12
ATLAS MARINE S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BALTIC REEFER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BBC ECUADOR ANDINO	21.667,80	0,00	0,00	0,00	21.667,80
BOW S.A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BROOM ECUADOR S.A.	0,00	68.994,79	0,00	0,00	68.994,79
CARVIGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CITIKOLD	4.135,68	0,00	0,00	0,00	4.135,68
CMA - CGM ECUADOR S.A.	88,20	890.978,51	0,00	0,00	891.066,71
COMPAÑÍA CHILENA DE NAVEGACIÓN INTEROCEÁNICA (CCNI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE VAPORES (CSAV)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSCO	32.460,48	1.179,10	0,00	0,00	33.639,58
DELPAC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EVERGREEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G2 OCEAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GENERAL MARINE SERVICES S.A. (GEMAR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GREENANDES ECUADOR S.A.	0,00	214.213,18	0,00	0,00	214.213,18
HAMBURG SÜD ECUADOR S.A.	0,00	150.767,11	0,00	0,00	150.767,11
HANSAMARITIME S.A.	30.800,00	15.264,20	267.530,65	0,00	313.594,85
HYUNDAI MERCHANT MARINE (HYUNDAI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INCHCAPE SHIPPING SERVICES S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J.M. PALAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K-LINE (NAVESMAR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M PALAU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	69.131,29	0,00	0,00	69.131,29
MARFRET COMPAGNIE MARITIME	0,00	276,36	0,00	0,00	276,36
MARITIMA ECUATORIANA (MARSEC S.A.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	1.320.270,30	2,09	0,00	1.320.272,39
MITSUI O.S.K. LINES (MOL)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAVESMAR S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAVIERA MARNIZAM CIA. LTDA.	18,59	0,00	0,00	0,00	18,59
NAVISUR NAVIERA DEL SUR S. A.	0,00	40.126,22	0,00	0,00	40.126,22
NYK LINE (TRANSNIPON)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS	6.673,94	53.097,13	0,00	0,00	59.771,07
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	21.068,49	0,00	0,00	0,00	21.068,49
SEALAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SNORKEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TECNISEA (TBS)	0,00	1.945,30	0,00	0,00	1.945,30
TRANSAVISA S. A.	0,00	34.357,31	0,00	0,00	34.357,31
TRANSNIPPON S. A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRANSOCEANICA	50,00	1.080.963,25	0,00	0,00	1.081.013,25
TRANSPORTES PORMAR S.A.	0,00	521.854,29	0,48	0,00	521.854,77
YANG MING	0,00	3.349,42	0,00	0,00	3.349,42
<b>TOTAL</b>	<b>249.103,24</b>	<b>5.321.224,50</b>	<b>267.533,22</b>	<b>0,00</b>	<b>5.837.860,96</b>

**Tabla 131. TPH.- NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.**

(Número de contenedores)  
Año: 2020

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	2.472	9.276	1.791	4.135	4.263	13.411	17.674
AGENCIA NAVIERA EXPRESS NETWORK OFFICE (EXNETSA S.A.)	4.880	10.068	3.581	15.098	8.461	25.166	33.627
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A. GOLFO LINE	0	0	0	0	0	0	0

APL	13	11	8	38	21	49	70
BLUESHIPPING AGENCY SA	58	127	196	426	254	553	807
BROOM ECUADOR (CHINA SHIPPING)	1.933	4.320	852	2.149	2.785	6.469	9.254
CITIKOLD	0	2	0	0	0	2	2
CMA-CGM	8.806	11.735	4.622	31.601	13.428	43.336	56.764
COMPAÑÍA CHILENA DE NAVEGACIÓN INTEROCEÁNICA (CCNI)	0	0	0	0	0	0	0
COMPAÑÍA DEL CAMPO SHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO	0	0	0	0	0	0	0
COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE VAPORES (CSAV)	0	0	0	0	0	0	0
EVERGREEN	0	0	0	0	0	0	0
GENERAL MARINE SERVICES S.A. (GEMAR)	0	0	0	0	0	0	0
GREENANDES ECUADOR S.A.	2.869	10.448	2.707	9.447	5.576	19.895	25.471
HAMBURGSÜD ECUADOR	2.810	5.519	698	6.054	3.508	11.573	15.081
HAPAG LLOYD (HLCU) - TRASOCEANICA	214	558	0	0	214	558	772
HYUNDAI MERCHANT MARINE (HYUNDAI)	0	0	0	0	0	0	0
INCHCAPE SHIPPING SERVICES S.A.	0	0	0	0	0	0	0
K-LINE (NAVESMAR)	0	0	0	0	0	0	0
MAERSK LINE	463	1.279	282	2.836	745	4.115	4.860
MARFRET COMPAGNIE MARITIME	0	0	0	12	0	12	12
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	0	0	0	0	0	0	0
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	3.270	10.488	1.377	10.130	4.647	20.618	25.265
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY (MSC)	7.885	9.109	3.362	55.832	11.247	64.941	76.188
MITSUMI O.S.K. LINES (MOL)	0	0	0	0	0	0	0
NAVIERA LATINOAMERICANA NAVELAT S.A.	0	0	0	0	0	0	0
NAVESMAR S.A.	0	0	0	0	0	0	0
NAVISERVICIOS S.A.	0	0	0	0	0	0	0
NAVISUR NAVIERA DEL SUR S. A.	684	1.291	462	1.300	1.146	2.591	3.737
NYK LINE (TRANSHIPON)	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS	480	1.706	382	1.198	862	2.904	3.766
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	0	0	0	0	0	0	0
SEALAND	0	0	0	0	0	0	0
SNORKEL	0	0	0	0	0	0	0
T.M.T.TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES	0	0	0	0	0	0	0
TECNISEA (TBS)	0	0	93	38	93	38	131
TRANSAVISA S. A.	1.413	3.581	262	59	1.675	3.640	5.315
TRANSHIPON S. A.	0	0	0	0	0	0	0
TRASOCEANICA CIA. LTDA.	13.230	26.377	7.258	22.588	20.488	48.965	69.453
TRANSPORTES PORMAR S.A.	0	1.262	0	22.716	0	23.978	23.978
YANG MING	203	10	1	145	204	155	359
<b>TOTALES</b>	<b>51.683</b>	<b>107.167</b>	<b>27.934</b>	<b>185.802</b>	<b>79.617</b>	<b>292.969</b>	<b>372.586</b>

**Tabla 132.TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	0,00	0,00	37.830,89	0,00	37.830,89
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	0,00	0,00	191.683,58	0,00	191.683,58
CHILE	1,51	27.777,37	79.665,90	0,00	107.444,78
CHINA	39.963,79	1.265.665,57	12.967,56	0,00	1.318.596,92
COLOMBIA	152.813,81	123.443,92	60.718,29	3.583,70	340.559,71
COREA	22.288,06	80.656,25	0,00	0,00	102.944,31
COSTA RICA	0,00	117.994,06	0,00	0,00	117.994,06
CROACIA	0,00	0,00	5.214,17	0,00	5.214,17
DINAMARCA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ESPAÑA	6.997,72	71.807,53	17.791,14	0,00	96.596,39
ESTADOS UNIDOS	81.021,96	125.797,76	325.681,81	66.489,38	598.990,91
ESTONIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FINLANDIA	0,00	0,00	8.472,29	0,00	8.472,29
FRANCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRECIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUATEMALA	0,00	173.851,58	33.211,02	0,00	207.062,60
GUYANA	0,00	0,00	6.117,53	0,00	6.117,53
HOLANDA	6.224,65	0,00	16.857,17	0,00	23.081,82
INGLATERRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	52.778,68	35.270,74	0,00	0,00	88.049,42
LIBYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LITUANIA	0,00	0,00	16.418,24	0,00	16.418,24
MEXICO	0,00	173.399,79	50.381,97	538,85	224.320,62
NORUEGA	0,00	0,00	2.670,18	0,00	2.670,18
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	86.326,27	582.309,50	89.318,62	0,00	757.954,38
PANAMA	1,60	316.680,46	7.723,12	0,00	324.405,18
PERU	19.783,59	94.754,18	37.126,68	13.966,38	165.630,82
PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUSSIA	0,00	0,00	9.227,61	0,00	9.227,61
SYRIA	0,00	5.014,30	0,00	0,00	5.014,30
TRINIDAD Y TOBAGO	0,00	0,00	0,00	14.274,63	14.274,63
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	943,92	0,00	943,92
<b>TOTAL</b>	<b>468.201,62</b>	<b>3.194.423,01</b>	<b>1.010.021,69</b>	<b>98.852,93</b>	<b>4.771.499,25</b>

**Tabla 133.TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	0,00	0,00	31.536,51	0,00	31.536,51
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	26.994,02	68.040,19	0,00	95.034,21
CHINA	75.334,97	450.134,24	0,00	0,00	525.469,21
COLOMBIA	15.500,00	71.463,15	0,00	0,00	86.963,15
COREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSTA RICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CROACIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DINAMARCA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESTADOS UNIDOS	10.170,66	820.210,92	18.984,44	0,00	849.366,02
FRANCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRECIA	0,00	177.120,53	0,00	0,00	177.120,53
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INGLATERRA	0,00	34.841,27	0,00	0,00	34.841,27
IRAN	0,00	33.763,99	0,00	0,00	33.763,99
ITALIA	0,00	271.180,94	0,00	0,00	271.180,94
JAPON	0,00	57.267,76	0,00	0,00	57.267,76
LIBYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO	0,00	5.468,40	0,00	0,00	5.468,40
NUEVA ZELANDIA	0,00	52.311,87	0,00	0,00	52.311,87
OTROS PAISES	106.667,64	1.723.895,07	68.963,56	0,00	1.899.526,27
PANAMA	18,59	1.351.128,00	2,09	0,00	1.351.148,68
PERU	21,50	96.527,92	80.006,43	0,00	176.555,85

PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUSSIA	10.543,00	20.066,60	0,00	0,00	30.609,60
SYRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TURQUIA	30.846,88	90.984,77	0,00	0,00	121.831,65
VENEZUELA	0,00	37.865,05	0,00	0,00	37.865,05
<b>TOTAL</b>	<b>249.103,24</b>	<b>5.321.224,50</b>	<b>267.533,22</b>	<b>0,00</b>	<b>5.837.860,96</b>

**Tabla 134. TPH. -INDICADORES OPERATIVOS**  
(Buques en Unidades, Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)  
Año: 2020

**BANANAPUERTO S.A**  
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)  
2020

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
Número de Puestos de Atraque		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de metros lineales de muelle		360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	320,00	320,00	320,00	320,00	320,00	320,00	360,00
Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	19,00	18,00	17,00	18,00	22,00	15,00	15,00	13,00	13,00	21,00	21,00	22,00	214,00
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	190.568	197.916	217.506	179.187	203.999	163.517	138.661	128.838	107.064	164.241	227.484	216.712	2.135.693
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	427,00	385,00	479,00	407,00	477,00	394,00	279,00	284,00	240,00	369,00	408,00	410,00	4.559,00
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	314,00	327,00	426,00	358,00	385,00	275,00	223,00	234,00	192,00	292,00	338,00	316,00	3.680
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	3.912,28	3.883,66	3.854,32	3.963,69	4.928,35	3.381,93	3.162,44	2.686,95	2.627,25	4.239,91	4.570,75	4.534,80	45.746,33

PROMEDIOS	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	10029,91	10995,31	12794,49	9954,82	9272,70	10901,13	9244,05	9910,64	8235,66	7821,01	10832,58	9850,54	9.979,88
Tiempo del Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	22,47	21,39	28,18	22,61	21,68	26,27	18,60	21,85	18,46	17,57	19,43	18,64	21,30
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	606,91	605,25	510,58	500,52	529,87	594,61	621,80	550,59	557,62	562,47	673,03	685,80	580,35
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Número de metros lineales de muelle	529,36	549,77	604,18	497,74	566,66	454,21	433,32	402,62	334,57	513,25	710,89	677,22	5.932,48
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	16,53	18,17	25,06	19,89	17,50	18,33	14,87	18,00	14,77	13,90	16,10	14,36	17,20

INDICES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque*24 horas*Número de días del mes o año)	28,70%	27,66%	32,19%	28,26%	32,06%	27,36%	18,75%	19,09%	16,67%	24,80%	28,33%	27,55%	25,95%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles*24 horas*Número de días del mes o año)	1,46%	1,55%	1,44%	1,53%	1,84%	1,30%	1,33%	1,13%	1,14%	1,78%	1,98%	1,90%	1,45%



**ECUABULK S.A.**  
**(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)**  
**2020**

DATOS BASE	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Número de Puestos de Atraque		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12,00
Número de metros lineales de muelle		129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1.548,00
Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	288,00
Días año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366,00
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	6	2	6	5	4	2	4	3	9	1	3	4	49,00
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	44.954	13902,521	54558,033	59360,133	30.204	23.321	31.454	24.711	57.460	10.026	27.687	26.195	403.832,92
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	172	72,22	399	304	185	85	166	134	437	61	278	163	2.455,27
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	130	57,17	324	258	153	75	144	122	359	57	257	111	2.045,30
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	984	370	1.455	918	640	367	730	556	1.833	190	740	699	9.482,34

PROMEDIOS	CALCULO	MESES												PROMEDIO
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	7.492	6.951	9.093	11.872	7.551	11.661	7.863	8.237	6.384	10.026	9.229	6.549	8.241
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	29	36	67	61	46	43	42	45	49	61	93	41	50
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	346	243	168	230	198	311	219	203	160	176	108	236	197
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	348	108	423	460	234	181	244	192	445	78	215	203	261
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	22	29	54	52	38	38	36	41	40	57	86	28	42

INDICES	CALCULO	MESES												INDICE
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque*24 horas*Número de días del mes o año)	23,12%	10,38%	53,63%	42,22%	24,83%	11,81%	22,33%	18,03%	60,69%	8,14%	38,55%	21,89%	0,19%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles*24 horas*Número de días del mes o año)	1,03%	0,41%	1,52%	0,99%	0,67%	0,40%	0,76%	0,58%	1,97%	0,20%	0,80%	0,73%	0,01%

**ECUAGRAN S.A.**  
**(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)**  
**2020**

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
No. BUQUES		1	2	2	1	2	2	2	0	0	0	0	0	12
Volumen de Carga Movilizada		15.592,626	18.202,047	43.077,444	20.558,856	22.346,308	33.278,917	36.618,615	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	189.674,813
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	15.592,626	9.101,024	21.538,722	20.558,856	11.173,154	16.639,459	18.309,308	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	15.806,234
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		74	178,50	305,17	112,33	132,16	173,00	177,09	0,00	0,00	0,00			1.152
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	74,25	89,25	152,58	112,33	66,08	86,50	88,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,04
Tiempo en Muelles (Horas)		74,25	178,50	305,17	112,33	132,16	173,00	177,09	0,00	0,00	0,00			1.152
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	74,25	89,25	152,58	112,33	66,08	86,50	88,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,04
Tiempo de Operación (Horas)		66,87	111,43	212,09	97,47	117,17	160,57	164,88	0,00	0,00	0,00			930
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	233,18	163,35	203,11	210,92	190,72	207,25	222,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,85
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	66,87	55,72	106,05	97,47	58,59	80,29	82,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,54
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	90,06%	62,43%	69,50%	86,77%	88,66%	92,82%	93,11%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,74%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		179,97	366,80	384,73	199,90	376,39	385,99	369,99	0,00	0,00	0,00			2.264
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles)	2,90%	7,10%	12,73%	4,87%	5,39%	7,24%	7,10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33%

**FERTIGRAN S.A**  
**(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)**  
**INDICES OPERATIVOS (CONTENEDORES)**  
**2020**

DATOS BASE	CÁLCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Número de Puestos de Atraque		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de metros lineales de muelle		480	480	480	480	480	480	660	660	660	660	660	660	660
Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	26	25	20	19	26	19	19	24	24	23	23	24	272
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	484.481,16	531.992,64	475.190,20	433.886,16	522.138,10	391.856,86	396.570,00	611.554,37	588.415,62	552.629,06	550.158,65	548.615,61	6.087.488,41
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)	Sumatoria de Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	826	917	857	932	1.058	743	625	870	870	908	947	886	10.440
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	720	812	771	837	923	646	555	767	782	815	865	785	9.278
Total de Esloras atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	220.821	253.086	237.098	260.474	292.419	210.171	175.498	246.685	242.588	256.556	267.138	247.286	2.909.821

PROMEDIOS	CÁLCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	18.634	21.280	23.760	22.836	20.082	20.624	20.872	25.481	24.517	24.027	23.920	22.859	22.380
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	31,78	36,70	42,87	49,06	40,68	39,09	32,89	36,25	36,26	39,46	41,18	36,93	38,38
Promedio de Carga Movilizada (Ton. /Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	673,17	655,51	616,54	518,68	565,47	606,34	714,15	796,88	752,48	677,70	635,85	699,20	656,11
Carga por Metro de muelle		1.009,34	1.108,32	989,98	903,93	1.087,79	816,37	600,86	926,60	891,54	837,32	833,57	831,24	9.223,47
Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	27,68	32,46	38,54	44,03	35,51	34,01	29,23	31,98	32,58	35,45	37,62	32,69	34,11

ÍNDICES	CÁLCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de	56%	66%	58%	65%	71%	52%	42%	58%	60%	61%	66%	60%	59%

	disponibilidad de muelle)														
<b>Índice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle</b>	(Total Esloras atendidas / Metros lineales de muelles)	62%	76%	66%	75%	82%	61%	36%	50%	51%	52%	56%	50%	<b>50%</b>	

**FERTIGRAN S.A**  
**(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)**  
**INDICES OPERATIVOS (GRANEL)**  
**2020**

DATOS BASE	CÁLCULO	MESES												TOTAL	
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
<b>Número de Puestos de Atraque</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<b>1</b>
<b>Número de metros lineales de muelle</b>		126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	<b>126</b>
<b>Horas día</b>	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	<b>24</b>
<b>Días año</b>	Sumatoria del número de días del mes o año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	<b>366</b>
<b>No. Buques mercantes</b>	Sumatoria de buques	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>Volumen de Carga Movilizada (Ton)</b>	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	0	0	8.004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>8.004</b>
<b>Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)</b>	Sumatoria de Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)</b>	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>82</b>
<b>Tiempo de Operación (Horas)</b>	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>73</b>
<b>Total de Esloras atendidas (Metros)</b>	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	0	0	14.714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>14.714</b>

PROMEDIOS	CÁLCULO	MESES												TOTAL	
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
<b>Carga por Buque (Ton/Buq)</b>	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	0	0	8.004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>8.004</b>
<b>Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)</b>	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	0,00	0,00	81,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>81,75</b>
<b>Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)</b>	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	0,00	0,00	109,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>109,27</b>
<b>Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)</b>	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	0,00	0,00	73,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>73,25</b>

ÍNDICES	CÁLCULO	MESES												TOTAL	
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
<b>Índices de Ocupación</b>	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	0%	0%	11%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	<b>1%</b>
<b>Índice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle</b>	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles)	0%	0%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	<b>1%</b>

**FERTISA S.A.**  
**(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)**  
**2020**

DATOS BASE	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Número de Puestos de Atraque		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de metros lineales de muelle		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	31	31	367
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	22	22	17	14	18	14	16	11	11	10	10	15	180
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	140.915,98	224.778,83	154.642,77	69.560,21	105.103,08	71.894,38	100.576,69	106.810,15	77.257,63	86.690,95	153.024,08	184.810,73	1.476.065,48
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	949	1.179	709	721	520	511	725	507	460	553	576	1.103	8.512
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	898	1.139	645	661	487	453	706	469	460	553	576	1.103	8.150
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	153.829	210.784	130.007	116.237	86.555	84.598	118.969	54.760	74.872	93.227	99.670	186.279	1.409.789

PROMEDIOS	CALCULO	MESES												PROMEDIO
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	6.405	10.217	9.097	4.969	5.839	5.135	6.286	9.710	7.023	8.669	15.302	12.321	8.200
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	43	54	42	51	29	36	45	46	42	55	58	74	47
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	157	197	240	105	216	159	142	228	168	157	265	168	181
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	470	749	515	232	350	240	335	356	258	289	510	616	4.920
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	41	52	38	47	27	32	44	43	42	55	58	74	45

INDICES	CALCULO	MESES												INDICE
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque*24 horas*Número de días del mes o año)	64%	85%	48%	50%	35%	35%	49%	34%	32%	37%	39%	74%	48%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles*24 horas*Número de días del mes o año)	69%	101%	58%	54%	39%	39%	53%	25%	35%	42%	45%	83%	53%

**INDUSTRIAL MOLINERA C.A.**  
**(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)**  
**2020**

INDICADORES	CALCULO	2020												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>No. BUQUES</b>	Número total de buques arribados	0	0	0	1	1		1	0	0	1	1	1	6
<b>No. BUQUES CON CARGA (Ton/Buq)</b>	Se refiere al número de buques que se movilizan con carga	0	0	0	1	1		1	0	0	1	1	1	6
<b>Volumen de Carga Movilizada</b>		0	0	0	16.500,00	13.500,00		15.750,00	0	0	16.500,00	16.498,57	17.579,49	96.328,00
<b>Carga por Buque (Ton/Buq)</b>	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. De buques con carga	-	-	-	16.500,00	13.500,00	-	15.750,00	-	-	16.500,00	16.498,57	17.579,49	16.054,67
<b>Tiempo permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)</b>		0	0	0	113,5	96,53	0	79,05	0	0	87,83	78,42	112,61	567,94
<b>Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)</b>	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	-	-	-	113,50	96,53	-	79,05	-	-	87,83	78,42	112,61	94,66
<b>Tiempo de permanencia de buques en Muelles (Horas)</b>		0	0	0	113,50	96,53	0	79,05	0	0	87,83	78,42	112,61	
<b>Promedio de Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)</b>	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	-	-	-	113,50	96,53	-	79,05	-	-	87,83	78,42	112,61	0,00
<b>Tiempo de Operación (Horas)</b>		0,00	0,00	0,00	77,33	89,33	0,00	73,83	0,00	0,00	84,16	68,91	95,31	488,87
<b>Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)</b>	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	-	-	-	213,37	151,13	-	213,33	-	-	196,06	239,42	184,45	197,04
<b>Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)</b>	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	-	-	-	77,33	89,33	-	73,83	-	-	84,16	68,91	95,31	81,48
<b>Indices de Ocupación</b>	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	-	-	-	68,10%	92,50%	-	93,40%	-	-	95,80%	87,90%	84,60%	
<b>Total de Esloras Atendidas (Metros)</b>		0,00	0,00	0,00	179,95	179,90		179,97			179,99	179,90	179,97	1.079,68
<b>Metros lineales de muelles disponibles</b>	Sumatoria de los metros lineales de todos los frentes de muelles	89,50	89,50	89,50	89,50	89,50	89,50	89,50	89,50	89,50	89,50	89,50	89,50	89,50
<b>Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle</b>	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	-	-	-	31,70%	26,10%	-	21,40%	-	-	23,70%	21,20%	30,40%	1206,35%

**NIRSA**  
**(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)**  
**2020**

DATOS BASE	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Número de Puestos de Atraque		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Número de metros lineales de muelle		184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	0	1	1	0	2	1	2	0	0	1	1	1	10
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	0,00	319,40	334,14	0,00	647,78	943,92	532,98	0,00	0,00	356,30	5.198,77	333,75	8.667,05
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	13	122	339	0	243	326	466	0	0	92	428	114	2.143
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)		21	30	0	35	94	48	0	0	41	367	27	662
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	47	47	47	0	93	108	154	0	0	47	125	47	713

PROMEDIOS	CALCULO	MESES												PROMEDIO
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	-	0	334	-	0	944	266	-	-	356	5.199	334	867
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	-	0	339	-	0	326	233	-	-	92	428	114	214
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	-	0	11	-	0	10	11	-	-	9	14	0	13
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	0	2	2	0	4	5	3	0	0	2	28	2	47
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	0	21	30	0	18	94	24	0	0	41	367	27	66

INDICES	CALCULO	MESES												INDICE
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque*24 horas*Número de días del mes o año)	1,77%	18,09%	45,60%	0,00%	32,59%	45,22%	62,64%	0,00%	0,00%	12,37%	59,48%	15,39%	24,00%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles*24 horas*Número de días del mes o año)	0,03%	0,04%	0,03%	0,00%	0,07%	0,08%	0,11%	0,00%	0,00%	0,03%	0,09%	0,03%	0,52%

**QC TERMINALES ECUADOR S.A. QCTE**  
**(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)**  
**2020**

DATOS BASE	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Número de Puestos de Atraque		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Número de metros lineales de muelle		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	4	6	3	4	5	3	3	6	4	5	6	7	56
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	20.714,64	9.945,74	10.329,30	12.505,73	15.815,46	9.589,04	18.945,65	21.983,83	9.061,52	7.583,57	15.728,87	38.875,16	191.078,49
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	189	556	81	102	101	59	111	912	90	211	237	1.000	3.650
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	151	34	62	69	77	43	86	114	56	27	93	199	1.012
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	595	723	504	660	806	427	492	853	501	612	809	1.249	8.231

PROMEDIOS	CALCULO	MESES												PROMEDIO
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	5.179	1.658	3.443	3.126	3.163	3.196	6.315	3.664	2.265	1.517	2.621	5.554	3.412
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	47	93	27	26	20	20	37	152	22	42	40	143	65
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	137	291	168	182	206	222	219	192	162	278	169	195	189
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	104	50	52	63	79	48	95	110	45	38	79	194	1.592
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	38	6	21	17	15	14	29	19	14	5	16	28	18

INDICES	CALCULO	MESES												INDICE
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque*24 horas*Número de días del mes o año)	12,70%	39,92%	5,46%	7,08%	6,81%	4,12%	7,49%	61,32%	6,24%	14,16%	16,47%	67,20%	41,55%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total Esloras atendidas (Mts) /(Metros lineales de muelles*24 horas*Número de días del mes o año)	0,40%	0,52%	0,34%	0,46%	0,54%	0,30%	0,33%	0,57%	0,35%	0,41%	0,56%	0,84%	0,78%



**TERMINAL PORTUARIO INTERNACIONAL PUERTO HONDO S.A., TPI**  
**(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)**  
**2020**

INDICADORES	CALCULO	2018												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
No. BUQUES		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Volumen de Carga Movilizada		0	12.365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.365
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	0	6.183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.183
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		0	66,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	0	33	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00
Tiempo en Muelles (Horas)		0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	0	33	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00
Tiempo de Operación (Horas)		0,00	45,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	0	275	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274,78
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	0	23	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,50
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	0	1	0,00%	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	68,18%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		0	176	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	176
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	0	0	0,00%	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%

# ***SUPERINTENDENCIAS DE LOS TERMINALES PETROLEROS***



## SUPERINTENDENCIA DE LOS TERMINALES PETROLEROS

**Tabla 135. CARGA DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN MOVILIZADA EN PUERTOS ESPECIALES**

(Carga en Toneladas Métricas)

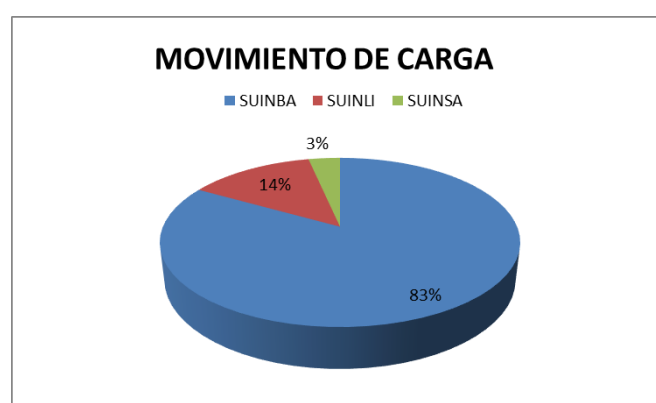
Año: 2020

PUERTOS	Toneladas Métricas		TOTALES	No. Naves
	IMPORTACIONES	EXPORTACIONES		
SUINBA	1.801.382	21.849.313,27	23.650.695	360
SUINLI	3.333.533	485.586	3.819.119	231
SUINSA	960.118	0	960.118	52
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>6.095.033</b>	<b>22.334.899</b>	<b>28.429.932</b>	<b>643</b>

**Ilustración 129. Carga movilizada en Puertos Especiales**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020



**Tabla 136. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS A PUERTOS ESPECIALES**

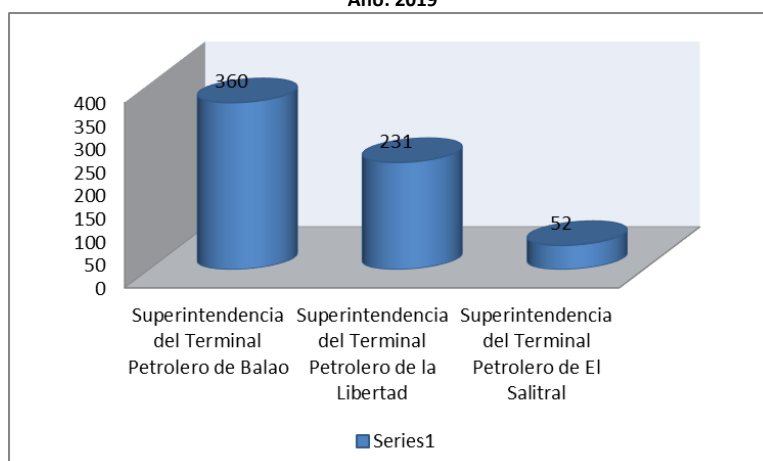
(Número de Naves)

Año: 2020

PUERTOS	No. Naves	% Participación
Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao	360	56%
Superintendencia del Terminal Petrolero de la Libertad	231	36%
Superintendencia del Terminal Petrolero de El Salitral	52	8%
<b>TOTAL</b>	<b>643</b>	<b>100%</b>

**Ilustración 20. Número de Naves de Tráfico Internacional arribadas a Puertos Especiales**

Año: 2019



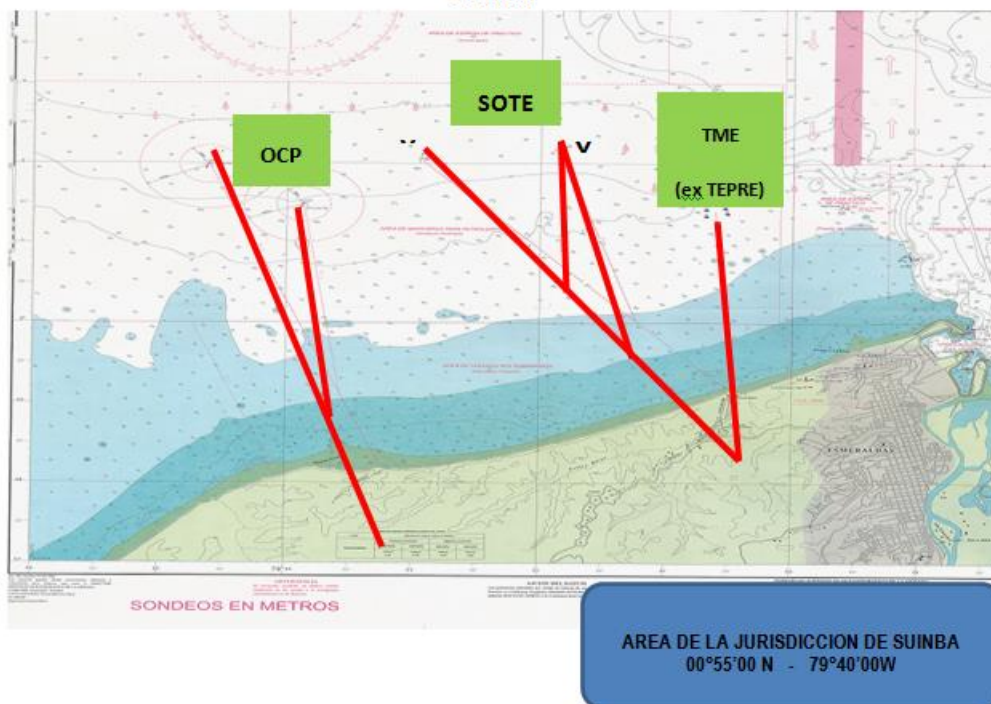
## SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE BALAO



El Terminal de exportación de crudo está localizado al Oeste de la ciudad de Esmeraldas, a 3.3 millas de la costa y no presentan limitaciones de calado.

Está conformado por tres terminales que son los siguientes:

### TERMINALES MARÍTIMOS OFF SHORE, LOCALIZADOS EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA SUINBA



### TERMINAL MARITIMO ESMERALDAS (TME EX TEPRE)

Terminal de Productos Terminados (TEPRE) destinado para la exportación de productos refinados. Está constituido por cuatro boyas de amarre CBM SYSTEM (conventionalbuoy), situadas en forma de de paralelogramo, con su eje mayor en la dirección este/oeste (266/086), con una distancia aproximada entre boyas de 295 metros y 125 metros aproximadamente entre las boyas del eje menor. Este terminal tiene la capacidad para realizar maniobras de carga y descarga con buques entre 6000 y 40000 toneladas de DWT. Las boyas están posicionadas aproximadamente en las siguientes coordenadas geográficas:

BOYAS	LATITUD	LONGITUD
Boya "A"	01°01'.22 N	079° 40'.81 W
Boya "B"	01°01'.23 N.	079°40'.66 W
Boya "C"	01°01'.13 N.	079°40'.76 W.
Boya "D"	01°01'.17 N.	079°40'.81 W

TERMINAL MARÍTIMO DE LA REFINERÍA DE ESMERALDAS		
Detalle	Máximo	Mínimo
Eslora	185 mts (607 pies)	120 mts (394 pies)
Manga	31.4 mts (103 pies)	
Calado	12 mts (39 pies)	
Peso muerto	40,000 toneladas	10,000 toneladas



### SISTEMA DE OLEODUCTO TRANSECUTORIANO (SOTE)

SISTEMA DE OLEODUCTO TRANSECUTORIANO		
Detalle	Monoboya "X"	Monoboya "Y"
Carga o descarga (bls/h)	Máximo: 32,000	Máximo: 28,000
	Mínimo: 10,000	Mínimo: 10,000
Máxima eslora	260 mts (853 pies)	260 mts (853 pies)
Máxima manga	46 mts (151 pies)	46 mts (151 pies)
Máximo calado	NIL	NIL
Máximo peso muerto	100,000 toneladas	100,000 toneladas

El Sistema de Oleoducto Transecutoriano SOTE con dos boyas "X" y "Y" destinadas.

**BOYA "X" – SBM (single buoymoorings)**, diseñada para buques de hasta 100,000 toneladas de desplazamiento de peso muerto; está localizada a 4.5 millas al noroeste de la desembocadura del río

Esmeraldas en la siguiente posición geográfica: 01° 02' 03" Latitud Norte y 079° 42' 57" de Longitud Oeste a una profundidad mínima 42 metros. Desde tierra nace una tubería submarina de aproximadamente 7 Km. que se acopla a la Monoboyas "X"

**BOYA "Y" – SBM (single buoymoorng)**, diseñada para buques de hasta 100,000 toneladas de desplazamiento de peso muerto; está localizada a en la siguiente posición geográfica: 01° 02' 12" Latitud Norte y 079° 41' 52" de Longitud Oeste 3.3. Millas de la costa más cercana y a 1 milla en marcación 061 de la boya "X". Profundidad mínima 42 metros. Desde tierra nace una tubería submarina de 6,7 Km que se dirige hacia las Monoboyas "Y". Las monoboyas de 15 metros de diámetro, disponen de mesas giratorias en las cuales va montado el sistema de carga y amarre lo que permite su orientación de acuerdo a la posición de buque de acuerdo al viento y la corriente.

#### OLEODUCTO DE CRUDOS PESADOS (OCP)

OLEODUCTO DE CRUDOS PESADOS		
Detalle	Monoboya "C"	Monoboya "P"
Carga o descarga (bls/h)	Máximo: 50,000	Máximo: 60,000
	Mínimo: 10,000	Mínimo: 10,000
Máxima eslora	285 mts (935 pies)	355 mts (1,164 pies)
Máxima manga	50 mts (164 pies)	58 mts (190 pies)
Puntal	24 mts (79 pies)	32 mts (105 pies)
Máximo calado	18 mts (59 pies)	23 mts (75 pies)
Máximo peso muerto	150,000 toneladas	325,000 toneladas

#### Mono Boya "PAPA".-

Ubicada a 7,2 Km. de la costa, en las siguientes coordenadas geográficas: Lat: 01° 01.98' N, Long: 079° 44.72' W, está instalada a una profundidad de 41 metros por medio de un sistema de anclaje conformado por seis anclas de amarre, (Catenary Anchor LegMoored, CALM) y diseñada para amarrar buques petroleros de hasta 325000 Toneladas de Registro Bruto, (DWT).



#### Mono Boya "C".-

Ubicada a 6,4 Km. de la costa en las siguientes coordenadas geográficas: Lat: 01° 01.48' N, Long: 079° 43.86' W con una capacidad de entrega de crudo a Buques tipo Panamax y Aframax hasta 150000 DTW, está instalada a una profundidad de 31 metros por medio de un sistema de anclaje igualmente conformado por seis anclas de amarre.

El sistema está diseñado para proveer un caudal de carga máximo de 48 mil barriles por hora.



## ESTADÍSTICAS

**Tabla 137. SUINBA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

CALADO AL ARIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Hasta 8,2 m	16	15	16	9	9	18	18	19	16	15	15	19	185
Entre 8,21 y 9 m	12	11	9	2	9	7	6	10	13	10	9	6	104
Entre 9,01 y 9,76 m	3	1	4	0	2	1	3	1	1	0	2	4	22
Entre 9,77 y 11 m	4	4	3	2	1	2	3	1	1	4	4	3	32
Entre 11,01 y 12m	0	2	2	2	0	1	1	1	1	2	0	2	14
Mayor a 12 m	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>360</b>
CALADO AL ZARPE (Metros)													
Hasta 8,2 m	3	7	8	2	4	6	5	6	4	2	5	6	58
Entre 8,21 y 9 m	7	3	2	2	0	2	0	1	1	3	2	1	24
Entre 9,01 y 9,76 m	2	2	0	0	1	0	2	0	1	3	0	0	11
Entre 9,77 y 11 m	5	4	6	3	3	5	4	7	5	5	9	9	65
Entre 11,01 y 12 m	4	7	3	4	7	2	6	4	5	4	0	1	47
Mayor a 12 m	15	10	15	5	6	14	14	14	16	14	15	17	155
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>360</b>
ESLORA (Metros)													
Hasta 100 m LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 100,01 y 150 m LOA	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Entre 150,01 y 200 m LOA	9	12	12	5	5	7	10	13	10	11	12	13	119
Entre 200,01 y 250 m LOA	23	18	16	9	15	19	19	18	21	20	17	19	214
Entre 250,01 y 300 m LOA	3	2	3	0	1	2	2	0	1	0	2	2	18
Mayor a 300 m LOA	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>360</b>
TRB (Toneladas)													
Hasta 6.000 Ton	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Entre 6.001 y 12.000 Ton	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Entre 12.001 y 18.000 Ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 18.001 y 24.000 Ton	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	5	5	20
Entre 24.001 y 30.000 Ton	7	11	11	5	5	7	9	10	5	8	7	7	92
Mayor a 30.000 Ton	28	21	22	10	16	21	22	19	23	20	19	22	243
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>360</b>

**Tabla 138. SUINBA.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

TPM	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000 - 1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000 - 2999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000 - 3999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4000 - 4999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5000 - 5999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6000 - 6999	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
7000 - 7999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8000 - 8999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9000 - 9999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10000 - 19999	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20000 - 29999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30000 - 39999	7	6	10	2	2	4	6	8	8	5	8	8	74
40000 - 49999	0	6	2	0	3	2	3	4	2	6	3	3	34
50000 - 59999	2	0	0	3	0	1	1	1	0	0	1	2	11
60000 - 69999	5	6	4	1	0	2	3	2	2	3	2	1	31

70000 - 79999	9	3	4	2	5	5	2	2	3	4	4	4	47
80000 - y más	12	11	13	7	11	14	16	15	17	13	13	16	158
<b>TOTAL POR MES</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>360</b>

**Tabla 139. SUINBA.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA**  
(Naves en Unidades)

Año: 2020

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BAHAMAS	1	0	1	1	2	1		1	1	1	1	0	10
BELGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
BERMUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BRITÁNICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAIMAN, ISLAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHINA POP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIPRE	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
DINAMARCA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
ECUADOR	1	2	3	2	0	1	2	2	1	0	0	0	14
EEUU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRANCIA	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
FILIPINAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
GRAN BRETAÑA (REINO UNIDO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRECIA	2	1	1	1	4	1	4	1	5	1	1	3	25
HONG KONG (CHINA)	0	2	1	3	1	4	3	6	3	3	5	6	37
INDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISLAS DE MAN (REINO UNIDO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITALIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LATVIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	13	9	8	6	9	8	11	5	8	7	7	6	97
LIBIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LUXEMBURGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	4	4	2	1	1	5	2	3	2	0	0	3	27
MARSHALL ISLAS	6	6	8	1	2	3	6	9	9	9	10	9	78
NORUEGA	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA	7	5	6	1	1	4	2	5	3	8	5	4	51
PORTUGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QATAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINGAPORE	1	2	3	0	0	1	0	0	0	1	2	2	12
REINO UNIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REPUBLICA POPULAR CHINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL POR BANDERA</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>360</b>



**Tabla 140.SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

DETALLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CUTTER STOCK O DILUYENTE	60.984,84	30.308,27	34.192,05	3.082,00	28.435,58	29.052,23	59.200,27	32.124,00	30.291,93	30.806,25	0,00	59.117,98	397.595,40
DIESEL OIL 2 O GASOIL 0.5	36.282,75	85.520,29	19.824,98	14.223,85	8.784,05	0,00	51.938,65	13.131,70	0,00	0,00	17.440,74		247.147,01
DIESEL PREMIUM	20.869,74	50.064,96	45.769,33	32.625,40	32.419,50	67.600,01	0,00	27.221,44	18.961,42	97.672,91	55.266,88	74.318,48	522.790,07
NAFTA BAJO OCTANO	5.875,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.875,45
IFO 380	0,00	6.271,19	67.124,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.395,26
NAFTA ALTO OCTANO	105.741,72	59.225,15	74.784,65	0,00	17.668,42	26.025,85	43.810,11	35.138,13	36.320,61	35.138,00	21.310,81	99.415,13	554.578,58
<b>TOTAL POR PRODUCTO</b>	<b>229.754,50</b>	<b>231.389,86</b>	<b>241.695,08</b>	<b>49.931,25</b>	<b>87.307,55</b>	<b>122.678,09</b>	<b>154.949,03</b>	<b>107.615,27</b>	<b>85.573,96</b>	<b>163.617,16</b>	<b>94.018,43</b>	<b>232.851,59</b>	<b>1.801.381,77</b>

**Tabla 141.SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2019

PRODUCTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CRUDO	1.683.696,87	1.707.046,88	2.009.695,91	896.610,03	1.328.250,74	1.654.024,82	1.791.709,51	1.715.362,86	1.888.919,38	1.647.843,91	1.611.842,89	2.053.456,51	19.988.460,31
FUEL OIL # 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.477,32	0,00	18.477,32
FUEL OIL # 6 (COMBUST. MEZCLA)	239.070,57	119.589,51	233.764,28	58.718,40	0,00	117.468,25	147.317,80	208.306,33	176.143,60	146.786,89	176.249,28	146.533,98	1.769.948,89
GASOLEO/VACUUM GAS OIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.263,69	24.324,32	0,00	23.838,74	0,00	72.426,75
NAFTA ALTO OCTANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAFTA BAJO OCTANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL POR MES</b>	<b>1.922.767,44</b>	<b>1.826.636,39</b>	<b>2.243.460,19</b>	<b>955.328,43</b>	<b>1.328.250,74</b>	<b>1.771.493,07</b>	<b>1.939.027,31</b>	<b>1.947.932,88</b>	<b>2.089.387,30</b>	<b>1.794.630,80</b>	<b>1.830.408,23</b>	<b>2.199.990,49</b>	<b>21.849.313,27</b>

**Tabla 142. SUINBA. - MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PAISES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ECUADOR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALEMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALASKA USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BAHAMAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA(ATLANTICO)	0,00	0,00	22.855,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.855,54
COLOMBIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EEUU (ATLANTICO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

EEUU (GOLFO)	135.679,47	171.944,66	85.260,20	49.931,25	28.435,58	93.625,86	66.572,68	32.124,00	30.291,93	49.283,92	37.143,48	0,00	780.293,03
EEUU (PACIFICO)	88.199,58	22.865,74			41.203,55	0,00	37.443,08	59.080,94	18.961,42	18.123,40	21.310,81	69.291,63	376.480,15
EL SALVADOR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA(MEDIT Y ATLANT)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESTONIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRANCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HONDURAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAMAICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
KOREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.014,60	18.123,40	0,00	35.138,00
LIBERIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MALTA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO (GOLFO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.410,33	0,00	0,00	0,00	0,00	16.410,33
PANAMA	5.875,45	36.579,46	133.579,34	0,00	17.668,42	29.052,23	50.933,27	0,00	36.320,61	79.195,24	21.310,81	163.559,96	574.074,79
PANAMA / ZONA DEL CANAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PERU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUSIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINGAPORE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL POR PAIS DE PROCEDENCIA</b>	<b>229.754,50</b>	<b>231.389,86</b>	<b>241.695,08</b>	<b>49.931,25</b>	<b>87.307,55</b>	<b>122.678,09</b>	<b>154.949,03</b>	<b>107.615,27</b>	<b>85.573,96</b>	<b>163.617,16</b>	<b>97.888,50</b>	<b>232.851,59</b>	<b>1.805.251,84</b>

**Tabla 143. SUINBA.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA**  
(Carga en Toneladas Métricas)  
Año: 2020

PAISES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALASKA USA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96.227,40	0,00	0,00	0,00	103.329,15	52.125,23	0,00	251.681,78
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANTIL. HOLAND.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRASIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BAHAMAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAIMAN, ISLAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	269.633,53	310.789,82	171.161,60	103.387,35	207.344,95	0,00	311.809,74	104.008,91	302.960,70	167.462,64	322.557,35	203.487,57	2.474.604,16
CHINA POP.	0,00	0,00	100.968,03	104.836,51	71.783,90	241.581,64			147.930,29		0,00	145.525,26	812.625,63
CHIPRE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COLOMBIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

EEUU (ATLANTICO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EEUU (GOLFO)	59.130,68		28.419,31	92.123,67	102.396,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.838,74	70.618,26	376.527,55
EEUU (PACIFICO)	453.937,65	671.845,30	304.200,61	195.071,93	251.297,99	245.525,12	467.883,50	541.963,16	620.444,67	205.121,67	507.556,90	417.948,36	4.882.796,86
EL SALVADOR	0,00	0,00	29.236,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	29.236,14
ESPAÑA(MEDIT Y ATLANT)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.403,36	18.477,32	29.207,22	77.087,90
HONDURAS	0,00	0,00	26.406,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	26.406,32
INDIA	0,00	0,00				144.767,92	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	144.767,92
LATVIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAMAICA	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
JAPON	0,00	309.193,60	138.247,71	0,00	0,00	104.488,90	211.001,66	110.185,35	0,00	0,00	110.221,91	0,00	983.339,13
KOREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MARSHALL ISLAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO (PACIFICO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NICARAGUA	0,00	0,00	30.276,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.354,54	0,00	59.630,75
PAISES BAJOS /HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.570,60	0,00	1.191.775,46	0,00	0,00		0,00	1.241.346,06
PANAMA	959.854,99	432.847,09	1.414.544,26	459.908,97	695.427,01	889.331,49	948.332,41	0,00	966.017,77	1.289.313,98	716.152,63	1.221.355,94	9.993.086,54
PANAMA / ZONA DEL CANAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
PERU	151.125,84	101.960,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52.033,87	0,00	50.123,61	111.847,88	467.091,78
PUERTO RICO	29.084,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			29.084,75
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.922.767,44</b>	<b>1.826.636,39</b>	<b>2.243.460,19</b>	<b>955.328,43</b>	<b>1.328.250,74</b>	<b>1.771.493,07</b>	<b>1.939.027,31</b>	<b>1.947.932,88</b>	<b>2.089.387,30</b>	<b>1.794.630,80</b>	<b>1.830.408,23</b>	<b>2.199.990,49</b>	<b>21.849.313,27</b>

**Tabla 144. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA**

(Barriles Netos)

Año: 2020

PAISES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ECUADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALASKA USA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALEMANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANADA(ATLANTICO)	0	0	99.980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99.980
COLOMBIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EEUU (ATLANTICO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EEUU (GOLFO)	1.105.381	1.340.148	678.494	554.522	210.739	701.015	491.005	213.663	213.810	357.349	149.964	0	6.016.089
EEUU (PACIFICO)	700.958	99.953	0	0	310.002		298.758	478.249	149.925	159.126	278.338	579.776	3.055.085
EL SALVADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESPAÑA(MEDIT Y ATLANT)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTONIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL SALVADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FRANCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INDIA	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
HONDURAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOLANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JAMAICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOREA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149.957	149.985	0	299.942
LIBERIA	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
JAPON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEXICO (GOLFO)	0	0	0	0	0	0	0	103.209	0	0	0	0	103.209
PANAMA	40.018	255.930	512.024		149.958	214.009	333.442	0	313.638	584.901	179.762	1.221.204	3.804.886
PANAMA / ZONA DEL CANAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PERU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUSIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINGAPURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1.846.357</b>	<b>1.696.031</b>	<b>1.290.498</b>	<b>554.522</b>	<b>670.699</b>	<b>915.023</b>	<b>1.123.204</b>	<b>795.121</b>	<b>677.373</b>	<b>1.251.332</b>	<b>758.049</b>	<b>1.800.981</b>	<b>13.379.190</b>

**CUADROS COMPARATIVOS.**

**Tabla 145. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**

(Naves en Unidades)

Años: 2004-2020

TPM	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000 - 1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000 - 2999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000 - 3999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4000 - 4999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	6	0	0	0
5000 - 5999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6000 - 6999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4
7000 - 7999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8000 - 8999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9000 - 9999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10000 - 19999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20000 - 29999	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30000 - 39999	26	52	70	96	95	95	107	100	90	94	86	90	107	119	124	118	74
40000 - 49999	81	51	40	26	26	28	15	9	7	9	6	0	10	4	10	22	34
50000 - 59999	238	264	239	238	243	203	226	5	3	0	0	1	0	0	1	4	11
60000 - 69999	0	0	0	0	3	0	6	97	67	84	68	65	41	62	70	81	31
70000 - 79999	0	0	0	0	62	89	46	51	63	82	74	64	54	72	80	60	47
80000 - 89999	12	2	2	1	6	3	6	96	115	104	137	148	152	127	104	148	158
90000 - 99999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100000 - 149999	48	36	40	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150000 - 199999	1	1	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 000 - 249999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250000 - 299999	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300 000 y más	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL POR MES</b>	<b>409</b>	<b>409</b>	<b>406</b>	<b>407</b>	<b>435</b>	<b>418</b>	<b>406</b>	<b>358</b>	<b>345</b>	<b>374</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>364</b>	<b>390</b>	<b>389</b>	<b>434</b>	<b>360</b>
<b>VARIACION</b>		<b>0%</b>	<b>-1%</b>	<b>0%</b>	<b>7%</b>	<b>-4%</b>	<b>-3%</b>	<b>-12%</b>	<b>-4%</b>	<b>8%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>-3%</b>	<b>7%</b>	<b>0%</b>	<b>12%</b>	<b>-17%</b>

**Tabla 146. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB**

(Naves en Unidades)

Años: 2019-2020

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2019	2020	2019	2020
<b>CALADO ENTRADA (Metros)</b>				
Hasta 8,2 m	198	185	46%	51%
Entre 8,21 y 9 m	142	104	33%	29%
Entre 9,01 y 9,76 m	25	22	6%	6%
Entre 9,77 y 11 m	55	32	13%	9%
Entre 11.01 y 12m	6	14	1%	4%
Mayor a 12 m	8	3	2%	1%
<b>TOTAL</b>	<b>434</b>	<b>360</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>CALADO SALIDA (Metros)</b>				
Hasta 8,2 m	63	58	15%	16%
Entre 8,21 y 9 m	49	24	11%	7%
Entre 9,01 y 9,76 m	32	11	7%	3%
Entre 9,77 y 11 m	63	65	15%	18%
Entre 11.01 y 12m	74	47	17%	13%

Mayor a 12 m	153	155
TOTAL	<b>434</b>	<b>360</b>

35%	43%
100%	100%

ESLORA (Metros)		
Hasta 100 m LOA	0	0
Entre 100,01 y 150 m LOA	1	5
Entre 150,01 y 200 m LOA	147	119
Entre 200,01 y 250 m LOA	242	214
Entre 250,01 y 300 m LOA	31	18
Mayor a 300 m LOA	13	4
TOTAL	<b>434</b>	<b>360</b>

0%	0%
0%	1%
34%	33%
56%	59%
7%	5%
3%	1%
100%	100%

TRB (Toneladas)		
Hasta 100 m LOA	1	4
Entre 100,01 y 150 m LOA	0	1
Entre 150,01 y 200 m LOA	0	0
Entre 200,01 y 250 m LOA	13	20
Entre 250,01 y 300 m LOA	132	92
Mayor a 300 m LOA	288	243
TOTAL	<b>434</b>	<b>360</b>

0%	1%
0%	0%
0%	0%
3%	6%
30%	26%
66%	68%
100%	100%

**Tabla 147. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA**  
(Naves en Unidades)  
Años: 2007-2020

BANDERA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	31	43	34	3	19	25	17	13	12	13	23	9	12	10
BELGICA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
BELIZE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BERMUDAS	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	2	1	2	0
CAIMAN ISLAS	10	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
BRITANICA	0	0	0	2	3	1	2	1	2	0		2	0	0
CHILE	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0
CHINA POP.	2	3	4	1	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0
CHIPRE	19	10	12	9	12	14	5	23	8	9	9	13	20	4
CROACIA	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DINAMARCA	1	3	3	2	0	5	2	7	9	0	3	1	2	2
ECUADOR	22	31	25	30	16	14	15	16	26	16	25	4	11	14
FILIPINAS	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FRANCIA	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	5	2	0
EEUU	0	0	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
GRAN BRETAÑA	1	0	0	0	0	3	0	0	5	1	2	0	0	0
GRECIA	92	73	102	61	25	39	40	23	22	18	10	23	19	25
HONG KONG(CHINA)	0	0	0	3	3	1	1	2	4	4	4	3	8	37
INDIA	1	4	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0
ISLAS DE MAN (REINO UNIDO)	7	10	3	1	1	2	4	5	7	0	0	0	1	0
ITALIA	2	7	3	4	4	5	4	5	5	2	1	0	1	1
LATVIA	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	28	54	52	70	86	81	88	107	100	126	130	122	109	97
LIBIA	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	12	0	0	0
LUXEMBURGO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
MALASIA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	1	15	10	3	16	11	18	5	14	15	7	10	37	27
MARSHALL ISLAS	152	138	135	165	105	91	111	120	121	111	111	126	114	78
NASSAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	2	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0
PANAMA	25	26	18	36	50	42	47	34	22	34	42	51	80	51
PORTUGAL	0		2	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
QATAR	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0
SINGAPUR	4	4	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SINGAPORE	0	1	4	1	6	3	5	5	12	13	4	7	9	12
SUECIA	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REINO UNIDO	0	0	0	0	0	2	4	3	1	0	0	1	2	0
REPUBLICA POPULAR CHINA	0	0	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>407</b>	<b>435</b>	<b>418</b>	<b>406</b>	<b>358</b>	<b>345</b>	<b>374</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>364</b>	<b>390</b>	<b>389</b>	<b>434</b>	<b>360</b>

**Tabla 148.SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN**

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2007-2020

PRODUCTO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NAFTA ALTO OCTANO	603.295	467.165	599.234,00	575.488,00	672.510,00	853.567,00	845.281,00	1.057.017,00	989.621,00	-		788.866,56	854.359,24	554.578,58
CUTTER STOCK O DILUYENTE	446.586	515.487	402.881,00	435.289,00	501.914,00	369.970,00	332.407,00	153.283,00	268.480,00	463.319,06	627.788,06	541.636,86	544.059,68	397.595,40
DIESEL PREMIUM	251.177	144.717	88.475,00	20.376,00	278.916,00	313.978,00	653.953,00	775.063,00	478.719,00	212.441,47	356.613,07	435.422,28	481.681,85	522.790,07
DIESEL OIL 2 O GASOIL 0.5	168.140	158.346	343.724,00	657.032,00	153.489,00	172.022,00	120.819,00	202.573,00	252.504,00	43.780,48	82.202,38	112.723,92	425.544,24	247.147,01
FUEL IOL # 4	0	0	0,00	0,00	35.870,00	0,00	0,00	3.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASOLINA EXTRA	0	0	0,00	122.949,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ASFALTO	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.941,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IFO 380 O 3500	0	0	0,00	25.578,00	14.130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.395,26
NAFTA A GRANEL	0	0	30.822,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676.149,16	712.432,34	0,00	12.990,03	0,00
VACUUM GAS OIL/GASOLEO	0	0	0,00	32.673,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAFTA BAJO OCTANO	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.875,45
<b>TOTAL</b>	<b>1.469.198</b>	<b>1.285.715</b>	<b>1.465.136,00</b>	<b>1.869.385,00</b>	<b>1.656.829,00</b>	<b>1.709.537,00</b>	<b>1.952.460,00</b>	<b>2.223.477,00</b>	<b>1.989.324,00</b>	<b>1.395.690,17</b>	<b>1.779.035,85</b>	<b>1.878.649,62</b>	<b>2.318.635,04</b>	<b>1.801.381,77</b>
<b>VARIACION</b>	<b>94%</b>	<b>-12%</b>	<b>14%</b>	<b>28%</b>	<b>-11%</b>	<b>3%</b>	<b>14%</b>	<b>14%</b>	<b>-11%</b>	<b>-30%</b>	<b>27%</b>	<b>6%</b>	<b>23%</b>	<b>-22%</b>

**Tabla 149.SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN**

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2008-2020

PRODUCTO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NAFTA ALTO OCTANO	0,00	0,00	21.764,00	0,00	23.080,00	0,00	0,00	21.675,00	21.115,85	0,00	30.135,03	0,00	0,00
CRUDO	18.659.459,00	17.473.705,00	18.011.576,00	17.674.758,00	18.560.037,00	20.670.656,00	21.848.694,00	22.795.813,00	21.079.342,32	19.905.681,48	19.769.036,30	22.087.941,23	19.988.460,31
NAFTA BAJO OCTANO	0,00	0,00	45.677,00	0,00	153.775,00	144.264,00	62.516,00	58.961,00	21.367,28	0,00	0,00	0,00	0,00
FUEL OIL # 6 (COMBUST. MEZCLA)	2.149.356,00	1.705.570,00	1.349.522,00	1.641.907,00	1.559.644,00	880.386,00	332.399,00	451.770,00	1.814.323,11	2.040.893,21	0,00	2.055.180,59	1.769.948,89
GASOLEO/VACUUM GAS OIL	44.874,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.237,00	233.724,00	0,00	0,00	0,00	234.503,21	72.426,75
FUEL OIL #6 (HEAVY RESIDUAL BASE STOCK)	0,00	33.259,00	118.736,00	62.896,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.181.336,92	0,00	0,00
GASOLINA BASE/NAFTA BASE	200.255,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAFTA BASE/GASOLINA BASE	0,00	66.934,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAFTA A GRANEL	0,00	87.665,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAFTA SEGREGADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SLOPS OTROS	0,00	0,00	29.661,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FUEL OIL # 4	0,00	0,00	0,00	35.882,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.412,79	0,00	18.477,32
<b>TOTAL</b>	<b>21.054.424</b>	<b>19.367.133</b>	<b>19.576.936</b>	<b>19.482.397</b>	<b>20.296.537</b>	<b>21.695.306</b>	<b>21.695.307</b>	<b>23.561.943</b>	<b>22.936.149</b>	<b>21.946.575</b>	<b>22.009.921</b>	<b>24.377.625</b>	<b>21.849.313</b>
<b>VARIACION</b>	<b>3%</b>	<b>-8%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>	<b>4%</b>	<b>7%</b>	<b>0%</b>	<b>9%</b>	<b>-3%</b>	<b>-4%</b>	<b>0%</b>	<b>11%</b>	<b>-10%</b>





## SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE LA LIBERTAD



## **GENERALIDADES**

El Terminal Petrolero de La Libertad está localizado en la Península de Santa Elena a 140 Kms. al Oeste de la Ciudad de Guayaquil y a 5 millas al Este del Faro de Santa Elena, en las siguientes coordenadas:

Latitud : 02° 13' 19" S

Longitud: 80° 54' 25" W

FACILIDADES	POSICION	PROFUNDIDAD	ESLORA B/T	CALADO B/T	OPERACIONES CARGA/DESCARGA
Boyas Internacionales	Latitud 02°10'47" S Longitud 080°54'27" W	11.5 Mts.	204 Mts.	10.5 Mts.	Maniobra Diurna a cualquier hora con 3 Remolcadores
Muelle de EP PETROECUADOR	Latitud 02°13'00.67" S Longitud 080°54'27" W	4.5 Mts	120 Mts	5.8 Mts.	Con marea alta para desamarre 6.2 Mts.
Boyas de Cautivo	Latitud 02°12'40.33" S Longitud 080°53'34.75" W	5.5 Mts.	106 Mts	6.0 Mts.	Con marea alta para desamarre 8.0 Mts.
Monoboya	Latitud 02°10'27" S Longitud 080°55'37" W	14 Mts	184Mts.	12 Mts.	Maniobra diurna hasta las 16:00 horas con 3 remolcadores

## **DETALLE DE LAS FACILIDADES**

- Un sistema de 4 boyas ubicado a 2.5 millas del Balneario de la Libertad, la misma que está diseñada para una capacidad de bombeo alrededor de 550 ton por hora. Este amarradero atiende embarcaciones de hasta 40.000 Toneladas de Peso Muerto y 10.5 Metros de calado.
- Un Muelle de hormigón de 322.5 Metros de Longitud (considerándose solo 36.6 metros para el atraque de las naves) y un calado de 4.67 metros en marea baja (HLWS).

Puede atender naves de hasta 4500 Toneladas de Peso Muerto.

Está previsto de 7 tipos de mangueras de las cuales, cuatro son para los productos refinados, una para los residuos, una para agua y otra para deslastre. Por este muelle se realiza principalmente el Tráfico de Cabotaje para productos limpios.

- El campo de 4 Boyas convencionales permite la operación de Buques Tanques de máximo 4.500 Toneladas de Peso Muerto para embarcar productos refinados de la Ex Refinería conocida como CAUTIVO, que dispone de una línea de carga de 6 pulgadas de diámetro y una de 8 para deslastre, con sus reservorios en tierra.
- Un sistema de descarga de Crudo de Petróleo mediante Monoboya, con una línea Submarina de 20 pulgadas habilitadas para descargar Buques de hasta 45.000 Toneladas de Peso Muerto y un calado máximo de 12 metros.
- El Terminal dispone de edificios Administrativos, de Operaciones y de Servicios.

## Terminal Gasero Monteverde



El Terminal Gasero Monteverde está localizado en la Península de Santa Elena dentro de la Jurisdicción de La Superintendencia del Terminal Petrolero de La Libertad,

### Coordenadas

Latitud : 02° 03' .98 S

Longitud: 80° 45' 00 W

### Operatividad

- Muelle tiene una longitud de 1.380 x 12 metros con una plataforma de operación de 40 mtrs. por 50.30 Mtrs de ancho.
- Inicia operación de carga de producto en Junio/2015
- Durante el año 2015 realiza un total de carga de Gas Butano 185368,00 T. M. y gas Propano 418.803,00 T. M.

### Características

- Una plataforma de operación de 40 Mtrs. De longitud paralela a la línea de atraque por 50.30 Mtrs. de ancho
- Dos brazos de carga para Gas Propano y Butano con una capacidad de 2420L/1555L Vapor, y la presión de 19 Bar/16 Bar
- Bridas de conexión de líquido 12", 150 Lb ANSI/ASNE B16
- Bridas de tubo de retorno del vapor 6" 150 Lb ANSI/ASNE B16
- Un Muelle con dos sectores Norte y Sur, y estructuras de atraque y amarre tipo Dolphin.
- Características meteorológicas: elevación sobre el nivel del mar 4 Mtrs, presión 1.01 Bar, temperatura promedio 21.2°C/26.2°C, viento promedio 12 nudos SW, humedad relativa 76-95%.
- Tipo semiduro manteniéndose un promedio de 24 horas de dos pleamares y dos bajamares.
- Apoyo de 2 Remolcadores de 5000HP y 2 lanchas.



**Sector Norte**

4 largos de Proa  
4 Largos de Popa  
2 Esprines de Proa  
3 Esprines de Popa

**Sector Sur**

3 Largos de Proa  
3 largos de Popa  
2 Esprines de Proa  
2 Esprines de Popa

## ESTADÍSTICAS

**Tabla 150. SUINLI.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

CALADO ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	3	4	3	4	3	4	2	6	3	4	2	4	42
Entre 8,21 y 9 M	2	1	2	0	2	1	0	0	0	1	2	2	13
Entre 9,01 y 9,76 M	2	1	1	0	0	1	1	2	0	1	0	2	11
Entre 9,77 M y 11M	5	9	4	4	3	2	7	5	11	8	9	6	73
Entre 11 M y 12M	5	7	7	6	5	4	7	7	6	5	7	8	74
Mayor a 12 M	0	0	0	0	1	0	2	2	1	3	7	2	18
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>231</b>
CALADO ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	5	10	8	7	7	7	8	11	6	9	4	8	90
Entre 8,21 y 9 M	4	4	4	1	2	2	3	2	3	3	7	4	39
Entre 9,01 y 9,76 M	2	2	0	1	1	0	2	4	3	0	0	2	17
Entre 9,77 M y 11M	3	5	3	2	3	3	4	2	7	5	3	2	42
Entre 11 M y 12M	3	1	2	3	1	0	1	1	2	2	4	5	25
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	9	3	18
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>231</b>
ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor que 100 M LOA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Entre 100,01 y 150M LOA	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	8
Entre 150,01 y 200M LOA	15	18	14	13	10	9	17	18	18	18	24	20	194
Entre 200,01 y 250M LOA	2	2	3	1	3	2	2	3	2	0	2	2	24
Entre 250,01 y 300M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>231</b>
TRB (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 6,000	0	1	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	1
Entre 6,001 y 12,000	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	4
Entre 12,001 y 18,000	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3
Entre 18.001 y 24.000	0	2	0	0	0	0	2	1	3	2	1	1	12
Mayor a 24,001	17	19	17	14	13	11	17	20	17	19	25	22	211
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>231</b>

**Tabla 151. SUINLI.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 - 1 999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 000 - 2 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 000 - 3 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 000 - 4 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 000 - 5 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 000 - 6 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 000 - 7 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 000 - 8 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 000 - 9 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 000 - 19 999	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	2	1	10
20 000 - 29 999	0	1	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0	10
30 000 - 39 999	12	7	5	4	6	5	8	9	11	10	5	8	90
40 000 - 49 999	2	8	5	5	-	1	4	4	3	4	8	5	49
50 000 - 59 999	2	2	6	2	5	4	6	3	4	4	6	7	51
60 000 - 69 999	0	2	1	-	1	-	1	2	1	2	5	3	18
70 000 - 79 999	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
80 000 Y MAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>231</b>

**Tabla 152. SUINLI.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ANTIGUA & BARBUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
BELGICA	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	5
BERMUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BRITANICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAIMAN ISLAND	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHINA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
CHIPRIOTA	2	3	0	0	1	0	1	2	1	0	0	1	11
COREA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CROACIA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CYPRUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DINAMARCA	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	1	6
ESPAÑA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FILIPINA	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
FRANCESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GIBRALTAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIEGA	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	7
GUATEMALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
HONG KONG	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	2	1	7
HONDURAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ITALIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
ISLANDIA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
JAPON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBANO	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	1	2	0	0	2	1	4	3	1	2	4	1	21
MALTA	3	2	0	1	0	1	1	2	3	0	2	1	16
MARSHALL ISLAND	4	4	6	4	4	6	7	3	5	9	6	7	65
MÉXICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAISES BAJOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
PANAMA	1	3	1	2	1	1	2	3	2	3	3	6	28
PORTUGAL	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
PERU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
REINO UNIDO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINGAPORE	2	4	4	3	4	3	3	2	4	5	5	5	44
SUIZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
TAILANDIA	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
VANUATU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>231</b>

**Tabla 153. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PRODUCTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BUTANO	17.993,54	16.505,70	10.832,40	29.356,49	23.188,71	24.532,11	24.432,52	27.957,34	28.401,67	29.755,08	23.399,03	19.320,80	275.675,39
DIESEL OIL # 1 o DESTILADO o KER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIESEL OIL # 2 o GASOIL 0.5 PCT	45.099,30	0,00	53.788,46	26.021,58	22.959,00	37.960,93	33.319,67	33.298,70	2.739,49	0,00	17.456,82	6.730,32	279.374,27
DIESEL PREMIUM	76.176,69	110.250,94	109.608,82	43.322,70	95.523,76	71.022,58	109.990,08	142.080,41	118.785,98	122.195,55	68.762,78	75.448,16	1.143.168,45
FUEL OIL # 4	0,00	7.237,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.237,00
GASOLINA DE AVIACION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JET A1	3.783,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820,79	0,00	4.604,12
NAFTA ALTO OCTANO	0,00	0,00	0,00	5.798,03	10.608,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	16.406,95
NAFTA RON 85	51.074,46	67.443,64	0,00	27.198,60	14.180,46	2.294,61	0,00	33.843,80	0,00	7.986,81	11.329,68	8.142,51	223.494,57
NAO RON 80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.029,04	0,00	0,00	0,00	9.376,25		34.401,95	51.807,24
NAO RON 93	21.518,50	31.405,40	23.668,00	3.577,57	17.729,51	17.692,97	69.892,52	63.447,81	64.502,06	133.175,09	55.320,05	69.584,08	571.513,56
PROPANO	55.447,91	56.007,30	18.070,12	46.749,73	59.993,29	64.205,43	64.752,80	101.717,65	98.441,80	78.434,65	65.190,10	51.240,32	760.251,10
<b>TOTAL</b>	<b>271.093,73</b>	<b>288.849,98</b>	<b>215.967,80</b>	<b>182.024,70</b>	<b>244.183,65</b>	<b>225.737,67</b>	<b>302.387,59</b>	<b>402.345,71</b>	<b>312.871,00</b>	<b>380.923,43</b>	<b>242.279,25</b>	<b>264.868,14</b>	<b>3.333.532,65</b>

**Tabla 154. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PRODUCTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BUTANO	0,00	0,00	0,00	2.674,91	1.367,00	0,00	1.336,27	6.653,04	0,00	0,00	0,00	0,00	12.031,22
FUEL OIL #4	57.081,60	63.693,68	55.370,00	27.568,00	0,00	27.482,94	27.615,67	55.376,12	28.213,49	27.552,75	27.819,53	0,00	397.773,78
DIESEL PREMIUM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.593,95	0,00	6.593,95
PROPANO	0,00	0,00	0,00	3.717,97	3.729,00	0,00	2.682,38	42.090,35	16.967,21	0,00	0,00	0,00	69.186,91
<b>Total general</b>	<b>57.081,60</b>	<b>63.693,68</b>	<b>55.370,00</b>	<b>33.960,88</b>	<b>5.096,00</b>	<b>27.482,94</b>	<b>31.634,32</b>	<b>104.119,51</b>	<b>45.180,70</b>	<b>27.552,75</b>	<b>34.413,48</b>	<b>0,00</b>	<b>485.585,86</b>

**Tabla 155. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BAHAMAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.323,65	0,00	0,00	13.260,33	70.342,00	0,00	0,00	93.925,98
CHINA	0,00	24.129,10	0,00	0,00	0,00	22.784,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46.913,64
COREA	0,00	22.431,90	0,00	0,00	17.729,51	0,00	0,00	0,00	0,00	27.239,44	0,00	0,00	67.400,85
ESTONIA	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.202,52	0,00	35.202,52
JAPON	0,00	35.397,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.397,88
ESPAÑA	0,00	0,00	8.214,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.214,00
PAISES BAJOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PANAMA	65.145,46	83.473,45	44.971,04	66.244,99	63.727,88	37.059,34	125.154,03	85.078,99	37.316,65	38.311,12	68.762,78	129.945,01	845.190,74



ESTADOS UNIDOS	200.635,27	123.417,65	162.782,76	115.779,71	162.726,26	155.570,14	177.233,56	317.266,72	262.294,02	191.670,14	138.313,95	134.923,13	2.142.613,31
MALTA	5.313,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.313,00
COLOMBIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.767,08	0,00	0,00	17.767,08
SINGAPUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.593,65	0,00	0,00	35.593,65
<b>TOTAL</b>	<b>271.094</b>	<b>288.850</b>	<b>215.968</b>	<b>182.025</b>	<b>244.184</b>	<b>225.738</b>	<b>302.388</b>	<b>402.346</b>	<b>312.871</b>	<b>380.923</b>	<b>242.279</b>	<b>264.868</b>	<b>3.333.533</b>

**Tabla 156. SUINLI.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA**  
(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BAHAMAS	57.081,60	63.693,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120.775,28
CHILE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.507,77	16.967,21	0,00	0,00	0,00	38.474,98
PANAMA	0,00	0,00	28.388,00	27.568,00	5.096,00	0,00	27.615,67	40.561,81	28.213,49	27.552,75	6.593,95	0,00	191.589,67
ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	26.982,00	0,00	0,00	27.482,94	0,00	26.963,77	0,00	0,00	0,00	0,00	81.428,71
PERU	0,00	0,00	0,00	6.392,88	0,00	0,00	4.018,65	15.086,16	0,00	0,00	27.819,53	0,00	53.317,22
<b>Total general</b>	<b>57.081,60</b>	<b>63.693,68</b>	<b>55.370,00</b>	<b>33.960,88</b>	<b>5.096,00</b>	<b>27.482,94</b>	<b>31.634,32</b>	<b>104.119,51</b>	<b>45.180,70</b>	<b>27.552,75</b>	<b>34.413,48</b>	<b>0,00</b>	<b>485.585,86</b>

**Tabla 157. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA**  
(Barriles Netos)

Año: 2020

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BAHAMAS	0	0	0	0	0	89.849	0	0	115.329	593.828	0	0	799.006
CHINA	0	180.509	0	0	0	170.048	0	0	0	0	0	0	350.557
COREA	0	167.191	0	0	149.646	0	0	0	0	229.615	0	0	546.452
ESTONIA	0		0	0	0	0	0	0	0	0	297.837	0	297.837
JAPON	0	265.686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265.686
ESPAÑA	0	0	70.058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.058
PAISES BAJOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA	491.355	668.841	350.802	508.627	674.265	284.872	977.872	687.465	317.360	284.927	524.696	1.230.844	7.001.926
ESTADOS UNIDOS	1.912.877	1.311.150	1.340.415	1.195.792	1.410.105	1.581.388	1.762.836	3.034.737	2.566.954	1.941.940	1.472.965	1.100.001	20.631.160
MALTA	34.963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.963
COLOMBIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131.081	0	0	131.081
SINGAPUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298.291	0	0	298.291
<b>TOTAL</b>	<b>2.439.195</b>	<b>2.593.377</b>	<b>1.761.275</b>	<b>1.704.419</b>	<b>2.234.016</b>	<b>2.126.157</b>	<b>2.740.708</b>	<b>3.722.202</b>	<b>2.999.643</b>	<b>3.479.682</b>	<b>2.295.498</b>	<b>2.330.845</b>	<b>30.427.017</b>

**Tabla 158. SUINLI.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA**  
(Barriles Netos)

Año: 2020

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ESTADOS UNIDOS	0	0	177.598	0	0	180.358	0	177.258	0	0	0	0	535.214
PANAMA	0	0	186.954	181.570	61.182		181.968	329.106	185.743	181.305	50.590	0	1.358.418
BAHAMAS	375.679	411.032	0	0	0	0	0		0	0	0	0	786.711
CHILE	0	0	0	0	0	0	0	268.049	211.674	0	0	0	479.723
PERU	0	0	0	75.353	0	0	47.766	182.636		0	182.937	0	488.692
<b>TOTAL</b>	375.679	411.032	364.552	256.923	61.182	180.358	229.734	957.049	397.417	181.305	233.527	0	3.648.758

**CUADROS COMPARATIVOS.**

**Tabla 159. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**  
(Naves en Unidades)  
Años: 2006-2020

TPM (Toneladas)			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0	-	499	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500	-	999	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1.000	-	1.999	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2.000	-	2.999	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.000	-	3.999	4	2	2	1	1	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0
4.000	-	4.999	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
5.000	-	5.999	0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
6.000	-	6.999	0	4	4	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0
7.000	-	7.999	2	3	2	0	0	5	2	0	1	1	1	1	2	1	0
8.000	-	8.999	4	3	3	2	1	0	0	1	1	3	0	0	2	0	0
9.000	-	9.999	-	4	1	1	2	2	1	0	0	2	1	5	12	6	0
10.000	-	19.999	9	13	18	18	24	11	12	13	10	19	4	8	27	16	10
20.000	-	29.999	9	23	18	13	12	10	16	30	20	23	3	22	23	14	10
30.000	-	39.999	50	69	87	84	116	100	108	98	134	139	134	117	148	171	90
40.000	-	49.999	6	17	23	54	27	41	23	20	31	36	58	32	31	29	49
50.000	-	59.999	4	8	22	23	24	42	47	46	53	47	45	70	118	97	51
60.000	-	69.999	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	15	23	53	48	18
70.000	-	79.999	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	6	3	4	5	1
80.000 MAS			31	29	14	21	29	24	54	15	29	31	15	6	27	18	1
		<b>TOTAL</b>	<b>129</b>	<b>178</b>	<b>200</b>	<b>218</b>	<b>239</b>	<b>237</b>	<b>266</b>	<b>226</b>	<b>291</b>	<b>321</b>	<b>285</b>	<b>292</b>	<b>448</b>	<b>405</b>	<b>231</b>
		<b>% VARIACION</b>	<b>-23%</b>	<b>38%</b>	<b>12%</b>	<b>9%</b>	<b>10%</b>	<b>-1%</b>	<b>12%</b>	<b>-15%</b>	<b>29%</b>	<b>10%</b>	<b>-11%</b>	<b>2%</b>	<b>53%</b>	<b>-10%</b>	<b>-43%</b>

**Tabla 160. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB**  
(Naves en Unidades)  
Años: 2019-2020

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2019	2020	2019	2020
<b>CALADO AL ARRIBO (Metros)</b>				
Menor 8,2 M	59	42	15%	18%
Entre 8,21 y 9 M	22	13	5%	6%
Entre 9,01 y 9,76 M	35	11	9%	5%
Entre 9,77 M y 11 M	159	73	39%	32%
Entre 11,01 M y 12 M	41	74	10%	32%
Mayor a 12 M	89	18	22%	8%
<b>TOTAL</b>	<b>405</b>	<b>231</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>CALADO AL ZARPE (Metros)</b>				
Menor 8,2 M	98	90	24%	39%
Entre 8,21 y 9 M	62	39	15%	17%
Entre 9,01 y 9,76 M	45	17	11%	7%
Entre 9,77 M y 11 M	95	42	23%	18%
Entre 11,01 M y 12 M	18	25	4%	11%
Mayor a 12 M	87	18	21%	8%
<b>TOTAL</b>	<b>405</b>	<b>231</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>ESLORA (Metros)</b>				
Menor a 100 M LOA	0	1	0%	0%
Entre 100,01 y 150 M LOA	24	8	6%	3%
Entre 150,01 y 200M LOA	324	194	80%	84%
Entre 200,01 y 250M LOA	46	24	11%	10%
Entre 250,01 y 300M LOA	11	4	3%	2%

Mayor 300,01 M LOA	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>405</b>	<b>231</b>
<b>TRB (Toneladas)</b>		
Menor 6,000	0	1
Entre 6,001 y 12,000	19	4
Entre 12,001 y 18,000	11	3
Entre 18,001 y 24,000	69	12
Mayor a 24,001	306	211
<b>TOTAL</b>	<b>405</b>	<b>231</b>

0%	0%
100%	100%
0%	0%
5%	2%
3%	1%
17%	5%
76%	91%
100%	100%

**Tabla 161. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA**  
(Naves en Unidades)  
Años: 2005-2020

BANDERA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	4	0	2	1	2	6	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0
ANTIGUA Y BARBUDA	0	0	2	12	9	5	3	2	1	8	7	3	1	4	2	0
ARGENTINA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUSTRALIA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	13	5	14	9	8	9	3	5	6	6	5	4	3	19	12	3
BARBADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
BERMUDAS	0	0	2	0	1	2	3	3	2	5	1	1	0	0	3	0
BELGICA	5	3	0	1	0	6	1	2	1	0	0	0	1	0	2	5
BULGARIA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAIMAN	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
CHILE	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	1	0	7	5	1	0
CHINA	6	14	5	7	1	0	2	4	1	2	1	2	4	6	4	3
CHIPRE	11	7	3	8	11	5	7	9	10	20	6	8	9	13	15	11
COLOMBIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CROACIA	0	3	1	0	1	1	2	6	1	2	0	0	0	3	1	1
DINAMARCA	0	0	4	4	7	6	2	0	6	14	12	0	4	3	7	6
EGIPTO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FILIPINAS	3	1	4	2	4	1	4	4	0	2	3	1	4	4	6	3
FRANCIA	0	0	0	2	1	4	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0
GIBRALTAR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	2	0	0	0	0
GRIEGA	5	2	7	7	4	5	9	5	3	4	1	1	3	9	2	7
GUATEMALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HOLANDA	1	0	0	2	0	2	0	0	1	1	2	0	0	3	0	1
HONDURAS	0	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1
HONG KONG	13	6	6	4	9	9	8	11	12	16	17	12	10	44	20	7
INDIA	4	1	1	4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INGLATERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
ISLAS CAIMAN	0	0	0	4	0	1	2	2	3	0	6	0	0	0	1	0
IRLANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ISLANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ITALIANA	2	7	6	10	8	9	8	2	2	5	5	6	2	4	3	2
JAPONESA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
KOREA	0	0	3	0	4	5	7	1	3	0	0	0	0	0	1	0
KIRIBATI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LIBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	0
LIBERIA	10	15	23	23	25	51	38	44	37	45	60	53	39	41	33	21
LUXEMBURGO	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	6	11	6	7	13	12	20	19	11	7	16	19	24	36	38	16
MALASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARSHALL ISLAND	16	22	31	24	35	30	33	53	24	50	54	61	51	90	88	65
NICARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NORUEGA	6	3	2	3	3	3	7	12	3	9	28	17	7	14	13	0
OTRAS	8	1	2	5	1	0	3	7	0	0	3	4	11	0	3	0

PANAMA	37	16	40	41	51	41	42	31	56	60	54	69	63	101	94	28
PERU	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	1
PORTUGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
QATAR	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	5	0	2	0	0	0
REINO UNIDO	4	2	0	1	6	11	9	18	9	10	4	1	3	5	5	1
REPUBLICA DOMINICANA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REPUBLICA DE COREA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
RUSIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
SEYCHELLES	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
SINGAPORE	6	0	6	6	6	10	11	15	18	0	15	14	40	34	38	44
SUIZA	1	0	2	0	2	2	0	0	0	16	0	3	0	0	1	1
TAILANDIA	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	2	0
TAIWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	2	0	1	2	0	0	1	2	1	1	2	0	0	0
USA	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
VANUATU	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
<b>TOTAL</b>	<b>168</b>	<b>129</b>	<b>178</b>	<b>199</b>	<b>218</b>	<b>239</b>	<b>237</b>	<b>266</b>	<b>226</b>	<b>291</b>	<b>321</b>	<b>285</b>	<b>292</b>	<b>448</b>	<b>405</b>	<b>231</b>
<b>% VARIACION</b>		<b>-23%</b>	<b>38%</b>	<b>12%</b>	<b>10%</b>	<b>10%</b>	<b>-1%</b>	<b>12%</b>	<b>-15%</b>	<b>29%</b>	<b>10%</b>	<b>-11%</b>	<b>2%</b>	<b>53%</b>	<b>-10%</b>	<b>-43%</b>

**Tabla 162. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN**

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2006-2020

PRODUCTO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
BUTANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185.368,00	310.323,00	221.811,00	216.608,00	229.329,80	276.114,83	275.675,39
NAFTA/GASOLINA ALTO OCTANO	167.670,00	345.871,00	440.530,00	678.476,00	454.373,00	1.015.646,00	1.053.087,00	166.926,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.406,95
DIESEL PREMIUM	0,00	0,00	0,00	0,00	33.167,00	944.303,00	982.379,00	1.020.807,00	1.192.517,00	1.013.584,00	1.054.302,00	1.041.907,36	972.983,85	1.143.168,45
DIESEL OIL # 2	1.429.523,00	1.193.014,00	1.255.162,00	1.590.485,00	839.686,00	516.421,00	626.745,00	891.332,00	468.492,00	441.829,00	312.044,40	335.185,00	382.828,49	279.374,27
NAFTA A GRANEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.356,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.871,80	0,00	0,00	0,00
GAS LICUADO DE PETROLEO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135.294,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIESEL OIL # 1 o DESTILADO o KEREK	0,00	179.754,00	0,00	94.441,00	138.721,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.027,00	0,00	8.815,00	0,00
FUEL OIL # 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.022,00	1.840,00	0,00	0,00	0,00
FUEL OIL # 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.007,00	0,00	0,00	7.237,00
GASOLINA BASE o NAFTA BASE	0,00	0,00	0,00	0,00	63.544,00	0,00	0,00	978,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASOLINA EXTRA	0,00	0,00	0,00	302.894,00	146.070,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASOLINA REFORMADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.142,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASOLINA DE ALTO OCTANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507.219,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASOLINA DE AVIACION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.690,00	3.320,00	981,00	0,00	6.637,50	984,00	0,00
IFO(380 O 3500) (180 O 1500)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.930,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAO RON 80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51.807,24
NAO RON 85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.835,10	160.599,00	223.494,57
NAO RON 87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270.481,00	383.720,00	0,00	249.331,30		117.169,00	0,00
NAO RON 93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180.464,00	471.732,00	175.480,00	545.288,20	719.728,00	336.142,30	571.513,56
JET A1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.121,00	26.628,00	550.182,00			993,20	4.604,12
PROPANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418.803,00	683.004,00	625.924,00	652.559,10	622.901,60	687.562,49	760.251,10
<b>TOTAL</b>	<b>1.597.193,00</b>	<b>1.718.639,00</b>	<b>1.695.692,00</b>	<b>2.666.296,00</b>	<b>1.675.561,00</b>	<b>2.490.726,00</b>	<b>2.668.353,00</b>	<b>3.821.413,00</b>	<b>3.539.736,00</b>	<b>3.060.813,00</b>	<b>3.044.878,80</b>	<b>2.991.524,36</b>	<b>2.944.192,16</b>	<b>3.333.532,65</b>
<b>% VARIACION</b>	<b>-4%</b>	<b>8%</b>	<b>-1%</b>	<b>57%</b>	<b>-37%</b>	<b>49%</b>	<b>7%</b>	<b>43%</b>	<b>-8%</b>	<b>-14%</b>	<b>-1%</b>	<b>-2%</b>	<b>-2%</b>	<b>13%</b>

## **SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE EL SALITRAL**



## **GENERALIDADES**

El acceso a los diferentes Terminales ubicados en la jurisdicción de la Superintendencia de El Salitral, se efectúa por el estero Salado, desde el sitio denominado CUARENTENA (Boca del Rosario), pudiendo los buques tanqueros llegar en cualquier tiempo sin que se vean afectados por el nivel de las mareas del estero Salado, ni las condiciones atmosféricas imperantes. Este estero es ancho y espacioso (300 metros), con una profundidad promedio de 20 metros, el mismo que se encuentra balizado e iluminado desde cuarentena hasta el sitio denominado Tres Bocas, en una longitud de 7.2 millas náuticas, que permite la operación de los buques tanqueros durante las horas nocturnas con toda seguridad.

El Terminal se encuentra ubicado al Suroeste de la ciudad de Guayaquil en el estero Plano Seco, contiguo al sitio denominado Tres Bocas, confluencia de los esteros Plano Seco, Mongón y Salado.

## **ESTADISTICAS**

**Tabla 163. SUINSA. -ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB**

(Naves en Unidades)  
Año: 2020

<b>CALADO AL ARRIBO (Metros)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
Menor 8,2 M	1	4	2	1	2	0	2	1	1	0	2	1	17
Entre 8,21 y 9 M	2	0	3	0	0	1	1	0	0	2	3	0	12
Entre 9,01 y 9,76 M	2	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	7
Entre 9.77 y 11 M	3	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	9
Entre 11 y 12 M	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	7
Mayor que 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>52</b>
<b>CALADO AL ZARPE (Metros)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
Menor 8,2 M	5	4	6	2	4	1	4	1	3	2	4	4	40
Entre 8,21 y 9 M	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	6
Entre 9,01 y 9,76 M	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Entre 9.77 y 11 M	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Entre 11 y 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor que 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>52</b>
<b>ESLORA (Metros)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
Menor que 100 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 100.01 Y 150 M LOA	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5
Entre 150.01 Y 200 M LOA	9	5	7	2	4	1	4	2	2	2	5	4	47
Entre 200.01 y 250 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 250.01 y 300 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor 300.01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>52</b>
<b>TRB (Toneladas)</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
Menor 6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 6,001 y 12,000	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4
Entre 12.001 y 18.000	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Entre 18.001 y 24.000	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Entre 24.001 y 30.000	8	5	5	1	3	0	4	2	1	2	4	2	37
Mayor a 30,001	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>52</b>



**Tabla 164. SUINSA. - ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000 - 1,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,000 - 2,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,000 - 3,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,000 - 4,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,000 - 5,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,000 - 6,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7,000 - 7,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,000 - 8,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9,000 - 9,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10,000 - 19,999	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5
20,000 - 29,999	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
30,000 - 39,999	6	4	3	1	3	1	4	2	2	2	3	3	34
40,000 - 49,999	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8
50,000 - 79,999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
80.000 Y MAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>52</b>

**Tabla 165. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA**

(Naves en Unidades)

Año: 2020

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ANTIGUA Y BARBUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
BRITISH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BERMUDAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIPRE	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5
CROACIA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ECUADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DINAMARCA	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4
GRECIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ITALIA	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0
HONG KONG	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	6
MALTA	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
MARSHALL ISLANDS	1	1	3	0	2	0	1	2	1	1	4	2	18
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PERU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA	2	2	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	9
QATAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REINO UNIDO (UK)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINGAPUR	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CHINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALVINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FILIPINAS	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>52</b>

**Tabla 166. SUINSA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PRODUCTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
G. L. P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIESEL OIL	76.205,88	29.367,50	27.727,89	0,00	0,00	0,00	24.511,49	0,00	17.886,60	6.698,32	42.077,60	76.198,99	300.674,27
GASOLINA	107.388,17	37.261,14	89.829,32	23.514,41	133.802,58	7.606,66	70.468,68	40.898,11	21.887,55	18.738,73	55.196,80	26.785,26	633.377,41
FUEL OIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LUBRICANTES	4.622,50	4.695,86	4.350,49	1.269,00	5.210,40	0,00	0,00	0,00	5.918,49	0,00	0,00	0,00	26.066,74
<b>TOTAL</b>	<b>188.216,55</b>	<b>71.324,50</b>	<b>121.907,70</b>	<b>24.783,41</b>	<b>139.012,98</b>	<b>7.606,66</b>	<b>94.980,17</b>	<b>40.898,11</b>	<b>45.692,64</b>	<b>25.437,05</b>	<b>97.274,40</b>	<b>102.984,25</b>	<b>960.118,42</b>

**Tabla 167. SUINSA. - MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2020

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARGELIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARUBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COLOMBIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CURACAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGUAS INTERNACIONALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NORUEGA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PANAMA	183.594,05	66.628,64	117.557,21	23.514,41	133.802,58	7.606,66	94.980,17	40.898,11	39.774,15	25.437,05	97.274,40	102.984,25	934.051,68
PERU	4.622,50	4.695,86	4.350,49	1.269,00	5.210,40				5.918,49				26.066,74
REP. DOMINICANA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUDAFRICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRINIDAD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.S.A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>188.216,55</b>	<b>71.324,50</b>	<b>121.907,70</b>	<b>24.783,41</b>	<b>139.012,98</b>	<b>7.606,66</b>	<b>94.980,17</b>	<b>40.898,11</b>	<b>45.692,64</b>	<b>25.437,05</b>	<b>97.274,40</b>	<b>102.984,25</b>	<b>960.118,42</b>

**Tabla 168. SUINSA. - MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA**

(Barriles Netos)

Año: 2020

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARGELIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARGENTINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COLOMBIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CURACAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUATEMALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUAS INTERNACIONALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEXICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA	1.486.899	537.786	974.589	200.869	1.142.993	64.979	785.165	349.367	320.653	210.135	785.992	798.307	7.657.733
PERU	30.453	30.937	28.661	8.360	34.327	0	0	0	38.992	0	0	0	171.730
REP. DOMINICANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDAFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRINIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1.517.352</b>	<b>568.723</b>	<b>1.003.251</b>	<b>209.229</b>	<b>1.177.319</b>	<b>64.979</b>	<b>785.165</b>	<b>349.367</b>	<b>359.644</b>	<b>210.135</b>	<b>785.992</b>	<b>798.307</b>	<b>7.829.464</b>

**CUADROS COMPARATIVOS**

**Tabla 169. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM**

(Naves en Unidades)  
Años: 2005-2020

TPM (Toneladas)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.000 - 1.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.000 - 2.999	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.000 - 3.999	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.000 - 4.999	11	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.000 - 5.999	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.000 - 6.999	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7.000 - 7.999	14	19	19	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.000 - 8.999	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.000 - 9.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.000 - 19.999	16	15	15	14	3	7	2	4	0	3	7	10	1	0	8	5
20.000 - 29.999	1	4	4	12	2	7	3	7	16	4	0	0	2	4	3	4
30.000 - 39.999	6	1	1	0	0	0	0	33	49	34	47	56	48	44	89	34
40.000 - 49.999	23	16	16	12	12	7	21	20	13	7	8	18	9	18	11	8
50.000 - 79.999	1	8	8	13	19	16	8	25	15	13	4	3	2	2	3	1
80.000 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>89</b>	<b>94</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>88</b>	<b>62</b>	<b>68</b>	<b>115</b>	<b>52</b>
<b>% VARIACION</b>	<b>0%</b>	<b>-20%</b>	<b>0%</b>	<b>-1%</b>	<b>-47%</b>	<b>6%</b>	<b>-8%</b>	<b>123%</b>	<b>21%</b>	<b>-34%</b>	<b>13%</b>	<b>26%</b>	<b>-30%</b>	<b>10%</b>	<b>69%</b>	<b>-55%</b>

**Tabla 170. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB**

(Naves en Unidades)  
Años: 2019-2020

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2019	2020	2019	2020
<b>CALADO AL ARRIBO (Metros)</b>				
Menor 8,2 M	47	17	41%	33%
Entre 8,21 y 9 M	26	12	23%	23%
Entre 9,01 y 9,76 M	16	7	14%	13%
Entre 9,77 M y 11 M	25	9	22%	17%
Entre 11,01 M y 12 M	1	7	1%	13%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>115</b>	<b>52</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>CALADO AL ZARPE (Metros)</b>				
Menor 8,2 M	92	40	80%	77%
Entre 8,21 y 9 M	16	6	14%	12%
Entre 9,01 y 9,76 M	3	2	3%	4%
Entre 9,77 M y 11 M	3	4	3%	8%
Entre 11,01 M y 12 M	1	0	1%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>115</b>	<b>52</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>ESLORA (Metros)</b>				
Menor a 100 M LOA	0	0	0%	0%
Entre 100,01 y 150 M LOA	10	5	9%	10%
Entre 150,01 y 200M LOA	104	47	90%	90%
Entre 200,01 y 250M LOA	1	0	1%	0%
Entre 250,01 y 300M LOA	0	0	0%	0%
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%

<b>TOTAL</b>	115	52
<b>TRB (Toneladas)</b>		
Menor 6,000	1	0
Entre 6,001 y 12,000	5	4
Entre 12,001 y 18,000	5	5
Entre 18,001 y 24,000	6	1
Entre 24,001 y 30,000	91	37
Mayor a 30,001	7	5
<b>TOTAL</b>	115	52

100%	100%
1%	0%
4%	8%
4%	10%
5%	2%
79%	71%
6%	10%
100%	100%

**Tabla 171. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA**

(Naves en Unidades)  
Años: 2005-2020

BANDERA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ALEMANIA	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ANTIGUA Y BARBUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	1	0	2	3	2	0	1	1	1	2	0	0	0	4	5	2
BELGICA	0	0	0	0	0	2	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0
BERMUDA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0
CHILE	9	8	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIPRE	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	6	3	5	16	5
CROACIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DINAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	4	2	4	4
ECUADOR	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FRANCIA	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FILIPINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
GRECIA	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	2	0	1	1
GIBRALTAR	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
HONG KONG	2	0	0	1	1	0	0	1	14	5	1	3	2	3	2	0
INDIA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISLA MARSHALL	0	0	0	0	0	1	0	6	8	14	22	27	17	26	30	18
ISLE OF MAN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INGLATERRA	1	0	2	0	0	0	0	0	2	3	4	0	1	1	0	0
ISLA FAROE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	5	3	0	2	0
LATVIA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	2	0	1	1	7	21	19	17	21	10	17	10	3	3	5	6
NORUEGA	7	8	9	10	9	6	12	14	6	4	4	1	0	0	0	0
HOLANDA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA	57	49	43	40	15	2	0	10	10	9	7	22	15	8	11	9
PERU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
MALTA	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	1	9	8	9	26	5
QATAR	1	0	0	1	0	0	0	0	4	1	3	0	0	1	0	0
SINGAPUR	2	1	1	1	1	2	4	4	3	1	1	4	4	4	6	1
MAROVIA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	2	3	0
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>78</b>	<b>94</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>88</b>	<b>62</b>	<b>68</b>	<b>115</b>	<b>52</b>
<b>% VARIACIÓN</b>	<b>0%</b>	<b>-23%</b>	<b>5%</b>	<b>-1%</b>	<b>-44%</b>	<b>-8%</b>	<b>3%</b>	<b>117%</b>	<b>21%</b>	<b>-34%</b>	<b>13%</b>	<b>26%</b>	<b>-30%</b>	<b>10%</b>	<b>69%</b>	<b>-55%</b>

**Tabla 172. SUINSA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN**

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2006-2020

PRODUCTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
G. L. P.	846.210,00	954.144,00	949.896,00	826.387,00	818.209,00	866.233,00	791.563,00	814.726,00	236.703,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIESEL OIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	532.371,00	637.718,00	504.116,00	661.927,00	814.852,76	398.468,07	699.917,16	698.518,54	300.674,27
GASOLINA	0,00	0,00	13.541,00	0,00	0,00	0,00	122.467,00	167.766,00	250.159,00	315.398,00	454.078,10	355.563,21	634.593,27	722.565,03	633.377,41
FUEL OIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.597,00	0,00	0,00	3.219,62	41.904,64	54.781,88	0,00
ACEITES LUBRICANT.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.056,00	26.749,00	37.973,62	43.876,34	0,00	32.823,70	26.066,74
<b>TOTAL</b>	<b>846.210,00</b>	<b>954.144,00</b>	<b>963.437,00</b>	<b>826.387,00</b>	<b>818.209,00</b>	<b>866.233,00</b>	<b>1.446.401,00</b>	<b>1.620.211,00</b>	<b>1.020.631,00</b>	<b>1.004.074,00</b>	<b>1.306.904,48</b>	<b>801.127,24</b>	<b>1.376.415,07</b>	<b>1.508.689,16</b>	<b>960.118,42</b>
<b>%VARIACIÓN</b>	<b>0%</b>	<b>13%</b>	<b>1%</b>	<b>-14%</b>	<b>-1%</b>	<b>6%</b>	<b>67%</b>	<b>12%</b>	<b>-37%</b>	<b>-2%</b>	<b>30%</b>	<b>-39%</b>	<b>72%</b>	<b>10%</b>	<b>-36%</b>