

ESTADÍSTICAS PORTUARIAS Y DE TRANSPORTE MARÍTIMO 2016



CONTENIDO

MENSAJE.....	8
GLOSARIO	9
EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	13
Tabla 1. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	13
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.	20
CUADROS COMPARATIVOS.....	21
Tabla 9. NAVES ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	21
Tabla 10. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA NO PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.	22
Tabla 11. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	24
EXPORTACIONES	25
Tabla 12. HISTÓRICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR TIPO DE CARGA Y PUERTO.....	26
Tabla 13. HISTÓRICO DEL MOVIMIENTO DE CARGA DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	26
Tabla 14. HISTÓRICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE TEU'S MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	28
AUTORIDADES PORTUARIAS.....	32
AUTORIDAD PORTUARIA DE ESMERALDAS	32
Tabla16. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	34
Tabla 17. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	35
Tabla 18. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	35
Tabla 19. APE.-NAVES ARRIBADAS.....	36
Tabla 20. APE.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA ..	36
Tabla 21. APE.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA ..	37
Tabla 22. APE.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S.....	38
Tabla 23. APE.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	39
Tabla 24. APE.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	39

Tabla 25. APE.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	39
Tabla 26. APE.- CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	40
Tabla 27. APE.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	40
Tabla 28. APE.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	41
Tabla 29. APE.-INDICADORES OPERATIVOS.....	42
Tabla 30. APE.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA	43
CUADROS COMPARATIVOS.....	44
Tabla 31. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	44
Tabla 32. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB.....	44
Tabla 33.APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA.....	45
Tabla 34. APE.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN.....	46
Tabla 35. APE.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS	47
ANÁLISIS.....	48
AUTORIDAD PORTUARIA DE MANTA	49
Tabla 36.APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	52
Tabla 37.APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	53
Tabla 38. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	53
Tabla 39. APM.- NAVES DE TURISMO.....	54
Tabla 40. APM.-NAVES ARRIBADAS	55
Tabla 41. APM.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	56
Tabla 42. APM.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	57
Tabla 43. APM.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S	57
Tabla 44. APM.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	58
Tabla 45. APM.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	59
Tabla 46. APM.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	59
Tabla 47. APM.-CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	59
Tabla 48. APM.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	60
Tabla 49. APM.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	60
Tabla 50. APM.-INDICADORES OPERATIVOS	61
Tabla 51. APM.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA	62
CUADROS COMPARATIVOS.....	63
Tabla 52. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	63
Tabla 53. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB.....	64
Tabla 54. APM.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA ..	65
Tabla 55. APM.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	66
Tabla 56. APM.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS	67
ANÁLISIS.....	68
AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL.....	69

Tabla 57. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	71
Tabla 58. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	71
Tabla 69. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	72
Tabla 60. APG.-NAVES DE TURISMO	73
Tabla 61. APG.-NAVES ARRIBADAS	73
Tabla 62. APG.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA ..	74
Tabla 63. APG.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA...	74
Tabla 64. APG.- MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S	75
Tabla 65. APG.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	76
Tabla 66. APG.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	76
Tabla 67. APG.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	77
Tabla 68. APG.- NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	77
Tabla 69. APG.-PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.	78
Tabla 70. APG.-PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA	78
Tabla 71. APG.-INDICADORES OPERATIVOS.....	79
Tabla 72. APG.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA.....	80
CUADROS COMPARATIVOS.....	81
Tabla 73. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	81
Tabla 74. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB.....	81
Tabla 75. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA ...	82
Tabla 76. APG.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	83
Tabla 77. APG.-EVOLUCIÓN DE LOS TEUS MOVILIZADOS.....	84
ESTADISTICAS DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL DESAGREDAS DE ACUERDO A SUS CONCESIONARIOS.....	85
CONTECON Y ANDIPUERTO	85
Tabla 78. APG.-BUQUES ARRIBADOS A MUELLE SEGÚN CONCESIONARIO	85
Tabla 79. APG.-CARGA MOVILIZADA POR ANDIPUERTO Y CONTECON.....	85
ESTADISTICAS DE CONTECON.	86
Tabla 80. APG.- TIPO CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON	86
Tabla 81. APG.- TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON.....	87
Tabla 82. APG-CONTECON.- PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	88
Tabla 83. APG-CONTECON.-PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	88
ESTADISTICAS DE ANDIPUERTO	89
Tabla 84. APG.- TIPO DE CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPUERTO	89
Tabla 85. APG.- TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPUERTO	89
Tabla 86. APG-ANDIPUERTO.-PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	90
Tabla 87. APG-ANDIPUERTO.- APG-ANDIPUERTO.-PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA	91
AUTORIDAD PORTUARIA DE PUERTO BOLIVAR.....	92

Tabla 88. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	93
Tabla 89. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	94
Tabla 90. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	94
Tabla 91. APPB.-NAVES ARRIBADAS.....	95
Tabla 92. APPB.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	95
Tabla 93. APPB.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	96
Tabla 94. APPB.- MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S	97
Tabla 95. APPB.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	98
Tabla 96. APPB.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	98
Tabla 97. APPB.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	98
Tabla 98. APPB.- NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	99
Tabla 99. APPB.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	99
Tabla 100. APPB.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	100
Tabla 101. APPB.-INDICADORES OPERATIVOS.....	101
Tabla 102. APPB.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA	101
CUADROS COMPARATIVOS.....	102
Tabla 103. APPB.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	102
Tabla 104. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB	103
Tabla 105. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA	104
Tabla 106. APPB.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	105
Tabla 107. APPB.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS.....	105
ANÁLISIS.....	106
TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS	108
Tabla 108. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL	115
Tabla 109. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS	115
Tabla 110. TPH.- IMPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA	116
Tabla 111. TPH.- EXPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA	117
Tabla 112. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA CONTENERIZADA	117
CUADROS COMPARATIVOS.....	118
Tabla 113. TPH.- NAVES MOVILIZADAS	118
Tabla 114. TPH.- CARGA MOVILIZADA POR TIPO	119
Tabla 115. TPH.- CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	119
Tabla 116. TPH.- MOVIMIENTO DE CARGA POR TERMINALES.....	120
Tabla 117. TPH.- EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS	121
Tabla 118. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	121
Tabla 119. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	122
Tabla 120. TPH.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	122
Tabla 121. TPH.-NAVES ARRIBADAS.....	¡Error! Marcador no definido.

Tabla 122. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 123. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 124. TPH.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S	123
Tabla 125. TPH.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 126. TPH.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 127. TPH.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 128. TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA¡Error! Marcador no	
Tabla 129. TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA¡Error! Marcador no	
Tabla 130. TPH.-INDICADORES OPERATIVOS.....	125
SUPERINTENDENCIA DE LOS TERMINALES PETROLEROS.....	139
Tabla 131. CARGA DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN MOVILIZADA EN PUERTOS ESPECIALES	139
Tabla 132. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS A PUERTOS ESPECIALES.....	139
SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE BALAO	140
Tabla 133. SUINBA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB.....	143
Tabla 134. SUINBA.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM ..	143
Tabla 135. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	144
Tabla 136. SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	145
Tabla 137. SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN.....	145
Tabla 138. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	145
Tabla 139. SUINBA.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA.....	146
Tabla 140. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	147
Tabla 141. SUINBA.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA.....	148
(Barriles Netos)	148
CUADROS COMPARATIVOS.....	149
Tabla 142. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	149
Tabla 143. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB	149
Tabla 144. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	150
Tabla 145. SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	152
Tabla 146. SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN.....	152
Tabla 147. SUINLI.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB.....	158
Tabla 148. SUINLI.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	158
Tabla 149. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	159
Tabla 150. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	160
Tabla 151. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA..	160
Tabla 152. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA..	161
CUADROS COMPARATIVOS.....	162
Tabla 153. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	162

Tabla 154. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB	162
Tabla 155. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	163
Tabla 156. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	164
SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE EL SALITRAL	166
Tabla 157. SUINSA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB.....	167
Tabla 158. SUINSA.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM...	168
Tabla 159. SUINSA.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	168
Tabla 160. SUINSA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN.....	169
Tabla 161. SUINSA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	169
Tabla 162. SUINSA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	170
CUADROS COMPARATIVOS.....	171
Tabla 163. SUINSA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	171
Tabla 164. SUINSA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB	171
Tabla 165. SUINSA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	172
Tabla 166. SUINSA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN.....	173

MENSAJE

La Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial es una Institución que tiene la responsabilidad de trabajar en el desarrollo del sector marítimo, con un firme compromiso social, aplicación de políticas de mejoras y con las puertas abiertas a comentarios y sugerencias

Este documento cuenta con la revisión y aprobación del Comité Interinstitucional de Estadísticas de Transporte Acuático, previamente realizado por un equipo de profesionales, que recopilan y procesan información en cada uno de los puertos ecuatorianos.

Esta Autoridad Portuaria Nacional y del Transporte Acuático, pone a disposición de profesionales, especialistas y público en general, información detallada y actualizada, con la finalidad de informar sobre el movimiento portuario y transporte acuático nacional de los Puertos Públicos, Puertos Especiales y Terminal Privados de la República del Ecuador.

Con cariño,

Ing. Hugo Fernando Rodas Cornejo
**SUBSECRETARIO DE PUERTOS
Y TRANSPORTE MARÍTIMO Y FLUVIAL**

GLOSARIO

APG:	Autoridad Portuaria de Guayaquil, puerto comercial estatal.
APPB:	Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar, puerto comercial estatal.
APE:	Autoridad Portuaria de Esmeraldas, puerto comercial estatal.
APM:	Autoridad Portuaria de Manta, puerto comercial estatal.
SUINBA:	Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao.
SUINSA:	Superintendencia del Terminal Petrolero de El Salitral
SUINLI:	Superintendencia del terminal Petrolero de La Libertad.
TPH:	Terminales Portuarios Habilitados
TM:	Toneladas Métricas
TEU's:	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 busque 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			
GUAYAS	RIO GUAYAS / DURAN	DESGUAZADERO - MUELLE	1 ACERÍA DEL ECUADOR - ADELCA
			2 ANDEC
		VARADEROS - MUELLE	3 ASENABRA
			4 ASTIESMAR (MUELLE)
			5 ASTINAVE
			6 STARSERVICE S.A. (P. PROVISIONAL)
			7 VARADERO MARIDUEÑA
			8 VARPACIFIC
		TPH - CABOTAJE	9 CARAGUAY (P. PROVISIONAL)
			10 FORZUS (P. PROVISIONAL)
			11 PESCA POLARIS (P. PROVISIONAL)
			12 TRANSMACAR S.A.
			13 FERROCARRILES DEL ESTADO (MUELLE TURÍSTICO) (P. PROVISIONAL)
			14 PRENAVALSA S.A.
			15 SOCIEDAD NACIONAL DE GALÁPAGOS C.A. SONGA (P. PROVISIONAL)
			16 STOREOCEAN EX TIMSA
		TPH - TERMOELÉCTRICAS	17 INTERVISATRADE
			18 TERMOGUAYAS GENERATION
			19 ULYSSEAS
		NO OPERA	20 EMOLSA
			21 LA FABRIL
			22 LUBRIANSA
			23 SANTORISA (EX CANGEL)
		TPH - INTERNACIONAL	24 ECUABULK ex MOLINOS DEL ECUADOR
			25 ECUAGRAN
			26 INDUSTRIAL MOLINERA
			27 PRIMATIERRE
			28 PESNASA (P. PROVISIONAL)
			29 QC TERMINAL (VOPAK ECUADOR) (SIPRESSA)
	ESTERO MUERTO	TPH - TERMOELÉCTRICAS	30 ELECTROGUAYAS (EX INECEL-TRINITARIA)
		TPH - INTERNACIONAL	31 FERTISA
	ESTERO SANTA ANA	TPH - INTERNACIONAL	32 BANANAPUERTO (operado por NAPORTEC)
			33 FERTIGRAN (operador por TPG)
			34 TRINIPUERTO
	ESTERO MONGON	TPH - INTERNACIONAL	35 TPI. PUERTO HONDO
	ESTERO COBINA	TPH - CABOTAJE	36 TRANSMABO
	SAMBORONDÓN	TPH - CABOTAJE	37 MUELLE PARQUE HISTÓRICO (TURÍSTICO)
	POSORJA	TPH - CABOTAJE	38 FIDEICOMISO MERCANTIL "SERVICIOS ATUNEROS DEL PACÍFICO" S.A. (operado por JANECS S.A.)
			39 FORTIDEX S.A.
			40 JANECS S.A. (Muelle No. 1)
		TPH - INTERNACIONAL	41 INVESTCAPITAL (P. PROVISIONAL)
			42 NIRSA S.A.
			43 SALICA
		NO CONSTRUIDO	44 TUNAPAC S.A.
SANTA ELENA	CHATAS - CABOTAJE		45 GOLD SEA GOLDSE S.A.
			46 HERCO CÍA. LTDA. (Ubicado en Chanduy)
			47 JUNIN S.A. - JUNSA
			48 TRANSMARINA
			49 SEIMAR S.A.
MANABI	TPH - INTERNACIONAL	50	IERSA S.A. (EX TUNLO S.A.)
	NO CONSTRUIDO	51	CORPETROLSA S.A.
	TPH - INTERNACIONAL	52	INDUATUN
	NO CONSTRUIDO	53	IDEAL CÍA. LTDA.
ORIENTE	TPH - INTERNACIONAL	54	NUEVO PUERTO EDEN (P. PROVISIONAL)
		55	PUERTO ITAYA (P. PROVISIONAL)
		56	PUERTO EL CARMEN (P. PROVISIONAL)
	TPH - CABOTAJE	57	GEOLAGO S.A.

RESUMEN		NACIONAL	GUAYAS
TERMINAL PORTUARIO HABILITADO	CABOTAJE	14	13
	INTERNACIONAL	19	14
	TERMoeLECTRICAS	4	4
CHATAS		5	-
DESGUAZADERO		2	2
VARADEROS		6	6
NO OPERA		4	4
NO CONSTRUIDO		3	1
TOTAL		57	44

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.

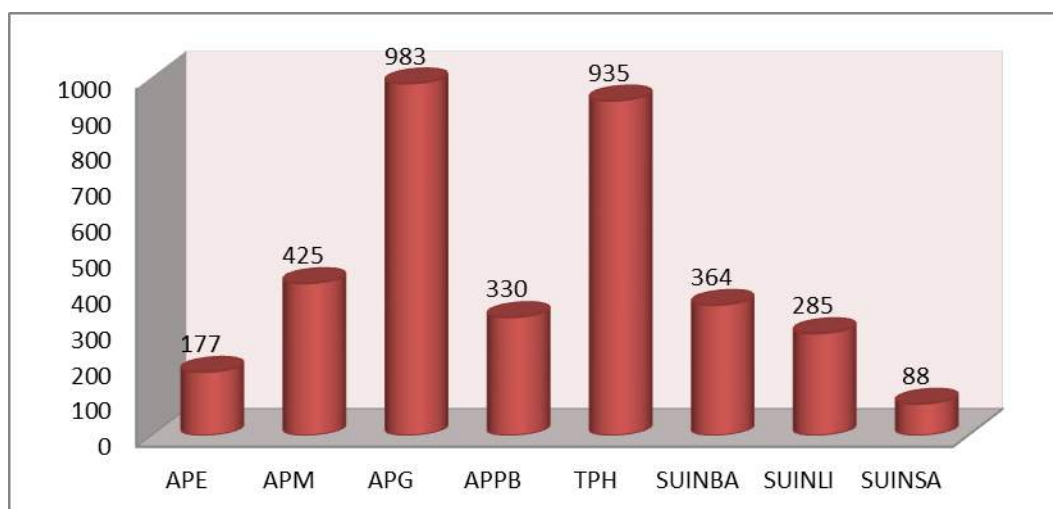
Respecto a este documento, es importante informar que año a año se realiza una revisión de las cifras históricas y en caso de encontrarse algún error se corrige en el último boletín con la “nota” respectiva, por lo cual recomendamos siempre revisar el boletín más actualizado y en caso de dudas o inquietudes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

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: 2016

PUERTOS	UNIDADES
APE	177
APM	425
APG	983
APPB	330
TPH	935
SUINBA	364
SUINLI	285
SUINSA	88
TOTAL	3.587

**Ilustración 1. Número de Naves de Tráfico Internacional Arribadas al Sistema Portuario Nacional
Año: 2016**



**Tabla 2. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL
(Toneladas Métricas y Porcentajes)
Año: 2016**

PUERTOS	TOTAL DE CARGA		TOTAL	% PARTICIPACIÓN	
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
APE	371.735,97	347.974,47	719.710	2%	1%
APM	571.959,00	50.785,00	622.744	3%	0%
APG	6.178.290,55	5.917.503,46	12.095.794,,01	48%	17%
APPB	113.017,00	1.618.455,00	1.731.472	1%	5%
TPH	2.106.925,55	2.972.794,30	5.079.720	12%	9%
SUIMBA	1.395.690	22.984.094	24.379.784	8%	68%
SUINLI	3.060.812	0	3.060.812	18%	0%
SUINSA	1.306.904	0	1.306.904	8%	0%
TOTAL	15.105.335	33.891.607	48.996.941	100%	100%

Ilustración 2. Importaciones y Exportaciones en el Sistema Portuario Nacional
(Toneladas Métricas)
Año: 2016

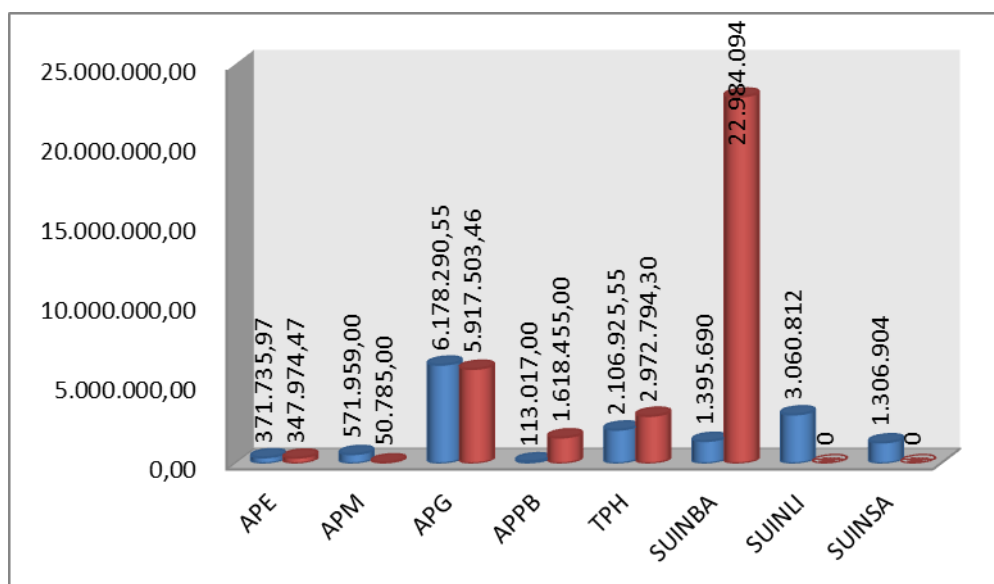


Tabla 3. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL POR CLASE DE PUERTO
(Toneladas Métricas y Porcentajes)
Año: 2016

CLASE DE PUERTOS	TOTAL (T.M.)	% PARTICIPACIÓN
Autoridades Portuarias	15.169.720	31%
Terminales Portuarios Habilitados	5.079.720	10%
Superintendencias de los Terminales Petroleros	28.747.501	59%
TOTAL	48.996.941	100%

Ilustración 3. Movimiento de Carga de Tráfico Internacional por clase de Puerto
(Toneladas Métricas)
Año: 2016

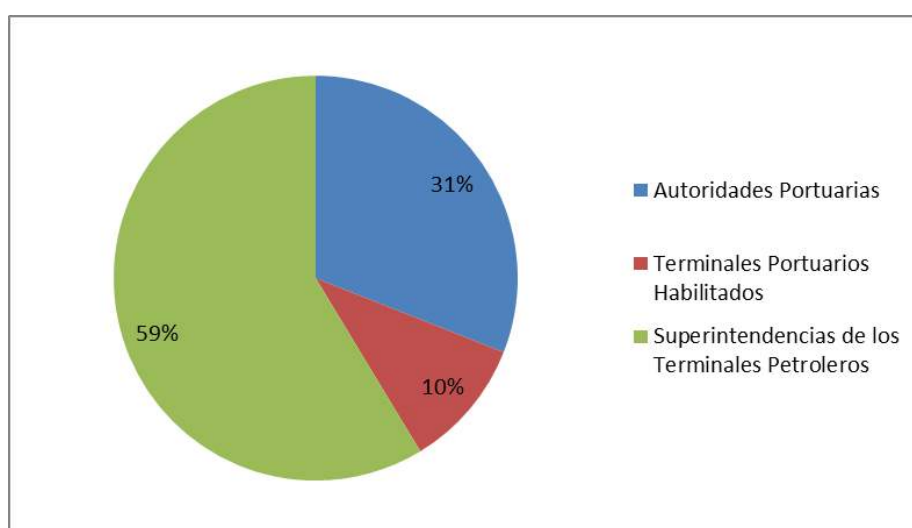


Tabla 4. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

(Toneladas Métricas y Porcentajes)

Año: 2016

PUERTOS	TOTAL (T.M.)	% PARTICIPACIÓN
APE	719.710	1%
APM	622.744	1%
APG	12.095.794	25%
APPB	1.731.472	4%
TPH	5.079.720	10%
SUINBA	24.379.784	50%
SUINLI	3.060.812	6%
SUINSA	1.306.904	3%
TOTAL	48.996.941	100%

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

Año: 2016

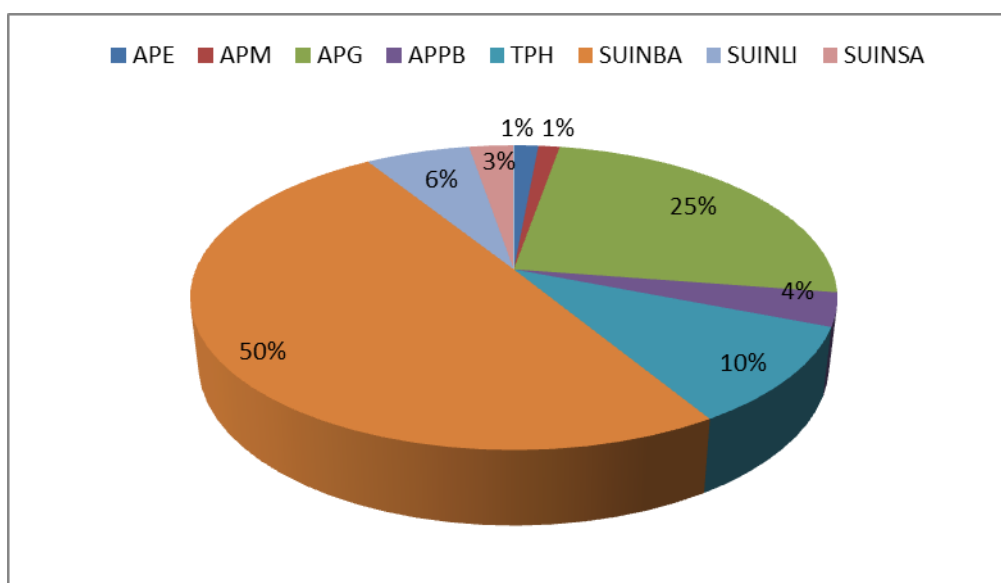


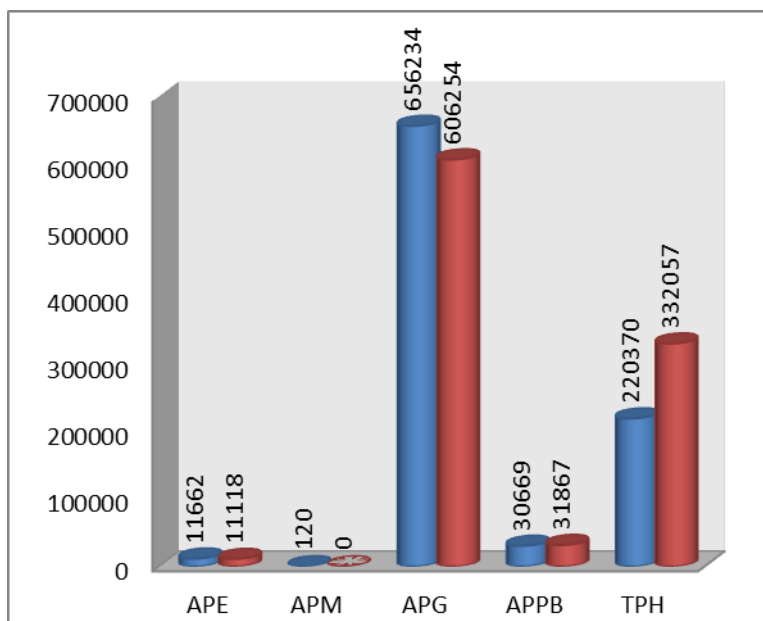
Tabla 5. CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

(TEU's y Porcentajes)

Año: 2016

PUERTOS	TOTAL (TEU's)		TOTAL (TEU's)	% PARTICIPACIÓN	
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
APE	11662	11118	22.780	1%	1%
APM	120	0	120	0%	0%
APG	656234	606254	1.262.488	71%	62%
APPB	30669	31867	62.536	3%	3%
TPH	220370	332057	552.427	24%	34%
TOTAL	919.055	981.296	1.900.351	100%	100%

**Ilustración 5. Carga movilizada en contenedores en el Sistema Portuario Nacional
(TEU's)
Año: 2016**



**Tabla 6. CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL
(Contenedores y TEUS en Unidades)**

MES	TAMAÑO (Pie)	EXPORTACIÓN						TOTAL TEUS
		APE	APM	APG	APPB	TPH	TOTAL EXPO	
ENERO	20	12	-	2.485		1.005	3.502	89.061
	40	12	-	18.495	839	8.181	27.527	
FEBRERO	20	20	-	2.759		979	3.758	83.772
	40	77	-	15.917	811	8.451	25.256	
MARZO	20	1	-	4.530		1.426	5.957	94.448
	40	8	-	16.220	1.002	9.512	26.742	
ABRIL	20	-	-	3.776		1.508	5.284	92.621
	40	20	-	16.155	769	10.000	26.944	
MAYO	20	1	-	5.321		1.480	6.802	99.782
	40	8	-	18.198	779	8.668	27.653	
JUNIO	20	-	-	4.525		1.784	6.309	90.169
	40	18	-	15.716	638	8.399	24.771	
JULIO	20	-	-	4.166		1.974	6.140	97.556

	40	21	-	16.167	580	9.383	26.151	
AGOSTO	20	25	-	4.977		1.656	6.658	99.306
	40	10	-	16.407	749	8.997	26.163	
SEPTIEMBRE	20	4	-	4.117		1.311	5.432	90.574
	40	11	-	15.377	596	8.244	24.228	
OCTUBRE	20	-	-	4.004		1.743	5.747	102.867
	40	55	-	17.269	810	9.824	27.958	
NOVIEMBRE	20	2	-	3.417		853	4.272	100.910
	40	28	-	17.739	643	9.067	27.477	
DICIEMBRE	20	-	-	3.559	-	1.087	4.646	106.354
	40	46	-	18.438	614	11.085	30.183	
TOTALES	20	65	-	47.636	-	16.806	64.507	1.147.420
	40	314	-	202.098	8.830	109.811	321.053	

Tabla 7. CONTENEDORES VACÍOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

(Contenedores y TEUS en Unidades)

Año: 2016

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN					
		APE	APM	APG	APPB	TPH	TOTAL IMPO
ENERO	20	-	-	102	-	124	226
	40	-	-	15.658	1.357	7.367	24.382
FEBRERO	20	-	-	136	-	208	344
	40	-	-	15.281	1.786	6.140	23.207
MARZO	20	-	-	276	-	115	391
	40	-	-	12.045	1.466	5.121	18.632
ABRIL	20	-	-	169	-	109	278
	40	-	-	12.545	1.051	7.661	21.257
MAYO	20	-	-	151	4	37	192
	40	-	-	17.271	1.292	7.087	25.650
JUNIO	20					367	

		-	-	137	-		504
	40	-	-	12.401	1.234	7.569	21.204
JULIO	20	-	-	153	21	386	560
	40	-	-	12.853	1.041	7.124	21.018
AGOSTO	20	-	-	150		270	420
	40	-	-	12.451	1.370	5.405	19.226
SEPTIEMBRE	20	-	-	327	20	151	498
	40	-	-	12.120	986	5.980	19.086
OCTUBRE	20	-	-	238	-	25	263
	40	-	-	13.350	985	6.645	20.980
NOVIEMBRE	20	-	-	67	-	50	117
	40	-	-	14.691	1.190	5.510	21.391
DICIEMBRE	20	-	-	74	-	40	114
	40	-	-	10.669	1.368	7.610	19.647
TOTALES	20	-	-	1.980	45	1.882	3.907
	40	-	-	161.335	15.126	79.219	255.680

MES	TAMAÑO (Pie)	EXPORTACIÓN						TOTAL TEUS
		APE	APM	APG	APPB	TPH	TOTAL EXPO	
ENERO	20	112	-	3.395	-	1.079	4.586	69.698
	40	688	-	5.594	679	1.100	8.061	
FEBRERO	20	87	-	4.173	-	833	5.093	64.547
	40	711	-	4.036	750	851	6.348	
MARZO	20	32	-	3.351	-	1.555	4.938	58.827
	40	453	-	5.387	819	1.458	8.117	
ABRIL	20	31	-	2.823	-	1.107	3.961	60.401
	40	189	-	3.670	466	2.499	6.824	
MAYO	20	34	-	2.921	4	1.577	4.536	72.568
	40	215	-	5.153	513	2.389	8.270	
JUNIO	20	26	-	1.230	-	963	2.219	61.815

	40	504	-	4.780	574	2.484	8.342	
JULIO	20	76	-	2.249	21	1.079	3.425	64.957
	40	321	-	5.575	433	3.139	9.468	
AGOSTO	20	41	-	2.371	-	359	2.771	58.411
	40	246	-	5.412	653	2.073	8.384	
SEPTIEMBRE	20	105	-	2.937	20	522	3.584	60.886
	40	329	-	5.885	566	2.536	9.316	
OCTUBRE	20	56	-	3.863	-	934	4.853	65.056
	40	393	-	5.855	416	2.326	8.990	
NOVIEMBRE	20	60	-	3.482	-	839	4.381	62.792
	40	677	-	4.982	548	1.549	7.756	
DICIEMBRE	20	47	-	2.493	-	1.547	4.087	54.443
	40	148	-	3.238	664	1.424	5.474	
TOTALES	20	707	-	35.288	45	12.394	48.434	754.631
	40	4.874	-	59.567	7.081	23.943	95.465	

Tabla 8. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL POR TIPO DE CARGA.

(Toneladas Métricas)

Año: 2016

		TIPO DE CARGA				
		GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
Autoridad Portuaria de Esmeraldas	IMPORTACIÓN	205.669	57.600	48.310	26.718	502.430
	EXPORTACIÓN	38.742	14.668	40.894	157.692	223.081
	TOTAL	244.410	72.268	89.204	184.410	725.511
Autoridad Portuaria de Manta	IMPORTACIÓN	54.409	1608	589.676	108.179	732.463
	EXPORTACIÓN	1.426	0	900	61.132	66.273
	TOTAL	55.835	1.608	590.576	169.311	798.736
Autoridad Portuaria de Guayaquil	IMPORTACIÓN	604.403	3.972.745	1.588.133	13.009	6.178.291
	EXPORTACIÓN	382.979	5.534.524	-	-	5.917.503
	TOTAL	987.382	1.588.133	1.415.191	15.998	12.095.794
Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	IMPORTACIÓN	109.613	3.404	-	-	113.017
	EXPORTACIÓN	1.433.512	184.943	-	-	1.618.455
	TOTAL	1.543.125	188.347	-	-	1.731.472
Terminales Portuarios Habilitados(1)	IMPORTACIÓN	134.357	1.076.535	814.916	81.117	2.106.926
	EXPORTACIÓN	182.808	2.748.443	41.543	0	2.972.794
	TOTAL	317.165	3.824.978	856.459	81.117	5.079.720
Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao	IMPORTACIÓN	0	0	0	1.395.690	1.395.690
	EXPORTACIÓN	0	0	0	22.936.149	22.936.149
	TOTAL	0	0	0	24.331.839	24.331.839
Superintendencia del Terminal Petrolero de La Libertad	IMPORTACIÓN	0	0	-	3.060.812	3.060.812
	EXPORTACIÓN	0	0	-	0	0

Superintendencia del Terminal Petrolero de El Salitral	TOTAL	0	0	-	3.060.812	3.060.812
	IMPORTACIÓN	0	0	-	1.306.904	1.306.904
	EXPORTACIÓN	0	0	-	0	0
	TOTAL	0	0	-	1.306.904	1.306.904
	TOTAL IMPORTACIÓN	1.108.451	5.111.893	2.901.109	5.983.882	15.105.335
	TOTAL EXPORTACIÓN	2.039.467	8.482.579	160.958	23.160.657	33.843.661
	TOTAL PAÍS	3.147.918	13.594.472	3.062.067	29.144.539	48.948.996

CUADROS COMPARATIVOS

Tabla 9. NAVES ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

(Número de naves)

Años: 2011 – 2016

PUERTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
APE	287	312	294	256	227	177
APM	359	378	425	489	441	425
APG	1.254	983	1029	982	921	983
APPB	479	381	355	348	376	329
TPH	911	722	777	881	840	935
SUINBA	358	345	374	375	375	364
SUINLI	237	266	226	291	321	285
SUINSA	36	78	94	62	70	88
TOTAL	3.921	3.465	3.574	3.684	3.571	3.586

Ilustración 6. Número de Naves arribadas al Sistema Portuario Nacional
Año: 2016

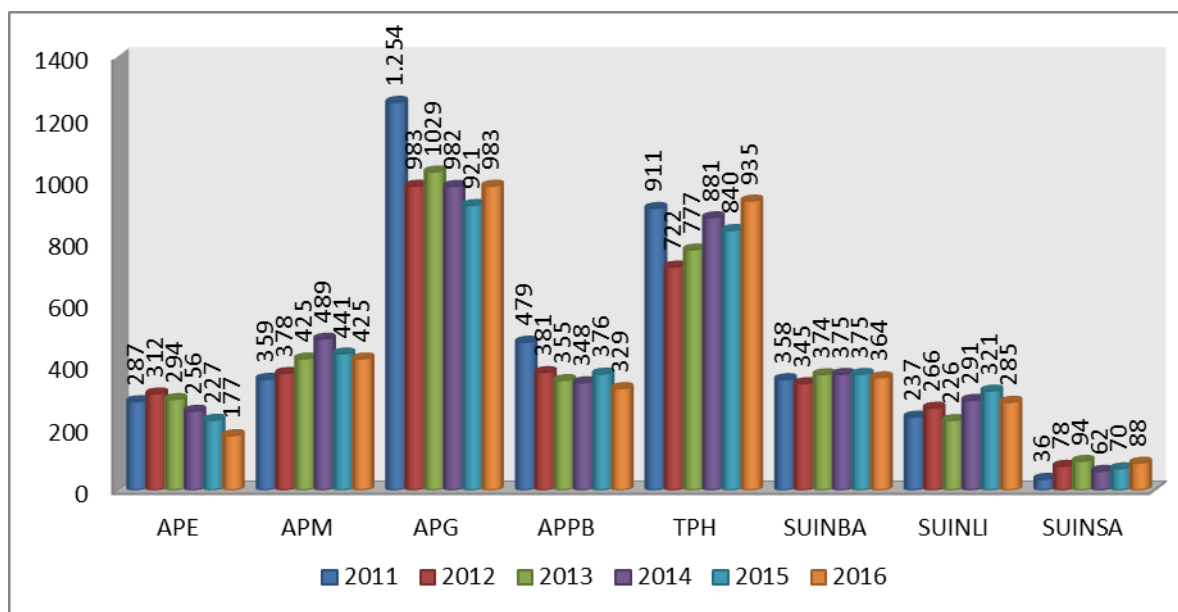


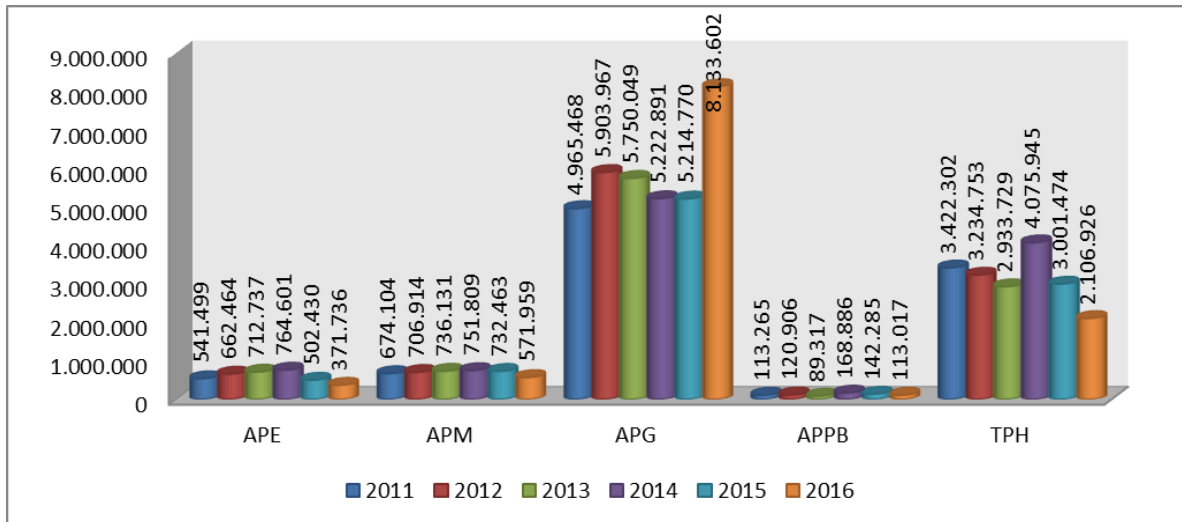
Tabla 10. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA NO PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.

(Toneladas Métricas)
Años: 2011 – 2016

PUERTOS	IMPORTACIONES						EXPORTACIONES					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
APE	541.499	662.464	712.737	764.601	502.430	371.736	315.851	396.700	291.619	220.209	223.081	347.974
APM	674.104	706.914	736.131	751.809	732.463	571.959	48.736	54.643	81.459	63.869	66.273	50.785
APG	4.965.468	5.903.967	5.750.049	5.222.891	5.214.770	6.178.291	4.662.594	4.960.400	5.330.379	5.088.753	5.116.280	5.917.503
APPB	113.265	120.906	89.317	168.886	142.285	113.017	1.913.994	1.559.114	1.621.555	1.658.508	1.787.517	1.618.455
TPH	3.422.302	3.234.753	2.933.729	4.075.945	3.001.474	2.106.926	2.469.704	2.206.671	2.140.111	2.249.841	2.452.744	2.972.794
TOTAL	9.716.638	10.629.004	10.221.963	10.984.132	9.593.422	9.341.928	9.410.879	9.177.528	9.465.123	9.281.180	9.645.895	10.907.512

Ilustración 7. Histórico de Importaciones y Exportaciones de Carga No Petrolera en el Sistema Portuario Nacional
(Toneladas Métricas)
Años: 2011-2016

HISTÓRICO IMPORTACION 2011-2016



HISTÓRICO EXPORTACION 2011-2016

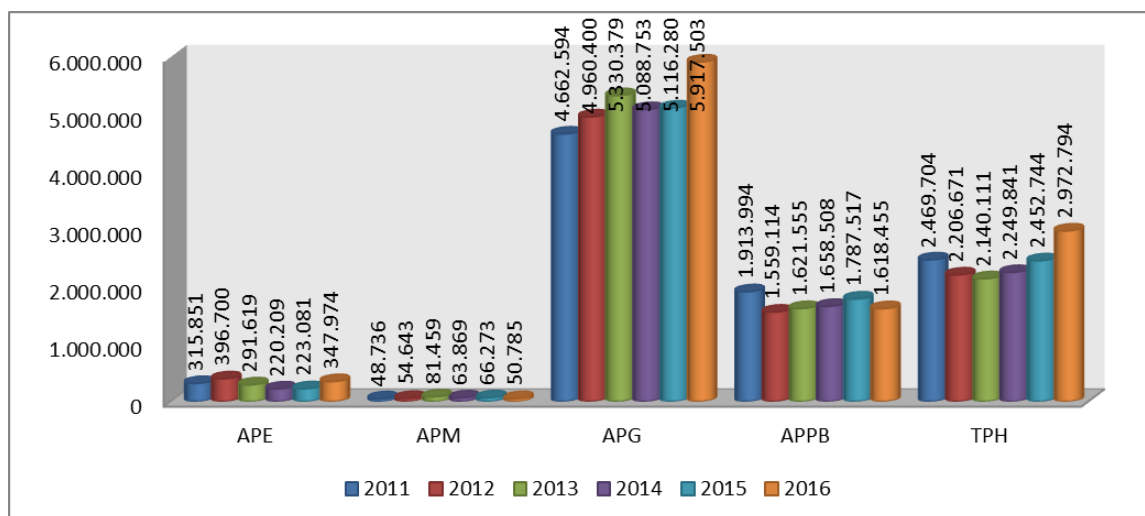


Tabla 11. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.

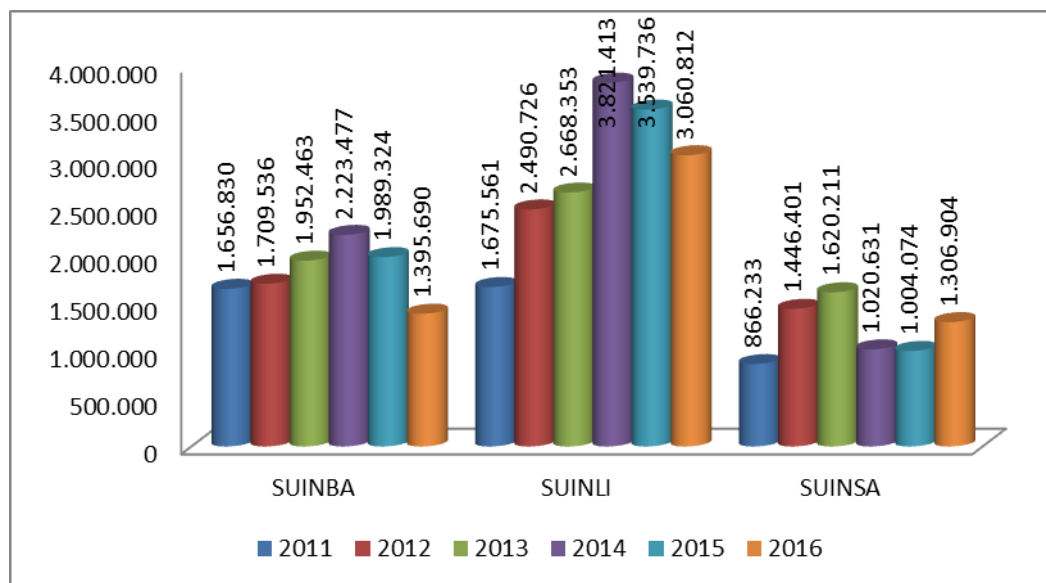
(Toneladas Métricas)
Años: 2011 – 2016

PUERTOS	IMPORTACIONES					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SUINBA	1.656.830	1.709.536	1.952.463	2.223.477	1.989.324	1.395.690
SUINLI	1.675.561	2.490.726	2.668.353	3.821.413	3.539.736	3.060.812
SUINSA	866.233	1.446.401	1.620.211	1.020.631	1.004.074	1.306.904
TOTAL PAÍS	4.198.624	5.646.663	6.241.027	7.065.521	6.533.134	5.763.407

PUERTOS	EXPORTACIONES					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SUINBA	19.482.397	20.296.537	21.695.306	22.275.846	23.561.943	22.984.094
SUINLI	-	-	-	-	-	0
SUINSA	-	-	-	-	-	0
TOTAL PAÍS	19.482.397	20.296.537	21.695.306	22.275.846	23.561.943	22.984.094

Ilustración 8. Histórico de Importaciones y Exportaciones de Carga Petrolera en el Sistema Portuario Nacional
Años: 2011-2016

IMPORTACIONES



EXPORTACIONES

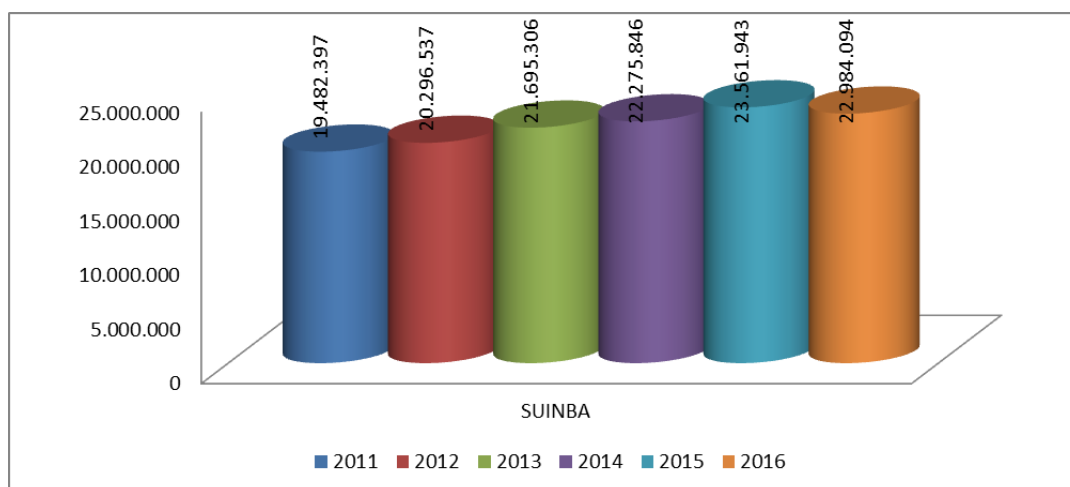


Tabla 12. HISTÓRICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR TIPO DE CARGA Y PUERTO

(Toneladas Métricas)

Años: 2015 – 2016

IMPORTACIÓN										
PUERTOS	ESMERALDAS		MANTA		GUAYAQUIL				PUERTO BOLIVAR	
					APG		TPH			
TIPO DE CARGA	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
GENERAL	273.372	205.668,75	34.088	54.409,00	763.663	604.403,44	43.693	134.357	134.811	109.613,00
CONTENERIZADA	154.029	57.600,07	520	1.608,00	3.024.915	3.972.745	1.655.703	1.076.535	7.474	3.404,00
GRANEL SOLIDO	48.310	75.167,16	589.676	422.893,00	1.415.191	1.588.133	1.185.174	814.916	-	0
GRANEL LIQUIDO	26.718	33.300,00	108.179	93.049,00	11.000	13.009	116.904	81.117	-	0
TOTAL	502.429	371.736	732.463	571.959	5.214.769	6.178.291	3.001.474	2.106.926	142.285	113.017
EXPORTACIÓN										
PUERTOS	ESMERALDAS		MANTA		GUAYAQUIL				PUERTO BOLIVAR	
					APG		TPH			
TIPO DE CARGA	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
GENERAL	10.436	38.742	1.074	1.426	346.668	382.979	173.323	182.808	1.565.816	1.433.512
CONTENERIZADA	14.059	14.668	3.167	0	4.764.614	0	2.242.083	2.748.443	221.701	184.943
GRANEL SOLIDO	40.894	118.932	900	483	-	0	37.331	41.543	-	-
GRANEL LIQUIDO	157.692	175.633	61.132	48.876	4.998	5.534.525	6	0	-	-
TOTAL	223.081	347.974	66.273	50.785	5.116.280	5.917.503	2.452.743	2.972.794	1.787.517	1.618.455

Nota: En esta tabla no se incluye a las Superintendencias de los terminales petroleros porque su carga movilizada son gráneles líquidos.

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: 2012-2016

PUERTOS	2012			2013			2014		
	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES
	TM	TEUS		TM	TEUS		TM	TEUS	
APE	1.059.164	86.687	312	1.004.356	77.621	294	984.810	66.193	256
APM	761.557	864	378	817.590	783	425	815.678	532	489
APG	10.864.367	971.036	983	11.080.428	1.056.605	1.029	10.311.644	1.056.475	928
APPB	1.680.020	54.814	381	1.710.872	46.022	355	1.827.394	49.080	348
TPH	5.441.424	477.805	722	5.073.840	462.454	777	6.325.787	564.906	881
SUINBA	22.006.073	-	345	23.647.769	-	374	24.499.323	-	375
SUINLI	2.490.726	-	266	2.668.353	-	226	3.821.413	-	291
SUINSA	1.446.401	-	78	1.620.211	-	94	1.020.631	-	62
TOTAL	45.749.732	1.591.206	3.465	47.623.419	1.643.485	3.574	49.606.680	1.737.186	3.630

PUERTOS	2015			2016		
	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES
	TM	TEUS		TM	TEUS	
APE	725.511	59.413	227	719.710	22.780	177
APM	798.736	245	441	622.744	120	425
APG	10.331.050	1.125.206	921	12.095.794	1.262.488	983
APPB	1.929.802	60.207	376	1.731.472	62.536	329
TPH	5.454.217	579.524	840	5.079.720	552.427,00	935
SUINBA	25.551.267	-	375	24.379.784	0	364

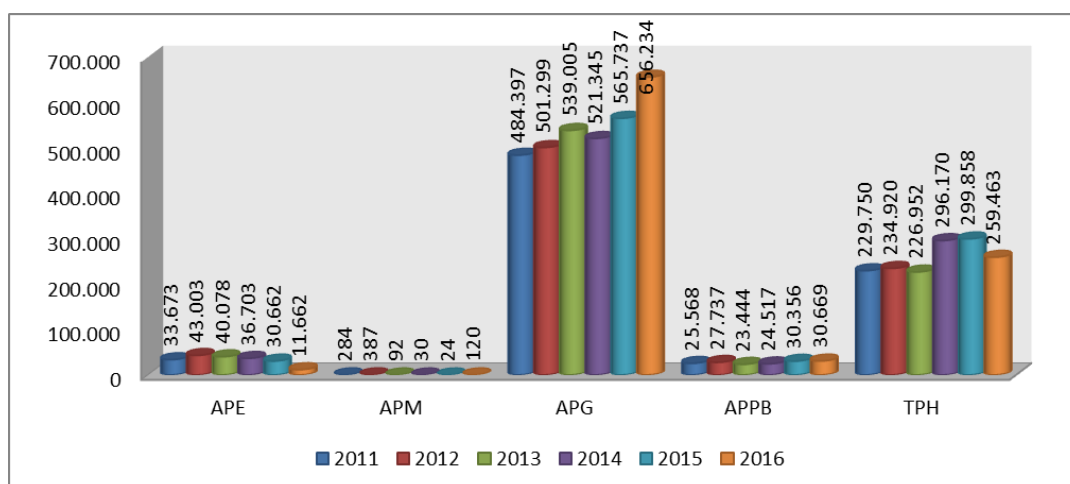
SUINLI	3.539.736	-	321	3.060.812	0	285
SUINSA	1.004.074	-	70	1.306.904	0	88
TOTAL	49.334.393	1.824.595	3.571	48.996.941	1.900.351	3.586

Tabla 14. HISTÓRICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE TEU'S MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL
(TEU's)
Años: 2011 – 2016

PUERTOS	IMPORTACIONES					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
APE	33.673	43.003	40.078	36.703	30.662	11.662
APM	284	387	92	30	24	120
APG	484.397	501.299	539.005	521.345	565.737	656.234
APPB	25.568	27.737	23.444	24.517	30.356	30.669
TPH	229.750	234.920	226.952	296.170	299.858	255.949
TOTAL	773.672	807.346	829.571	878.765	926.637	954.634

Ilustración 9. Histórico de Importaciones y Exportaciones de carga contenerizada movilizada en el Sistema Portuario Nacional
(TEU's)
Años: 2011 – 2016

IMPORTACIÓN



PUERTOS	EXPORTACIONES					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
APE	33.091	43.684	37.543	29.490	28.751	11.118
APM	629	477	691	502	221	0
APG	460.947	469.737	517.600	535.130	559.469	606.254
APPB	28.375	27.077	22.578	24.563	29.851	31.867
TPH	230.669	242.885	235.502	268.736	279.666	296.478
TOTAL	753.711	783.860	813.914	858.421	897.958	945.717

EXPORTACIÓN

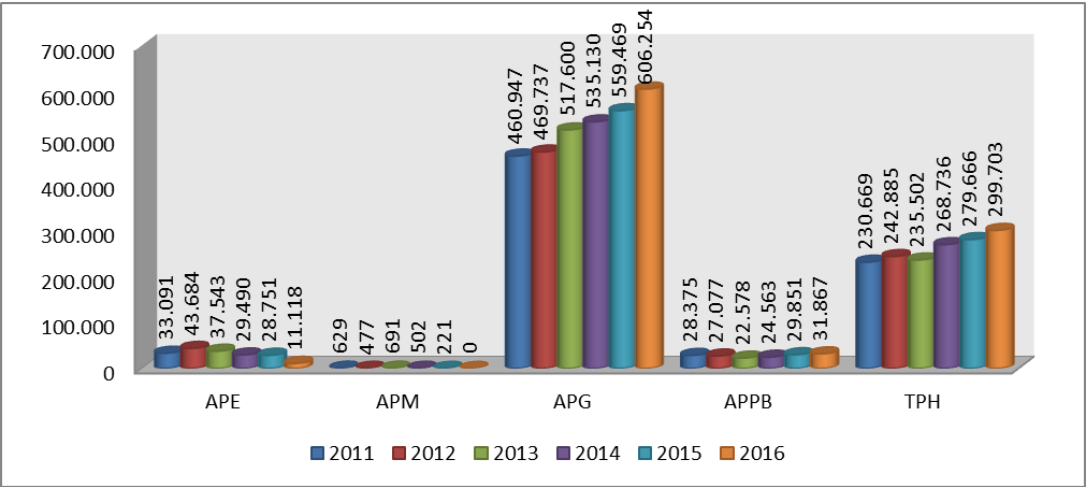


Tabla15. HISTÓRICO DE NAVES Y PASAJEROS ARRIBADOS POR TURISMO
(Número de naves, Número de personas)
Años: 2011 – 2016

PUERTOS	NAVES DE TURISMO					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Autoridad Portuaria de Esmeraldas	-	-	-	1	-	0
Autoridad Portuaria de Manta	19	24	20	21	19	20
Autoridad Portuaria de Guayaquil	10	14	8	8	10	14
Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	-	-	-	-	-	0
TOTAL	29	38	28	30	29	34

PUERTOS	PASAJEROS					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Autoridad Portuaria de Esmeraldas	-	-	-	373	-	0
Autoridad Portuaria de Manta	16.572	20.848	22.605	17.990	22.176	18.065
Autoridad Portuaria de Guayaquil	7.150	7.977	3.464	5.337	4.841	13.059
Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	-	-	-	-	-	0
TOTAL	23.722	28.825	26.069	23.700	27.017	31.124

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 practicae.

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 m² (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, delantal 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

Tabla16. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB
(Naves en Unidades)
Año: 2016

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	% PARTICIPACION
CALADO AL ARRIBO (Metros)														
Menor 8,2 M	5	6	11	4	7	8	7	7	6	7	4	12	84	47%
Entre 8,21 y 9 M	7	2	4	4	6	4	7	1	1	2	2	4	44	25%
Entre 9,01 y 9,76 M	3	1	2	0	2	1	6	2	4	3	1	1	26	15%
Entre 9,77 M y 11M	1	2	1	0	1	1	0	3	3	2	3	2	19	11%
Entre 11 M y 12M	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	2%
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
TOTAL	17	12	18	8	16	14	20	14	14	15	10	19	177	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)														
Menor 8,2 M	11	6	10	4	8	7	11	8	4	8	3	14	94	53%
Entre 8,21 y 9 M	1	0	5	3	3	4	4	1	4	3	2	3	33	19%
Entre 9,01 y 9,76 M	2	4	3	1	2	1	4	1	4	3	4	1	30	17%
Entre 9,77 M y 11M	3	2	0	0	3	2	1	4	2	1	1	1	20	11%
Entre 11 M y 12M	0	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	0%
TOTAL	17	12	18	8	16	14	20	14	14	15	10	19	177	100%
ESLORA (Metros)														
Menor que 100 M LOA	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4	2%
Entre 100,01 y 150M LOA	5	4	7	3	6	6	6	5	6	4	3	8	63	36%
Entre 150,01 y 200M LOA	8	7	6	2	6	4	7	5	3	8	3	7	66	37%
Entre 200,01 y 250M LOA	4	1	4	2	4	3	6	4	5	3	4	4	44	25%
Entre 250,01 y 300M LOA	0	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	0%
TOTAL	17	12	18	8	16	14	20	14	14	15	10	19	177	100%
TRB (Toneladas)														
Menor 6,000	0	0	2	1	0	2	1	1	1	1	0	2	11	6%
Entre 6,001 y 12,000	3	2	6	4	4	4	4	4	5	2	2	4	44	25%
Entre 12,001 y 18,000	2	2	0	0	2	0	4	0	0	2	1	3	16	9%
Entre 18,001 y 24,000	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	5	10	6%
Entre 24,001 y 30,000	7	4	7	0	5	4	6	4	5	5	4	5	56	32%
Mayor a 30,001	4	4	3	3	4	3	4	5	3	4	3	0	40	23%
TOTAL	17	12	18	8	16	14	20	14	14	15	10	19	177	100%

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

(Naves en Unidades)

Año: 2016

TPM (Toneladas)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	% PARTICIPACION
0 - 499	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%
1 000 - 1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
2 000 - 2999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
3 000 - 3999	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1%
4 000 - 4999	0	0	1	0	1	2	0	1	1	1	0	1	8	5%
5 000 - 5999	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1%
6 000 - 6999	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	2%
7 000 - 7999	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4	2%
8 000 - 8999	0	0	1	0	1	2	1	1	0	0	0	2	8	5%
9 000 - 9999	2	1	2	2	2	0	2	1	1	1	0	1	15	8%
10 000 - 19999	3	3	2	1	3	3	4	2	2	4	2	4	33	19%
20 000 - 29999	8	4	7	2	5	4	7	4	5	5	4	5	60	34%
30 000 - 39999	3	2	1	0	2	0	1	4	1	2	0	1	17	10%
40 000 - 49999	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	2	8	5%
50 000 - 59999	1	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	7	4%
60 000 - 69999	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1	2	0	8	5%
70 000 - 79999	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1%
80 000 Y MAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1%
TOTAL	17	12	18	8	16	14	20	14	14	15	10	19	177	100%

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

(Naves en Unidades)

Año: 2016

BANDERA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	% PARTICIPACION
ALGIERS	0				0		0						0	0%
ANTIGUA BARBUDA	3	4	4	3	3	3	2	1	3	1	3	2	32	18%
ANTILLAS HOLANDESAS	0				0								0	0%
BAHAMAS	1		1		0	1				1		1	5	3%
CYPRUS	0				0								0	0%
CHINA	0				0								0	0%
HONG KONG	1				0		4		2	1			8	5%
JAPON	0				1			1	1				3	2%
LIBERIA	3	1	1		1	1		1		1		6	15	8%
MALTA	1		1	1	2	2	3	1	2	2	2	1	18	10%
MARSHALL ISLAND	2	1	3		2	1	4	3	1	1	1	1	20	11%
NORWAY	0				1		2		1	1	2		7	4%
PANAMÁ	1	2	5	2	2	1	1	1	2	3		3	23	13%
PHILIPINAS	0	1			1	1	1						4	2%
SINGAPORE	3	3	1	1	0			2		1		2	13	7%

SWITZERLAND	0				0								0	0%
UNITED KINGDOM	0				0								0	0%
GERMANY	0				0								0	0%
TURKIA	0				0								0	0%
COOK ISLANDS	0				0								0	0%
NETHERLANDS	0				0								0	0%
GIBALTAR	0		2	1	1	2	2	2	1	1	1		13	7%
UNITED STATES	0				0								0	0%
VANUATU	0				0								0	0%
LITHUANIA	0				0								0	0%
THAILAND	0				0								0	0%
SPAIN	0				0								0	0%
OTROS	2				2	2	1	2	1	2	1	3	16	9%
TOTAL	17	12	18	8	16	14	20	14	14	15	10	19	177	100%

Tabla 19. APE.-NAVES ARRIBADAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	% PARTICIPACION
CONTAINERAS	5	3	5	4	5	4	6	4	5	4	4	5	54	31%
CARGA GENERAL	9	7	9	3	4	5	9	5	4	6	4	10	75	42%
GRANELES SOLIDOS	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	5	3%
GRANELES LIQUIDOS	1	2	4	1	6	5	5	5	4	4	2	4	43	24%
BANANEROS	0	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	0%
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	0	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	0%
VISITA OFICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
TOTAL	17	12	18	8	16	14	20	14	14	15	10	19	177	100%

Tabla 20. APE.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ABONOS Y FERTILIZANTES	-	-	-	-	-
ARTICULOS DE METAL	-	-	-	-	-
ASFALTO	-	-	-	-	-
AUTOMOVILES Y CHASISES	-	-	-	-	-
BANANO EN CAJAS O PALETAS	-	-	-	-	-
CHASISES PARA ENSAMBLAR CKD	-	21.697,69	-	-	21.697,69

CARGA PELIGROSA: CORROSIVOS Y OTROS	71,12	3.141,62	-	-	3.212,74
CEMENTO ESPECIAL	-	16,97	-	-	16,97
CARBÓN MINERAL	-	-	42.451,98	-	42.451,98
EQUIPOS Y MAQUINARIAS VARIAS	-	90,95	-	-	90,95
HIERRO, ACERO Y OTROS METALES	144.969,23	4.229,01	32.715,18	-	181.913,42
HERRAMIENTAS DE PLOMERIA	-	30,37	-	-	30,37
MATERIAL Y EQUIPO PETROLERO	3.275,16	2.596,19	-	-	5.871,35
MERCADERIA GENERAL	1,45	1.086,88	-	-	1.088,33
MUEBLES DE MADERA	-	-	-	-	-
NARANJAS	-	-	-	-	-
PALETAS DE MADERA	-	-	-	-	-
PAPEL PERIODICO	-	-	-	-	-
PAPEL Y SUS DERIVADOS	-	-	-	-	-
PRODUCTOS QUIMICOS	-	161,69	-	-	161,69
REPUESTOS EN GENERAL	0,84	9.615,36	-	-	9.616,20
SUSTANCIAS DE COMBUSTIÓN ESPONTANEA	-	-	-	-	-
SUSTANCIAS OXIDANTES	-	-	-	-	-
SUSTANCIAS TOXICAS INFECCIOSAS	-	-	-	-	-
TRANSFORMADORES Y GENERADORES	-	15,23	-	-	15,23
TUBERÍA DE HIERRO Y ACERO	29.491,71	8.439,73	-	-	37.931,44
VEHÍCULO Y MAQUINARIAS	8.903,66	87,18	-	-	8.990,84
YESO	-	-	-	-	-
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	18.955,58	6.391,21	-	33.300,00	58.646,79
TOTALES	205.668,75	57.600,07	75.167,16	33.300,00	371.735,97

Tabla 21. APE.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITE CRUDO DE PALMA	0,00	0,00	0,00	201.017,30	201.017,30
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	118.932,11	0,00	118.932,11
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BALSA	0,00	17,69	0,00	0,00	17,69
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	179,37	0,00	0,00	179,37
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	2.613,15	0,00	0,00	2.613,15
MANGOS	0,00	11,79	0,00	0,00	11,79
EQUIPOS Y MAQUINARIAS VARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	5,36	0,00	0,00	0,00	5,36
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	43,59	0,00	0,00	43,59
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	2.018,44	0,00	0,00	2.018,44
REPUESTOS PARA VEHICULOS Y MAQUINARIAS	5.131,21	0,00	0,00	0,00	5.131,21
VEHICULOS Y MAQUINARIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	224,03	3.196,90	0,00	0,00	3.420,93
TOTALES	5.360,60	8.080,93	118.932,11	201.017,30	333.390,94

Tabla 22. APE.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S
(Cant. Carga en Toneladas Métricas, Cant. Cont. en números de contenedores, TEU'S)
Año: 2016

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN			EXPORTACIÓN			TRANSBORDO	TOTAL			TOTAL TEUS
		Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga	Cant. Cont. Con carga	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga	
ENERO	20	0	130	2.239,41	112	12	173,82	0	112	142	2.413,23	3.138
	40	0	742	6.781,06	688	12	242,77	0	688	754	7.023,83	
FEBRERO	20	0	68	948,81	87	20	382,04	0	87	88	1.330,85	2.951
	40	0	600	3.880,81	711	77	1.763,49	0	711	677	5.644,30	
MARZO	20	0	35	210,24	32	2	7,70	0	32	37	217,94	1.739
	40	0	374	2.442,81	453	8	119,32	0	453	382	2.562,13	
ABRIL	20	0	25	123,60	31	0	0,00	0	31	25	123,60	976
	40	0	251	1.865,07	189	20	148,66	0	189	271	2.013,73	
MAYO	20	0	73	1.044,66	34	1	1,16	0	34	74	1.045,82	1.910
	40	0	678	5.794,73	215	8	146,36	0	215	686	5.941,09	
JUNIO	20	0	34	303,61	26	0	0,00	0	26	34	303,61	1.732
	40	0	314	2.399,07	504	18	342,75	0	504	332	2.741,82	
JULIO	20	0	46	335,90	76	0	0,00	0	76	46	335,90	1.778
	40	0	486	4.738,15	321	21	326,67	0	321	507	5.064,82	

AGOSTO	20	0	59	518,30	41	25	575,00	0	41	84	1.093,30	1.289
	40	0	326	3.545,31	246	10	432,66	0	246	336	3.977,97	
SEPTIEMBRE	20	0	70	558,26	105	4	48,50	0	105	74	606,76	2.019
	40	0	580	4.963,38	329	11	235,34	0	329	591	5.198,72	
OCTUBRE	20	0	65	645,78	56	0	0,00	0	56	65	645,78	2.135
	40	0	559	4.755,58	393	55	1.357,36	0	393	614	6.112,94	
NOVIEMBRE	20	0	37	161,77	60	2	33,72	0	60	39	195,49	2.587
	40	0	539	3.707,24	677	28	685,00	0	677	567	4.392,24	
DICIEMBRE	20	0	62	365,09	47	0	0,00	0	47	62	365,09	1.997
	40	0	750	5.271,46	148	46	1.058,58	0	148	796	6.330,04	
TOTAL	20	0	704	7.455,43	707	66	1.221,94	0	707	770	8.677	24.251
	40	0	6.199	50.144,67	4.874	314	6.858,96	0	4.874	6.513	57.004	

Tabla 23. APE.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA LTDA.	1.592,19	0,00	0,00	2.500,00	4.092,19
ANDINAVE S.A.	10.517,23	0,00	0,00	19.500,00	30.017,23
BBC CHARTERING	21.767,81	433,64	0,00	0,00	22.201,45
EP FLOPEC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUSTAVO ZANDERS CIA. LTDA.	62.276,86	0,00	42.451,98	9.100,00	113.828,84
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	106.800,11	57.004,99	32.715,19	2.200,00	198.720,29
TRANSPORTE Y REPRE. INTERNACIONALES S.A. TRADINTER	2.714,53	161,45	0,00	0,00	2.875,98
TOTAL	205.668,73	57.600,08	75.167,17	33.300,00	371.735,98

Tabla 24. APE.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA LTDA.	0	0	0	16852,68	16.852,68
ANDINAVE S.A.	0	0	0	11552,41	11.552,41
BBC CHARTERING	5355,258	58,5	0	0	5.413,76
EP FLOPEC	0	0	0	44758,229	44.758,23
GUSTAVO ZANDERS CIA. LTDA.	0	8018,729	118932,11	127863,969	254.814,81
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	5,36	3,7	0	0	9,06
TRANSPORTE Y REPRE. INTERNACIONALES S.A. TRADINTER	0	0	0	0	0,00
TOTAL	5360,618	8080,929	118932,11	201027,288	333.400,95

Tabla 25. APE.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

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 CHARTERING	163,59	270,02	0,00	58,50	492,12
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	7.626,34	51.524,24	787,70	5.085,48	65.023,76
TRANSPORTE Y REPRE. INTERNACIONALES S.A.	78,31	83,13	3,70	0,00	165,14
TOTAL	7.868,25	51.877,40	791,40	5.143,98	65.681,02

Tabla 26. APE.- CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Número de contenedores)
Año: 2016

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 CHARTERING	17	19	0	15	12	29	92
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	696	6.201	363	3.121	744	6.855	17980
TRANSPORTE Y REPRE. INTERNACIONALES S.A.	10	5	7	0	12	2	36
TOTALES	723	6.225	370	3.136	768	6.886	18108

Tabla 27. APE.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

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	75,52	0,00	0,00	75,52
ARGENTINA	2.389,03	0,00	0,00	19.500,00	21.889,03
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	133,70	0,00	0,00	133,70
CHINA	132.375,48	17.538,89	0,00	0,00	149.914,37
BELGICA	0,00	20,65	0,00	0,00	20,65
BRAZIL	39.321,66	364,58	0,00	0,00	39.686,24
COLOMBIA	0,00	295,52	0,00	0,00	295,52
COREA	48,98	14.652,95	0,00	0,00	14.701,93
SYRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSTA RICA	0,00	3.285,63	0,00	0,00	3.285,63
CROACIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	9,23	1.198,67	0,00	0,00	1.207,90

ESTADOS UNIDOS	3.648,97	3.443,59	75.167,17	0,00	82.259,73
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	4,36	0,00	0,00	4,36
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INGLATERRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INDONESIA	2.489,62	12,32	0,00	0,00	2.501,94
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	1,52	633,41	0,00	0,00	634,93
JAPON	2.205,66	4.800,42	0,00	0,00	7.006,07
MEXICO	18.614,42	236,86	0,00	0,00	18.851,28
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	2.269,85	1.460,12	0,00	0,00	3.729,97
PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PANAMA	0,00	1.812,42	0,00	0,00	1.812,42
PERU	0,00	93,14	0,00	13.800,00	13.893,14
RUSSIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TAILANDIA	2.294,33	7.513,66	0,00	0,00	9.807,99
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	23,66	0,00	0,00	23,66
TOTAL	205.668,73	57.600,06	75.167,17	33.300,00	371.735,97

Tabla 28. APE.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	53,32	0,00	0,00	53,32
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
BRAZIL	0,00	1,16	0,00	19.849,16	19.850,32
CHINA	0,00	4.359,94	0,00	0,00	4.359,94
COLOMBIA	0,00	202,41	0,00	77.506,87	77.709,28
COSTA RICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	2.396,97	0,00	0,00	0,00	2.396,97
ESTADOS UNIDOS	5,36	27,30	0,00	0,00	32,66
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	43,59	0,00	0,00	43,59
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	58,50	0,00	0,00	58,50
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	446,81	118.932,11	0,00	119.378,92
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	20.652,67	20.652,67
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MÉXICO	0,00	0,00	0,00	34.711,64	34.711,64
OTROS PAISES	0,00	490,06	0,00	13.968,35	14.458,41
PANAMÁ	0,00	2.397,82	0,00	0,00	2.397,82
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	2.958,27	0,00	0,00	34.328,62	37.286,89
TOTAL	5.360,60	8.080,92	118.932,11	201.017,31	333.390,94

Tabla 29. APE.-INDICADORES OPERATIVOS
(Buques en Unidades, Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2016

INDICADORES	CALCULO	MESES					
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
No. BUQUES		17	12	18	8	16	14
Volumen de Carga Movilizada (Ton)		119553,8	36553,9	49271,7	11305,7	106235,8	49791,1
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	7032,58	2150,23	2737,32	1413,21	4426,49	2074,63
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		865,70	494,33	522,59	138,27	641,40	375,58
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	50,92	41,19	29,03	17,28	40,09	26,83
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)		640,30	417,09	398,43	133,31	541,15	338,20
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	37,66	34,76	22,14	16,66	33,82	24,16
Tiempo de Operación (Horas)		589,87	335,18	316,25	102,30	500,24	255,41
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	202,68	109,06	155,80	110,51	212,37	194,95
Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	34,70	27,93	17,57	12,79	31,27	18,24
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	0,92	0,80	0,79	0,77	0,92	0,76
Total de Esloras Atendidas (Metros)		3051,87	2116,53	3008,01	1311,05	2792,94	2271,17
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	0,29	0,19	0,18	0,06	0,24	0,15

INDICADORES	MESES						TOTAL / PROMEDIO
	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
No. BUQUES	20	14	1400%	1500%	1000%	1900%	177
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	69003,73	35103,53	69335,64	94864,13	17184,68	46924,71	705128,48
Carga por Buque (Ton/Buq)	3450,19	2507,40	4952,55	6324,28	1718,47	2469,72	3983,78
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)	610,55	368,50	493,37	538,06	237,43	672,03	5957,81
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	30,53	26,32	35,24	35,87	23,74	35,37	33,66
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	467,07	298,11	407,49	452,15	198,58	453,25	4745,13
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	23,35	21,29	29,11	30,14	19,86	23,86	26,81
Tiempo de Operación (Horas)	345,48	204,40	338,49	397,05	165,26	376,09	3926,02
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	199,73	171,74	204,84	238,92	103,99	124,77	179,60
Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)	17,27	14,60	24,18	26,47	16,53	19,79	22,18
Indices de Ocupación	0,74	0,69	0,83	0,88	0,83	0,83	0,83
Total de Esloras Atendidas (Metros)	3447,96	2454,80	2445,87	2645,08	1834,32	3256,90	30636,50
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	0,21	0,13	0,18	0,20	0,09	0,20	2,13

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

(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)

Año: 2016

H. LABOR		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTAINERIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	
ENE	Total Carga	35105,60	9437,06	72511,16	2500,00	119553,82
	Horas Labor	191,22	89,10	293,45	16,10	589,87
	Promedio Ton./Hora	183,59	105,92	247,10	155,28	202,68
FEB	Total Carga	20086,27	6975,15	0,00	9492,48	36553,90
	Horas Labor	208,23	85,00	0,00	41,55	334,78
	Promedio Ton./Hora	96,46	82,06	0,00	228,46	109,19
MAR	Total Carga	19759,76	2779,64	0,00	26732,30	49271,70
	Horas Labor	132,35	57,15	0,00	126,35	315,85
	Promedio Ton./Hora	149,30	48,64	0,00	211,57	156,00
ABR	Total Carga	1145,11	2137,08	0,00	8023,48	11305,67
	Horas Labor	10,30	56,00	0,00	36,00	102,30
	Promedio Ton./Hora	111,18	38,16	0,00	222,87	110,51
MAY	Total Carga	18143,61	6986,91	42010,46	39094,86	106235,84
	Horas Muelle	77,40	81,15	202,30	138,59	499,44
	Promedio Ton./Hora	234,41	86,10	207,66	282,09	212,71
JUN	Total Carga	6730,80	3045,43	0,00	40014,89	49791,12
	Horas Labor	30,50	57,32	0,00	167,16	254,98
	Promedio Ton./Hora	220,68	53,13	0,00	239,38	195,27
JUL	Total Carga	32241,79	5400,69	0,00	31361,25	69003,73
	Horas Labor	192,24	54,45	0,00	247,50	494,19
	Promedio Ton./Hora	167,72	99,19	0,00	126,71	139,63
AGO	Total Carga	16272,90	5071,37	0,00	13759,26	35103,53
	Horas Labor	74,00	53,45	0,00	76,55	204,00
	Promedio Ton./Hora	219,90	94,88	0,00	179,74	172,08
SEP	Total Carga	7813,99	5805,40	37125,68	18590,57	69335,64
	Horas Labor	74,20	70,40	115,50	77,59	337,69
	Promedio Ton./Hora	105,31	82,46	321,43	239,60	205,32
OCT	Total Carga	27752,39	6760,31	42451,98	17899,46	94864,14
	Horas Labor	150,45	69,50	107,45	68,45	395,85
	Promedio Ton./Hora	184,46	97,27	395,09	261,50	239,65

NOV	Total Carga	3896,91	4587,77	0,00	8700,00	17184,68
	Horas Labor	27,45	93,17	0,00	44,24	164,86
	Promedio Ton./Hora	141,96	49,24	0,00	196,65	387,86
DIC	Total Carga	22082,03	6694,17	0,00	18148,48	46924,68
	Horas Labor	245,25	59,50	0,00	70,54	375,29
	Promedio Ton./Hora	90,04	112,51	0,00	257,28	125,04
TOTAL	Total Carga	211031,16	65680,98	194099,28	234317,03	705128,45
	Horas Labor	1413,59	826,19	718,70	1110,62	4069,10
	Promedio Ton./Hora	149,29	79,50	194817,98	210,98	173,29

CUADROS COMPARATIVOS.

Tabla 31. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Años: 2004-2016

TPM (Toneladas)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0 - 499	-	17	56	29	24	18	6	-	-	-	-	-	0
500 - 999	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1000 - 1999	6	6	4	3	2	2	-	-	-	-	-	1	0
2000 - 2999	5	3	2	10	3	-	-	1	-	-	-	-	0
3000 - 3999	15	21	19	20	11	3	2	-	-	-	-	-	1
4000 - 4999	54	40	40	16	6	5	2	3	2	1	2	5	8
5000 - 5999	-	1	2	3	2	-	1	9	17	12	5	3	2
6000 - 6999	5	5	5	14	7	5	8	16	12	22	16	7	3
7000 - 7999	2	5	7	3	3	6	13	36	34	29	14	16	4
8000 - 8999	6	6	7	5	6	14	8	11	20	15	11	10	8
9000 - 9999	4	2	1	5	5	5	6	9	36	22	21	16	15
10000 - 19999	42	46	64	98	122	102	108	131	109	58	52	48	33
20000 - 29999	27	24	20	41	70	40	22	18	34	81	68	53	60
30000 - 39999	5	5	3	4	7	1	8	16	18	15	20	23	17
40000 - 49999	4	5	4	5	5	5	15	11	14	21	20	14	8
50000 - 79999	1	-	-	1	4	3	8	27	16	18	27	19	17
80000 - 99999	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	12	1
TOTAL	176	186	238	257	277	209	208	288	312	294	256	227	177
% VARIACION		6%	28%	8%	8%	-25%	0%	38%	9%	-6%	-13%	-11%	-22%

Tabla 32. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB
(Naves en Unidades)
Años: 2015-2016

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2015	2016	2015	2016
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	162	84	71%	47%
Entre 8,21 y 9 M	24	44	11%	25%

Entre 9,01 y 9,76 M	17	26	7%	15%
Entre 9,77 M y 11 M	17	19	7%	11%
Entre 11,01 M y 12 M	7	4	3%	2%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	227	177	100%	100%

CALADO AL ZARPE (Metros)

Menor 8,2 M	162	94	71%	53%
Entre 8,21 y 9 M	27	33	12%	19%
Entre 9,01 y 9,76 M	28	30	12%	17%
Entre 9,77 M y 11 M	8	20	4%	11%
Entre 11,01 M y 12 M	2	0	1%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	227	177	100%	100%

ESLORA (Metros)

Menor a 100 M LOA	2	4	1%	2%
Entre 100,01 y 150 M LOA	90	63	40%	36%
Entre 150,01 y 200M LOA	88	66	39%	37%
Entre 200,01 y 250M LOA	47	44	21%	25%
Entre 250,01 y 300M LOA	0	0	0%	0%
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%
TOTAL	227	177	100%	100%

TRB (Toneladas)

Menor 6,000	8	11	4%	6%
Entre 6,001 y 12,000	72	44	32%	25%
Entre 12,001 y 18,000	19	16	8%	9%
Entre 18,001 y 24,000	5	10	2%	6%
Entre 24,001 y 30,000	56	56	25%	32%
Mayor a 30,001	67	40	30%	23%
TOTAL	227	177	100%	100%

Tabla 33.APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA
(Naves en Unidades)
Años: 2004-2016

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

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

Tabla 34. APE.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2001-2016

AÑO	CARGA (T.M.)		TOTAL	% CRECIMIENTO
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2001	925.116	211.563	1.136.679	39%
2002	1.113.522	148.636	1.262.158	11%
2003	591.483	170.728	762.211	-40%
2004	660.834	232.872	893.706	17%
2005	464.750	228.072	692.822	-22%
2006	555.646	251.841	807.487	17%
2007	511.755	228.416	740.171	-8%
2008	767.640	299.964	1.067.604	44%
2009	357.967	278.569	636.536	-40%
2010	423.579	221.935	645.514	1%
2011	541.499	315.851	857.350	33%
2012	662.464	396.700	1.059.164	24%
2013	712.737	291.619	1.004.356	-5%

2014	764.601	220.209	984.810	-2%
2015	502.430	223.081	725.511	-26%
2016	371.736	347.974	719.710	-1%

Ilustración 10. Carga de Importación y Exportación.
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2001-2016

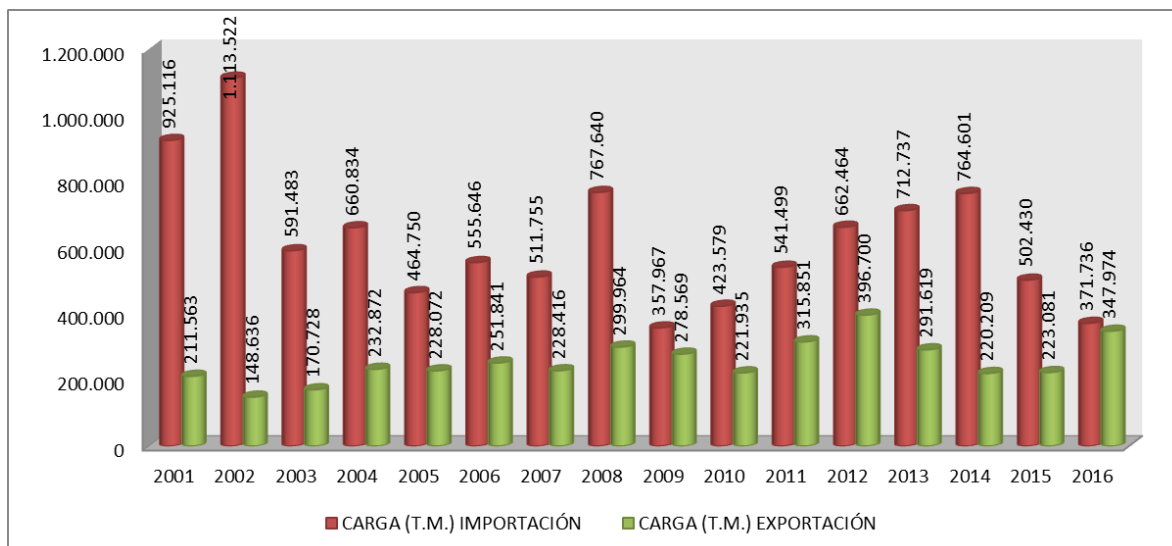


Tabla 35. APE.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS
(TEU'S)
Años: 2004-2016

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	11662	11118	22.780	-38%

ANÁLISIS

El Puerto de Esmeraldas ha movilizado un total de 719.710 toneladas entre importaciones y exportaciones, siendo un terminal multipropósito que maneja cinco tipos de carga.

Carga General

Carga Contenerizada

Gráneles Líquidos

Gráneles Solidos

Carga Rodante autopropulsada

Los productos de más movimiento en el año 2016 fueron ACEITE DE PALMA, CONTENEDORES, ALAMBRÓN, con una participación en el movimiento total del 27%, 24% y 16% respectivamente.

Respecto del aceite de Palma el aumento de áreas cosechadas permitió una expansión de la producción en Ecuador.

En lo relativo al hierro como materia prima importada, los principales productos que ingresan al país son alambrón, palanquilla, bobinas en frío y caliente, planchas, perfiles, varillas, entre otros. Este material es utilizado principalmente para trabajos de obra pública, y proyectos de vialidad a nivel nacional como puentes, aeropuertos y carreteras.

Los principales países de origen de las importaciones de hierro hacia Ecuador son EEUU, China, Panamá, de acuerdo a la información estadística del Puerto de Esmeraldas.

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 metros de longitud con capacidad para recibir 4 embarcaciones simultáneamente, es decir, 800 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 620 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 m² (doce hectáreas) para almacenamiento, entre patios y una bodega cubierta, distribuidos de la siguiente manera:



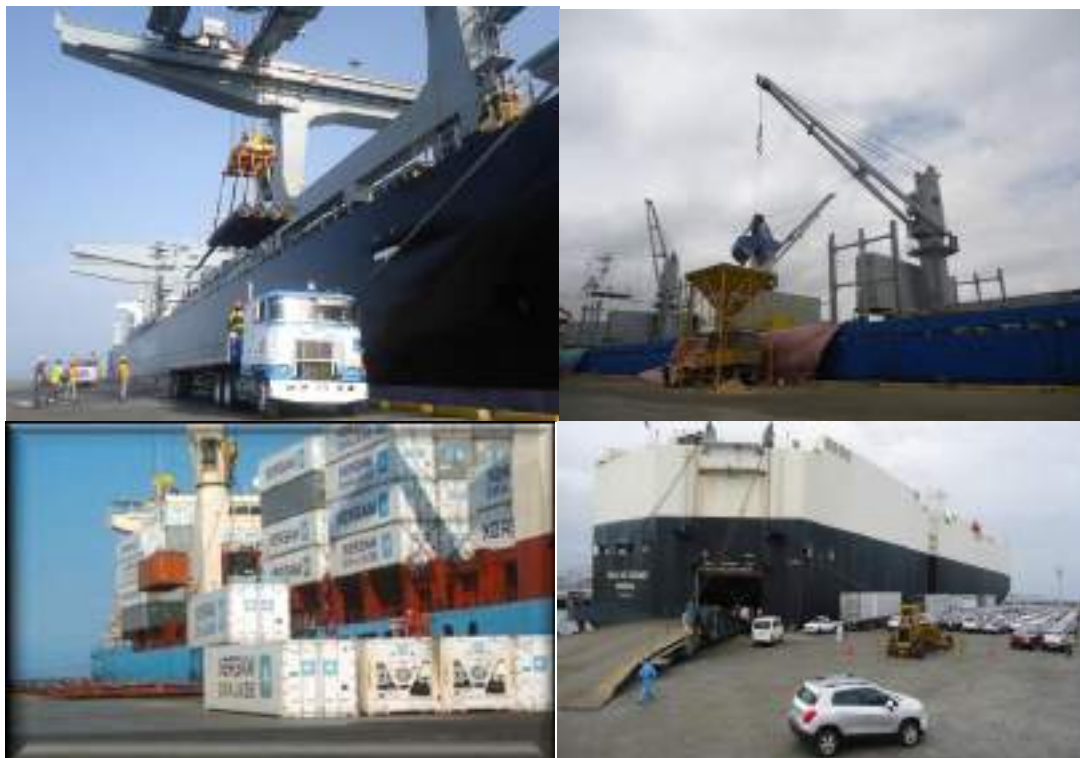
Dispone de un sistema de pesaje con básculas modernas que brindan el servicio a todos los tipos de carga que se movilizan por el Puerto.

Equipamiento portuario

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

EQUIPO	FABRICANTE	AÑO	MODELO	CAPACIDAD	FECHA DE LLEGADA AL PUERTO
1 GRUA MOVIL	GOTTWALD	2007	HMK 6407	41/100 TON	07 DE DICIEMBRE 2007
2 REACH STAKER	KALMAR	2008	DRF450-65S5	45 TON	09 DE JULIO 2009
1 EMTY HANDLER	KALMAR	2008	DCD70-40E5	9 TON	19 DE SEPTIEMBRE 2008
3 MONTACARGA	CATERPILLAR	2008	GP 30 NT	3 TON	05 DE MAYO 2008
10 TRACTO CAMIONES	CAPACITY	2008	TJ700 OFF ROAD	100000 LBS	21 DE JULIO 2008

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: 2016

CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	39	23	29	27	35	22	31	32	31	28	35	26	358
Entre 8,21 y 9 M	3	3	5	3	3	1	5	3	2	2	4	4	38
Entre 9,01 y 9,76 M	0	2	1	1	0	1	2	1	2	1	2	2	15
Entre 9,77 M y 11M	1	1	1	1	2	0	0	0	4	0	0	1	11
Entre 11 M y 12M	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	43	29	36	32	40	24	39	37	39	31	42	33	425
CALADO AL ZARPE (Metros)													
Menor 8,2 M	40	25	31	29	38	22	29	34	34	25	37	28	372
Entre 8,21 y 9 M	2	3	5	3	2	1	6	2	1	5	3	5	38
Entre 9,01 y 9,76 M	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	10
Entre 9,77 M y 11M	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	5
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
TOTAL	43	29	36	32	40	24	39	37	39	31	42	33	425
ESLORA (Metros)													
Menor que 100 M LOA	27	16	20	21	30	19	26	28	28	16	32	22	285
Entre 100,01 y 150M LOA	3	4	6	2	5	0	4	3	3	6	3	1	40
Entre 150,01 y 200M LOA	10	8	8	8	5	4	8	5	8	7	7	8	86
Entre 200,01 y 250M LOA	3	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	10
Entre 250,01 y 300M LOA	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	43	29	36	32	40	24	39	37	39	31	42	33	425
TRB (Toneladas)													
Menor 6,000	27	18	20	23	31	19	28	29	29	18	33	22	297
Entre 6,001 y 12,000	2	1	4	1	4	0	1	2	2	3	2	0	22
Entre 12,001 y 18,000	1	1	4	0	1	0	2	0	0	2	0	1	12
Entre 18.001 y 24.000	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	7
Entre 24.001 y 30.000	2	1	0	2	0	0	0	1	2	0	1	1	10
Mayor a 30.001	11	8	7	5	4	4	7	5	5	7	6	8	77
TOTAL	43	29	36	32	40	24	39	37	39	31	42	33	425

Tabla 37.APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Cantidades en Unidades)
Año: 2016

TPM (Toneladas)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
0 - 499	9	6	10	8	15	8	10	9	9	5	11	9	109
500 - 999	2	2	4	1	3	3	1	2	1	1	3	2	25
1 000 - 1 999	14	4	6	8	7	3	11	10	13	6	16	10	108
2 000 - 2 999	3	5	2	5	4	4	2	6	4	3	2	2	42
3 000 - 3 999	1	2	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	10
4 000 - 4 999	1	1	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	8
5 000 - 5 999	3	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	10
6 000 - 6 999	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	8
7 000 - 7 999	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3
8 000 - 8 999	0	0	0	0	0	0	1	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	6	4	4	4	3	3	4	2	3	5	5	3	46
20 000 - 29 999	3	1	5	2	3	1	4	3	3	3	2	4	34
30 000 - 39 999	0	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	2	10
40 000 - 49 999	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3
50 000 - 59 999	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	6
60 000 - 69 999	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
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
TOTAL	43	29	36	32	40	24	39	37	39	31	42	33	425

Tabla 38. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Año: 2016

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	1	1
BAHAMAS	7	2	6	1	1	1	1	1	2	0	3	2	27
BELICE	1	1	1	2	0	1	1	1	1	0	0	1	10
BERMUDA	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
BOLIVIA	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	4
CAIMAN ISLAS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CHILE	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
CHIPRE	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
CANADÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COLOMBIA	12	6	5	9	6	7	12	9	13	5	13	8	105
COREA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CROACIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
DINAMARCA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2

EL SALVADOR	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
EEUU	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	3	3	23
ESLOVENIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESPAÑA	1	1	1	1	1	1	2	0	2	2	1	0	13
FILIPINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
FRANCIA	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
GRAN BRETAÑA	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	6
GRECIA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
GUATEMALA	1	0	1	0	3	2	0	3	0	1	0	1	12
HOLANDA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
HONDURAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
HONG KONG	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
ISLAS MARSHALL	2	4	4	1	3	1	2	2	2	4	0	1	26
ITALIA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
JAPON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIRIBATI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	6
MALASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
MALTA	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	2	0	7
MEXICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NICARAGUA	0	2	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	8
NORUEGA	1	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	1	7
PANAMA	8	8	7	7	9	5	10	7	6	5	10	7	89
PERU	0	0	1	3	4	1	0	2	1	1	1	0	14
PORTUGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTOTOME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
SINGAPUR	1	0	2	0	2	1	0	1	1	1	1	1	11
SUIZA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
TURQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VANUATU	1	0	2	0	0	1	1	1	0	1	1	1	9
VENEZUELA	3	1	1	2	4	0	0	3	1	0	3	0	18
TOTAL	43	29	36	32	40	24	39	37	39	31	42	33	425

Tabla 39. APM.- NAVES DE TURISMO
(Naves arribadas y Número de Turistas)
Año: 2016

DATOS DE LA NAVE									
Nombre	OMI	Bandera	Eslora (mts.)	Calado (mts.)	TRB	Fecha Arribo	Fecha Zarpe	Procedencia	Total de pasajeros
MINERVA	9144196	BAHAMAS	135,1	6,10	12.892,00	11/01/2016	12/01/2016	BAHÍA SOLANO	344
PRINSENDAM	8700280	PAISES BAJOS	204	7,20	39.051,00	12/01/2016	12/01/2016	PANAMÁ	713
SILVER WHISPER	9192179	BAHAMAS	186	6,00	28.258,00	12/01/2016	12/01/2016	PUERTO LIMÓN	346
SEVEN SEAS MARINER	9210139	BAHAMAS	217	7,00	48.075,00	26/01/2016	26/01/2016	COLÓN	659
BLACK WATCH	7108930	BAHAMAS	205,46	9,20	28.613,00	29/01/2016	29/01/2016	COLÓN	581

TOTAL									2643
REGATTA	9156474	MARSHALL ISLAND	180,45	5,95	30277	42402	42402	PANAMÁ	651
AMADEA	8913162	BAHAMAS	193,82	8,00	29.008,00	14/02/2016	14/02/2016	ECUADOR	460
CRYSTAL SYMPHONY	TN-04-0	BAHAMAS	238,01	4,40	51.044,00	24/02/2016	24/02/2016	GUAYAQUIL	704
TOTAL									1815
SILVER SPIRIT	9437866	BAHAMAS	195.7	6,60	36009	14/03/2016	14/03/2016	SALAVERRY, PERU	393
MINERVA	9144196	BAHAMAS	135.1	6,10	12892	06/03/2016	07/03/2016	GUAYAQUIL	303
STAR PRINCESS	9192363	BERMUDA	289.62	8,45	108977	22/03/2016	22/03/2016	CALLAO, PERU	2509
CELEBRITY INFINITY	9189421	MALTA	294	8,32	90940	20/03/2016	20/03/2016	COLON, PANAMA	2045
VOYAGER	8709573	BAHAMAS	152,5	5,80	15396	19/03/2016	19/03/2016	PANAMA	331
VOYAGER	8709573	BAHAMAS	152,5	5,80	15396	30/03/2016	31/03/2016	PANAMA	440
TOTAL									6021
ALBATROS	5347245	BAHAMAS	205,46	8,94	28518	05/04/2016	05/04/2016	GUAYAQUIL	557
ZAANDAM	9516527	PAISES BAJOS	237,95	8,10	61396	12/04/2016	12/04/2016	SALAVERRY, PERU	1071
TOTAL									1628
SEA PRINCESS	9150913	BERMUDA	261,1	8,30	77499	30/07/2016	30/07/2016	CARTAGENA - COLOMBIA	1850
TOTAL									1850
ZAANDAM	9516527	PAISES BAJOS	237,95	8,10	61396	15/10/2016	15/10/2016	PUERTO QUETZAL, GUATEMALA	1342
INSIGNIA	9156462	MARSHALL ISLANDS	180,45	5,95	30227	12/10/2016	12/10/2016	CANAL DE PANAMA	654
TOTAL									1996
CELEBRITY INFINITY	9189421	MALTA	294	8,32	90940	16/12/2016	16/12/2016	COLON PANAMA	2112
TOTAL									2112
TOTALES									18065

Tabla 40. APM.-NAVES ARRIBADAS
(Cantidad en Unidades)
Año: 2016

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
CARGA GENERAL	9	4	4	4	3	4	5	4	5	4	5	6	57
GRANELES SOLIDOS	19	15	13	15	18	13	24	20	21	16	26	19	219
GRANELES LIQUIDOS	2	3	5	1	5	1	4	3	3	5	2	2	36
BANANEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TURISTICOS	5	3	6	2	0	0	1	0	0	2	0	1	20
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	0	0	0	0	5	1	1	0	1	0	2	0	10
INVESTIGACION CIENTIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PESQUEROS	8	4	8	7	9	5	4	10	9	3	7	5	79
VISITA OFICIAL	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
TOTAL	43	29	36	32	40	24	39	37	39	31	42	33	425

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: 2016

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITES VEGETALES E HIDROCARBUROS	0	0	0	93049	93049
ARCILLA , CAOLÍN, FELDESPATO	0	0	0	0	0
ARROZ	0	0	0	0	0
ARTICULOS DE METAL	0	0	0	0	0
ARTICULOS PARA SUPERMERCADOS	0	0	0	0	0
ATUN CONGELADO	0	1608	116251	0	117859
AUTOMOVILES Y CHASISES	18349	0	0	0	18349
CAMIONETAS Y CHASISES	0	0	0	0	0
CHASISES PARA EMBALAR	0	0	0	0	0
COMPUESTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0
CONSERVAS VARIAS	0	0	0	0	0
EQUIPOS DE OFICINA	0	0	0	0	0
FIBRAS TEXTILES, TEJIDOS, HILOS	0	0	0	0	0
HIERRO, ACERO Y OTROS METALES	40	0	0	0	40
MAQUINAS Y EQUIPOS VARIOS	2306	0	0	0	2306
OTROS PRODUCTOS Y VEGETALES	0	0	0	0	0
PAPEL PERIODICO	0	0	0	0	0
PARTES PARA ENSAMBLAJE DE VEHICULOS	760	0	0	0	760
PESCADO CONGELADO	0	0	290	0	290
PRODUCTOS MANUFACTURADOS	0	0	0	0	0
PRODUCTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0
REPUESTOS EN GENERAL	10	0	0	0	10
SODA CAUSTICA	0	0	0	0	0
TRIGO	0	0	306352	0	306352
TUBERÍA PARA REFINERÍA	0	0	0	0	0
UREA	30856	0	0	0	30856
VEHICULOS DE TRANSPORTE	1160	0	0	0	1160
VEHICULOS Y MAQUINARIAS	789	0	0	0	789
OTROS	139	0	0	0	139
TOTAL	54409	1608	422893	93049	571959

Tabla 42. APM.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTAINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITES VEGETALES E HIDROCARBUROS	145	0	0	48876	49021
ARROZ	0	0	0	0	0
ATUN CONGELADO	0	0	483	0	483
ATUN ENLATADO	0	0	0	0	0
BANANO	0	0	0	0	0
CACAO	0	0	0	0	0
CAFE	0	0	0	0	0
CAMARONES Y LANGOSTINOS	0	0	0	0	0
CAMIONETAS Y CHASISES	0	0	0	0	0
CEREALES Y LEGUMINOSAS	0	0	0	0	0
CONSERVAS VARIAS	0	0	0	0	0
HARINA DE PESCADO	0	0	0	0	0
JUGOS DE FRUTAS	0	0	0	0	0
LONJAS DE ATUN PRECOCIDAS	0	0	0	0	0
MAQUINAS Y EQUIPOS VARIOS	128	0	0	0	128
MARISCOS Y MOLUSCOS	0	0	0	0	0
OTRAS FRUTAS	0	0	0	0	0
OTROS PRODUCTOS Y VEGETALES	0	0	0	0	0
PESCADO CONGELADO	0	0	0	0	0
PLATANOS	0	0	0	0	0
PRODUCTOS MANUFACTURADOS	0	0	0	0	0
SARDINAS	0	0	0	0	0
VARIOS EN GENERAL	445	0	0	0	445
OTROS	708	0	0	0	708
TOTAL	1426	0	483	48876	50785

Tabla 43. APM.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S
(Número de Contenedores, TEU'S)
Año: 2016

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN		EXPORTACIÓN		TOTAL					TOTAL TEUS
		Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con Carga	Cant. Carga	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga	Total TEUS
ENERO	20							0	0	0	0
	40							0	0	0	
FEBRERO	20							0	0	0	0
	40							0	0	0	
MARZO	20							0	0	0	0

	40							0	0	0	
ABRIL	20							0	0	0	0
	40							0	0	0	
MAYO	20							0	0	0	0
	40							0	0	0	
JUNIO	20							0	0	0	0
	40							0	0	0	
JULIO	20							0	0	0	0
	40							0	0	0	
AGOSTO	20							0	0	0	0
	40							0	0	0	
SEPTIEMBRE	20							0	0	0	0
	40							0	0	0	
OCTUBRE	20							0	0	0	120
	40		60	1608				0	60	1608	
NOVIEMBRE	20							0	0	0	0
	40							0	0	0	
DICIEMBRE	20							0	0	0	0
	40							0	0	0	
TOTAL	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
	40	0	60	1608	0	0	0	0	60	1608	

Tabla 44. APM.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
A OCEAN AGENCY S.A	0	0	2184	0	2184
ANDINAVE S.A	0	0	149242	36785	186027
ATLASMARINE S.A	34516	1608	135063	22883	194070
B.O.W. S.A.	0	0	19960	0	19960
CONAVEGORI	0	0	905	0	905
INCHCAPE SHIPPING SERVICES S.A.	14928	0	0	0	14928
MARZAM CIA. LTDA.	0	0	510	0	510
NAVIERA J.C.P. HNOS. CÍA. LTDA.	27	0	5183	0	5210
NAVIERA MARNIZAM S.A.	9	0	75672	0	75681
SOCIEPORT CIA. LTDA.	591	0	0	1439	2030
TRANSOCEANICA CIA LTDA	4338	0	34174	31942	70454
TOTAL	54409	1608	422893	93049	571959

Tabla 45. APM.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
A OCEAN AGENCY S.A	4	0	0	156	160
ANDINAVE S.A	0	0	0	1496	1496
ATLASMARINE S.A	157	0	0	28796	28953
B.O.W. S.A.	69	0	0	1336	1405
CONAVEGORI	1	0	0	0	1
NAVIERA J.C.P. HNOS. CÍA. LTDA.	639	0	483	0	1122
NAVIERA MARNIZAM S.A.	505	0	0	3833	4338
TRANSOCEANICA CIA LTDA	51	0	0	13259	13310
Total	1426	0	483	48876	50785

Tabla 46. APM.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
ATLASMARINE S.A.	0	1608	0	0	1608
MARGLOBAL S.A.	0	0	0	0	0
NAVIERA J.C.P HNOS. CIA. LTDA.	0	0	0	0	0
TOTAL	0	1608	0	0	1608

Tabla 47. APM.-CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Número de contenedores)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL TEUS
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
MARGLOBAL S.A.					0	0	0,00
ATLASMARINE S.A.		60			0	60	120,00
TOTALES	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	60,00	120,00

Tabla 48. APM.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGUAS INTERNACIONALES	51	0	102239	0	102290
ALEMANIA	339	0	0	0	339
ARGENTINA	528	0	0	43885	44413
AUSTRALIA	9	0	0	0	9
BELGICA	1426	0	0	0	1426
BRASIL	852	0	0	0	852
CANADA	0	0	206816	0	206816
CHILE	0	0	0	0	0
CHINA	33473	0	0	0	33473
COLOMBIA	85	0	0	0	85
COREA DEL SUR	10275	0	0	0	10275
EEUU	889	0	72610	10651	84150
ESPAÑA	156	1608	0	0	1764
HONG KONG	0	0	0	0	0
INDIA	1132	0	0	0	1132
ISLAS MARSHALL	0	0	7607	0	7607
ITALIA	0	0	0	0	0
JAPON	1289	0	0	0	1289
KIRIBATI	0	0	3213	0	3213
MADAGASCAR	0	0	26926	0	26926
MEXICO	3191	0	0	0	3191
MICRONESIA	0	0	755	0	755
PANAMA	381	0	1314	0	1695
POLINESIA FRANCESA	0	0	474	0	474
PERU	0	0	0	38513	38513
TUVALU	0	0	939	0	939
VENEZUELA	0	0	0	0	0
OTROS	333	0	0	0	333
TOTAL	54409	1608	422893	93049	571959

Tabla 49. APM.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGUAS INTERNACIONALES	1.018,00	0,00	0,00	5.325,00	6.343,00
ALEMANIA	0	0	0	0	0
ARGENTINA	0	0	0	0	0
BELGICA	0	0	0	0	0

CHILE	0	0	0	0	0
COLOMBIA	2,00	0,00	483,00	14.498,00	14.983,00
COREA DEL SUR	0	0	0	0	0
ESPAÑA	0	0	0	0	0
FRANCIA	0	0	0	0	0
GRAN BRETAÑA	0	0	0	0	0
HOLANDA	0	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0	0
JAPON	0	0	0	0	0
MEXICO	0	0	0	8760	8760
OTROS	378,00	0,00	0,00	94,00	472,00
PERU	0	0	0	16208	16208
REPUBLICA DOM	0	0	0	0	0
VENEZUELA	28	0	0	3991	4019
Total general	1.426,00	0,00	483,00	48.876,00	50.785,00

Tabla 50. APM.-INDICADORES OPERATIVOS
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2016

INDICADORES	CALCULO	MESES					
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
No. BUQUES		29,00	18,00	22,00	15,00	23,00	17,00
Volumen de Carga Movilizada (Ton)		12.996,00	38.070,00	40.067,00	50.807,00	115.307,00	8.137,00
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	448,14	2.115,00	1.821,23	3.387,13	5.013,35	478,65
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		5.367,19	2.937,57	2.275,91	3.361,38	4.728,90	2.826,53
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	185,08	163,20	103,45	224,09	205,60	166,27
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)		3.277,65	2.449,52	2.167,69	2.095,70	3.553,08	1.972,96
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	113,02	136,08	98,53	139,71	154,48	116,06
Tiempo de Operación (Horas)		276,22	489,87	526,69	386,43	1.000,16	327,93
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	47,05	77,71	76,07	131,48	115,29	24,81
Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	9,52	27,22	23,94	25,76	43,49	19,29
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	8%	20%	24%	18%	28%	17%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		3.253,60	2.107,10	2.478,91	1.825,57	2.479,89	1.776,09
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	4,07	2,63	3,10	2,28	3,10	2,22

INDICADORES	MESES						TOTAL / PROMEDIO
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
No. BUQUES	29,00	21,00	29,00	23,00	30,00	25,00	23.42
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	50.555,00	45.432,00	70.541,00	58.402,00	48.227,00	84.203,00	51.895,33

Carga por Buque (Ton/Buq)	1.743,28	2.163,43	2.432,45	2.539,22	1.607,57	3.368,12	2.216,17
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)	4.566,54	3.839,36	6.639,44	2.874,28	4.915,37	4.625,34	4.079,82
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	157,47	182,83	228,95	124,97	163,85	185,01	174,23
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	2.670,80	2.989,97	3.069,98	2.456,47	2.682,29	2.728,75	2.676,24
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	92,10	142,38	105,86	106,80	89,41	109,15	114,29
Tiempo de Operación (Horas)	749,95	686,97	491,73	648,56	844,60	622,62	587,64
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	67,41	66,13	143,45	90,05	57,10	135,24	88,31
Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)	25,86	32,71	16,96	28,20	28,15	24,90	25,10
Indices de Ocupación	28%	23%	16%	26%	31%	23%	22%
Total de Esloras Atendidas (Metros)	3.139,26	2.387,38	3.093,24	2838,47	3054,3	2826,17	7.815,00
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	3,92	2,98	3,87	3,55	3,82	3,53	9,77

Tabla 51. APM.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA

(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)

Año: 2016

PUERTOS		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTEINERIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	
ENE	Total Carga	3.930		5.296	3.770	12.996,00
	Horas en Operación	13,88		237,79	24,55	276,22
	Promedio Ton./Hora	283,14		22,27	153,56	47,05
FEB	Total Carga	1.490		18.919,00	17.661	38.070,00
	Horas en Operación	4,15		380,58	105,14	489,87
	Promedio Ton./Hora	359,04		49,71	167,98	77,71
MAR	Total Carga	1.155		28.257	10.655	40.067,00
	Horas en Operación	5,18		452,17	69,34	526,69
	Promedio Ton./Hora	222,97		79,18	153,66	76,07
ABR	Total Carga	932,00		49.875,00		50.807,00
	Horas en Operación	7,05		379,38		386,43
	Promedio Ton./Hora	132,20		131,46		131,48
MAY	Total Carga	32.751,00		44.420	38.136,00	115.307,00
	Horas en Operación	80,30		664,94	254,92	1.000,16
	Promedio Ton./Hora	407,86		66,80	149,60	115,29
JUN	Total Carga	1.652,00		4.334	2.151	8.137,00
	Horas en Operación	7,40		313,52	7,01	327,93
	Promedio Ton./Hora	223,24		13,82	306,85	24,81
JUL	Total Carga	2.328,00		31.156,00	17.071,00	50.555,00
	Horas en Operación	7,09		753,81	122,70	883,60
	Promedio Ton./Hora	328,35		41,33	139,13	57,21
AGO	Total Carga	1.519,00		32.376,00	11.537,00	45.432,00
	Horas en Operación	5,11		617,64	64,22	686,97
	Promedio Ton./Hora	297,26		52,42	179,65	66,13

SEP	Total Carga	3.274,00		56.935,00	10.332,00	70.541,00
	Horas en Operación	10,45		417,73	63,55	491,73
	Promedio Ton./Hora	313,30		136,30	162,58	143,45
OCT	Total Carga	1.732,00	1.608,00	35.602,00	19.460,00	58.402,00
	Horas en Operación	8,30	3,09	493,42	143,75	648,56
	Promedio Ton./Hora	208,67	520,39	72,15	135,37	90,05
NOV	Total Carga	1.834		44.604,00	1.789,00	48.227,00
	Horas en Operación	6,92		821,43	16,25	844,60
	Promedio Ton./Hora	265,03		54,30	110,09	57,10
DIC	Total Carga	3.238		71.602,00	9.363,00	84.203,00
	Horas en Operación	12,04		566,49	44,09	622,62
	Promedio Ton./Hora	268,94		126,40	212,36	135,24
TOTAL	Total Carga	55.835,00	1.608,00	423.376,00	141.925,00	622.744,00
	Horas en Operación	167,87	3,09	6.098,90	915,52	7.185,38
	Promedio Ton./Hora	332,61	520,39	69,42	155,02	86,67

CUADROS COMPARATIVOS

Tabla 52. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM

(Naves en Unidades)

Años: 2004-2016

TPM	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0 - 499	137	242	332	176	142	156	87	84	106	127	128	119	109
500 - 999	7	6	8	8	4	6	8	16	9	17	22	24	25
1000 - 1999	82	87	79	56	34	45	54	68	78	80	101	98	108
2000 - 2999	15	19	20	13	15	25	14	24	25	17	21	26	42
3000 - 3999	13	11	2	6	9	7	6	10	4	5	14	17	10
4000 - 4999	23	12	12	6	9	10	10	3	7	3	2	4	8
5000 - 5999	1	-	4	1	11	2	12	14	6	8	17	12	10
6000 - 6999	3	4	1	1	6	5	6	6	16	10	9	4	8
7000 - 7999	1	3	1	3	5	4	8	4	3	5	9	7	3
8000 - 8999	1	1	2	1	3	2	1	4	-	1	1	4	1
9000 - 9999	1	4	3	2	5	1	2	2	-	1	2	-	0
10000 - 19999	78	86	84	39	51	53	77	72	71	101	99	75	46
20000 - 29999	15	25	17	9	34	56	41	28	28	23	32	33	34
30000 - 39999	4	12	14	11	9	8	12	13	12	4	8	5	10
40000 - 49999	25	26	28	17	9	9	8	7	6	5	5	-	3
50000 - 79999	-	-	3	-	3	4	8	4	7	18	19	10	8
80.000 0 mas	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	0
TOTAL	407	538	610	349	349	393	354	359	381	425	489	441	425

Tabla 53. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB
(Naves en Unidades)
Años: 2015-2016

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		% PARTICIPACIÓN	
	2015	2016	2015	2016
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	367	358	83%	84%
Entre 8,21 y 9 M	35	38	8%	9%
Entre 9,01 y 9,76 M	16	15	4%	4%
Entre 9,77 M y 11 M	14	11	3%	3%
Entre 11,01 M y 12 M	9	3	2%	1%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	441	425	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	392	372	89%	88%
Entre 8,21 y 9 M	28	38	6%	9%
Entre 9,01 y 9,76 M	16	10	4%	2%
Entre 9,77 M y 11 M	4	5	1%	1%
Entre 11,01 M y 12 M	1	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	441	425	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	276	285	63%	67%
Entre 100,01 y 150 M LOA	57	40	13%	9%
Entre 150,01 y 200M LOA	90	86	20%	20%
Entre 200,01 y 250M LOA	17	10	4%	2%
Entre 250,01 y 300M LOA	1	4	0%	1%
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%
TOTAL	441	425	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	290	297	66%	70%
Entre 6,001 y 12,000	36	22	8%	5%
Entre 12,001 y 18,000	15	12	3%	3%
Entre 18,001 y 24,000	5	7	1%	2%
Entre 24,001 y 30,000	5	10	1%	2%
Mayor a 30,001	90	77	20%	18%
TOTAL	441	425	100%	100%

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

(Naves en Unidades)

Años: 2004-2016

BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ALEMANIA	1	7	10	11	1	10	3		5	-	-	-	-
ANTIGUA & BARBUDA	23	29	29	1	3	7	9	5	-	1	8	5	1
ANTILLAS HOLANDESAS	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ARABIA SAUDITA	-	-	-	2	4	-	-	-	-	1	-	-	-
BAHAMAS ISLAS	11	11	14	15	20	22	19	26	28	23	22	18	27
BELICE	14	61	57	5		3	1		2	6	3	2	10
BERMUDA		1	2	4	5	5	1	2	3	3	1	3	2
BARBADOS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
BOLIVIA	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4
BRASIL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BULGARIA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBOYA	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAIMAN ISLAS	1	-	1	1	3	3	5	4	2	5	-	2	1
CANADA	-	-	-	2	1	8	1	3	-	-	2	1	0
CAIMAN ISLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
CHILE	3	-	-	-	1	3	-	1	1	-	1	1	0
CHINA	1	12	16	-	-	-	-	2	3	-	-	-	0
CHIPRE		1	1	2	3	14	3	3	7	4	-	-	2
COLOMBIA	52	58	75	62	37	1	36	54	78	66	97	94	105
COREA DEL SUR	-	1	2	1	2	1	1	1	1	2	6	1	2
COSTA RICA	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CROACIA	-	-	-	-	-	-	4	1	1	3	-	1	1
CUBA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
CURAZAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
DINAMARCA	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1	2
EL SALVADOR	-	3	6	3	1	1	2	3	-	-	-	4	3
ESLOVENIA	-	-	-	-	1	29	-	2	-	1	-	-	0
ESPAÑA	18	20	17	12	23	1	14	4	8	5	8	9	13
ESTADOS UNIDOS	40	33	37	12	5	5	5	13	4	5	9	18	23
FILIPINAS	1	1	-	1	1	1	1	-	-	-	1	2	2
FRANCIA	1	1	1	-	-	1	1	2	2	1	3	-	-
GIBRALTAR	34	17	1	-	-	11	1	-	1	1	2	1	-
GRAN BRETAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
GRECIA	1	1	-	-	1	9	2	-	1	-	1	-	2
GUATEMALA	1	5	3	5	4	6	4	12	8	7	11	9	12
GUINEA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOLANDA	1	3	-	3	4	12	6	6	10	11	20	13	3
HONDURAS	14	21	20	11	12	4	7	5	-	1	1	-	2
HONG KONG	-	4	5	3	2	1	6	2	3	10	6	4	2
INDIA	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDONESIA	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISLA DEL MAN	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

ITALIA	3	-	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	1
JAPON	-	4	14	1	1	3	-	2	3	3	3	-	-
KIRIBATI	-	-	-	1	1	12	-	1	1	1	4	2	-
LETONIA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIBERIA	18	30	27	20	15	-	24	10	9	9	10	1	6
LITUANIA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MADAGASTAR	-	1	4	2	1	6	-	-	-	-	-	-	-
MALASIA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
MALTA	3	4	6	2	1	11	5	4	9	4	9	5	7
MARSHALL ISLANDS	11	8	9	7	23	4	6	11	12	18	19	22	26
MEXICO	-	-	1	3	3	6	5	1	2	-	3	-	-
NICARAGUA	-	5	7	5	8	5	-	7	8	22	17	14	8
NORUEGA	1	6	8	9	7	2	2	2	3	1	5	1	7
OTROS	12	11	33	5	1	7	-	-	-	-	-	-	-
PANAMA	64	115	140	91	105	122	124	124	103	126	139	130	89
PERU	-	-	-	2	2	6	4	2	5	20	5	19	14
PORTUGAL	1	-	-	-	1	15	1	1	2	2	1	1	-
REINO UNIDO	3	1	3	3	8	-	15	3	7	14	16	16	-
RUSIA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAMTOTOME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SAN VICENTE, ISLA	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	12	11
SUECIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
SUIZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2
TURQUIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0
VANATU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	9	9
VENEZUELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	26	16	18
TOTAL	370	499	567	312	314	361	318	323	335	425	489	441	425
% CRECIMIENTO		35%	14%	-45%	1%	15%	-12%	2%	4%	27%	15%	-10%	-4%

Tabla 55. APM.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas y Porcentajes)

Años: 2000-2016

AÑO	CARGA		TOTAL	% CRECIMIENTO
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL	
2004	424.164	133.412	557.576	-7%
2005	457.037	219.321	676.358	21%
2006	521.217	179.429	700.646	4%
2007	451.931	134.048	585.979	-16%
2008	597.028	56.384	653.412	12%
2009	591.723	75.434	667.157	2%
2010	753.791	63.748	817.539	23%
2011	674.104	48.736	722.840	-12%
2012	706.914	54.643	761.557	5%
2013	736.131	81.459	817.590	7%

2014	751.809	63.869	815.678	-0,20%
2015	732.463	66.273	798.736	-2,10%
2016	571.959,00	50.785,00	622.744	-12%

Ilustración 11. Carga de Importación y Exportación.
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2000-2016

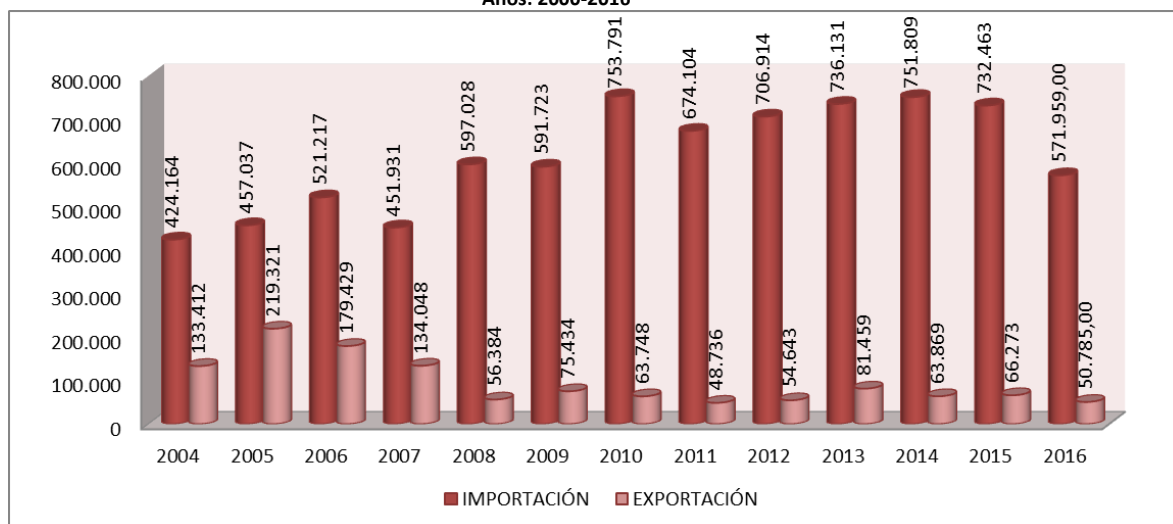


Tabla 56. APM.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS
(TEU'S)
Años: 2004-2016

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	1281	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%

ANÁLISIS

Durante el año 2016 el puerto de Manta registró un movimiento de carga de 622.744 TM en importación y exportación uno de los más bajos volúmenes movilizados de los últimos 16 años existiendo una reducción del 12% en relación al periodo 2015.

Durante el año 2016 se movilaron 571.959,00 TM de importación y 50.785,00 TM de carga de exportación, el 92% de las actividades de la autoridad se basa en la importación.

Entre las líneas más fuertes del año 2016 se destacan las de gráneles (sólidos, que representan el 67% del total de la carga movilizada.

Los gráneles sólidos se redujeron en un 28% en relación al año 2015 (590.576 TM). Esta línea de negocios es la más fortalecida del Puerto de Manta.

Los gráneles líquidos disminuyeron en un 16% con relación al 2015 (169.311 TM), esta línea de tiene un movimiento regular año a año y al igual que los graneles sólidos también se muestra fortalecida.

La carga general tuvo un incremento, alrededor del 59% con relación al año 2015 (35.162 TM).

La carga contenerizada se redujo en 54% con relación al 2015 (3.687 TM). La poca regularidad de buques portacontenedores y el aviso de la línea naviera Hamburg Sud de suspender indefinidamente sus recaladas a través del Puerto de Manta, produjo un retroceso del cual no hubo recuperación. Se debe recordar que en el mes de marzo de 2015 el grupo chileno dueño de la línea naviera CCNI vendió a Hamburg Sud su línea de carga contenerizada quienes realizaron su última recalada en Manta el mes de junio de 2015.

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.

ANDI PUERTO 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

ESTADISTICAS AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL.

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

(Naves en Unidades)

Año: 2016

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CALADO AL ARRIBO (Metros)													
Menor 8,2 M	50	43	48	38	35	33	35	34	35	29	33	33	446
Entre 8,21 y 9 M	15	14	11	15	24	22	25	18	9	12	15	20	200
Entre 9,01 y 9,76 M	26	26	28	33	26	26	20	27	27	31	35	32	337
Entre 9,77 M y 11 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 11 M 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
TOTAL	91	83	87	86	85	81	80	79	71	72	83	85	983
CALADO AL ZARPE (Metros)													
Menor 8,2 M	44	37	38	38	38	29	35	34	31	25	34	36	419
Entre 8,21 y 9 M	21	18	20	15	13	19	14	20	15	14	16	10	195
Entre 9,01 y 9,76 M	26	28	29	33	34	33	31	25	25	33	33	39	369
Entre 9,77 M y 11 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 11 M 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
TOTAL	91	83	87	86	85	81	80	79	71	72	83	85	983
ESLORA (Metros)													
Menor que 100 M LOA	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	29
Entre 100,01 y 150 M LOA	7	5	7	5	4	5	7	2	7	5	6	6	66
Entre 150,01 y 200 M LOA	41	40	40	44	40	36	33	38	25	24	33	36	430
Entre 200,01 y 250 M LOA	22	19	24	18	21	22	19	21	17	22	19	20	244
Entre 250,01 y 300 M LOA	17	17	13	17	18	15	19	16	19	18	23	20	212
Mayor 300,01 M LOA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL	91	83	87	86	85	81	80	79	71	72	83	85	983
TRB (Toneladas)													
Menor 6,000	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	54
Entre 6,001 y 12,000	8	9	10	10	8	9	9	5	9	10	10	8	105
Entre 12,001 y 18,000	10	12	13	13	12	10	11	10	5	4	2	3	105
Entre 18,001 y 24,000	14	10	12	12	11	9	8	13	6	6	14	20	135
Entre 24,001 y 30,000	15	13	11	11	13	13	11	13	10	11	15	10	146
Mayor a 30,001	40	35	36	36	37	35	36	34	36	36	38	39	438
TOTAL	91	83	87	86	85	81	80	79	71	72	83	85	983

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

(Naves en Unidades)

Año: 2016

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	5
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1000 - 1999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2

2000 - 2999	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
3000 - 3999	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	6
4000 - 4999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5000 - 5999	5	4	4	4	4	4	3	2	3	2	2	2	3	40
6000 - 6999	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
7000 - 7999	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
8000 - 8999	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
9000 - 9999	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
10000 - 19999	16	18	18	22	20	20	19	13	12	11	12	9	190	
20000 - 29999	9	7	6	11	6	7	9	7	7	7	4	8	88	
30000 - 39999	24	18	19	15	18	18	13	21	11	14	21	23	215	
40000 - 49999	13	14	16	13	13	15	13	15	14	13	15	13	167	
50000 - 59999	14	13	13	12	16	9	15	14	14	11	17	20	168	
60000 - 69999	3	1	1	3	1	3	2	0	4	4	3	1	26	
70000 - 79999	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
80.000 y más - ---	4	3	4	3	5	3	6	7	5	6	5	6	57	
TOTAL	91	83	87	86	85	81	80	79	71	72	83	85	983	

Tabla 69. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Año: 2016

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALEMANA	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	4
ANTIGUA	11	11	10	11	11	11	9	8	10	6	5	7	110
BAHAMAS	1	3	1	3	0	1	0	1	0	1	1	1	13
BAHEMENA	6	2	4	3	4	0	2	1	3	3	4	4	36
BELGA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CAYMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
CHILENA	1	0	1	3	2	3	3	1	4	2	2	2	24
CHINA NACIONALISTA	3	8	7	6	4	3	3	4	3	1	4	3	49
CHIPRIOTA	7	5	7	3	4	5	4	5	0	2	3	2	47
COREA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
DANESA	3	2	4	1	2	2	2	2	1	2	2	0	23
FILIPINA	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	5
FRANCESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
GRIEGA	0	1	0	0	2	1	1	1	1	2	0	2	11
HOLANDESA	0	0	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	12
INGLESA	2	2	0	1	1	2	5	1	1	1	1	2	19
ISLAS BERMUDAS	1	2	1	2	0	2	1	1	1	1	2	1	15
ISLAS MARSHALL	8	5	6	6	4	7	3	10	4	7	6	8	74
ISLE OF MAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ITALIANA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
JAPONESA	1	1	1	0	2	1	1	2	0	2	0	3	14
KINGSTON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
LIBERIANA	26	25	27	27	29	29	27	23	26	22	27	29	317
MALTA	1	1	0	1	2	1	2	1	2	1	2	3	17
NORUEGA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
PANAMENA	11	7	10	7	7	4	7	8	7	8	13	8	97
PERUANA	0	2	2	1	3	2	2	2	1	3	2	2	22
PORTUGUESA	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4
SINGAPORE	4	5	3	5	3	2	5	4	4	5	6	5	51
ST VINCENT	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
SUDAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUECA	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
SUIZA	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	91	83	87	86	85	81	80	79	71	72	83	85	983

Tabla 60. APG.-NAVES DE TURISMO
(Naves arribadas y Número de Turistas)
Año: 2016

DATOS DE LA NAVE								TURISTAS		
Nombre	OMI	Bandera	Eslora (mts)	Calado (mts)	TRB	Fecha Arribo	Fecha Zarpe	Procedencia	Nacionalidad	Cantidad
MINERVA	9144196	BAHAMAS	135,1	6,1	12892	13-ene-16	13-ene-16	BAHAMAS	(DESCONOCIDO)	344
									TOTAL	344
SEVEN SEAS MARINER	9210139	BAHEMENA	216,93	7,2	48075	27-ene-16	27-ene-16	BAHAMAS	(DESCONOCIDO)	690
									TOTAL	690
SAGA PEARL II	8000214	SUDAN	164,4	6,5	18627	30-ene-16	31-ene-16	MALTA	GIBRALTAR	260
									TOTAL	260
REGATTA	9156474	ISLAS MARSHALL	180,45	5,7	30277	03-feb-16	03-feb-16	MARSHAL ISLANDS	(DESCONOCIDO)	6.650
									TOTAL	6.650
AMADEA	8913162	BAHEMENA	192,82	7,2	29008	13-feb-16	13-feb-16	BAHAMAS	(DESCONOCIDO)	700
									TOTAL	700
CRYSTAL SYMPHONY	9066667	BAHAMAS	238,01	7,7	51044	23-feb-16	23-feb-16	BAHAMAS	(DESCONOCIDO)	729
									TOTAL	729
OCEAN PRINCESS	9187899	ISLAS BERMUDAS	180,45	5,84	30277	23-feb-16	23-feb-16	BERMUDA	(DESCONOCIDO)	600
									TOTAL	600
MINERVA	9144196	BAHAMAS	135,1	6,2	12892	03-mar-16	05-mar-16	BAHAMAS	(DESCONOCIDO)	301
									TOTAL	301
VOYAGER	8709573	BAHEMENA	152,5	6,2	15396	27-mar-16	29-mar-16	BAHAMAS	(DESCONOCIDO)	331
									TOTAL	331
ALBATROS	7304314	BAHAMAS	185,4	7,5	24803	04-abr-16	04-abr-16	BAHAMAS	(DESCONOCIDO)	500
									TOTAL	500
INSIGNIA	9156462	ISLAS MARSHALL	180,45	5,8	30277	13-oct-16	13-oct-16	MARSHAL ISLANDS	(DESCONOCIDO)	700
									TOTAL	700
LE BOREAL	9502506	FRANCESA	142,1	5	10944	21-oct-16	21-oct-16	FRANCE	(DESCONOCIDO)	199
									TOTAL	199
SILVER EXPLORER	8806747	BAHEMENA	108,11	4,5	6130	31-oct-16	31-oct-16	BAHAMAS	(DESCONOCIDO)	400
									TOTAL	400
WORLD ODYSSEY	9141807	BAHAMAS	175,3	5,8	22496	30-nov-16	05-dic-16	BAHAMAS	UNITED STATES	655
									TOTAL	655
TOTAL DE PASAJEROS										13.059

Tabla 61.APG.-NAVES ARRIBADAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PARTICIPACION
BANANEROS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3	0%
CARGA CONTENERIZADA	61	56	58	58	61	58	59	56	51	55	54	54	681	69%
CARGA GENERAL	15	9	13	16	11	10	10	11	6	8	13	11	133	14%
CARGA GRANELES LIQUIDOS	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	4	0%
CARGA GRANELES SOLIDOS	7	7	8	6	6	6	3	8	5	0	11	12	79	8%

CARGA MIXTA	5	7	6	4	5	6	7	4	8	5	5	4	66	7%
NO TRAJÓ CARGA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0%
PASAJEROS (TURISMO)	3	4	2	1	0	0	0	0	0	3	0	1	14	1%
VISITA OFICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0%
TOTAL	91	83	87	86	85	81	80	79	71	72	83	85	983	100%

Tabla 62.APG.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ABONOS Y FERTILIZANTES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALGODÓN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTÍCULOS DE METAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUTOMÓVILES 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 CONSTRUCCIÓN	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 PETRÓLEO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPUESTOS Y ELEMENTOS QUÍMICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONTENEDORES VACÍOS	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 QUÍMICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRIGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PRODUCTOS	604.403,44	3.972.745,44	1.588.132,87	13.008,80	6.178.290,55
TOTAL	604.403,44	3.972.745,44	1.588.132,87	13.008,80	6.178.290,55

Tabla 63.APG.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	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
ÁCIDO NO PELIGROSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALUMINIO EN VARIAS FORMAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARENA SILICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART. MÉDICOS Y FARMACÉUTICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTÍCULOS DE CAUCHO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTÍCULOS DE CERÁMICA- PORCELANA Y LOZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTÍCULOS DE TOCADOR Y DETERGENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTÍCULOS PARA SUPERMERCADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ATÚN CONGELADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AZÚCAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AZÚCAR 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	376.356,52	0,00	0,00	0,00	376.356,52
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
CEREALES Y LEGUMINOSAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONSERVAS VARIAS	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
CUEROS EN GENERAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EFFECTOS PERSONALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE SONIDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIPOS Y MAQUINARIAS VARIOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPECIES VARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FIBRAS TEXTILES TEJIDOS HILOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FLORES DE PIRETRO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FOCOS Y TUBOS FLUORECENTES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GALLETAS- CARAMELOS- CHICLETE- DULCES E	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HARINA DE PESCADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIGUERILLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JUGO DE FRUTAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LADRILLOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAPICES- BORRADORES- REGLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAVADORAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LECHE EN POLVO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LICORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LICUADOS INFLAMABLES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LLANTAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MADERAS	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	6.622,13	5.534.524,81	0,00	0,00	5.541.146,94
TOTAL	382.978,65	5.534.524,81	0,00	0,00	5.917.503,46

Tabla 64. APG.- MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S
(Número de Contenedores, TEU'S, Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

Los contenedores son movilizados únicamente en los muelles concesionados a CONTECON.

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACION			EXPORTACION			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	102	6.522	120.763,03	3.395	2.485	51.758,73	3.497	9.007	172.521,76	108.788
	40	15.658	8.395	154.494,01	5.594	18.495	414.335,90	21.252	26.890	568.829,91	
FEBRERO	20	136	6.687	133.498,81	4.173	2.759	58.307,49	4.309	9.446	191.806,30	99.435
	40	15.281	7.606	141.770,68	4.036	15.917	354.204,25	19.317	23.523	495.974,93	
MARZO	20	276	7.788	154.163,58	3.351	4.530	100.799,37	3.627	12.318	254.962,95	102.337
	40	12.045	9.544	183.953,56	5.387	16.220	360.262,56	17.432	25.764	544.216,12	
ABRIL	20	169	7.965	163.839,28	2.823	3.776	84.484,61	2.992	11.741	248.323,89	97.491
	40	12.545	9.009	169.898,74	3.670	16.155	362.436,74	16.215	25.164	532.335,48	
MAYO	20	151	8.049	156.728,33	2.921	5.321	119.696,66	3.072	13.370	276.424,99	119.160
	40	17.271	10.737	200.915,04	5.153	18.198	403.909,85	22.424	28.935	604.824,89	
JUNIO	20	137	7.080	137.813,91	1.230	4.525	99.643,55	1.367	11.605	237.457,46	97.580
	40	12.401	9.407	181.034,41	4.780	15.716	345.023,65	17.181	25.123	526.058,06	

JULIO	20	153	7.664	146.579,21	2.249	4.166	90.190,38	2.402	11.830	236.769,59	105.182
	40	12.853	10.880	206.946,18	5.575	16.167	355.934,06	18.428	27.047	562.880,24	
AGOSTO	20	150	8.325	157.867,26	2.371	4.977	108.502,02	2.521	13.302	266.369,28	107.295
	40	12.451	11.466	205.782,19	5.412	16.407	360.017,01	17.863	27.873	565.799,20	
SEPTIEMBRE	20	327	7.325	141.487,73	2.937	4.117	89.280,09	3.264	11.442	230.767,82	101.382
	40	12.120	9.956	173.594,60	5.885	15.377	339.514,01	18.005	25.333	513.108,61	
OCTUBRE	20	238	7.679	149.545,78	3.863	4.004	87.668,74	4.101	11.683	237.214,52	111.014
	40	13.350	11.141	198.579,90	5.855	17.269	387.197,60	19.205	28.410	585.777,50	
NOVIEMBRE	20	67	8.295	157.015,01	3.482	3.417	73.558,35	3.549	11.712	230.573,36	113.763
	40	14.691	11.839	210.395,34	4.982	17.739	397.753,51	19.673	29.578	608.148,85	
DICIEMBRE	20	74	7.509	143.716,66	2.493	3.559	76.551,37	2.567	11.068	220.268,03	99.061
	40	10.669	10.368	182.362,20	3.238	18.438	413.494,31	13.907	28.806	595.856,51	
TOTAL	20	1.980	90.888	1.763.018,59	35.288	47.636	1.040.441,36	37.268	138.524	2.803.459,95	1.262.488
	40	161.335	120.348	2.209.726,85	59.567	202.098	4.494.083,45	220.902	322.446	6.703.810,30	

Tabla 65. APG.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	6.295,42	283,34	0,00	0,00	6.578,76
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	7.441,39	1.146,84	0,00	0,00	8.588,23
ANDINAVE S.A.	314.430,44	205,40	1.478.832,40	0,00	1.793.468,24
ANDITRADE S.A.	9.603,74	0,00	0,00	0,00	9.603,74
ATLASMARINE S.A.	6.720,78	0,00	1.019,70	1.530,60	9.271,08
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	19.030,94	917,06	0,00	0,00	19.948,00
BROOM ECUADOR S.A.	2.705,31	12.292,33	0,00	0,00	14.997,64
CARVIGO S.A.	357,89	0,00	54.535,00	0,00	54.892,89
CMA-CGM ECUADOR S.A.	16,46	518.642,23	0,00	0,00	518.658,69
HAMBURG SUD ECUADOR S. A.	0,00	668.610,36	0,00	0,00	668.610,36
HANSAMARITIME S.A.	0,00	0,00	40.277,17	10.054,20	50.331,37
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	0,00	0,00	0,00	1.424,00	1.424,00
KING OCEAN ECUADOR KINGOCEAN S.A.	18,80	2.769,55	0,00	0,00	2.788,35
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	730.577,40	0,00	0,00	730.577,40
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	7.970,48	24.495,41	0,00	0,00	32.465,89
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,86	520.345,88	0,00	0,00	520.346,74
NAVESUR C. LTDA.	1.069,57	31.248,38	0,00	0,00	32.317,95
NAVIERA DE SERVICIOS MARITIMOS NAVESMAR S.A.	25.065,24	0,00	0,00	0,00	25.065,24
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. - REMAR	170.045,90	976,61	13.468,60	0,00	184.491,11
TBS AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA.LTDA.	29.243,21	60,59	0,00	0,00	29.303,80
TERMINAVES AGENCIA MARITIMA S.A.-TAMSA	434,07	10.525,53	0,00	0,00	10.959,60
TRANSOCEANICA CIA.LTDA.	3.512,81	1.449.068,13	0,00	0,00	1.452.580,94
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	440,13	580,40	0,00	0,00	1.020,53
TOTAL	604.403,44	3.972.745,44	1.588.132,87	13.008,80	6.178.290,55

Tabla 66. APG.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	2.046,84	121,52	0,00	0,00	2.168,36

BROOM ECUADOR S.A.	1.975,95	18.627,41	0,00	0,00	20.603,36
CMA-CGM ECUADOR S.A.	15,40	709.389,16	0,00	0,00	709.404,56
HAMBURG SUD ECUADOR S. A.	0,92	973.364,96	0,00	0,00	973.365,88
KING OCEAN ECUADOR KINGOCEAN S.A.	0,00	3.577,66	0,00	0,00	3.577,66
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	1.354.782,74	0,00	0,00	1.354.782,74
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	290.234,34	63.178,46	0,00	0,00	353.412,80
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	889.832,88	0,00	0,00	889.832,88
NAVESUR C. LTDA.	210,24	34.783,56	0,00	0,00	34.993,80
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. - REMAR	86.327,43	22.109,94	0,00	0,00	108.437,37
TBS AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA.LTDA.	443,20	0,00	0,00	0,00	443,20
TERMINAVES AGENCIA MARITIMA S.A.-TAMSA	8,17	9.291,69	0,00	0,00	9.299,86
TRANSOCEANICA CIA.LTDA.	1.706,76	1.455.464,83	0,00	0,00	1.457.171,59
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	9,40	0,00	0,00	0,00	9,40
TOTAL	382.978,65	5.534.524,81	0,00	0,00	5.917.503,46

Tabla 67. APG.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Toneladas Métricas)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	83,66	199,68	0,00	0,00	283,34
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	60,40	1.086,44	0,00	0,00	1.146,84
ANDINAVE S.A.	77,70	127,70	0,00	0,00	205,40
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	475,80	441,26	29,91	91,61	1.038,58
BROOM ECUADOR S.A.	8.536,49	3.755,84	8.719,92	9.907,49	30.919,74
CMA-CGM ECUADOR S.A.	208.619,29	310.022,94	130.389,97	578.999,19	1.228.031,39
HAMBURG SUD ECUADOR S. A.	252.757,56	415.852,80	191.520,00	781.844,96	1.641.975,32
KING OCEAN ECUADOR KINGOCEAN S.A.	1.288,08	1.481,47	364,94	3.212,72	6.347,21
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	296.343,56	434.233,84	53.193,27	1.301.589,47	2.085.360,14
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	12.285,72	12.209,69	624,67	62.553,79	87.673,87
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	226.899,21	293.446,67	137.880,93	751.951,95	1.410.178,76
NAVESUR C. LTDA.	16.237,35	15.011,03	6.443,58	28.339,98	66.031,94
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. - REMAR	652,23	324,38	0,00	22.109,94	23.086,55
TBS AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA.LTDA.	16,49	44,10	0,00	0,00	60,59
TERMINAVES AGENCIA MARITIMA S.A.-TAMSA	5.464,55	5.060,98	1.068,53	8.223,16	19.817,22
TRANSOCEANICA CIA.LTDA.	732.646,20	716.421,93	510.205,64	945.259,19	2.904.532,96
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	574,30	6,10	0,00	0,00	580,40
TOTAL	1.763.018,59	2.209.726,85	1.040.441,36	4.494.083,45	9.507.270,25

Tabla 68. APG.- NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.
(Número de contenedores)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL	
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	11	17	0	0	11	17
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	5	54	0	0	5	54
ANDINAVE S.A.	8	9	0	0	8	9
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	30	46	2	7	32	53
BROOM ECUADOR S.A.	454	267	364	457	818	724
CMA-CGM ECUADOR S.A.	11.340	16.552	6.326	25.774	17.666	42.326

HAMBURG SUD ECUADOR S. A.	13.381	22.067	9.268	38.003	22.649	60.070
KING OCEAN ECUADOR KINGOCEAN S.A.	79	148	17	196	96	344
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	15.878	24.099	2.534	55.499	18.412	79.598
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	528	542	33	2.624	561	3.166
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	10.890	13.128	6.392	32.962	17.282	46.090
NAVESUR C. LTDA.	910	1.216	310	1.552	1.220	2.768
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. - REMAR	36	42	0	1.032	36	1.074
TBS AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA.LTDA.	2	6	0	0	2	6
TERMINAVES AGENCIA MARITIMA S.A.-TAMSA	306	384	63	470	369	854
TRANSOCEANICA CIA.LTDA.	36.994	41.770	22.327	43.522	59.321	85.292
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	36	1	0	0	36	1
TOTAL	90.888	120.348	47.636	202.098	138.524	322.446

Tabla 69. APG.-PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.
(Toneladas Métricas)
Año: 2016

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	58.899,37	0,00	58.899,37
ARGENTINA	0,00	0,00	578.871,30	4.954,20	583.825,50
AUSTRALIA	0,00	0,00	4.400,00	0,00	4.400,00
BELGICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRASIL	95.560,22	0,00	16.500,00	0,00	112.060,22
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	5.633,98	0,00	53.794,30	0,00	59.428,28
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	10.164,36	0,00	367.173,15	2.954,60	380.292,11
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	45.070,66	0,00	0,00	0,00	45.070,66
MEXICO	0,00	0,00	108.319,21	0,00	108.319,21
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PERU	0,00	0,00	9.178,20	0,00	9.178,20
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	447.974,22	3.972.745,44	390.997,34	5.100,00	4.816.817,00
TOTAL	604.403,44	3.972.745,44	1.588.132,87	13.008,80	6.178.290,55

Tabla 70. APG.-PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Toneladas Métricas)
Año: 2016

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	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	382.978,65	5.534.524,81	0,00	0,00	5.917.503,46
TOTAL	382.978,65	5.534.524,81	0,00	0,00	5.917.503,46

Tabla71. APG.-INDICADORES OPERATIVOS
(Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2016

INDICADORES	CALCULO	MESES					
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
No. BUQUES		91	83	87	86	85	81
Volumen de Carga Movilizada (Ton)		954.732,31	926.844,95	993.684,32	991.879,05	1.075.174,73	983.164,07
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	10.491,56	11.166,81	11.421,66	11.533,48	12.649,11	12.137,83
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs) *		7.742,33	5.709,31	5.680,56	5.267,27	5.917,22	5.388,39
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	85,05	68,47	65,18	61,15	69,37	66,32
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Horas) **		3.808,59	3.574,33	3.604,58	3.315,36	3.162,38	2.989,57
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	41,51	43,04	41,26	38,33	37,12	36,55
Tiempo de Operación (Horas) ***		2.409,17	2.337,43	2.201,28	2.155,40	2.126,11	1.989,36
Promedio de Carga Movilizada (Ton./HrsOpe)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	396,29	396,52	451,41	460,18	505,70	494,21
Promedio de Tiempo de Operación (HrsOpe/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	26,29	28,10	25,18	25,04	25,01	24,34
Indices de Ocupación ****	Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle	51%	51%	48%	46%	43%	42%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		775.565,28	735.478,07	713.314,03	686.276,23	689.059,21	630.561,38
Indices por Metro Lineal	Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	59%	59%	54%	54%	52%	49%

INDICADORES	MESES						TOTAL
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
No. BUQUES	80	79	71	72	83	85	983
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	936.125,79	1.058.573,87	921.953,45	872.526,30	1.169.879,61	1.211.255,56	12.095.794,01
Carga por Buque (Ton/Buq)	11.701,57	13.399,67	12.985,26	12.118,42	14.094,94	14.250,07	12.304,98
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs) *	5.794,42	5.392,01	5.401,15	5.388,16	6.545,28	7.352,03	71.580,13

Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	72,26	68,15	76,04	74,50	78,52	86,30	72,49
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Horas) **	3.327,34	2.925,48	2.789,57	2.692,43	3.109,10	3.152,39	38.454,32
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	41,36	37,02	39,18	37,24	37,28	37,05	39,07
Tiempo de Operación (Horas) ***	1.966,33	1.975,22	1.832,51	1.789,14	2.182,19	2.124,39	25.090,53
Promedio de Carga Movilizada (Ton./HrsOpe)	476,08	535,93	503,11	487,68	536,10	570,17	482,09
Promedio de Tiempo de Operación (HrsOpe/Buq)	24,35	25,00	25,49	24,51	26,18	24,60	25,31
Indices de Ocupación ****	45%	39%	39%	36%	43%	42%	44%
Total de Esloras Atendidas (Metros)	679.524,05	678.568,03	655.225,21	610.696,09	676.332,10	670.466,16	8.201.067,03
Indices por Metro Lineal	51%	51%	51%	46%	53%	51%	52%

Tabla 72. APG.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA
(Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2016

PUERTOS		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ENE	Total Carga	82.377,31	741.351,67	131.003,33	0,00	954.732,31
	Horas en Operación	1.301,30	2.044,16	407,08	0,00	3.752,54
	Promedio Ton./Hora	63,30	362,67	321,81	0,00	254,42
FEB	Total Carga	83.688,47	687.781,23	155.375,25	0,00	926.844,95
	Horas en Operación	1.212,45	1.896,08	416,10	0,00	3.525,03
	Promedio Ton./Hora	69,02	362,74	373,41	0,00	262,93
MAR	Total Carga	86.973,26	799.179,07	107.531,99	0,00	993.684,32
	Horas en Operación	1.325,22	1.789,43	383,30	0,00	3.498,35
	Promedio Ton./Hora	65,63	446,61	280,54	0,00	284,04
ABR	Total Carga	89.348,32	780.659,37	116.917,16	4.954,20	991.879,05
	Horas en Operación	1.160,20	1.759,21	362,05	21,05	3.302,51
	Promedio Ton./Hora	77,01	443,76	322,93	235,35	300,34
MAY	Total Carga	65.983,73	881.249,88	122.841,12	5.100,00	1.075.174,73
	Horas en Operación	863,54	1.956,49	326,40	15,15	3.162,38
	Promedio Ton./Hora	76,41	450,42	376,35	336,63	339,99
JUN	Total Carga	62.871,73	763.515,52	155.246,22	1.530,60	983.164,07
	Horas en Operación	1.024,12	1.578,50	377,30	9,25	2.989,57
	Promedio Ton./Hora	61,39	483,70	411,47	165,47	328,86
JUL	Total Carga	61.788,77	799.649,83	74.687,19	0,00	936.125,79
	Horas en Operación	1.450,28	1.653,11	223,55	0,00	3.327,34
	Promedio Ton./Hora	42,60	483,72	334,10	0,00	281,34
AGO	Total Carga	72.946,18	832.168,48	153.459,21	0,00	1.058.573,87
	Horas en Operación	929,08	1.601,05	395,35	0,00	2.925,48
	Promedio Ton./Hora	78,51	519,76	388,16	0,00	361,85
SEP	Total Carga	107.431,95	743.876,43	70.645,07	0,00	921.953,45
	Horas en Operación	1.002,45	1.570,52	216,20	0,00	2.789,57
	Promedio Ton./Hora	107,17	473,65	326,76	0,00	330,50
OCT	Total Carga	49.534,28	822.992,02	0,00	0,00	872.526,30
	Horas en Operación	902,35	1.655,03	0,00	0,00	2.557,38
	Promedio Ton./Hora	54,89	497,27	0,00	0,00	341,18
NOV	Total Carga	102.727,36	838.722,21	228.430,04	0,00	1.169.879,61
	Horas en Operación	1.077,50	1.469,50	561,30	0,00	3.109,10
	Promedio Ton./Hora	95,34	570,75	406,97	0,00	376,28

DIC	Total Carga	121.710,73	816.124,54	271.996,29	1.424,00	1.211.255,56
	Horas en Operación	950,53	1.459,36	603,20	7,55	3.021,44
	Promedio Ton./Hora	128,05	559,23	450,92	188,61	400,89
TOTAL	Total Carga	987.382,09	9.507.270,25	1.588.132,87	13.008,80	12.095.794,01
	Horas en Operación	13.201,42	20.434,44	4.273,43	53,40	37.963,49
	Promedio Ton./Hora	74,79	465,26	371,63	243,61	318,62

CUADROS COMPARATIVOS

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

(Cantidades en Unidades)

Años: 2004-2016

TPM (Toneladas)			2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0	-	499	382	18	14	18	31	34	39	37	36	30	12	9	5
500	-	999	-	2	1	1	1	2	1	3	2	-	-	1	1
1000	-	1999	1	3	6	8	7	7	1	2	4	2	2	2	2
2000	-	2999	3	4	5	6	3	7	2	4	1	2	2	1	4
3000	-	3999	17	15	16	16	21	1	2	2	5	2	-	2	6
4000	-	4999	4	11	50	10	8	5	1	5	24	21	2	2	0
5000	-	5999	61	56	49	53	49	56	50	55	30	24	51	44	40
6000	-	6999	26	30	30	35	34	20	8	14	5	1	-	1	2
7000	-	7999	12	21	15	26	33	33	12	29	8	8	9	6	3
8000	-	8999	52	52	52	47	34	69	21	49	18	12	5	5	2
9000	-	9999	59	85	89	127	103	82	19	61	8	7	4	6	4
10000	-	19999	500	648	467	426	464	378	360	271	250	232	221	226	190
20000	-	29999	197	326	283	226	169	125	181	145	108	205	168	106	88
30000	-	39999	243	277	287	308	270	337	332	390	242	186	159	176	215
40000	-	49999	24	43	57	38	34	36	154	52	111	115	99	112	167
50000	-	79999	-	-	1	3	14	98	66	123	88	159	161	204	197
Más de 80.000			-	-	-	-	2	5	5	8	12	23	33	18	57
TOTAL			1581	1591	1422	1348	1277	1295	1254	1250	952	1029	928	921	983
% PARTICIPACIÓN				0%	-11%	-5%	-5%	101%	-3%	-6%	-17%	5%	-10%	-1%	7%

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

TRB

(Cantidades en Unidades)

Año: 2014-2016

TOTAL DE NAVES ARRIBADAS			PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2015	2016	2015	2016
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	480	446	52%	45%
Entre 8,21 y 9 M	163	200	18%	20%
Entre 9,01 y 9,76 M	278	337	30%	34%
Entre 9,77 M y 11 M	0	0	0%	0%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	921	983	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	408	419	44%	43%
Entre 8,21 y 9 M	197	195	21%	20%
Entre 9,01 y 9,76 M	316	369	34%	38%
Entre 9,77 M y 11 M	0	0	0%	0%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%

TOTAL	921	983
ESLORA (Metros)		
Menor a 100 M LOA	7	29
Entre 100,01 y 150 M LOA	100	66
Entre 150,01 y 200M LOA	447	430
Entre 200,01 y 250M LOA	190	244
Entre 250,01 y 300M LOA	168	212
Mayor 300,01 M LOA	9	2
TOTAL	921	983
TRB (Toneladas)		
Menor 6,000	49	54
Entre 6,001 y 12,000	97	105
Entre 12,001 y 18,000	154	105
Entre 18,001 y 24,000	125	135
Entre 24,001 y 30,000	116	146
Mayor a 30,001	380	438
TOTAL	921	983

100%	100%
------	------

1%	3%
11%	7%
49%	44%
21%	25%
18%	22%
1%	0%
100%	100%

5%	5%
11%	11%
17%	11%
14%	14%
13%	15%
41%	45%
100%	100%

Tabla 75. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA
(Cantidades en Unidades)
Años: 2004-2016

BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ALEMANIA	91	76	65	65	65	68	62	41	61	83	13	9	4
ANTIGUA&BARBUDS	163	166	242	160	143	139	116	146	119	88	94	125	110
ARABIA SAUDITA	-	-	3	16	13	1	6	1	-	-	-	-	-
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
AUSTRIA	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAHAMAS	235	199	237	218	224	202	135	114	90	27	13	15	13
BAHRAIN	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
BAHEMENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	51	58	36
BARBADOS	-	-	-	-	2	8	2	-	1	-	-	-	-
BELGICA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
BELICIA	-	-	1	9	-	2	4	1	-	-	-	-	-
BOLIVIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BULGARIA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	-	1	-
CANADA	-	-	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-
CAYMAN	16	27	24	22	19	12	3	4	4	7	2	2	1
CHILE	5	6	2	8	7	12	13	11	10	12	9	10	24
CHINA	31	21	21	12	14	41	92	99	89	68	69	51	49
CHIPRE	144	87	63	46	22	35	43	55	16	24	21	40	47
COLOMBIA	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
COOK ISLANDS	-	-	-	1	-	-	6	2	1	-	-	1	-
COREA DEL SUR	-	3	2	2	2	-	2	-	1	3	1	-	1
COSTA RICA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORACIA	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
CUBA	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DINAMARCA	3	24	7	15	12	2	2	20	11	7	8	10	23
ECUATORIANA	2	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
EGIPTO	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ESPAÑA	4	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	24	5	7	6	6	5	7	-	1	3	1	1	-
FILIPINA	28	25	31	30	40	35	38	43	21	11	10	3	5
FINLANDIA	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
FRANCIA	15	26	-	1	-	1	-	10	11	2	1	2	2

GIBRALTAR	-	-	-	-	2	-	5	-	1	1	2	-	-
GRIEGA	30	9	10	18	3	1	6	2	4	8	7	8	11
HOLANDA	1	10	3	10	13	22	26	12	3	8	3	4	12
HONDURAS	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-
HUNGRIA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDONESIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
INDIA	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	2	-	-
REINO UNIDO	37	16	14	14	6	14	9	10	17	23	21	22	19
IRLANDIA	-	-	-	7	1	1	1	-	-	-	-	-	-
ISLAS BERMUDAS	33	15	9	1	-	-	2	11	5	4	12	6	15
ISLAS MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1
ISLAS MARSHALL	-	83	105	32	7	21	41	87	37	30	27	41	74
ITALIA	2	3	7	6	-	1	-	1	-	-	-	1	1
JAPON	13	1	-	-	-	19	22	18	18	8	12	15	14
KINGSTON	244	13	15	63	76	29	8	6	3	5	-	1	1
LATVIANA	4	1	2	6	5	-	2	-	1	-	-	-	-
LIBANO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITUANIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
LIBERIA	95	323	220	280	274	346	313	263	236	310	327	281	317
MALASIA	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	72	70	60	68	51	30	51	20	10	16	13	17
MEXICO	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARRUECOS	-	-	1	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-
NORUEGA	2	3	8	8	7	9	-	7	1	4	1	5	2
PANAMA	2	224	149	118	135	151	5	179	113	102	114	111	97
PERU	2	-	-	1	-	-	130	1	1	1	12	-	22
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	8	9	4
REPUBLICA CHECA	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
REPUBLICA DOMINICANA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
RUMANIA	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUSIA	32	3	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINGAPORE	1	76	23	27	17	7	12	18	55	71	60	61	51
ST VINCENT	-	45	50	58	55	43	27	12	14	16	5	-	3
SUDAFRICA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SUDAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUECIA	3	-	1	2	1	2	-	1	2	2	1	3	3
SUIZA	1	2	1	-	-	1	-	1	1	2	1	-	2
TAILANDIA	8	4	2	9	9	3	1	3	3	1	1	3	-
TURQUIA	-	2	1	-	-	5	-	1	-	1	-	2	-
VANUATO	5	17	12	10	17	-	2	10	5	1	-	4	-
TOTAL	1.589	1.591	1.423	1.348	1.277	1.296	1.185	1.254	983	950	928	921	983
% CRECIMIENTO		0%	-11%	-5%	-5%	1%	-9%	6%	-22%	-3%	-2%	-1%	7%

Tabla 76. APG.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN
(Cantidades en Unidades)
Años: 2000-2016

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%

Ilustración 12. Carga de Importación y Exportación.
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2004-2016

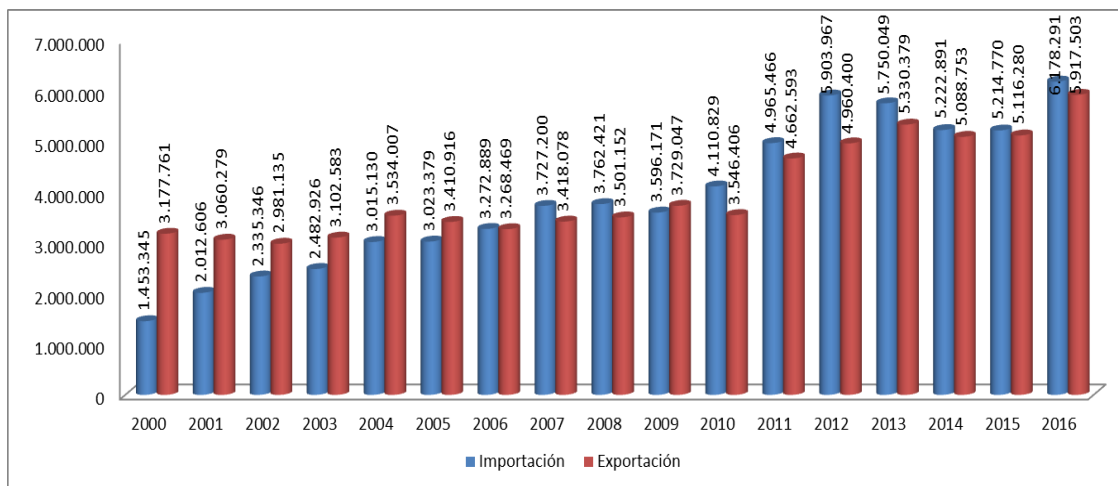


Tabla 77. APG.-EVOLUCIÓN DE LOS TEUS MOVILIZADOS
(TEUS)
Años: 2004-2016

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%

ESTADÍSTICAS DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL DESAGREDAS DE ACUERDO A SUS CONCESIONARIOS

CONTECON Y ANDIPIERTO



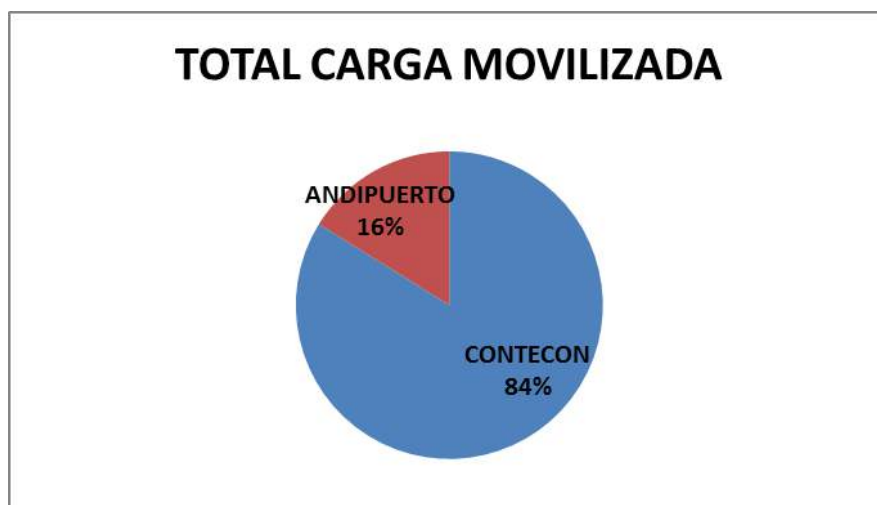
Tabla 78. APG.-BUQUES ARRIBADOS A MUELLE SEGÚN CONCESIONARIO
(Cantidad de Buques)
Año: 2016

MESES	CONTECON	ANDIPIERTO	TOTAL
ENERO	81	10	91
FEBRERO	73	10	83
MARZO	76	11	87
ABRIL	75	11	86
MAYO	75	10	85
JUNIO	72	9	81
JULIO	76	4	80
AGOSTO	67	12	79
SEPTIEMBRE	61	10	71
OCTUBRE	72	0	72
NOVIEMBRE	65	18	83
DICIEMBRE	68	17	85
TOTAL APG	861	122	983

Tabla 79. APG.-CARGA MOVILIZADA POR ANDIPIERTO Y CONTECON
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

TERMINAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL CARGA
CONTECON	4.222.979	5.917.503	10.140.482
ANDIPIERTO	1.955.312	0	1.955.312
TOTAL	6.178.291	5.917.503	12.095.794
% PARTICIPACION	51%	49%	100%

Ilustración 73. Participación Porcentual de CONTECON y ANDIPUERTO en al movimiento de Carga de APG
(Carga en Toneladas Métricas)
AÑO: 2016



ESTADISTICAS DE CONTECON.

Tabla 80. APG.- TIPO CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	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	250.233,27	3.972.745,44	0,00	0,00	4.222.978,71
TOTAL	250.233,27	3.972.745,44	0,00	0,00	4.222.978,71

Tabla 81. APG.- TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	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
ACIDO NO PELIGROSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALUMINIO EN VARIAS FORMAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARENA SILICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART. MEDICOS Y FARMACEUTICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTICULOS DE CAUCHO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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	376.356,52	0,00	0,00	0,00	376.356,52
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
CEREALES Y LEGUMINOSAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONSERVAS VARIAS	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
CUEROS EN GENERAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EFFECTOS PERSONALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE SONIDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIPOS Y MAQUINARIAS VARIOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPECIES VARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FIBRAS TEXTILES TEJIDOS HILOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FLORES DE PIRETRO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FOCOS Y TUBOS FLUORECENTES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GALLETAS- CARAMELOS- CHICLETE- DULCES E	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HARINA DE PESCADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIGUERILLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JUGO DE FRUTAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LADRILLOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAPICES- BORRADORES- REGLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAVADORAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LECHE EN POLVO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LICORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LICUADOS INFLAMABLES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LLANTAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MADERAS	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	6.622,13	5.534.524,81	0,00	0,00	5.541.146,94
TOTAL	382.978,65	5.534.524,81	0,00	0,00	5.917.503,46

Tabla 82. APG-CONTECON.- PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Toneladas Métricas)
Año: 2016

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	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	250.233,27	3.972.745,44	0,00	0,00	4.222.978,71
TOTAL	250.233,27	3.972.745,44	0,00	0,00	4.222.978,71

Tabla 83. APG-CONTECON.-PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Toneladas Métricas)
Año: 2016

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	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	382.978,65	5.534.524,81	0,00	0,00	5.917.503,46
TOTAL	382.978,65	5.534.524,81	0,00	0,00	5.917.503,46

ESTADISTICAS DE ANDIPIERTO

Tabla 84. APG.- TIPO DE CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPIERTO

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	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	354.170,17	0,00	1.588.132,87	13.008,80	1.955.311,84
TOTAL	354.170,17	0,00	1.588.132,87	13.008,80	1.955.311,84

Tabla 85. APG.- TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPIERTO

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	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
ACIDO NO PELIGROSO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALUMINIO EN VARIAS FORMAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARENA SILICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART. MEDICOS Y FARMACEUTICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTICULOS DE CAUCHO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
CEREALES Y LEGUMINOSAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONSERVAS VARIAS	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
CUEROS EN GENERAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EFFECTOS PERSONALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE SONIDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIPOS Y MAQUINARIAS VARIOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPECIES VARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FIBRAS TEXTILES TEJIDOS HILOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FLORES DE PIRETRO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FOCOS Y TUBOS FLUORECENTES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GALLETAS- CARAMELOS- CHICLETE- DULCES E	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HARINA DE PESCADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIGUERILLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JUGO DE FRUTAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LADRILLOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAPICES- BORRADORES- REGLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAVADORAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LECHE EN POLVO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LICORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LICUADOS INFLAMABLES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LLANTAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MADERAS	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
TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabla 86. APG-ANDIPUERTO.-PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	58.899,37	0,00	58.899,37
ARGENTINA	0,00	0,00	578.871,30	4.954,20	583.825,50
AUSTRALIA	0,00	0,00	4.400,00	0,00	4.400,00
BELGICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRASIL	95.560,22	0,00	16.500,00	0,00	112.060,22
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	5.633,98	0,00	53.794,30	0,00	59.428,28
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	10.164,36	0,00	367.173,15	2.954,60	380.292,11
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	45.070,66	0,00	0,00	0,00	45.070,66
MEXICO	0,00	0,00	108.319,21	0,00	108.319,21
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PERU	0,00	0,00	9.178,20	0,00	9.178,20
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	197.740,95	0,00	390.997,34	5.100,00	593.838,29
TOTAL	354.170,17	0,00	1.588.132,87	13.008,80	1.955.311,84

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	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
TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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.

ATRACADEROS	AREA FISICA DE LOS MUELLES	CARACTERISTICAS DE ATRAQUE
ATRACADERO # 1 y # 2	5.850,00	2 frentes de atraque de 160.00 x 15.00 m.
ATRACADERO # 3	4.257.34	178.88m de frente por 23.80m de ancho
ATRACADERO # 4	4.257.34	178.88m de frente por 23.80m de ancho
ATRACADERO # 5	10.789.57	241.00m de frente por 44.77m de ancho
ATRACADERO # 6	2.695.15	60.20m de frente por 44,77m de ancho. Falta por construir 117.00 x 44.77m Duque de Alba de 10.50 x 10.50m
	27,849.40	M2

ESTADÍSTICAS AUTORIDAD PORTUARIA DE PUERTO BOLÍVAR

Tabla 88. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y

TRB
(Naves en Unidades)
Año: 2016

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

CALADO ARRIBO (Metros)

Menor 8,2 M	29	27	28	28	28	24	24	29	28	30	27	27	329
Entre 8,21 y 9 M	1												1
Entre 9,01 y 9,76 M													0
Entre 9,77 y 11 M													0
Entre 11 y 12 M													0
Mayor a 12 M													0
TOTAL	30	27	28	28	28	24	24	29	28	30	27	27	330

CALADO ZARPE (Metros)

Menor 8,2 M	21	18	18	17	19	15	14	19	21	20	16	20	218
Entre 8,21 y 9 M	8	9	10	11	8	9	10	9	5	10	10	7	106
Entre 9,01 y 9,76 M	1				1			1	2		1		6
Entre 9,77 y 11 M													0
Entre 11 y 12 M													0
Mayor a 12 M													0
TOTAL	30	27	28	28	28	24	24	29	28	30	27	27	330

ESLORA (Metros)

Menor que 100 M LOA					1		1	1					3
Entre 100,01 y 150 M LOA	14	11	11	14	9	9	9	11	10	11	9	10	128
Entre 150,01 y 200 M LOA	16	16	17	14	18	15	14	17	18	19	18	16	198
Entre 200,01 y 250 M LOA													0
Entre 250,01 y 300 M LOA												1	1

Mayor 300,01 M LOA													0
TOTAL	30	27	28	28	28	24	24	29	28	30	27	27	330
TRB (Toneladas)													
Menor 6,000	1		1	1	2		1	1	0				7
Entre 6,001 y 12,000	18	14	14	15	11	11	12	15	15	17	12	17	171
Entre 12,001 y 18,000	10	13	13	12	15	13	11	13	13	13	15	9	150
Entre 18,001 y 24,000													0
Mayor a 24,001	1											1	2
TOTAL	30	27	28	28	28	24	24	29	28	30	27	27	330

Tabla 89. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Año: 2016

TPM (Toneladas)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
0 - 499					1		1	1					3
500 - 999										1			1
1 000 - 1 999													0
2 000 - 2 999													0
3 000 - 3 999													0
4 000 - 4 999													0
5 000 - 5 999													0
6 000 - 6 999	1		1	1									3
7 000 - 7 999		1	1		2		1			1	1	1	8
8 000 - 8 999	2	1		1	1	2					1		8
9 000 - 9 999	2	2	1	3		2	2		4	1	1	2	20
10 000 - 19 999	24	23	25	23	24	20	20	28	24	27	24	23	285
20 000 - 29 999													0
30 000 - 39 999													0
40 000 - 49 999													0
50 000 - 59 999													0
50 000 - 59 999													0
60 000 - 69 999	1											1	2
70 000 - 79 999													0
80.000 Y MAS													0
TOTAL	30	27	28	28	28	24	24	29	28	30	27	27	330

Tabla 90. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Año: 2016

BANDERA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
ALEMANIA			1										1
ANTIGUA BARBUDA													0
ANTILLAS HOLANDESAS	1	1	1		1	1		2	2	1		2	12
ARABIA SAUDITA													0
BAHAMAS	8	9	9	9	12	8	11	8	7	10	9	6	106
BARBADOS								1					1
BELIZE													0
BERMUDA													0
BRITANICA													0
CHINA													0
COOK ISLAND		1				2		1		1		1	6
CYPRUS													0
DINAMARCA													0
ECUADOR													0

FILIPINAS														0
GIBRALTAR														0
GRAN BRETAÑA														0
HONG KONG														0
ISLAS CAYMAN		1									1			2
ISLAS MARSHALL			1		1		1	1	1	1	1			7
LATVIAN														0
LIBERIA	11	10	9	13	8	6	7	9	11	10	8	9		111
LITHUANIA														0
MALTA											2			2
NETHERLANDS														0
NORUEGA														0
PANAMA	6	1	2		2		1				1	3		16
PERU					1		1	1	1					4
RUSSIA														0
SRI LANKA														0
SINGAPORE	4	4	5	4	3	5	3	5	4	4	5	4		50
ST. VINCENT				2		2		1	2	2		2		11
TURKIA														0
UCRANIA														0
VANUATU											1			1
TOTAL	30	27	28	28	28	24	24	29	28	30	27	27		330

Tabla 91. APPB.-NAVES ARRIBADAS

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	1	1	1	1	2	1		1		1			9
CARGA GENERAL	2	4	4	4	3		4	3	4		3	2	33
GRANELES SOLIDOS													0
GRANELES LIQUIDOS													0
BANANEROS	27	22	23	23	23	23	20	25	24	29	23	26	288
TURISTICOS													0
TRANSPORTE ESPECIALIZADO													0
INVESTIGACION CIENTIFICA													0
VISITA OFICIAL													0
TOTAL	30	27	28	28	28	24	24	29	28	30	26	28	330

Tabla 92. APPB.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ABONOS Y FERTILIZANTES	0	0	0	0	0
ARTICULOS DE METAL	0	0	0	0	0
AUTOMOVILES Y CHASISES	0	0	0	0	0
BANANO EN CAJAS O PALETAS	0	0	0	0	0
CARBONATO DE MAGNECIO	0	0	0	0	0
CARTON PARA RECICLAR	408	0	0	0	408
CHASISES PARA EMBALAR	0	0	0	0	0
CORROSIVOS	0	0	0	0	0
DURAZNOS	0	0	0	0	0
EQUIPOS DE COMPUTACION	0	0	0	0	0
EQUIPOS Y MAQUINARIAS VARIAS	0	0	0	0	0
FRUTAS VARIAS	0	580	0	0	580
HERRAMIENTAS DE PLOMERIA	0	0	0	0	0
HIDRATANTES	0	0	0	0	0

HIERRO, ACERO Y OTROS METALES	0	0	0	0	0
MANZANAS	0	544	0	0	544
MÁQUINAS Y EQUIPOS VARIOS	0	0	0	0	0
MUEBLES DE MADERA	0	0	0	0	0
NARANJAS	0	1.392	0	0	1.392
NUECES	0	0	0	0	0
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	4.986	118	0	0	5.104
PALETAS DE MADERA	0	0	0	0	0
PAPEL PERIODICO	15.266	0	0	0	15.266
PAPEL Y SUS DERIVADOS	62.714	41	0	0	62.755
PERAS	0	438	0	0	438
PRODUCTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0
REPUESTOS EN GENERAL	0	0	0	0	0
SUSTANCIAS DE COMBUSTIÓN ESPONTANEA	0	0	0	0	0
SUSTANCIAS OXIDANTES	0	0	0	0	0
SUSTANCIAS TOXICAS INFECCIOSAS	0	0	0	0	0
TRANSFORMADORES Y GENERADORES	0	0	0	0	0
UVAS FRESCAS	0	291	0	0	291
VEHÍCULO Y MAQUINARIAS	113	0	0	0	113
TOTAL	83.487	3.404	0	0	86.891

Tabla 93. APPB.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ARTICULOS DE CERAMICA. PORCELANA Y LOZA	0	0	0	0	0
ARTICULOS DE TOCADOR Y DETERGENTE	0	0	0	0	0
ATMOSFERA CONTROLADA	0	0	0	0	0
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
BALSA	0	0	0	0	0
BANANO	1.433.468	172.265	0	0	1.605.733
BANANO EN RODAJAS	0	0	0	0	0
BANANO ENTERO Y SIN CASCARA	0	0	0	0	0
BANANO Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
CACAO	0	0	0	0	0
CAFÉ	0	0	0	0	0
CAMARONES Y LANGOSTINO	0	0	0	0	0
CIRUELAS FRESCAS	0	0	0	0	0
CONCETRADO DE BANANO	0	0	0	0	0
CONFITES	0	0	0	0	0
DURAZNOS	0	0	0	0	0
FLORES	0	0	0	0	0
FRUTAS VARIAS	0	0	0	0	0
FRUTILLAS	0	0	0	0	0
LLANTAS	0	0	0	0	0
MADERA Y Balsa	0	0	0	0	0
MALANTE-CAMOTE	0	0	0	0	0
MANGOS	0	0	0	0	0
MAQUINARIAS PARA IND. FARMACEUTICA	0	0	0	0	0
MAQUINARIAS PARA INDUSTRIA	0	0	0	0	0
MOTORES	0	0	0	0	0
MUEBLES DE MADERA	0	0	0	0	0
MUEBLES DE METAL	0	0	0	0	0
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	44	0	0	0	44
PAPAYAS	0	0	0	0	0
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
PESCADO, MARISCOS Y MOLUSCOS	0	0	0	0	0
PIELES CUEROS PELOS Y CERDAS	0	0	0	0	0

PIÑAS	0	20	0	0	20
PLATANOS	0	12.658	0	0	12.658
PRODUCTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0
PURE DE MANGO	0	0	0	0	0
SANDIAS	0	0	0	0	0
UVAS	0	0	0	0	0
VEHICULOS Y MAQUINARIA	0	0	0	0	0
TOTAL	1.433.512	184.943	0	0	1.618.455

Tabla 94.APPB.- MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S
(Número de Contenedores, TEU'S)
Año: 2016

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										5.786
	40	1.357	18	344	679	839	17.607	2.036	857	17.951	
FEBRERO	20										6.752
	40	1.786	29	525	750	811	18.042	2.536	840	18.567	
MARZO	20										6.634
	40	1.466	30	498	819	1.002	21.114	2.285	1.032	21.612	
ABRIL	20										4.594
	40	1.051	11	228	466	769	16.108	1.517	780	16.336	
MAYO	20	4			4			8	0		5.204
	40	1.292	14	254	513	779	16.416	1.805	793	16.670	
JUNIO	20							0	0		4.918
	40	1.234	13	93	574	638	12.945	1.808	651	13.038	
JULIO	20	21			21			42	0		4.162
	40	1.041	6	85	433	580	11.925	1.474	586	12.010	
AGOSTO	20							0	0	0	5.568
	40	1.370	12	201	653	749	15.723	2.023	761	15.924	
SEPTIEMBRE	20	20			20			40	0		4.356
	40	986	10	278	566	596	12.321	1.552	606	12.599	
OCTUBRE	20							0	0		4.442
	40	985	10	234	416	810	17.568	1.401	820	17.802	
NOVIEMBRE	20							0	0		4.794
	40	1.190	16	292	548	643	13.340	1.738	659	13.632	
DICIEMBRE	20							0	0		5.326
	40	1.368	17	331	664	614	12.833	2.032	631	13.164	
TOTAL	20	45	0	0	45	0	0	90	0	0	62.536
	40	15.126	186	3.363	7.081	8.830	185.942	22.207	9.016	189.305	

Tabla 95. APPB.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A.	114	0	0	0	114
BLUEPAC SHIPPING AGENCY S.A.	73.141	41	0	0	73.182
DEL CAMPO SHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO	0	0	0	0	0
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	26.126	0	0	0	26.126
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	14	3.363	0	0	3.377
NAVIERA LATINOAMERICANA NAVELAT S.A.	0	0	0	0	0
NAVISERVICIOS S.A.	0	0	0	0	0
PORMAR TRANSPORTER PORMAR S.A.	0	0	0	0	0
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A.	10.218	0	0	0	10.218
T.M.T.TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES	0	0	0	0	0
TOTAL	109.613	3.404	0	0	113.017

Tabla 96. APPB.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A. GOLFO LINE	265.644	29.573	0	0	295.217
BLUEPAC SHIPPING AGENCY S.A.	0	0	0	0	0
DEL CAMPO SHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO	7.031	0	0	0	7.031
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	276.244	915	0	0	277.159
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	633.727	148.630	0	0	782.357
NAVIERA LATINOAMERICANA NAVELAT S.A.	0	0	0	0	0
NAVISERVICIOS S.A.	0	0	0	0	0
REMAR "REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A.	0	0	0	0	0
T.M.T.TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES	250.866	5.825	0	0	256.691
TOTAL	1.433.512	184.943	0	0	1.618.455

Tabla 97. APPB.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Toneladas Métricas)
Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A.	0	378	0	28.201	28.579
BLUEPAC SHIPPING AGENCY S.A.	0	41	0	0	41
COMPAÑÍA DEL CAMPO SHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO	0	0	0	0	0
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	0	0	0	915	915
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	0	3.706	0	135.099	138.805
NAVIERA LATINOAMERICANA NAVELAT S.A.	0	0	0	0	0
NAVISERVICIOS S.A.	0	0	0	0	0
REMAR "REPRESENTACIONES MARTIMAS DEL ECUADOR S.A.	0	0	0	0	0
T.M.T.TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES	0	40	0	4.385	4.425
TOTAL	0	4.165	0	168.600	172.765

Tabla 98. APPB.- NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.

(Número de contenedores)

Año: 2016

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A.	0	4.559	65	5.577	65	10.136	10.201
BLUEPAC SHIPPING AGENCY S.A.	0	2	0	0	0	2	2
DELCAMPOSHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO	0	0	0	0	0	0	0
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	21	468	0	40	21	508	529
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	0	10.087	0	10.027	0	20.114	20.114
NAVIERA LATINOAMERICANA NAVELAT S.A.	0	0	0	0	0	0	0
NAVISERVICIOS S.A.	0	0	0	0	0	0	0
REMAR "REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A.	0	0	0	0	0	0	0
T.M.T.TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES	44	197	0	163	44	360	404
TOTALES	65	15.313	65	15.807	130	31.120	31.250

Tabla 99. APPB.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTAINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	15	0	0	0	15
ARGENTINA	0	0	0	0	0
AUSTRALIA	0	0	0	0	0
BELGICA	0	0	0	0	0
CANADA	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0
CHINA	0	0	0	0	0
COLOMBIA	0	0	0	0	0
COREA	0	0	0	0	0
COSTA RICA	4	0	0	0	4
CROACIA	0	0	0	0	0
DINAMARCA	0	0	0	0	0
ESPAÑA	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	83.369	3.404	0	0	86.773
FRANCIA	0	0	0	0	0
GRECIA	0	0	0	0	0
GUATEMALA	0	0	0	0	0
HOLANDA	15	0	0	0	15
INGLATERRA	0	0	0	0	0
IRAN	0	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0	0
JAPON	0	0	0	0	0
LIBYA	0	0	0	0	0
MEXICO	0	0	0	0	0
NUEVA ZELANDIA	0	0	0	0	0
OTROS PAISES	0	0	0	0	0
PANAMA	84	0	0	0	84

PERU	0	0	0	0	0
PORTUGAL	0	0	0	0	0
RUSSIA	0	0	0	0	0
SYRIA	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0
TOTAL	83.487	3.404	0	0	86.891

Tabla 100. APPB.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	426.464	18.032	0	0	444.496
ANTILLAS HOLANDESAS	0	0	0	0	0
ARABIA SAUDITA	0	0	0	0	0
ARGELIA	0	0	0	0	0
BELGICA	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0
CHINA	0	0	0	0	0
COLOMBIA	0	0	0	0	0
COSTA RICA	2	0	0	0	2
ESPAÑA	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	148.070	88.068	0	0	236.138
FRANCIA	0	0	0	0	0
GRECIA	0	0	0	0	0
GUATEMALA	1	0	0	0	1
HOLANDA	26.573	14.919	0	0	41.492
HONDURAS	0	21	0	0	21
INGLATERRA	54.060	2.426	0	0	56.486
IRAN	0	0	0	0	0
ITALIA	181.845	0	0	0	181.845
JAPON	0	0	0	0	0
LIBYA	21	0	0	0	21
LITHUANIA	0	0	0	0	0
NUEVA ZELANDIA	0	0	0	0	0
OTROS PAISES	5	0	0	0	5
PANAMA	0	0	0	0	0
POLONIA	0	0	0	0	0
REINO UNIDO	0	0	0	0	0
RUMANIA	0	0	0	0	0
RUSSIA	485.632	49.479	0	0	535.111
SERBIA & MONTENEGRO	4.154	0	0	0	4.154
SLOVENIA	2.877	0	0	0	2.877
SUECIA	0	11.083	0	0	11.083
SYRIA	0	0	0	0	0
TURKIA	98.440	915	0	0	99.355
UCRANIA	0	0	0	0	0
TOTAL	1.428.144	184.943	0	0	1.613.087

Tabla 101. APPB.-INDICADORES OPERATIVOS
(Buques en Unidades, Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2016

INDICADORES	CALCULO	AÑOS					
		ENE	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN
No. BUQUES		30	27	28	28	28	24
Volumen de Carga Movilizada		163.893	142.731	153.196	166.233	144.425	125.983
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	5.463	5.286	5.471	5.937	5.158	5.249
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		3.360	2.890	2.866	2.946	3.563	3.147
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	112,00	107,04	102,36	105,21	127,25	131,13
Tiempo en Muelles (Horas)		3.182	2.837	2.790	2.816	3.443	2.679
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	106,07	105,07	99,64	100,57	122,96	111,63
Tiempo de Operación (Horas)		1.439	1.201	1.264	1.325	1.184	1.087
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	113,89	118,84	121,20	125,46	121,98	115,90
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	47,97	44,48	45,14	47,32	42,29	45,29
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	45,22%	42,33%	45,30%	47,05%	34,39%	40,57%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		4.616	4.167	4.321	4.256	4.275	3.698
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	106,14%	94,92%	93,34%	92,79%	113,96%	89,49%

INDICADORES	AÑOS						TOTAL
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
No. BUQUES	24	29	28	30	27	27	165
Volumen de Carga Movilizada	121.562	139.872	131.549	145.993	142.621	143.703	825.300
Carga por Buque (Ton/Buq)	5.065	4.823	4.698	4.866	5.282	5.322	5.002
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)	2.523	2.694	2.770	3.441	2.519	2.675	16.622
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	105,13	92,90	98,93	114,70	93,30	99,07	100,74
Tiempo en Muelles (Horas)	2.521	2.654	2.681	3.421	2.497	2.622	16.396
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	105,04	91,52	95,75	114,03	92,48	97,11	99,37
Tiempo de Operación (Horas)	1.006	1.007	1.024	1.212	1.099	1.108	6.456
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	120,84	138,90	128,47	120,46	129,77	129,70	127,83
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	41,92	34,72	36,57	40,40	40,70	41,04	39,13
Indices de Ocupación	39,90%	37,94%	38,19%	35,43%	44,01%	42,26%	39,38%
Total de Esloras Atendidas (Metros)	3.778	4.373	4.033	4.625	4.187	4.244	25.240
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	86,03%	86,76%	83,71%	114,33%	83,94%	89,35%	61,52%

Tabla 102. APPB.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2016

PUERTOS		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTEINERIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	
ENE	Total Carga	145.942	17.951			163.893
	Horas en Operación	1.298	141			1.439
	Promedio Ton./Hora	112	127			240
FEB	Total Carga	124.123	18.608			142.731
	Horas en Operación	1.043	158			1.201
	Promedio Ton./Hora	119	118			237

MAR	Total Carga	131.584	21.612			153.196
	Horas en Operación	1.111	153			1.264
	Promedio Ton./Hora	118	141			260
ABRIL	Total Carga	149.897	16.336			166.233
	Horas en Operación	1.216	109			1.325
	Promedio Ton./Hora	123	150			273
MAY	Total Carga	127.755	16.670			144.425
	Horas en Operación	1.067	117			1.184
	Promedio Ton./Hora	120	142			262
JUN	Total Carga	112.948	13.035			125.983
	Horas en Operación	956	131			1.087
	Promedio Ton./Hora	118	100			218
JUL	Total Carga	109.552	12.010			121.562
	Horas en Operación	912	94			1.006
	Promedio Ton./Hora	117	127			244
AGO	Total Carga	123.948	15.924			139.872
	Horas en Operación	890	117			1.007
	Promedio Ton./Hora	115	128			243
SEP	Total Carga	118.950	12.599			131.549
	Horas en Operación	922	102			1.024
	Promedio Ton./Hora	115	128			243
OCT	Total Carga	128.191	17.802			145.993
	Horas en Operación	1.092	120			1.212
	Promedio Ton./Hora	117	148			266
NOV	Total Carga	128.989	13.632			142.621
	Horas en Operación	971	128			1.099
	Promedio Ton./Hora	133	107			239
DIC	Total Carga	130.539	13.164			143.703
	Horas en Operación	988	120			1.108
	Promedio Ton./Hora	132	110			242
TOTAL	Total Carga	1.532.418	189.343			1.721.761
	Horas en Operación	12.466	1.490			13.956
	Promedio Ton./Hora	1.440	1.526			123

CUADROS COMPARATIVOS.

Tabla 103. APPB.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Años: 2004-2016

TPM (Toneladas)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0 - 499	2	-	1	-	5	-	-	2	1	11	-	12	3
500 - 999	-	-	-	-	2	-	1	-	1	3	-	-	1
1 000 - 1 999	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	0
2 000 - 2 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3 000 - 3 999	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0
4 000 - 4 999	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	0
5 000 - 5 999	2	8	4	5	5	-	5	3	-	-	1	1	0
6 000 - 6 999	20	12	19	23	17	7	13	16	3	1	7	5	3
7 000 - 7 999	17	16	20	24	30	13	23	20	13	16	17	22	8
8 000 - 8 999	35	30	43	34	27	28	56	45	18	22	20	27	8
9 000 - 9 999	87	85	99	104	127	112	71	48	76	70	67	58	20
10 000 - 19 999	330	311	294	309	337	327	363	328	251	230	230	245	285

20 000 - 29 999	1	-	2	1	-	3	1	13	5	-	-	-	0
30 000 - 39 999	1	-	1	-	3	-	3	2	10	-	3	1	0
40 000 - 49 999	-	-	4	7	2	5	2	2	1	2	1	4	0
50 000 - 59 999	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	0
60 000 - 69 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
70 000 - 79 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
80.000 Y MAS....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOTAL	496	462	488	509	557	500	538	479	381	355	348	376	330
% VARIACIÓN		-7%	6%	4%	9%	-10%	7%	-11%	-20%	-7%	-2%	8%	-12%

Tabla 104. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB
(Naves en Unidades)
Años: 2014-2016

TOTAL DE NAVES ARRIBADAS			PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
2015			2015	2016
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	364	329	97%	100%
Entre 8,21 y 9 M	9	1	2%	0%
Entre 9,01 y 9,76 M	3	0	1%	0%
Entre 9,77 M y 11 M	0	0	0%	0%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	376	330	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	246	218	65%	66%
Entre 8,21 y 9 M	126	106	34%	32%
Entre 9,01 y 9,76 M	4	6	1%	2%
Entre 9,77 M y 11 M	0	0	0%	0%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	376	330	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	6	3	2%	1%
Entre 100,01 y 150 M LOA	161	128	43%	39%
Entre 150,01 y 200M LOA	209	198	56%	60%
Entre 200,01 y 250M LOA	0	0	0%	0%
Entre 250,01 y 300M LOA	0	1	0%	0%
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%
TOTAL	376	330	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	15	7	4%	2%
Entre 6,001 y 12,000	200	171	53%	52%
Entre 12,001 y 18,000	156	150	41%	45%
Entre 18,001 y 24,000	0	0	0%	0%
Entre 24,001 y 30,000	5	2	1%	1%
Mayor a 30,001	0	0	0%	0%
TOTAL	376	330	100%	100%

Tabla 105. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA
(Naves en Unidades)
Años: 2004-2016

BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ALEMANIA	7	6	5	3	1	-	1	-	3	2	1	5	1
ARGEL	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANTIGUA BARBUA	3	4	6	9	7	4	10	2	1	-	1	3	0
ANTILLAS HOLANDEASAS	20	15	7	3	11	7	18	17	1	10	18	10	12
ARABIA SAUDITA	-	-	3	-	-	-	2	-	-	1	-	2	0
BAHAMAS	135	112	116	146	177	131	126	104	39	33	56	108	106
BARBADOS	-	-	-	3	11	31	17	8	4	7	1	1	1
BERMUDA	2	-	-	-	2	1	1	5	-	1	-	-	0
BELICE	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	0
CHILA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	0
CHINA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	0
CHIPRE	14	11	4	2	-	-	-	-	1	1	1	4	0
COOK ISLAND	-	-	3	6	7	2	3	2	4	1	4	3	6
CROACIA	1	3	3	-	1	1	-	1	1	4	2	-	0
DINAMARCA	34	4	4	11	26	26	57	49	5	-	3	-	0
FILIPINAS	12	15	10	3	4	32	6	4	1	-	-	-	0
GRAN BRETAÑA	-	-	-	-	-	4	3	4	7	-	-	-	0
GRECIA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GIBALTRA	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	0
HOLANDA	2	1	2	4	-	-	3	1	-	-	2	1	0
HONDURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	0
HONG KONG	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0
ISLAS CAYMAN	25	37	40	19	4	3	4	12	2	7	13	5	2
ISLAS MARSELLAS	1	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	0
ISLAS MARSHALL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	17	8	7
ISLA OF MAN	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	0
JAIMAICA	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
LATVIAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	0
LETONIA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0
LIBERIA	52	22	45	102	126	56	145	161	218	188	156	143	111
LIMASSOL	-	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-	-	0
LITHUANIA	-	2	-	9	3	78	6	3	-	-	2	-	0
MALTA	35	38	51	49	34	8	11	5	15	10	7	3	2
NUEVA ZELANDIA	5	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NORUEGA	-	-	-	6	-	1	2	2	-	-	1	2	0
OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	0
PANAMA	93	135	132	77	87	41	78	56	28	12	27	34	16
PERU	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	4	4
REINO UNIDO	5	-	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	
RUSIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0
SIGNAPUR	1	-	-	-	2	45	-	-	-	-	-	24	50
ST. VINCENT	27	38	40	52	34	10	27	31	28	42	30	15	11
SUECIA	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
UCRANIA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	-	0
VANUATU	7	7	7	2	6	5	8	7	4	-	1	-	1
TOTAL	496	462	488	509	557	500	536	479	374	352	348	376	330
% VARIACIÓN	-3%	-7%	6%	4%	9%	-10%	7%	-11%	-21%	-8%	-1%	8%	-12%

Tabla 106. APPB.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2003-2016

AÑO	CARGA		TOTAL	VARIACIÓN
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2003	93.778	1.518.476	1.612.254	6%
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	-17.12%
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	13%
2016	113.017	1.618.455	1.731.472	-10%

Ilustración 84. Carga de Importación y Exportación.
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2000-2016

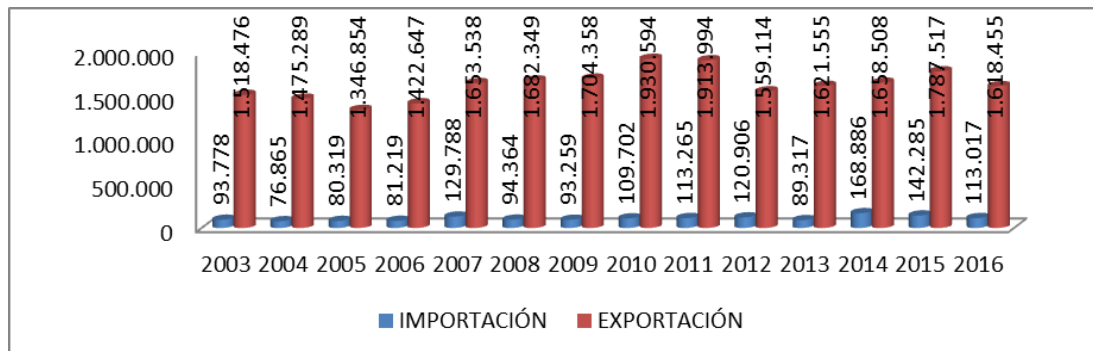


Tabla 107. APPB.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS
Años: 2004-2016

AÑO	CARGA		TOTAL	% VARIACIÓN
	Importación	Exportación		
2004	11.175	11.328	22.503	-6%
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	-9%
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	30669	31867	62.536	4%

ANÁLISIS

En el año 2016 ha disminuido el crecimiento de buques atendidos de tráfico internacional en un 12%.

Si consideramos que los buques atendidos en el año 2016 fueron menos que en el año 2015, sin embargo las permanencias tanto en puerto, muelle y tiempo operativo ha crecido, esto obedece exclusivamente a que nuestra carga cautiva que es el banano, tiene un ciclo repetitivo de corte y debido a la oferta y demanda en el mercado internacional y los precios oficiales establecidos en el País, generan que las naves la mayoría que son de línea regular, permanezcan en el puerto en espera de la carga, más aun cuando la carga que se embarca es bajo la modalidad al granel, donde se tiene que esperar hasta el último vehículo pesado para que entregue su mercadería al pie del gancho del buque, provocando que las permanencias se mantengan hacia arriba y no como es nuestra meta, reducir los tiempos con mayor carga.

Con relación al tiempo operativo de los buques atendidos en el año 2016, se totaliza 13.956 horas que representa un promedio de 42 horas por buque, y al realizar el análisis respectivo, debemos considerar que con relación al año 2015 la tendencia se mantiene, si la meta es reducir el tiempo operativo de las naves que son atendidas en nuestro Puerto.

ESTADÍSTICAS DE LOS TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS

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

Inició operaciones en julio del 2006

INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA:

Número IMO: ECGYE-0013

- **Canales de acceso:** Canal principal del Puerto de Guayaquil. Navegación aproximada de 50 millas hasta el Canal Santa Ana.
- **Área administrativa:** 4.000 m2.
- **Bodega:** 3.550 m2.
- **Patio de contenedores:** 106.000 m2.
- **Muelle 1:** 1 x 180 x 31,5 metros.
- **Muelle 2:** 1 x 180 x 31,5 metros.
- **Profundidad (Calado):** 12m con marea baja.
- **Eslora:** Hasta 295 metros.
- **No. Atracaderos:** 1.
- **Capacidad anual de almacenaje:** 275.000 contenedores.
- **Resistencia:** 5Tons/m2.
- **Capacidad:** Grúas Móviles, Grúas Gantry.
- 620 Reefer Plugs.
- 720 m2 de cámaras refrigeradas para inspecciones, con capacidad de hasta 16 contenedores simultánea-mente.
- 400 m2 adicionales de área techada para inspecciones.
- Instalaciones y arcos para la desinfección automática de contenedores.
- **Oficinas de:**
 - Senae
 - Policía Antinarcóticos

EQUIPO PORTUARIO:

- 2 Grúas de Pórtico – Gantry, movilizan 35 contenedores/hora c/u.
- 3 Grúas Móviles: 2 Gottwald; 1 Liebherr, capacidad de hasta 100 Ton c/u bajo el gancho.
- 2 RTG, grúas de pórtico de patio.
- 15 Grúas Portacontenedores.
- 21 Tracto camiones.
- 21 Ramplas para camiones.
- 12 Básculas de piso de 80 toneladas cada una.
- 1 Scanner móvil operado por la Aduana (SENAE).

Servicios Portuarios

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

FOTOS DEL TERMINAL



CERTIFICACIONES: BASC, Código PBIP, ISO

SERVICIOS EN LINEA:

- Tráfico de Naves
- Cálculo de proforma por servicios
- Programación de despachos
- Consultas de cupo
- Autorizaciones para despachos
- Programa de consolidaciones y desconsolidaciones
- Facturación Electrónica

Tecnología

- Control de carga a través del software "Terminal Management System".

Facilidades bancarias

- Banco Guayaquil
- Horario de Atención: 08:30 - 17:00 (Lunes a Viernes)

TERMINAL PORTUARIO BANANAPUERTO y su Operador Portuario Naportec.

www.dole.com.ec

Inició operaciones en julio de 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:** 110.000 m².
- **Bodegas de paletizado de banano / carga general:** 4.673,40 m².
- **Bodegas de bobinas de papel:** 3.002,42 m².
- **Bodegas de carga suelta:** 2.478,03 m².
- **Patios:** 80.000 m².
- **Muelles:** 320 metros
- **Profundidad Muelles:** 10,5 metros (marea baja).
- **No. Atracaderos:** 2
- **Tipo de Carga/especialización:** contenedores convencionales y refrigerados, carga general, bobinas, carga peligrosa bajo el Código IMDG, vehículos, hierro en distintas formas.
- **Cuentan con:** 988 Tomas eléctricas para contenedores reefer. Cámara de frío. Conexión y energía de contenedores. Instalaciones y arcos para la desinfección automática de contenedores.
- **Oficinas de:**
 - Senae
 - Policía Antinarcóticos

FOTOS DEL TERMINAL



EQUIPO PORTUARIO:

- Tres (3) Grúas Gottwald.
- Ocho (8) portacontenedores.
- Dos (2) básculas de 80 toneladas cada una

CERTIFICACIONES: Código PBIP / BASC 2008 / Licencia Ambiental / ISO 9001

SERVICIOS PORTUARIOS:

- Muellaje.
- Embarque y desembarque carga suelta.
- Embarque y desembarque contenedores.
- Re estiba de contenedores.
- Porteo de contenedores / carga general.
- Almacenaje.
- Pesaje de contenedores.
- Recepción/despacho de contenedores / carga general.
- Consolidación / desconsolidación de contenedores.
- Aforos.

SERVICIOS EN LINEA:

- Facturación Electrónica
- AISV

- **Tecnología**

Sistemas de Seguridad y Comunicación: Electrónica, telefónica radial, Barco patrulla, Sistema de seguridad CCTV, GPS transporte de carga controlada, Oficina Policía Antinarcóticos.

- **Facilidades Bancarias**

- Banco del Pacífico

- Horario de Atención: 08:30 - 16:00 (Lunes a Viernes) 08:30 - 14:00 (Sábados)

TERMINAL PORTUARIO FERTISA, Fertilizantes, Terminales I Servicios S.A,
www.terminalfertisa.com

Inició operaciones portuarias en el año 2000

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, vía Canal Morro.
- **Área:** 130,000 mts².
- **Bodegas de paletizado banano/carga general:** 4.700 m².
- **Bodegas de bobinas de papel:** 3.000 m².
- **Bodegas de carga suelta:** 1.700 m².
- **Patios:** 50.000 m².
- **Muelles:** 300 metros de longitud.
- **Profundidad Muelles:** 10,50 metros (MLW).
- **Eslora:** 200 metros.
- **No. Atracaderos:** 2.
- **Tipo de Carga/especialización:** Carga general, contenedores, gránulos sólidos (fertilizantes, yeso, chatarra, clinker), gránulos líquidos (aceite agrícola). Descarga/carga de vehículos; carga siderúrgica (acero, bobinas, palanquilla).
- **Capacidad de almacenamiento:** 50.000 toneladas métricas de gránulos sólidos.
- **Capacidad de almacenamiento:** 5000 TEUS.
- **Stacking weight:** 6.00 tons/m².

FOTOS DEL TERMINAL



- Instalaciones y arcos para la desinfección automática de contenedores.
- **Oficinas de:**
 - Senae
 - Policía Antinarcóticos

CERTIFICACIONES: Código PBIP / BASC

EQUIPO PORTUARIO:

- Siete (7) reachstackers.
- Dos (2) grúas Gottwald.
- Montacargas.
- Tres (3) básculas, hasta 80 toneladas cada una.

SERVICIOS PORTUARIOS:

- Recepción de mercadería en el muelle.
- Operaciones de descarga, recepción y despacho las 24 horas del día.
- Estiba y desestiba.
- Entrada y Salida de buques las 24 horas del día.
- Báscula electrónica para conexiones con capacidad de 80 toneladas.
- Servicio personalizado de asesoría y control.
- Sin restricción de manejo de distintos tipos de equipos y cargas.
- Tres áreas de stacking de contenedores

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y EDUCACION

- Sistema de seguridad CCTV
- Policía Antinarcóticos Squad patrullas K9

FACILIDADES BANCARIAS

- Banco del Pacífico
- Horario de Atención: 08:30 - 17:00 (Lunes a Viernes)

TERMINAL PORTUARIO PUERTO TRINITARIA TRINIPUERTO S.A.

Inició operaciones en Mayo de 1998

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:

- **Número IMO:** ECGYE-0010
- **Canales de acceso:** Canal principal del Puerto de Guayaquil. Navegación aproximada de 50 millas hasta el Canal Santa Ana.
- **Área:** 56.445 m².
- **Bodegas:** 7 bodegas horizontales con una capacidad total de 96.000 toneladas métricas en bodegas cerradas. Área 27.000 m²
- **Patios:** 15.000 m².
- **Muelles:** 1 muelle de 126 metros de largo.
- **Profundidad Muelles:** Hasta 11,5 metros (marea alta) 9,75 metros (marea baja).
- **Eslora:** Hasta 250 metros.
- **No. Atracaderos:** 2.
- **Tipo de Carga/especialización:** Carga y descarga de productos al granel tales como fertilizantes, clinker, soya, maíz y pet coke entre otros gránulos sólidos entre limpios y sucios. La descarga de los buques se realiza a través de sistemas de bandas

FOTOS DEL TERMINAL



que cuenta con elementos neumáticos de supresión de polvos.

CERTIFICACIONES: PBIP. ISO 9001 en proceso

EQUIPO PORTUARIO:

- 2 Cucharas de 6 m3 para descarga de gráneles.
- 1 Cuchara de 8 m3 para descarga de gráneles .
- 3 Cucharas de 10 m3 para descarga de gráneles.
- 2 Mini-cargadoras.
- 3 Payloader de 5 m3.
- 2 Payloader de 3 m3.
- 4 Ensacadoras.
- 1 Mezcladora.
- 4 Bandas móviles de 150 TM/hora de capacidad.
- 1 Bañera para transporte de gráneles.
- 1 Báscula con capacidad hasta 48.000 TM.

SERVICIOS PORTUARIOS:

- Recepción de naves las 24 horas, 365 días del año.
- Descarga de gráneles con rendimientos hasta 450 TM/hora.
- Servicio de ensacado con rendimientos de hasta 100 TM/hora.
- Servicio personalizado de asesoría y control.
- Almacenamiento y despacho.

TERMINAL PORTUARIO ECUATORIANA DE GRANOS S.A., ECUAGRAN

Grupo Delcorp S.A.

www.ecuagran.com

Inició operaciones en el año de 1974

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:

TERMINAL

- **Número IMO:** ECGYE-0004
- **Canales de acceso:** Canal de Jambelí / Cascajal – Río Guayas.
- **Área:** 20.422,45 m2.
- **Bodegas:** 8.000 toneladas de capacidad nominal.
- **Patios:** Extensa área pavimentada alrededor de la planta, al igual que sus vías de circulación vehicular.
- **Muelles:** 126 metros.
- **Profundidad Muelles:** 8 metros.
- **Eslora:** Hasta 200 metros.
- **No. Atracaderos:** 1.
- **Tipo de Carga/especialización:** cereales, atún congelado, fertilizantes.
- **Silos:** 61.000 toneladas (almacenamiento).

CERTIFICACIONES: Código PBIP/ISPS, BASC , Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008, Licencia Ambiental.

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.



FOTOS DEL



- Cinco (5) tolvas de 10 toneladas capacidad.
- Cuatro (4) cucharas para descarga.

SERVICIOS PORTUARIOS:

- Carga y Descarga.
- Almacenamiento.
- Estiba, Reestiba y Desestiba.
- Trinca y Destrinca.
- Porteo.
- Pesaje (Operación de Bascula).
- Embalaje.
- Tarja.
- Paletizaje.

Servicios en Línea

-Facturación Electrónica

QC TERMINALES ECUADOR (EX-TERMINAL PORTUARIO VOPAK ECUADOR S.A.)

Inició operaciones en 1976 bajo el nombre SIPRESSA y desde finales del 2013 pasó a llamarse QC Terminales Ecuador S.A. QCTE.. En el año 2003 el Grupo Royal Vopak adquirió el 50% de las acciones y desde enero de 2014, la empresa QC Terminales SAC adquirió la participación del Grupo Royal Vopak.



INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:

- **Número IMO:** ECGYE-0011
- **Canales de acceso:** Canal de Cascajal – Río Guayas.
- **Área:** 2.59 has. Incluye parques de almacenamiento con 56 tanques verticales atmosféricos, con capacidad de 21.100 m³ o 5'575.000 galones.
- **Bodegas:** Con capacidad de almacenamiento de hasta 20.000 TM de sólidos al granel.
- **Muelle:** Frente de agua de 175 metros y plataforma de 120 metros.
- **Profundidad en Muelles:** Hasta 10 metros en marea baja, con navegación de hasta 6.80 metros de calado
- **Eslora:** Hasta 180 metros.
- **No. Atracaderos:** 1.
- **Tipo de Carga/especialización:** Carga líquida al granel, entre otros: productos químicos, petroquímicos, combustibles y aceites minerales, vegetales y anima-les. Carga Seca al granel como fertilizantes, minera-les y granos.

CERTIFICACIONES: Código PBIP / ISPS, empresa miembro de la iniciativa Responsabilidad Integral (Responsible Care) liderado por APROQUE, Certificado de Control Anual para el almacenamiento de combustibles emitido por ARCH, licencias ambientales.

EQUIPO PORTUARIO

- Báscula de pesaje de camiones.
- Medidores de flujo para despacho de combustibles.
- Equipos de bombeo para despacho y recepción de camiones tanqueros, a través de 5 islas de carga y 2 de descarga.
- Líneas de recepción, despacho y mangueras.
- Tolvas, cargadora frontal, montacarga telehandler; y,
- Equipos de ensacado, para productos secos.

SERVICIOS PORTUARIOS

- Recepción.
- Almacenamiento.
- Despacho de carga líquida y seca al granel, tanto de importación y exportación, proveniente de buques, camiones cisterna, isotanques y flexitanques.

TERMINAL PORTUARIO INTERNACIONAL PUERTO HONDO S.A., TPI

Inició operaciones en el año 2005.

INFRAESTRUCTURA, INSTALACIONES, EQUIPO PORTUARIO:

- **Canales de acceso:** Estero Mongón.
- **Área total:** 44.974.03 m2.
- **Área Depósito Temporal:** 5.648.43 m2. Capacidad de 30.000 toneladas.
- **Bodegas:** Almacén temporal 30.000 toneladas.
- **Patios:** Almacena carga hasta 80.000 toneladas.
- **Muelles:** 77 metros.
- **Profundidad Muelles:** En bajamar 3,5 metros y pleamar 7,5 metros.
- **Eslora:** 140 metros
- **No. Atracaderos:** 2
- **Tipo de Carga/especialización:** gráneles sólidos (sal, yeso, clinker, carbón).

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.

FOTOS DEL TERMINAL



ESTADÍSTICAS DE LOS TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS.

Tabla 108. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL

(Naves arribadas)

Año: 2016

TERMINAL PRIVADO	NUMERO DE NAVES
BANANAPUERTO	324
ECUABULK	7
ECUAGRAN	34
FERTIGRAN	184
FERTISA	302
INDUSTRIAL MOLINERA	11
NIRSA S.A.	11
SALICA	0
TPI	10
TRINIPUERTO	13
QC TERMINALES	39
TOTAL	935

Ilustración 15. Número de Naves de Tráfico Internacional arribadas a Terminales Privados
Año: 2016

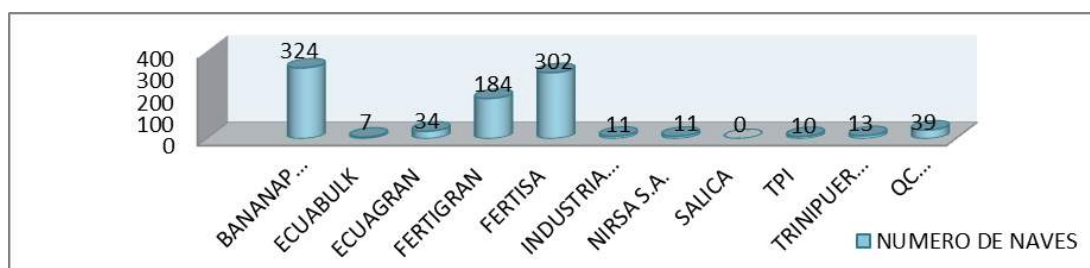


Tabla 109. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

TERMINAL PRIVADO	TIPOS DE CARGA		TOTAL DE CARGA
	IMPORTACION	EXPORTACION	
BANANAPUERTO	369.298,29	1.392.376,23	1.761.674,52

ECUABULK	0,00	0,00	0,00
ECUAGRAN	312.780,63	0,00	312.780,63
FERTIGRAN	546.266,11	904.559,65	1.450.825,76
FERTISA	348.364,56	651.305,31	999.669,87
INDUSTRIAL MOLINERA	130.052,26	0,00	130.052,26
NIRSA S.A.	9.374,00	0,00	9.374,00
SALICA	0,00	0,00	0,00
TPI	61.442,66	0,00	61.442,66
TRINIPUERTO	236.428,60	24.553,11	260.981,71
QC TERMINALES	92.918,45	0,00	92.918,45
TOTAL	2.106.925,55	2.972.794,30	5.079.720

Ilustración 96. Movimiento de Carga de Importación y Exportación en Terminales Portuarios Habilitados
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

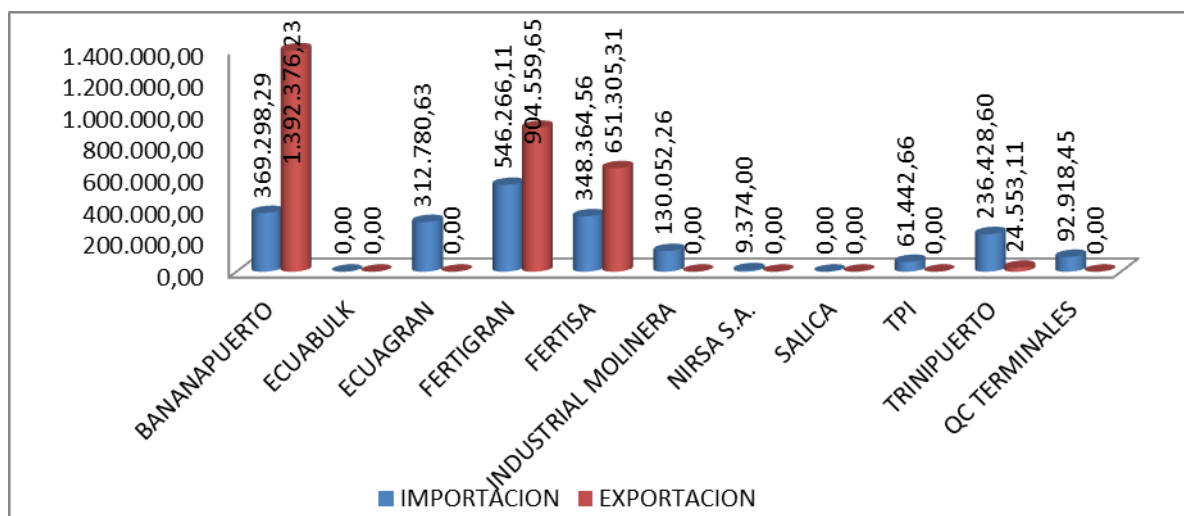


Tabla 110. TPH.- IMPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

TERMINAL PRIVADO	GENERAL	IMPORTACION			TOTAL
		CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
BANANAPUERTO	116.187,38	253.110,91	0,00	0,00	369.298,29
ECUABULK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ECUAGRAN	0,00	0,00	312.780,63	0,00	312.780,63
FERTIGRAN	1.206,45	545.059,66	0,00	0,00	546.266,11
FERTISA	8.518,02	278.364,82	61.481,72	0,00	348.364,56
INDUSTRIAL MOLINERA	0,00	0,00	130.052,26	0,00	130.052,26
NIRSA S.A.	0,00	0,00	9.374,00	0,00	9.374,00
SALICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TPI	0,00	0,00	61.442,66	0,00	61.442,66
TRINIPUERTO	0,00	0,00	236.428,60	0,00	236.428,60
QC TERMINALES	0,00	0,00	11.801,10	81.117,35	92.918,45
TOTAL	125.911,85	1.076.535,39	823.360,96	81.117,35	2.106.925,55

Tabla 111. TPH.- EXPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

TERMINAL PRIVADO	EXPORTACION			LIQUIDOS	TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS		
BANANAPUERTO	0,00	1.375.441,43	16.934,80	0,00	1.392.376,23
ECUABULK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ECUAGRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FERTIGRAN	0,00	904.559,65	0,00	0,00	904.559,65
FERTISA	182.863,39	468.441,92	0,00	0,00	651.305,31
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
SALICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TPI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRINIPUERTO	0,00	0,00	24.553,11	0,00	24.553,11
QC TERMINALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	182.863,39	2.748.443,00	41.487,91	0,00	2.972.794,30

Tabla 112. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA CONTENERIZADA

(TEU's)

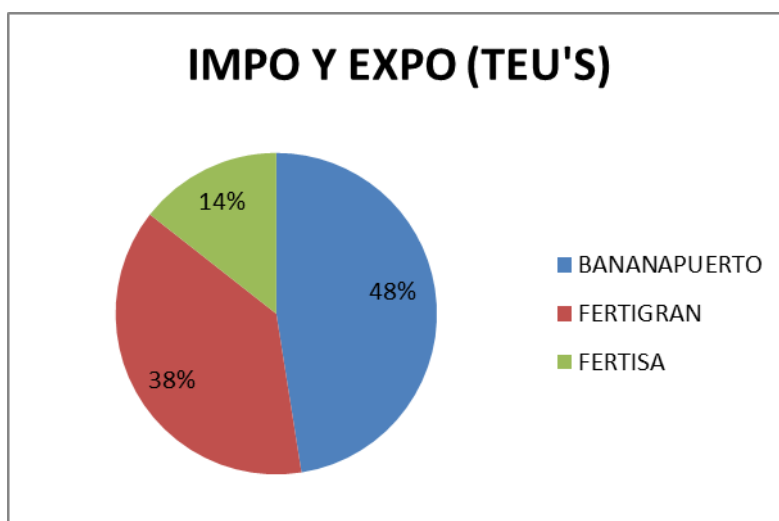
Año: 2016

TERMINAL PRIVADO	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TOTAL	
	VACIOS	LLENOS	VACIOS	LLENOS	VACIOS	LLENOS
BANANAPUERTO	100.504	23.024	18.374	120.452	118.878	143.476
FERTIGRAN	41.733	50.324	37.418	81.006	79.151	131.330
FERTISA	18.083	22.281	4.258	34.970	22.341	57.251
TOTAL	160.320	95.629	60.050	236.428	220.370	332.057

Ilustración 107. Movimiento de Carga CONTENERIZADA en Terminales Portuario habilitado

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016



CUADROS COMPARATIVOS.

Tabla 113. TPH.- NAVES MOVILIZADAS

(Naves en Unidades)

Años: 2004-2016

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

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

Tabla 114. TPH.- CARGA MOVILIZADA POR TIPO
(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2005-2016

TERMINAL PRIVADO	AÑOS					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Carga General	1.243.557,00	1.522.419,00	1.922.910,00	1.047.097,00	997.457,00	555.214,00
Carga Contenerizada	781.122,00	1.142.323,00	1.721.549,00	2.609.391,00	2.234.673,00	3.697.636,00
Graneles Sólidos	1.223.616,00	1.734.800,00	1.965.689,00	1.488.309,00	1.677.967,00	1.528.429,00
Graneles Líquidos	65.297,00	81.507,00	176.974,00	80.278,00	102.928,00	258.690,00
TOTAL	3.313.592	4.481.049	5.787.122	5.225.075	5.013.025	6.039.969
% VARIACIÓN	0%	35%	29%	-10%	-4%	20%

TERMINAL PRIVADO	AÑOS					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Carga General	332.492,00	278.798,00	231.767,00	331.775,00	221.270,00	308.775,24
Carga Contenerizada	3.397.964,00	3.270.080,00	3.152.871,00	3.755.872,00	3.893.532,00	3.824.978,38
Graneles Sólidos	2.087.012,00	1.770.272,00	1.565.778,00	2.126.995,00	1.222.506,00	864.848,87
Graneles Líquidos	74.538,00	122.274,00	123.424,00	111.146,00	116.910,00	81.117,35
TOTAL	5.892.006	5.441.424	5.073.840	6.325.788	5.454.218	5.079.719,85
% VARIACIÓN	-2%	-8%	-7%	25%	-14%	-7%

TERMINAL PRIVADO	AÑOS					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Carga General	1.243.557,00	1.522.419,00	1.922.910,00	1.047.097,00	997.457,00	555.214,00
Carga Contenerizada	781.122,00	1.142.323,00	1.721.549,00	2.609.391,00	2.234.673,00	3.697.636,00
Graneles Sólidos	1.223.616,00	1.734.800,00	1.965.689,00	1.488.309,00	1.677.967,00	1.528.429,00
Graneles Líquidos	65.297,00	81.507,00	176.974,00	80.278,00	102.928,00	258.690,00
TOTAL	3.313.592	4.481.049	5.787.122	5.225.075	5.013.025	6.039.969
% VARIACIÓN	0%	35%	29%	-10%	-4%	20%

Tabla 115. TPH.- CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2009-2016

AÑO	CARGA (T.M.)		TOTAL	% VARIACIÓN
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2009	2.753.886,00	2.259.140,00	5.013.026,00	
2010	3.329.360,00	2.710.611,00	6.039.971,00	20%
2011	3.422.302,00	2.469.704,00	5.892.006,00	-2%
2012	3.234.753,00	2.206.671,00	5.441.424,00	-8%
2013	2.933.729,00	2.140.111,00	5.073.840,00	-7%
2014	4.075.945,00	2.249.841,00	6.325.787,00	25%
2015	3.001.473,00	2.452.746,00	5.454.218,00	7%
2016	2.106.925,55	2.972.794,30	5.079.719,85	-7%

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: 2004-2016



Tabla 116. TPH.- MOVIMIENTO DE CARGA POR TERMINALES
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2004-2016

TERMINAL PORTUARIO HABILITADO	2004	2005	2006	2007	2008	2010
BANANAPUERTO	1.319.345,00	1.494.910,00	1.454.889,00	1.646.201,00	1.243.439,00	1.654.265,00
DINARI	-	-	1.560,00	-	-	-
ECUAGRAN	148.016,00	92.677,00	80.551,00	55.452,00	35.916,00	115.139,00
FERTIGRAN	-	34.888,00	437.649,00	1.237.148,00	1.835.711,00	2.485.210,00
FERTISA	672.933,00	581.805,00	1.086.515,00	1.325.647,00	766.293,00	507.498,00
INDUSTRIAL MOLINERA	75.833,00	102.081,00	96.021,00	112.304,00	81.319,00	72.592,00
LA FAVORITA	-	-	-	-	-	-
LUBRIANSA (EX MACASA)	8.057,00	9.373,00	8.131,00	9.889,00	6.562,00	1.921,00
MOLINOS DEL ECUADOR	54.773,00	32.852,00	32.587,00	105.901,00	32.737,00	17.845,00
NIRSA	14.337,00	13.233,00	21.376,00	16.720,00	19.515,00	25.294,00
PUERTO HONDO	-	96.581,00	138.259,00	113.200,00	174.200,00	140.201,00
SALICA	19.703,00	41.537,00	52.460,00	51.288,00	63.310,00	54.570,00
QC TERMINALES DEL ECUADOR (EX - VOPAK)	164.609,00	115.110,00	128.706,00	182.615,00	72.312,00	84.178,00
SANTORISA (EX CANGEL)	6.598,00	9.125,00	7.794,00	6.929,00	2.964,00	4.429,00
TIMSA	17.731,00	9.080,00	3.515,00	235,00	-	-
TERMOGUAYAS	-	-	-	-	-	58.351,00
TRINIPUERTO	819.770,00	680.341,00	931.037,00	1.135.701,00	926.712,00	795.304,00
TUNAPAC	-	-	-	-	-	7.272,00
INDUATUN	-	-	-	-	-	15.901,00
ECUABULK	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.321.705,00	3.313.593,00	4.481.050,00	5.999.230,00	5.260.990,00	6.039.970,00
% VARIACIÓN	8%	0%	35%	34%	-12%	15%

TERMINAL PORTUARIO HABILITADO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
BANANAPUERTO	1.445.894,00	1.136.568,00	1.165.047,00	1.190.663,00	1.341.358,00	1.761.674,52
DINARI	-	-	-	-	-	-
ECUAGRAN	173.485,00	233.406,00	257.234,00	270.003,00	285.248,00	312.780,63
FERTIGRAN	2.251.747,00	2.209.607,00	2.093.118,00	2.352.233,00	1.933.260,00	1.450.825,76

FERTISA	440.233,00	626.319,00	324.285,00	705.787,00	1.000.714,00	999.669,87
INDUSTRIAL MOLINERA	108.953,00	132.907,00	103.857,00	112.340,00	98.457,00	130.052,26
LA FAVORITA	-	-	-	-	-	-
LUBRIANSA (EX MACASA)	4.820,00	-	-	-	-	-
MOLINOS DEL ECUADOR	-	-	-	-	-	-
NIRSA	21.962,00	24.526,00	20.737,00	19.657,00	7.968,00	9.374,00
PUERTO HONDO	210.994,00	87.280,00	-	28.100,00	63.821,00	61.442,66
SALICA	49.271,00	67.924,00	67.738,00	71.310,00	51.325,00	-
QC TERMINALES DEL ECUADOR (EX - VOPAK)	66.982,00	86.524,00	88.621,00	86.129,00	93.990,00	92.918,45
SANTORISA (EX CANGEL)	2.736,00	-	-	-	-	-
TIMSA	-	-	-	-	-	-
TERMOGUAYAS	-	-	-	-	-	-
TRINIPUERTO	1.063.288,00	800.613,00	918.401,00	1.458.982,00	543.819,00	260.981,71
TUNAPAC	-	-	-	-	-	-
INDUATUN	4.122,00	-	-	-	-	-
ECUABULK	47.519,00	35.750,00	34.803,00	30.585,00	34.258,00	-
TOTAL	5.892.006,00	5.441.424,00	5.073.841,00	6.325.789,00	5.454.218,00	5.079.719,85
% VARIACIÓN	-2%	-8%	-7%	25%	-14%	-7%

Tabla 117. TPH.- EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS
(TEU'S)

Años: 2005-2016

TERMINAL PRIVADO	AÑOS											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TEU'S	115.638	142.437	212.108	308.760	274.573	387.358	460.419	477.805	462.455	564.906	579.524	552.427
TOTAL	115.638	142.437	212.108	308.760	274.573	387.358	460.419	477.805	462.455	564.906	579.524	552.427
% VARIACIÓN	16%	23%	49%	46%	-11%	41%	19%	4%	-3%	22%	25%	-5%

Tabla 118. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB

(Naves en Unidades)

Año: 2016

CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	32	24	34	22	31	23	22	30	25	24	24	27	318
Entre 8,21 y 9 M	2	8	3	7	1	7	8	6	5	4	8	3	62
Entre 9,01 y 9,76 M	2	1	3	2	2	3	2	4	4	4	4	5	36
Entre 9,77 M y 11M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
TOTAL	36	33	40	31	34	33	32	40	34	32	36	35	416
* Las 11 naves correspondientes a NIRSA, 184 a fertigran y las 324 de BANANAPUERTO no constan en Calado de arribo y zarpe													

CALADO AL ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	31	22	30	20	28	23	21	30	24	17	28	26	300
Entre 8,21 y 9 M	1	10	5	8	5	7	9	5	7	9	6	3	75
Entre 9,01 y 9,76 M	4	1	5	3	1	3	2	5	3	6	2	6	41
Entre 9,77 M y 11M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
TOTAL	36	33	40	31	34	33	32	40	34	32	36	35	416
* Las 11 naves correspondientes a NIRSA, 184 a fertigran y las 324 de BANANAPUERTO no constan en Calado de arribo y zarpe													

zarpe

ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor que 100 M LOA	1	2	2	2	3	0	5	4	0	1	4	1	25
Entre 100,01 y 150M LOA	13	15	21	20	15	15	15	18	17	10	17	8	184
Entre 150,01 y 200M LOA	57	46	49	47	46	48	46	48	43	49	40	50	569
Entre 200,01 y 250M LOA	0	3	4	4	7	7	10	11	10	11	13	16	96
Entre 250,01 y 300M LOA	4	3	6	4	5	5	6	4	5	9	4	6	61
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	75	69	82	77	76	75	82	85	75	80	78	81	935

TRB (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 6,000	2	2	3	3	4	1	7	5	1	2	5	1	36
Entre 6,001 y 12,000	18	14	24	15	17	15	15	18	14	13	15	8	186
Entre 12,001 y 18,000	37	36	34	33	32	29	30	27	24	27	27	31	367
Entre 18,001 y 24,000	10	9	10	11	9	11	8	13	10	11	12	17	131
Entre 24,001 y 30,000	2	1	1	4	4	9	11	12	15	17	14	14	104
Mayor a 30,001	6	7	10	11	10	10	11	10	11	10	5	10	111
TOTAL	75	69	82	77	76	75	82	85	75	80	78	81	935

*Las 212 naves correspondientes a FERTIGRAN, las 226 naves de BANANAPUERTO y las 13 naves de NIRSA no constan en “Calado de Arribo y Zarpe”

Tabla 119. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Año: 2016

TPM (Toneladas)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
0 - 499	3	3	2	5	5	1	2	1	2	1	2	1	28
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	1	0	1
2 000 - 2 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 000 - 3 999	1	2	1	1	2	0	2	2	0	0	1	1	13
4 000 - 4 999	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
5 000 - 5 999	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
6 000 - 6 999	1	0	1	1	1	0	2	0	1	1	1	0	9
7 000 - 7 999	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	4
8 000 - 8 999	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	7
9 000 - 9 999	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
10 000 - 19 999	44	43	51	40	38	36	37	41	33	33	33	33	462
20 000 - 29 999	13	11	12	15	13	18	17	18	18	14	13	13	175
30 000 - 39 999	4	2	3	4	4	8	7	10	10	18	13	18	101
40 000 - 49 999	0	3	5	4	6	5	5	5	4	1	4	9	51
50 000 - 59 999	4	1	5	2	3	4	4	5	5	9	4	5	51
60 000 - 69 999	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	2	0	13
70 000 - 79 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80 000 Y MAS	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL	75	69	81	76	76	75	80	82	75	79	75	81	924
*No indica las 11 naves de NIRSA													

*No Indica las 13 naves de NIRSA

Tabla 120. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Año: 2016

BANDERA	Ene	Feb	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Antigua & Barbuda	10	9	6	5	6	4	7	5	2	2	2	3	61
Bahamas	13	14	10	18	13	11	14	12	10	12	12	10	149
Chile	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Chipre	5	6	7	4	6	6	5	5	4	3	5	6	62
Dinamarca	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4
Ecuador	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Filipinas	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
Gibraltar	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Holanda	1	2	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	10
Hong kong	1	2	2	1	1	1	1	0	1	2	2	3	17
Isla de man	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Italia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
Liberia	22	16	25	23	22	27	26	27	33	28	24	20	293
Luxembourg	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	1	9
Malta	1	1	1	1	0	3	0	2	1	4	4	5	23
Marshalls Islands	3	3	6	1	5	4	5	8	5	5	3	6	54
Noruega	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	5
Panamá	7	5	9	7	9	7	11	13	6	8	11	13	106
Portugal	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	5
Reino unido	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	6
Singapore	10	8	10	12	8	8	10	8	7	11	9	11	112
St. Vincent & The Grenadines	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	8
TOTAL	75	69	82	77	76	75	82	85	75	80	78	81	935

Tabla 124.TPH.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S
(Cant. Carga en Toneladas Métricas, Cant. Cont. en números de contenedores, TEU'S)
Año: 2016

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN			EXPORTACIÓN			TOTAL			TOTAL TEUS
		Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga (en TM)	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga (en TM)	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga (en TM)	
ENERO	20	124	1.567	24.709,34	1.079	1.005	18.822,67	1.203	2.572	43.532,01	41.047
	40	7.367	1.988	38.065,40	1.100	8.181	187.341,44	8.467	10.169	225.406,83	
FEBRERO	20	208	1.797	43.344,30	833	979	18.144,06	1.041	2.776	61.488,36	39.181
	40	6.140	2.240	32.540,03	851	8.451	190.226,16	6.991	10.691	222.766,18	
MARZO	20	115	1.764	27.231,45	1.555	1.426	25.187,18	1.670	3.190	52.418,64	42.566
	40	5.121	2.762	53.172,90	1.458	9.512	201.806,72	6.579	12.274	254.979,61	
ABRIL	20	109	1.867	31.439,58	1.107	1.508	25.956,20	1.216	3.375	57.395,78	49.961
	40	7.661	2.525	50.962,32	2.499	10.000	214.398,82	10.160	12.525	265.361,14	
MAYO	20	37	1.710	29.404,06	1.577	1.480	28.352,78	1.614	3.190	57.756,83	46.076
	40	7.087	2.492	49.566,89	2.389	8.668	185.079,18	9.476	11.160	234.646,07	
JUNIO	20	367	1.714	28.943,15	963	1.784	35.940,15	1.330	3.498	64.883,30	47.754
	40	7.569	3.011	59.734,97	2.484	8.399	184.950,37	10.053	11.410	244.685,34	
JULIO	20	386	2.030	32.259,50	1.079	1.974	40.306,66	1.465	4.004	72.566,15	51.391
	40	7.124	3.315	64.943,18	3.139	9.383	206.391,93	10.263	12.698	271.335,11	
AGOSTO	20	270	1.962	28.779,93	359	1.656	33.485,07	629	3.618	62.265,01	43.565
	40	5.405	3.184	56.725,78	2.073	8.997	192.727,62	7.478	12.181	249.453,40	
SEPTIEMBRE	20	151	1.733	25.978,12	522	1.311	26.364,10	673	3.044	52.342,22	43.703
	40	5.980	3.233	61.312,10	2.536	8.244	179.395,40	8.516	11.477	240.707,50	
OCTUBRE	20	25	2.240	32.409,79	934	1.743	35.116,29	959	3.983	67.526,08	50.212
	40	6.645	3.840	70.610,37	2.326	9.824	214.794,04	8.971	13.664	285.404,41	
NOVIEMBRE	20	50	1.930	29.526,92	839	853	15.697,82	889	2.783	45.224,74	42.558
	40	5.510	3.317	67.582,43	1.549	9.067	205.779,82	7.059	12.384	273.362,25	
DICIEMBRE	20	40	2.613	44.020,93	1.547	1.087	19.451,74	1.587	3.700	63.472,67	54.413
	40	7.610	4.444	82.455,95	1.424	11.085	250.052,89	9.034	15.529	332.508,84	
TOTAL	20	1.882	22.927	378.047,08	12.394	16.806	322.824,71	14.276	39.733	700.871,79	552.427

	40	79.219	36.351	687.672,30	23.828	109.811	2.412.944,39	103.047	146.162	3.100.616,69	
--	----	--------	--------	------------	--------	---------	--------------	---------	---------	--------------	--

Tabla 130. TPH.-INDICADORES OPERATIVOS
(Buques en Unidades, Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2016

BANANAPUERTO													
DATOS BASE	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	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
Horas día	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
No. Buques mercantes	27	23	24	28	23	26	32	28	28	29	28	28	324
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	160.960	131.729	133.712	141.325	100.655	111.656	125.704	95.317	97.655	118.474	135.304	175.019	1.527.510
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	509	467	482	750	449	537	601	465	471	514	534	585	6.364
Tiempo de Operación (Horas)	431	385	446	643	416	412	482	367	370	403	447	479	5.281
Total de Esloras Atendidas (Metros)	72.429	65.564	75.245	111.852	70.562	71.170	85.105	65.642	67.778	73.737	86.207	90.630	935.921

PROMEDIOS	MESES												PROMEDIO
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	5.961	5.727	5.571	5.047	4.376	4.294	3.928	3.404	3.488	4.085	4.832	6.251	4.715
Tiempo de					20								

permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	19	20	20	27		21	19	17	17	18	19	21	20
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	373	342	300	220	242	271	261	260	264	294	303	365	289
Carga transferida en TM por metro de muelle	503	412	418	442	315	349	393	298	305	370	423	547	398
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	16	17	19	23	18	16	15	13	13	14	16	17	16

INDICES	MESES												INDICE
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	34%	34%	32%	52%	30%	37%	40%	31%	33%	35%	37%	39%	36%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	30%	29%	32%	49%	30%	31%	36%	28%	29%	31%	37%	38%	33%

ECUAGRAN													
DATOS BASE	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	1
Número de metros lineales de muelle	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Horas día	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
No. Buques mercantes	3	4	2	2	1	2	1	3	5	3	3	5	34

Volumen de Carga Movilizada (Ton)	30.984	38.795	9.474	33.667	4.001	31.320	10.153	14.718	40.429	17.802	36.017	45.420	312.781
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	218	300	102	232	37	208	84	160	290	130	260	318	2.339
Tiempo de Operación (Horas)	168	213	72	201	29	194	78	120	243	105	220	288	1.931
Total de Esloras Atendidas (Metros)	535	734	340	380	120	363	204	507	897	497	550	901	6.027

PROMEDIOS	MESES												PROMEDIO
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	10.328	9.699	4.737	16.834	4.001	15.660	10.153	4.906	8.086	5.934	12.006	9.084	9.199
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	73	75	51	116	37	104	84	53	58	43	87	64	69
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	185	182	131	167	140	162	130	122	167	169	164	158	162
Carga transferida en TM por metro de muelle	155	194	47	168	20	157	51	74	202	89	180	227	130
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	56	53	36	101	29	97	78	40	49	35	73	58	57

INDICES	MESES												INDICE
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	29%	43%	14%	32%	5%	29%	11%	22%	40%	17%	36%	43%	27%

Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	0,36%	0,53%	0,23%	0,26%	0,08%	0,25%	0,14%	0,34%	0,62%	0,33%	0,38%	0,61%	0,34%
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

FERTIGRAN													
DATOS BASE	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	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Horas día	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
No. Buques mercantes	12	13	17	17	19	16	16	14	13	18	11	18	184
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	63.425	97.461	128.190	137.092	161.022	126.679	137.567	126.569	117.763	144.587	83.210	127.262	1.450.826
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	203	224	297	303	333	286	287	227	207	265	162	277	3.072
Tiempo de Operación (Horas)	135	141	214	252	270	229	236	179	167	205	124	218	3.072
Total de Esloras Atendidas (Metros)	2.498	2.733	3.778	3.658	4.183	3.702	3.782	3.254	3.103	4.142	2.481	4.092	41.406

PROMEDIOS	MESES												PROME DIO
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	5.285	7.497	7.541	8.064	8.475	7.917	8.598	9.041	9.059	8.033	7.565	7.070	7.885
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles	17	17	17	18	18	18	18	16	16	15	15	15	17

(Hrs/Buq)													
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	469	690	599	543	596	552	583	707	706	706	670	583	617
Carga transferida en TM por metro de muelle	176	271	356	381	447	352	382	352	327	402	231	354	336
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	11	11	13	15	14	14	15	13	13	11	11	12	17

INDICES	MESES												INDICE
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	14%	16%	20%	21%	22%	20%	19%	15%	14%	18%	11%	19%	17%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	1%	1%	1%	1%	2%	1%	1%	1%	1%	2%	1%	2%	1%

ECUABULK													
DATOS BASE	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	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1800
Horas día	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
No. Buques mercantes	0	0	1	0	1	1		1	1	0	1	1	7
Volumen de Carga Movilizada (Ton)			7551,59		2037,09	3614,14		2140,29	4918,38		2841,17	2495,91	25.599
Tiempo de Permanencia de			48,62		23,73	40,78		24,00	28,42		22,58	22,75	211

Buques en Puerto (Hrs.)													
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)			48,62		23,73	40,78		24,00	28,42		22,58	22,75	211
Tiempo de Operación (Horas)			34,35		11,35	27,42		11,42	19,75		16,80	16,17	137
Total de Esloras Atendidas (Metros)			146,52		146,52	144,09		146,52	146,50		146,50	147,83	1.024,48
PROMEDIOS	MESES												PROMEDIO
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga por Buque (Ton/Buq)	#iDIV/0!	#iDIV/0!	7.552	#iDIV/0!	2.037	3.614	#iDIV/0!	2.140	4.918	#iDIV/0!	2.841	2.496	3.657
Tiempo del buque en Puerto (Hrs/Buq)	#iDIV/0!	#iDIV/0!	48,62	#iDIV/0!	23,73	40,78	#iDIV/0!	24,00	28,42	#iDIV/0!	22,58	22,75	30,13
Tiempo del Buque en Muelles (Hrs/Buq)	#iDIV/0!	#iDIV/0!	48,62	#iDIV/0!	23,73	40,78	#iDIV/0!	24,00	28,42	#iDIV/0!	22,58	22,75	30,13
Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	#iDIV/0!	#iDIV/0!	219,84	#iDIV/0!	179,48	131,81	#iDIV/0!	187,42	249,03	#iDIV/0!	169,12	154,35	186,50
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	#iDIV/0!	#iDIV/0!	34,35	#iDIV/0!	11,35	27,42	#iDIV/0!	11,42	19,75	#iDIV/0!	16,80	16,17	19,61
INDICES	MESES												INDICE
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	0,0%	0,0%	6,5%	0,0%	3,2%	5,7%	0,0%	3,2%	3,9%	0,0%	3,1%	3,1%	0,2%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	#iDIV/0!	#iDIV/0!	6,38%	#iDIV/0!	3,12%	5,44%	#iDIV/0!	3,15%	3,86%	#iDIV/0!	3,06%	3,01%	0,20%

INDUSTRIAL MOLINERA

DATOS BASE	MESES												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
No. TOTAL DE BUQUES	1		1	1	1	1	1	2		1		2	11
No. TOTAL DE BUQUES CON CARGA	1		1	1	1	1	1	2		1		2	11
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	14.140,000		11.000,000	6.267,260	9.000,000	11.000,000	14.300,000	22.000,000		14.745,00		27.600,00	130.052,260
PROMEDIOS	MESES												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga por Buque (Ton/Buq)	14.140,00	#¡DIV/0!	11.000,00	6.267,26	9.000,000	11.000,00	14.300,00	11.000,00	#¡DIV/0!	14.745,00	#¡DIV/0!	13.800,00	#¡DIV/0!
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs)	92,36		83,35	79,75	67,21	65,58	99,58	165,99		104,58		158,66	917,06
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	92,36	#¡DIV/0!	83,35	79,75	67,21	65,58	99,58	83,00	#¡DIV/0!	104,58	#¡DIV/0!	79,33	#¡DIV/0!
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Horas)	92,36		83,35	79,75	67,210	65,58	99,58	165,99		104,58		158,660	917,06
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	92,36	#¡DIV/0!	83,35	79,75	67,210	65,58	99,58	83,00	#¡DIV/0!	104,58	#¡DIV/0!	79,33	#¡DIV/0!
Tiempo de Operación (Horas)	65,86		57,41	64,50	59,41	53,58	90,83	109,50		89,50		137,500	728,09
Promedio de Carga Movilizada (Ton./HrsOpe)	214,70	#¡DIV/0!	191,60	97,17	151,49	205,30	157,44	200,91	#¡DIV/0!	164,75	#¡DIV/0!	200,73	#¡DIV/0!
Promedio de Tiempo de Operación (HrsOpe/Buq)	65,86	#¡DIV/0!	57,41	64,50	59,41	53,58	90,83	54,75	#¡DIV/0!	89,50	#¡DIV/0!	68,75	#¡DIV/0!
INDICES	MESES												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	

Indices de Ocupación	71%	#iDIV/0!	69%	81%	88%	82%	91%	66%	#iDIV/0!	86%	#iDIV/0!	87%	#iDIV/0!
Total de Esloras Atendidas (Metros)	179,99		186,00	184,00	179,00	176,99	177,00	358,00		179,00		353,000	1.972,98
Indices por Metro Lineal	90%	0%	93%	92%	90%	88%	89%	179%	0%	90%	0%	177%	986%

TRINIPUERTO													
DATOS BASE	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	1
Número de metros lineales de muelle	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Horas día	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
No. Buques mercantes	3	1	0	2	0	1	0	2	1	1	1	1	13
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	31892	27461	0	41356	0	9979	0	46733	34504	6449	32961	29648	260982
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	330	247	0	255	0	106	0	289	140	62	151	160	1739
Tiempo de Operación (Horas)	240	161	0	209	0	99	0	268	134	55	137	155	1458
Total de Esloras Atendidas (Metros)	508	180	0	380	0	200	0	177	180	190	180	177	2173

PROMEDIOS	MESES												PROME DIO
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	10.631	27.461	-	20.678	-	9.979	-	23.366	34.504	6.449	32.961	29.648	20.076

Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	110	247	-	128	-	106	-	145	140	62	151	160	134
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	133	171	-	198	-	100	-	174	257	118	240	192	132
Carga transferida en TM por metro de muelle	266	229	-	345	-	83	-	389	288	54	275	247	181
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	80	161	-	104	-	99	-	134	134	55	137	155	112

INDICES	MESES												INDICE
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	44%	35%	0%	35%	0%	15%	0%	39%	19%	8%	21%	21%	20%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	0,57%	0,22%	0%	0,44%	0%	0,23%	0%	0,20%	0,21%	0,21%	0,21%	0,20%	0,21%

QC TERMINALES													
DATOS BASE	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	1
Número de metros lineales de muelle	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Horas día	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
No. Buques mercantes	3	3	5	3	4	1	3	3	4	2	4	4	39,00
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	10330	5673	11015	3675	7590	3178	7706	4699	7703	6081	12982	12287	92918

Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	66	48	81	30	50	14	39	40	58	25	85	83	619
Tiempo de Operación (Horas)	30	27	53	13	23	8	20	22	25	13	52	55	341
Total de Esloras Atendidas (Metros)	399	417	682	410	487	144	399	438	545	253	593	549	5.317

PROMEDIOS	MESES												PROMEDIO
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	3.443	1.891	2.203	1.225	1.898	3.178	2.569	1.566	1.926	3.040	3.245	3.072	2.383
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	22	16	16	10	12	14	13	13	15	13	21	21	16
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	341	208	209	283	329	406	390	216	312	462	248	222	272
Carga transferida en TM por metro de muelle	86	47	92	31	63	26	64	39	64	51	108	102	65
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	10	9	11	4	6	8	7	7	6	7	13	14	9

INDICES	MESES												INDICE
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	8,93%	6,89%	10,85%	4,16%	6,72%	1,92%	5,23%	5,34%	8,08%	3,39%	11,82%	11,10%	7,04%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de	0,45%	0,50%	1%	0,47%	1%	0,17%	0,45%	0,49%	1%	0,28%	1%	1%	0,50%

Muelle													
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FERTISA													
DATOS BASE	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	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24
Días año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
No. Buques mercantes	25	24	31	22	26	27	25	27	23	25	26	21	302
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	75726	72724	89719	67404	78221	98762	80144	88116	72672	83767	95183	97231	999.670
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	684	541	754	712	545	546	497	671	418	517	444	542	6.871
Tiempo de Operación (Horas)	620	485	699	662	539	414	433	342	355	448	380	482	5.860
Total de Esloras Atendidas (Metros)	3.606	3.121	4.109	3.185	3.301	3.663	3.261	3.726	2.711	3.694	3.475	3.446	41.298

PROMEDIOS	MESES												PROME DIO
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	3.029	3.030	2.894	3.064	3.009	3.658	3.206	3.264	3.160	3.351	3.661	4.630	3.310
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	27	23	24	32	21	20	20	25	18	21	17	26	23
Carga transferida en TM por hora	122	150	128	102	145	239	185	258	205	187	250	202	171

(Ton./Hrs.)													
Carga transferida en TM por metro de muelle	252	242	299	225	261	329	267	294	242	279	317	324	278
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	25	20	23	30	21	15	17	13	15	18	15	23	19

INDICES	MESES												INDICE
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	46%	39%	51%	49%	37%	38%	33%	45%	30%	35%	31%	36%	39%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	1,62%	1,49%	1,84%	1,47%	1,48%	1,70%	1,46%	1,67%	1,31%	1,66%	1,61%	1,54%	1,57%

TPI, TERMINAL PORTUARIO INTERNACIONAL PUERTO HONDO S.A.													
DATOS BASE	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	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Horas día	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
No. Buques mercantes	1	1	0	1	1	0	2	2	0	0	1	1	10
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	6278	6300	0	6300	6300	0	11600	12100	0	0	6300	6265	61.443
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	24	24	-	24	24	-	48	48	-	-	24	20	236
Tiempo de					25								

Operación (Horas)	24	24	-	24		-	45	44	-	-	23	20	229
Total de Esloras Atendidas (Metros)	88	88	-	88	88	-	176	176	-	-	88	88	880

PROMEDIOS	MESES												PROME DIO
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	6.278	6.300	-	6.300	6.300	-	5.800	6.050	-	-	6.300	6.265	6.144
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	24	24	-	24	24	-	24	24	-	-	24	20	24
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	262	263	-	263	252	-	258	275	-	-	274	313	268
Carga transferida en TM por metro de muelle	82	82	-	82	82	-	151	157	-	-	82	81	66
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	24	24	-	24	25	-	23	22	-	-	23	20	23

INDICES	MESES												INDICE
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	1,61%	1,72%	0,00%	1,67%	1,61%	0,00%	3,23%	3,23%	0,00%	0,00%	1,67%	1,34%	1,34%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	0,15%	0,16%	0,00%	0,16%	0,15%	0,00%	0,31%	0,31%	0,00%	0,00%	0,16%	0,15%	0,13%

SUPERINTENDENCIAS DE LOS TERMINALES PETROLEROS



SUPERINTENDENCIA DE LOS TERMINALES PETROLEROS

Tabla 131. CARGA DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN MOVILIZADA EN PUERTOS ESPECIALES

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

PUERTOS	Toneladas Métricas		TOTALES	No. Naves
	IMPORTACION	EXPORTACION		
Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao	2.029.204	23.561.943	25.591.147	375
Superintendencia del Terminal Petrolero de la Libertad	3.539.736	-	3.539.736	321
Superintendencia del Terminal Petrolero de El Salitral	1.004.074	-	1.004.074	70
TOTAL	6.573.014	23.561.943	30.134.957	766

Ilustración 129. Carga movilizada en Puertos Especiales

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

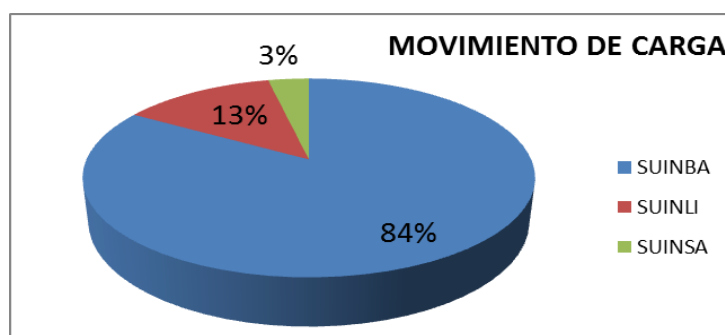


Tabla 132. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS A PUERTOS ESPECIALES

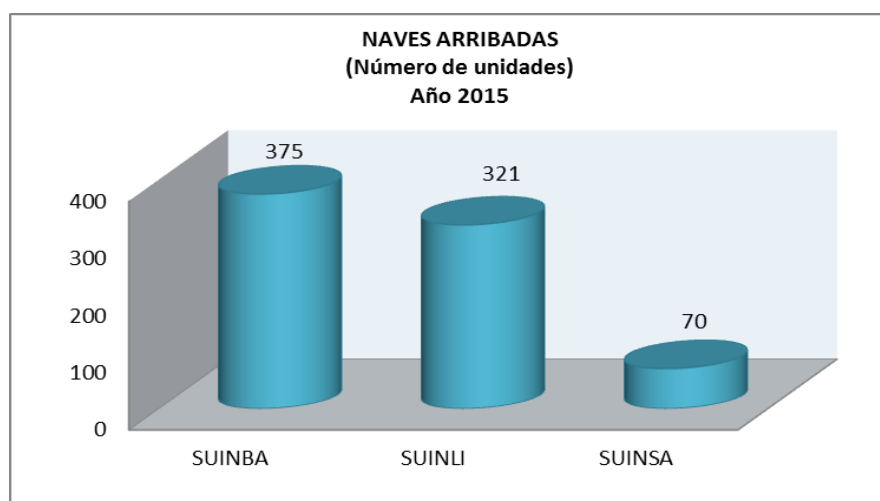
(Número de Naves)

Año: 2016

PUERTOS	No. Naves	% PARTICIPACIÓN
Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao	375	49%
Superintendencia del Terminal Petrolero de la Libertad	321	42%
Superintendencia del Terminal Petrolero de El Salitral	70	9%
TOTAL	766	100%

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

Año: 2016

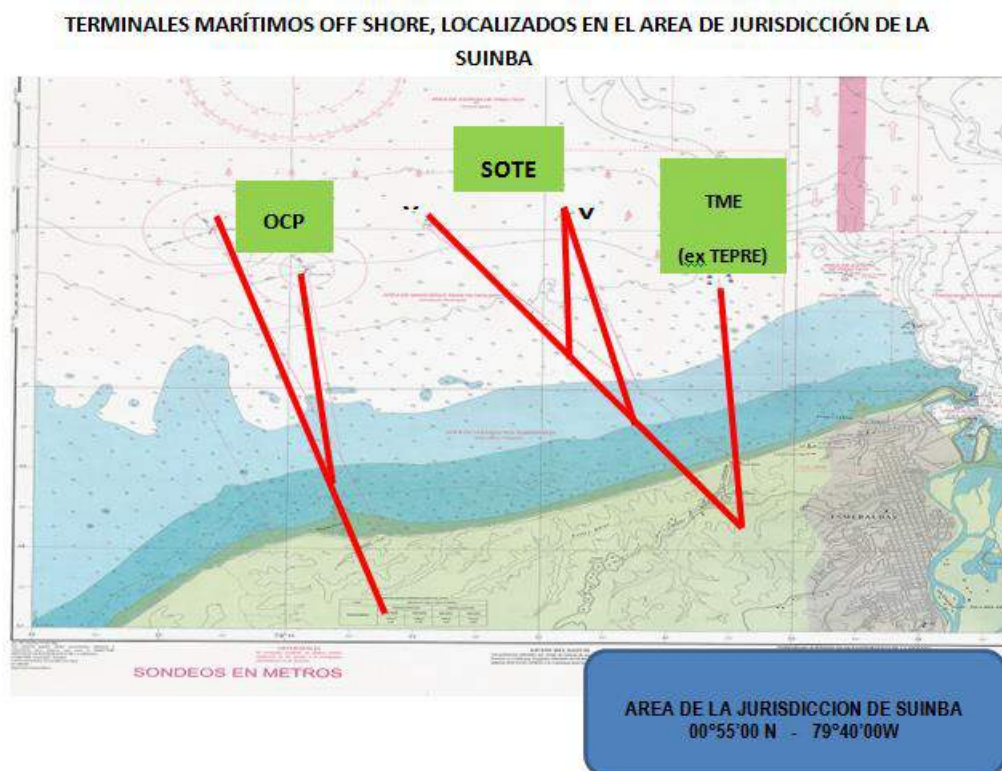


SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE BALAO



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:



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 Monoboya "X"

BOYA "Y" – SBM (single buymoorring), 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 133. SUINBA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB
(Naves en Unidades)
Año: 2016

Detalle	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Hasta 8,2 m	17	8	15	18	16	15	13	13	19	15	18	20	187
Entre 8,21 y 9 m	7	12	6	7	7	11	8	7	6	8	7	8	94
Entre 9,01 y 9,76 m	4	1	4	3	3	0	5	4	3	1	5	2	35
Entre 9,77 y 11 m	1	4	3	2	1	2	4	4	8	3	2	1	35
Entre 11,01 y 12m	1	1	0	0	3	1	0	1	2	0	1	1	11
Mayor a 12 m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
TOTAL por CALADO ENTRADA (metros)	31	26	28	30	30	29	30	29	38	28	33	32	364
Hasta 8,2 m	3	2	4	5	2	1	4	3	9	5	2	7	47
Entre 8,21 y 9 m	1	3	3	2	1	1	2	1	3	1	5	1	24
Entre 9,01 y 9,76 m	2	2	1	3	2	2	2	4	4	1	1	5	29
Entre 9,77 y 11 m	6	2	3	7	9	7	6	7	9	4	9	5	74
Entre 11,01 y 12 m	7	6	3	2	4	6	3	0	4	5	0	6	46
Mayor a 12 m	12	11	14	11	12	12	13	14	9	12	16	8	144
TOTAL por CALADO SALIDA (metros)	31	26	28	30	30	29	30	29	38	28	33	32	364
Hasta 100 m LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 100,01 y 150 m LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 150,01 y 200 m LOA	8	8	9	10	10	8	10	10	15	7	9	13	117
Entre 200,01 y 250 m LOA	20	16	15	19	15	18	16	15	19	18	21	18	210
Entre 250,01 y 300 m LOA	3	1	4	1	2	2	2	3	1	1	3	1	24
Mayor a 300 m LOA	0	1	0	0	3	1	2	1	3	2	0	0	13
TOTAL por ESLORA (metros)	31	26	28	30	30	29	30	29	38	28	33	32	364
Hasta 6.000 Ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 6.001 y 12.000 Ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	2	1	3	3	1	2	3	5	1	1	7	30
Entre 24.001 y 30.000 Ton	7	6	8	7	7	7	8	7	11	6	8	6	88
Mayor a 30.000 Ton	23	18	19	20	20	21	20	19	22	21	24	19	246
TOTAL por TRB (toneladas)	31	26	28	30	30	29	30	29	38	28	33	32	364

Tabla 134. SUINBA.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Año: 2016

TPM	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20000 - 29999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

30000 - 39999	6	7	8	10	8	7	8	10	13	7	10	13	107
40000 - 49999	2	1	1	0	2	1	2	0	1	0	0	0	10
50000 - 59999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60000 - 69999	5	2	1	3	6	3	3	2	5	3	4	4	41
70000 - 79999	5	4	4	3	2	7	2	4	7	7	3	6	54
80000 - y más	13	12	14	14	12	11	15	13	12	11	16	9	152
TOTAL POR MES	31	26	28	30	30	29	30	29	38	28	33	32	364

Tabla 135. SUINBA.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Año: 2016

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BAHAMAS	1	3		1	1	1	1	2		1	1	1	13
BELGICA													0
BERMUDA													0
BRITÁNICA													0
CAIMAN, ISLAS							1						1
CHINA POP.													0
CHIPRE	1	1		1	1	1	1	1	1	1			9
DINAMARCA													0
ECUADOR	5		2		2	1	2		2	2			16
EEUU													0
FRANCIA									1				1
FILIPINAS													0
GRAN BRETAÑA (REINO UNIDO)							1						1
GRECIA	3		1	2		2	1		4	2	3		18
HONG KONG (CHINA)						1		1		1	1		4
INDIA													0
ISLAS DE MAN (REINO UNIDO)													0
ITALIA			1	1									2
LATVIA													0
LIBERIA	14	8	10	14	11	12	8	10	10	7	10	12	126
LIBIA													0
MALASIA													0
MALTA	1		3		2	1	1	4	1	1	1		15
MARSHALL ISLAS	5	8	9	7	10	9	10	6	13	8	15	11	111
NORUEGA													0
PANAMA		5	2	3	3	1	3	2	5	4	1	5	34
PORTUGAL													0
QATAR													0
SINGAPURE	1	1		1			1	3	1	1	1	3	13
REINO UNIDO													0
REPUBLICA POPULAR CHINA													0
TOTAL POR BANDERA	31	26	28	30	30	29	30	29	38	28	33	32	364

Tabla 136.SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

DETALLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CUTTER STOCK O DILUYENTE	63.432,27		62.307,30	94.047,14		30.332,01	61.354,56		59.849,19		30.410,63	61.585,96	463.319
DIESEL OIL 2 O GASOIL 0.5		27.105,45									16.675,03		43.780
DIESEL PREMIUM					25.908,84		35.477,00	68.505,78	32.603,88		14.919,24	35.026,73	212.441
ASFALTO													-
FUEL OIL # 4													-
NAFTA ALTO OCTANO	54.523,61	84.039,08	74.517,34	18.329,86	53.130,19	66.110,92	25.720,26	64.661,14	90.084,25	61.861,24	44.969,23	38.202,04	676.149
TOTAL POR PRODUCTO	117.956	111.145	136.825	112.377	79.039	96.443	122.552	133.167	182.537	61.861	106.974	134.815	1.395.690

Tabla 137.SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

DETALLE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL POR PRODUCTO
CRUDO	1.753.865,24	1.727.480,08	1.731.635,14	1.442.500,31	1.656.199,12	1.874.737,13	2.044.002,37	1.735.856,80	1.713.700,24	1.884.329,05	1.853.713,72	1.661.323,12	21.079.342
FUEL OIL # 4													-
FUEL OIL # 6 (COMBUST. MEZCLA)	83.816,27	144.402,02	119.341,02	244.853,22	198.015,97	157.128,12	151.049,93	153.067,67	233.112,12	54.484,05	137.673,96	137.378,76	1.814.323
GASOLEO/VACUUM GAS OIL													-
NAFTA ALTO OCTANO				21.115,85									21.116
NAFTA BAJO OCTANO						21.367,28							21.367
TOTAL POR MES	1.837.682	1.871.882	1.850.976	1.708.469	1.854.215	2.053.233	2.195.052	1.888.924	1.946.812	1.938.813	1.991.388	1.798.702	22.936.149

Tabla 138. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

Detalle	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PORCENTAJE
ECUADOR													-	0%
ALASKA USA								17.833,04					17.833	59443%
CANADA(ATLANTICO)													-	0%
EEUU (ATLANTICO)													-	0%
EEUU (GOLFO)	29.920,69	84.039,08	18.329,86	18.329,86	25.908,84		74.999,64	50.012,30	90.420,09		66.212,66	20.035,37	478.208	1594028%
EEUU (PACIFICO)					22.928,80								22.929	76429%
EL SALVADOR													-	0%

ESPAÑA(MEDIT Y ATLANT)													-	0%
ESTONIA													-	0%
FRANCIA													-	0%
GUATEMALA													-	0%
HONDURAS													-	0%
HOLANDA								20.556,09	28.646,16	30.793,08			79.995	266651%
JAMAICA													-	0%
KOREA													-	0%
LIBERIA													-	0%
JAPON													-	0%
MALTA													-	0%
PANAMA	88.035,19	27.105,45	118.494,64	94.047,14	30.201,39	96.442,93	47.552,18	44.765,49	63.471,07	31.068,16	40.761,47	114.779,36	796.724	2655748%
PANAMA / ZONA DEL CANAL													-	0%
PERU													-	0%
REINO UNIDO													-	0%
SINGAPURE													-	0%
VENEZUELA													-	0%
TOTAL POR PAIS DE PROCEDENCIA	117.956	111.145	136.825	112.377	79.039	96.443	122.552	133.167	182.537	61.861	106.974	134.815	1.395.690	4652300%

Tabla 139. SUINBA.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2016

DETALLE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PORCENTAJE
ALASKA USA													-	0
ARGENTINA													-	0
ANTIL. HOLAND.													-	0
BRASIL													-	0
CAIMAN, ISLAS													-	0
CHILE	381.270,63		261.952,06	98.373,26	243.279,13	98.349,72	339.495,27	436.135,84	95.842,77	98.382,30	352.717,67	469.582,16	2.875.381	0
CHINA POP.		100.062,05		98.449,43		98.455,74		98.377,17	95.848,73		95.772,27	196.500,06	783.465	0
CHIPRE													-	0
COLOMBIA													-	0
EEUU (ATLANTICO)													-	0
EEUU (GOLFO)	53.177,53	154.303,05	419.804,27	70.343,55		168.286,57	138.786,34	186.029,53	49.238,89	49.263,64	152.526,65	230.579,33	1.672.339	0
EEUU (PACIFICO)	505.296,05	876.948,00	497.385,38	544.927,13		730.690,22	545.809,48	296.277,70	395.000,64	683.775,96	643.173,22	447.197,57	6.166.481	0
EL SALVADOR									31.657,07				31.657	0
ESPAÑA(MEDIT Y ATLANT)													-	0

GUATEMALA								59.142,79					59.143	0
HONDURAS	31.187,08		29.273,32		28.534,92								88.995	0
INDIA													-	0
LATVIA													-	0
JAMAICA									45.750,30				5.750	0
JAPON	111.664,96							85.215,55		101.656,70	98.378,87		396.916	0
KOREA													-	0
MARSHALL ISLAS													-	0
NICARAGUA	55.561,17				49.294,45	49.149,04							154.005	0
PAISES BAJOS /HOLANDA													-	0
PANAMA	395.694,05	688.869,04	308.957,28	589.936,72	1.173.350,59	705.557,21	1.025.811,33	678.569,37	842.741,82	743.110,22	451.762,10	253.038,54	7.857.398	0
PANAMA / ZONA DEL CANAL													-	0
PERU	309.028,74		328.405,38	306.439,29	359.756,00	202.744,03	145.149,88	49.176,52	390.732,14	262.624,28	197.056,90	249.749,71	2.800.863	0
SINGAPUR													-	0
VENEZUELA		51.699,96											51.700	0
TOTAL POR PAIS DE DESTINO	1.842.880,21	1.871.882,10	1.845.777,69	1.708.469,38	1.854.215,09	2.053.232,53	2.195.052,30	1.888.924,47	1.946.812,36	1.938.813,10	1.991.387,68	1.846.647,37	22.984.094	0

Tabla 140. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA
(Barriles Netos)
Año: 2016

DETALLE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PORCENTAJE
ECUADOR													-	0%
ALASKA USA								151.135,00					151.135	171744%
CANADA(ATLANTICO)													-	0%
EEUU (ATLANTICO)													-	0%
EEUU (GOLFO)	255.110,94	664.391,13		157.675,10	213.109,33		552.128,06	376.386,35	683.495,42		470.784,24	169.882,81	3.542.963	4026095%
EEUU (PACIFICO)					199.850,55								199.851	227103%
EL SALVADOR													-	0%
ESPAÑA(MEDIT Y ATLANT)													-	0%
ESTONIA													-	0%
EL SALVADOR													-	0%
FRANCIA													-	0%
GUATEMALA													-	0%
HONDURAS													-	0%
HOLANDA								165.063,00	244.554,00	263.155,00			672.772	764514%
JAMAICA													-	0%

KOREA													-	0%
LIBERIA													-	0%
JAPON													-	0%
MALTA													-	0%
PANAMA	634.650,31	202.767,12	1.038.144,84	648.478,80	262.849,40	781.325,22	350.565,83	369.224,33	492.828,79	262.064,25	315.843,62	842.658,37	6.201.401	7047046%
PANAMA / ZONA DEL CANAL													-	0%
PERU													-	0%
REINO UNIDO													-	0%
SINGAPURE													-	0%
VENEZUELA													-	0%
TOTAL PAIS PROCEDENCIA	889.761	867.158	1.038.145	806.154	675.809	781.325	902.694	1.061.809	1.420.878	525.219	786.628	1.012.541	10.768.122	12236502%

Tabla 141. SUINBA.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA
 (Barriles Netos)
 Año: 2016

CUADROS COMPARATIVOS.

Tabla 142. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM

(Naves en Unidades)

Años: 2005-2016

TPM (Toneladas)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
500 - 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1000 - 1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2000 - 2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3000 - 3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
4000 - 4999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	0
5000 - 5999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
6000 - 6999	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	0
7000 - 7999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
8000 - 8999	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
9000 - 9999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
10000 - 19999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
20000 - 29999	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
30000 - 39999	52	70	96	95	100	95	107	90	94	86	90	107
40000 - 49999	51	40	26	26	9	28	15	7	9	6	-	10
50000 - 59999	271	239	240	243	153	199	226	67	166	-	1	0
60000 - 69999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	65	41
70000 - 79999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	64	54
80.000 y más - ---	39	55	47	71	96	96	58	181	104	137	148	152
TOTAL	416	406	409	435	358	418	406	345	374	375	375	364
% VARIACIÓN		-2%	1%	6%	-18%	17%	-3%	-15%	8%	0%	0%	-3%

Tabla 143. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB

(Naves en Unidades)

Años: 2014-2016

TOTAL DE NAVES ARRIBADAS			PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
2015			2015	2016
2016				
CALADO ENTRADA (Metros)				
Hasta 8,2 m	165	187	44%	51%
Entre 8,21 y 9 m	106	94	28%	26%
Entre 9,01 y 9,76 m	34	35	9%	10%
Entre 9,77 y 11 m	50	35	13%	10%
Entre 11.01 y 12m	14	11	4%	3%
Mayor a 12 m	6	2	2%	1%
TOTAL	375	364	100%	100%
CALADO SALIDA (Metros)				
Hasta 8,2 m	70	47	19%	13%
Entre 8,21 y 9 m	15	24	4%	7%
Entre 9,01 y 9,76 m	12	29	3%	8%
Entre 9,77 y 11 m	22	74	6%	20%
Entre 11.01 y 12m	82	46	22%	13%

Mayor a 12 m	174	144	46%	40%
TOTAL	375	364	100%	100%

ESLORA (Metros)				
Hasta 100 m LOA	7	0	2%	0%
Entre 100,01 y 150 m LOA	0	0	0%	0%
Entre 150,01 y 200 m LOA	91	117	24%	32%
Entre 200,01 y 250 m LOA	240	210	64%	58%
Entre 250,01 y 300 m LOA	28	24	7%	7%
Mayor a 300 m LOA	9	13	2%	4%
TOTAL	375	364	100%	100%

TRB (Toneladas)				
Hasta 100 m LOA	7	0	2%	0%
Entre 100,01 y 150 m LOA	0	0	0%	0%
Entre 150,01 y 200 m LOA	0	0	0%	0%
Entre 200,01 y 250 m LOA	33	30	9%	8%
Entre 250,01 y 300 m LOA	50	88	13%	24%
Mayor a 300 m LOA	285	246	76%	68%
TOTAL	375	364	100%	100%

Tabla 144. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Años: 2006-2016

BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ALEMANIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	23	9	16	31	43	34	3	19	25	17	13	12	13
BELGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
BELIZE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BERMUDAS	4	14	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0
CAIMAN ISLAS	17	25	14	10	5	0	0	0	0	0	1	0	1
BRITANICA	0	0	0	0	0	0	2	3	1	2	1	2	0
CHILE	0	1	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0
CHINA POP.	0	1	4	2	3	4	1	0	1	0	1	0	0
CHIPRE	100	63	16	19	10	12	9	12	14	5	23	8	9
CROACIA	0	3	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DINAMARCA	0	2	1	1	3	3	2		5	2	7	9	0
ECUADOR	70	39	32	22	31	25	30	16	14	15	16	26	16
FILIPINAS	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
FRANCIA	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
EEUU	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0
GRAN BRETAÑA	6	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	5	1
GRECIA	72	68	78	92	73	102	61	25	39	40	23	22	18
HONG KONG(CHINA)	15	6	3	0	0	0	3	3	1	1	2	4	4
INDIA	1	1	2	1	4	2	0	2	0	1	0	0	0
ISLAS DE MAN (REINO UNIDO)	5	1	6	7	10	3	1	1	2	4	5	7	0
ITALIA	24	6	2	2	7	3	4	4	5	4	5	5	2
LATVIA	0	8	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
LIBERIA	25	32	39	28	54	52	70	86	81	88	107	100	126
LIBIA	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
LUXEMBURGO	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MALASIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

MALTA	7	12	12	1	15	10	3	16	11	18	5	14	15
MARSHALL ISLAS	12	76	139	152	138	135	165	105	91	111	120	121	111
NASSAU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	1	2	1	2	3	1	0	0	0	2	0	0	0
PANAMA	17	16	15	25	26	18	36	50	42	47	34	22	34
PORTUGAL	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1	1	0
QATAR	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0
SINGAPUR	0	0	0	4	4	3	5	0	0	0	0	0	0
SINGAPURE	9	20	17	0	1	4	1	6	3	5	5	12	13
SUECIA	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
REINO UNIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	1	0
REPUBLICA POPULAR CHINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL POR AÑO	409	409	406	407	435	418	405	358	345	374	375	375	364

Tabla 145.SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2006-2016

PRODUCTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
NAFTA ALTO OCTANO	434.60	603.295	467.165	599.234	575.488	672.510	853.567	845.281	1.057.017	989.621	-
CUTTER STOCK O DILUYENTE	388.216	446.586	515.487	402.881	435.289	501.914	369.970	332.407	153.283	268.480	463319,06
DIESEL PREMIUM	-	251.177	144.717	88.475	20.376	278.916	313.978	653.953	775.063	478.719	212441,47
DIESEL OIL 2 O GASOIL 0.5	369.727	168.140	158.346	343.724	657.032	153.489	172.022	120.819	202.573	252.504	43780,48
FUEL IOL # 4	-	-	-	-	-	35.870	-	-	3.600	-	-
GASOLINA EXTRA	-	-	-	-	122.949	-	-	-	-	-	-
ASFALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	31.941	-	-
IFO 380 O 3500	-	-	-	-	25.578	14.130	-	-	-	-	-
NAFTA A GRANEL	-	-	-	30.822	-	-	-	-	-	-	676149,16
VACUUM GAS OIL/GASOLEO	-	-	-	-	32.673	-	-	-	-	-	-
TOTAL	757.943	1.469.198	1.285.715	1.465.136	1.869.385	1.656.829	1.709.537	1.952.460	2.223.477	1.989.324	1.395.690
% VARIACIÓN	0%	93,84%	-12,49%	13,95%	27,59%	-11,37%	3,18%	14,21%	13,88%	1,89%	-30,00%

Tabla 146.SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2006-2016

PRODUCTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
NAFTA ALTO OCTANO	-	-	-	-	21.764	-	23.080		-	21.675	21.116
CRUDO	19.937.662	18.161.140	18.659.459	17.473.705	18.011.576	17.674.758	18.560.037	20.670.656	21.848.694	22.795.813	21.079.342
NAFTA BAJO OCTANO	-	-	-	-	45.677	-	153.775	144.264	62.516	58.961	21.367
FUEL OIL # 6 (COMBUST. MEZCLA)	1.913.011	2.072.631	2.149.356	1.705.570	1.349.522	1.641.907	1.559.644	880.386	332.399	451.770	1.814.323
GASOLEO/VACUUM GAS OIL	-	108.576	44.874	-	-	-	-	-	32.237	233.724	0
FUEL OIL #6 (HEAVY RESIDUAL BASE STOCK	-	-	-	33.259	118.736	62.896	-	-	-	-	-
GASOLINA BASE/NAFTA BASE	90.813	42.297	200.255	-	-	-	-	-	-	-	-
NAFTA BASE/GASOLINA BASE	-	22.805	-	66.934	-	-	-	-	-	-	-
NAFTA A GRANEL	111.874	43.295	-	87.665	-	-	-	-	-	-	-
NAFTA SEGREGADO	-	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLOPS OTROS	-	-	-	-	29.661	-	-	-	-	-	-
FUEL OIL # 4	-	-	-	-	-	35.882	-	-	-	-	0
TOTAL	22.053.360	20.450.744	21.054.424	19.367.133	19.576.936	19.482.397	20.296.537	21.695.306	21.695.307	23.561.943	22.936.149
% VARIACIÓN	0%	-7%	3%	-8%	1%	0%	4%	7%	0%	9%	109%



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 147. SUINLI.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB

(Naves en Unidades)

Año: 2016

CALADO ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	-	-	2	2	4	4	6	1	3	2	1	7	32
Entre 8,21 y 9 M	-	-	-	-	-	2	4	1	-	-	1	-	8
Entre 9,01 y 9,76 M	3	2	1	-	5	3	5	2	-	-	4	2	27
Entre 9,77 M y 11M	4	5	8	9	8	9	11	14	4	7	9	9	97
Entre 11 M y 12M	6	8	7	7	3	3	3	8	7	6	2	4	64
Mayor a 12 M	2	5	9	3	5	1	5	3	8	12	2	2	57
TOTAL	15	20	27	21	25	22	34	29	22	27	19	24	285

CALADO ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	2	3	7	9	15	13	12	5	8	7	7	12	100
Entre 8,21 y 9 M	-	-	2	3	2	3	6	2	1	2	1	2	24
Entre 9,01 y 9,76 M	4	3	2	-	2	1	5	2	1	3	3	-	26
Entre 9,77 M y 11M	4	4	8	5	2	3	4	10	2	4	5	6	57
Entre 11 M y 12M	5	8	3	3	-	1	1	6	3	4	1	-	35
Mayor a 12 M	-	2	5	1	4	1	6	4	7	7	2	4	43
TOTAL	15	20	27	21	25	22	34	29	22	27	19	24	285

ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor que 100 M LOA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Entre 100,01 y 150M LOA	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	1	6
Entre 150,01 y 200M LOA	12	18	22	19	16	21	22	24	17	21	16	21	229
Entre 200,01 y 250M LOA	2	2	4	2	4	1	7	3	4	3	3	1	36
Entre 250,01 y 300M LOA	1	-	1	-	2	-	2	2	1	2	-	1	12
Mayor 300,01 M LOA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
TOTAL	15	20	27	21	25	22	34	29	22	27	19	24	285

TRB (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 6,000	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	3
Entre 6,001 y 12,000	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	1	5
Entre 12,001 y 18,000	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
Entre 18,001 y 24,000	3	6	7	9	5	8	5	3	3	6	1	10	66
Mayor a 24,001	12	14	20	12	17	14	25	25	19	20	18	13	209
TOTAL	15	20	27	21	25	22	34	29	22	27	19	24	285

Tabla 148. SUINLI.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM

(Naves en Unidades)

Año: 2016

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	1	0	0	0	0	0	0	0	1
5000 - 5999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6000 - 6999	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
7000 - 7999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
8000 - 8999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9000 - 9999	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
10000 - 19999	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4
20000 - 29999	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
30000 - 39999	9	11	15	13	11	15	9	15	10	11	15	0	134
40000 - 49999	3	6	3	5	4	3	5	3	5	2	3	16	58
50000 - 59999	2	2	4	3	4	2	9	4	3	8	1	3	45
60000 - 69999	0	1	1	0	1	1	1	2	2	3	0	3	15
70000 - 79999	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	1	6
80000 - y más	1	0	3	0	2	0	5	2	1	1	0	0	15
TOTAL POR MES	15	20	27	21	25	22	34	29	22	27	19	24	285

Tabla 149. SUINLI.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA

(Naves en Unidades)

Año: 2016

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ANTIGUA & BARBUDA	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3
BAHAMAS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	4
BERMUDA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
CHINA	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
CHIPRIOTA	-	-	1	-	1	-	2	1	1	-	1	1	8
FILIPINA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
GRIEGA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
HONG KONG	1	1	2	1	1	1	-	2	1	-	2	-	12
ISLA DEL HOMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ITALIA	1	2	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	6
LIBERIA	2	8	7	5	3	3	4	4	7	1	4	5	53
MALTA	-	1	3	1	-	3	2	2	2	-	4	1	19
MARSHALL ISLAND	3	1	5	4	6	6	6	6	5	8	4	7	61
NORUEGA	1	2	3	2	3	1	2	-	-	2	1	-	17
PANAMA	5	3	5	5	7	5	11	9	4	8	2	5	69
PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
PORTUGAL	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3
REINO UNIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
SINGAPORE	1	-	1	1	2	-	1	1	1	4	-	2	14
SUIZA	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	3
TAILANDIA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
TURQUIA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	15	20	27	21	25	22	34	29	22	27	19	24	285

Tabla 150. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

PRODUCTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BUTANO	20.614	11.581	16.022	16.316	22.161	13.030	24.632	13.495	18.299	14.333	28.255	23.073	221.811
DIESEL OIL # 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DIESEL OIL # 2	22.673	34.751	12.255	37.816	34.006	28.034	48.888	21.689	62.280	69.285	42.654	27.498	441.829
DIESEL PREMIUM	34.123	58.341	35.554	86.757	99.429	114.605	67.694	93.435	112.680	127.465	56.634	126.867	1.013.584
FUEL OIL # 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FUEL OIL # 6	-	-	-	-	-	31.022	-	-	-	-	-	-	31.022
GAS LICUADO DE PETROLEO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GASOLINA BASE O NAFTA BASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GASOLINA DE ALTO OCTANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GASOLINA DE AVIACION	-	-	-	-	981	-	-	-	-	-	-	-	981
GASOLINA REFORMADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GASOLINA EXTRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
IFO(380 O 3500) (180 O 1500)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JET A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NAFTHA DE ALTO OCTANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NAO RON 87	-	-	19.049	25.759	6.954	50.998	21.199	-	-	-	30.135	21.386	175.480
NAO RON 93	30.164	34.830	37.928	22.997	61.759	15.788	65.915	73.236	48.004	47.701	53.876	57.984	550.182
PROPANO	54.120	36.830	47.699	47.869	58.711	33.606	70.769	37.408	49.770	56.175	66.287	66.680	625.924
TOTAL	161.694	176.333	168.507	237.514	284.001	287.083	299.097	239.263	291.033	314.959	277.841	323.488	3.060.813

Tabla 151. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ANTILLAS HOLANDESAS	-	-	-	-	-	-	21.199	-	22.007	-	-	5.519	48.725
COLOMBIA	-	-	-	-	981	-	-	-	-	-	-	-	981
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	30.486	-	-	-	-	-	30.486
ESTADOS UNIDOS	149.785	105.397	54.811	115.838	141.813	221.478	181.989	110.159	173.788	199.355	188.428	21.873	1.664.714
GUATEMALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.153	-	16.153
HOLANDA	-	-	-	-	-	-	-	11.561	-	-	-	-	11.561
HONDURAS	-	-	-	-	-	-	10.015	-	-	-	-	-	10.015
HONG KONG	-	-	-	-	-	-	-	-	35.397	-	-	-	35.397
PANAMA	11.909	51.705	92.209	121.676	128.168	52.574	29.331	117.543	59.841	115.604	73.260	296.096	1.149.916
PERU	-	19.231	21.487	-	13.039	13.031	26.077	-	-	-	-	-	92.865
TOTAL	161.694	176.333	168.507	237.514	284.001	287.083	299.097	239.263	291.033	314.959	277.841	323.488	3.060.813

Tabla 152. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA
(Barriles Netos)
Año: 2016

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ANTILLAS HOLANDESAS	-	-	-	-	-	-	182997,000	-	189184,000	-	-	46390,000	418571,000
COLOMBIA	-	-	-	-	8612,000	-	-	-	-	-	-	-	8612,000
ESPANA	-	-	-	-	-	-	259783,000	-	-	-	-	-	259783,000
ESTADOS UNIDOS	1.477.886	883214,000	1.477.886	1.184.113	1.004.806	1.857.626	1.655.187	1.078.440	1.607.059	1.837.801	1.800.667	163703,000	16028388,000
HOLANDA	-	-	-	-	-	-	-	97933,000	-	-	201289,000	-	299222,000
HONDURAS	-	-	-	-	-	-	124937,000	-	-	-	-	-	124937,000
HONG KONG									262706,000	-	-	-	262706,000
PANAMA	100696,000	453924,000	100696,000	932232,000	1.332.574	380003,000	231656,000	852352,000	474867,000	897753,000	587627,000	2.636.479	8980859,000
PERU	-	233082,000	261290,000	-	155764,000	155639,000	310681,000	-	-	-	-	-	1116456,000
	1.578.582	1.570.220	1.839.872	2.116.345	2.501.756	2.393.268	2.765.241	2.028.725	2.533.816	2.735.554	2.589.583	2.846.572	27.499.534

CUADROS COMPARATIVOS.

Tabla 153. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Años: 2005-2016

TPM (Toneladas)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0 - 499	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	0
500 - 999	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
1.000 - 1.999	-	1	1	2	-	-	1	1	-	-	-	0
2.000 - 2.999	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3.000 - 3.999	2	4	2	2	1	1	-	-	1	1	-	0
4.000 - 4.999	2	3	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1
5.000 - 5.999	-	-	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0
6.000 - 6.999	4	-	4	4	-	-	-	-	1	-	-	2
7.000 - 7.999	6	2	3	2	-	-	5	2	-	1	1	1
8.000 - 8.999	6	4	3	3	2	1	-	-	1	1	3	0
9.000 - 9.999	2	-	4	1	1	2	2	1	-	-	2	1
10.000 - 19.999	20	9	13	18	18	24	11	12	13	10	19	4
20.000 - 29.999	20	9	23	18	13	12	10	16	30	20	23	3
30.000 - 39.999	42	50	69	87	84	116	100	108	98	134	139	134
40.000 - 49.999	14	6	17	23	54	27	41	23	20	31	36	58
50.000 - 59.999	16	4	8	22	23	24	42	47	46	53	47	45
60.000 - 69.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	15
70.000 - 79.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	6
80.000 MAS	32	31	29	14	21	29	24	54	15	29	31	15
TOTAL	168	129	178	200	218	239	237	266	226	291	321	285
% VARIACION	-	-23%	38%	12%	9%	10%	-1%	12%	-15%	29%	10%	-11%

Tabla 154. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB
(Naves en Unidades)
Años: 2014-2016

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2015	2016	2015	2016
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	53	32	17%	11%
Entre 8,21 y 9 M	19	8	6%	3%
Entre 9,01 y 9,76 M	32	27	10%	9%
Entre 9,77 M y 11 M	117	97	36%	34%
Entre 11,01 M y 12 M	60	64	19%	22%
Mayor a 12 M	40	57	12%	20%
TOTAL	321	285	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	68	100	21%	35%
Entre 8,21 y 9 M	46	24	14%	8%
Entre 9,01 y 9,76 M	45	26	14%	9%
Entre 9,77 M y 11 M	72	57	22%	20%
Entre 11,01 M y 12 M	41	35	13%	12%
Mayor a 12 M	49	43	15%	15%
TOTAL	321	285	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	1	1	0%	0%
Entre 100,01 y 150 M LOA	22	6	7%	2%
Entre 150,01 y 200M LOA	229	229	71%	80%
Entre 200,01 y 250M LOA	53	36	17%	13%

Entre 250,01 y 300M LOA	16	12	5%	4%
Mayor 300,01 M LOA	0	1	0%	0%
TOTAL	321	285	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	1	3	0%	1%
Entre 6,001 y 12,000	18	5	6%	2%
Entre 12,001 y 18,000	15	2	5%	1%
Entre 18,001 y 24,000	61	66	19%	23%
Mayor a 24,001	226	209	70%	73%
TOTAL	321	285	100%	100%

Tabla 155. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Años: 2005-2016

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

PANAMA	37	16	40	41	51	41	42	31	56	60	54	69
PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1
QATAR	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	5	-
REINO UNIDO	4	2	-	1	6	11	9	18	9	10	4	1
REPUBLICA DOMINICANA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPUBLICA DE COREA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
RUSIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
SEYCHELLES	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
SINGAPORE	6	-	6	6	6	10	11	15	18	-	15	14
SUIZA	1	-	2	-	2	2	-	-	-	16	-	3
TAILANDIA	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	2
TAIWAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TURQUIA	-	-	2	-	1	2	-	-	1	2	1	1
USA	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VANUATU	1	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	168	129	178	199	218	239	237	266	226	291	321	285

Tabla 156. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2006-2016

PRODUCTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
BUTANO	-	-	-	-	-	-	-	-	185.368	310.323	221811
NAFTA/GASOLINA ALTO OCTANO	243.968	167.670	345.871	440.530	678.476	454.373	1.015.646	1.053.087	166.926	-	-
DIESEL PREMIUM	-	-	-	-	-	33.167	944.303	982.379	1.020.807	1.192.517	1013584
DIESEL OIL # 2	706.590	1.429.523	1.193.014	1.255.162	1.590.485	839.686	516.421	626.745	891.332	468.492	441829
NAFTA A GRANEL	28.064	-	-	-	-	-	14.356	-	-	-	-
GAS LICUADO DE PETROLEO	-	-	-	-	-	-	-	-	135.294	-	-
DIESEL OIL # 1 o DESTILADO o KEREX	677.510	-	179.754	-	94.441	138.721	-	-	-	-	-
FUEL OIL # 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31022
GASOLINA BASE o NAFTA BASE	-	-	-	-	-	63.544	-	-	978	-	-
GASOLINA EXTRA	-	-	-	-	302.894	146.070	-	-	-	-	-
GASOLINA REFORMADA	-	-	-	-	-	-	-	6.142	-	-	-
GASOLINA DE ALTO OCTANO	-	-	-	-	-	-	-	-	507.219	-	-
GASOLINA DE AVIACION	-	-	-	-	-	-	-	-	10.690	3.320	981
IFO(380 O 3500) (180 O 1500)	-	-	-	-	-	-	-	-	5.930	-	-
NAO RON 87	-	-	-	-	-	-	-	-	270.481	383.720	-
NAO RON 93	-	-	-	-	-	-	-	-	180.464	471.732	175480
JET A1	-	-	-	-	-	-	-	-	27.121	26.628	550182
PROPANO	-	-	-	-	-	-	-	-	418.803	683.004	625924
TOTAL	1.656.132	1.597.193	1.718.639	1.695.692	2.666.296	1.675.561	2.490.726	2.668.353	3.821.413	3.539.736	3.060.813
% VARIACION	0%	-4%	8%	-1%	57%	-37%	49%	7%	-17%	60%	-14%

ANÁLISIS

En el año 2016 debido al mantenimiento de la Refinería de Esmeraldas se incrementó en este Terminal el movimiento de carga de productos de importación y el ingreso de naves a SUINLI, existiendo en el año 2016 un aumento del 60% de producto y un incremento del 10% más de ingreso de Naves a este Terminal.

Cabe destacar que los Servicios Portuarios de SUINLI se realizan sin novedad durante todo el año salvo alguna inclemencia del tiempo, al igual que en el Terminal Gasero Monteverde donde se continúan realizando las maniobras en el muelle Norte.

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 157. SUINSA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB

(Naves en Unidades)
Año: 2016

CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	2	1	1	5	3	3	2	6	2	4	5	6	40
Entre 8,21 y 9 M				1		5	3		2	1	1	1	14
Entre 9,01 y 9,76 M	3	2	1	1		1		1	1		2		12
Entre 9.77 y 11 M	2	5	3					1		1	1		13
Entre 11 y 12 M	1	3	2	1							1		8
Mayor que 12 M								1					1
TOTAL	8	11	7	8	3	9	5	9	5	6	10	7	88

CALADO AL ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	7	7	4	7	3	9	5	7	5	6	9	7	76
Entre 8,21 y 9 M	1	3	3					1					8
Entre 9,01 y 9,76 M													0
Entre 9.77 y 11 M		1		1									2
Entre 11 y 12 M											1		1
Mayor que 12 M								1					1
TOTAL	8	11	7	8	3	9	5	9	5	6	10	7	88

ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor que 100 M LOA						1							1
Entre 100.01 Y 150 M LOA	1	1	1			1		1	1		1	2	9
Entre 150.01 Y 200 M LOA	7	10	6	8	3	7	5	7	4	6	9	5	77
Entre 200.01 y 250 M LOA								1					1
Entre 250.01 y 300 M LOA													0
Mayor 300.01 M LOA													0
TOTAL	8	11	7	8	3	9	5	9	5	6	10	7	88

TRB (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 6,000													0
Entre 6,001 y 12,000	1	1	1			2		1	1		1	1	9
Entre 12.001 y 18.000												1	1
Entre 18.001 y 24.000	1	2	3	1			1					1	9
Entre 24.001 y 30.000	6	8	3	7	3	7	4	5	4	6	7	4	64
Mayor a 30,001								3			2		5
TOTAL	8	11	7	8	3	9	5	9	5	6	10	7	88

Tabla 158. SUINSA.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM

(Naves en Unidades)

Año: 2016

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499													0,00
500 - 999													0,00
1,000 - 1,999													0,00
2,000 - 2,999													0,00
3,000 - 3,999													0,00
4,000 - 4,999													0,00
5,000 - 5,999													0,00
6,000 - 6,999													0,00
7,000 - 7,999													0,00
8,000 - 8,999													0,00
9,000 - 9,999													0,00
10,000 - 19,999	1	1	1			2		1	1		1	2	10,00
20,000 - 29,999													0,00
30,000 - 39,999	4	8	6	5	2	5	5	4	2	5	5	5	56,00
40,000 - 49,999	3	2		3	1	2		2	2	1	2		18,00
50,000 - 79,999								1			2		3,00
80.000 Y MAS								1					1,00
TOTAL	8	11	7	8	3	9	5	9	5	6	10	7	88

Tabla 159. SUINSA.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA

(Naves en Unidades)

Año: 2016

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ANTIGUA Y BARBUDA													0
BAHAMAS													0
BRITISH													0
BERMUDAS													0
CHIPRE		1		1	1			1			1	1	6
DINAMARCA													0
GRECIA													0
ITALIA	1	1		1	1		1						5
HONG KONG		1		1					1				3
LIBERIA	1	4	2	2								1	10
MALTA		1	1		1	2		1			3		9
MARSHALL ISLANDS	3		3			4	2	2	4	3	2	4	27
PERU													0
NORUEGA											1		1
PANAMA	3	3	1	2		3	2	3		2	3		22
QATAR													0
REINO UNIDO (UK)													0
SINGAPUR				1				1		1		1	4
FILIPINAS								1					1
TOTAL	8	11	7	8	3	9	5	9	5	6	10	7	88

Tabla 160. SUINSA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

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	110.586,36	198.802,00	137.628,89	68.294,56	0,00	24.406,69	19.521,52	68.976,26	35.302,26	47.117,46	74.915,51	29.301,25	814.852,76
GASOLINA	65.230,63	75.592,10	40.671,80	38.194,34	15.835,11	38.987,85	21.687,20	56.787,68	13.191,98	45.152,78	30.921,43	11.825,20	454.078,10
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	6.815,00	0,00	3.055,99	0,00	0,00	9.621,78	0	3.293,37	5.820,71	0,00	1.270,22	8.096,55	37.973,62
TOTAL	182.631,99	274.394,10	181.356,68	106.488,90	15.835,11	73.016,32	41.208,72	129.057,31	54.314,95	92.270,24	107.107,16	49.223,00	1.306.904,48

Tabla 161. SUINSA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2016

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PARTICIPACION %
ARGELIA								-					-	0
ARUBA								-					-	0
ARGENTINA													-	0
CHILE						5.230,18							5.230,18	0,400196042
COLOMBIA												4.133,19	4.133,19	0,316258002
CURACAO													-	0
GUATEMALA													-	0
AGUAS INTERNACIONALES													-	0
MEXICO													-	0
NORUEGA													-	0
PANAMA	175.816,99	273.428,14	178.300,69	106.488,90	15.835,11	63.394,54	41.208,72	125.763,94	48.494,24	92.270,24	107.107,16	41.126,45	1.269.235,12	97,1176654
PERU	6.815,00	965,96	3.055,99			4.391,60		3.293,37	5.820,71			3.963,36	28.305,99	2,165880555
REP. DOMINICANA													-	0
SUDAFRICA													-	0
TRINIDAD													-	0
U.S.A													-	0
VENEZUELA								-					-	0
TOTAL	182.631,99	274.394,10	181.356,68	106.488,90	15.835,11	73.016,32	41.208,72	129.057,31	54.314,95	92.270,24	107.107,16	49.223,00	1.306.904,48	100,00

Tabla 162. SUINSA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA

(Barriles Netos)

Año: 2016

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PARTICIPACION %
ARGELIA													-	-
ARUBA													-	-
ARGENTINA													-	-
CHILE						28.400,00							28.400,00	0,27
COLOMBIA												22.443,22	22.443,22	0,22
CURACAO													-	-
GUATEMALA													-	-
AGUAS INTERNACIONALES													-	-
MEXICO													-	-
NORUEGA													-	-
PANAMA	1.401.413,00	2.136.591,00	1.380.484,00	846.707,00	187.012,64	530.031,00	338.695,00	1.018.633,90	378.869,00	837.170,00	789.865,00	322.325,67	10.167.797,21	98,00
PERU	37.005,00	8.671,00	16.594,02			23.846,00		17.882,99	31.606,00			21.521,04	157.126,05	1,51
REP. DOMINICANA													-	-
SUDAFRICA													-	-
TRINIDAD													-	-
U.S.A													-	-
VENEZUELA								-					-	-
	1.438.418,00	2.145.262,00	1.397.078,02	846.707,00	187.012,64	582.277,00	338.695,00	1.036.516,89	410.475,00	837.170,00	789.865,00	366.289,93	10.375.766,48	100,00

CUADROS COMPARATIVOS

Tabla 163. SUINSA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM

(Naves en Unidades)

Años: 2005-2016

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

Tabla 164. SUINSA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB

(Naves en Unidades)

Años: 2014-2016

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2015	2016	2015	2016
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	40	40	57%	45%
Entre 8,21 y 9 M	13	14	19%	16%
Entre 9,01 y 9,76 M	4	12	6%	14%
Entre 9,77 M y 11 M	12	13	17%	15%
Entre 11,01 M y 12 M	0	8	0%	9%
Mayor a 12 M	1	1	1%	1%
TOTAL	70	88	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	62	76	89%	86%
Entre 8,21 y 9 M	4	8	6%	9%
Entre 9,01 y 9,76 M	2	0	3%	0%
Entre 9,77 M y 11 M	1	2	1%	2%
Entre 11,01 M y 12 M	1	1	1%	1%
Mayor a 12 M	0	1	0%	1%
TOTAL	70	88	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	0	1	0%	1%
Entre 100,01 y 150 M LOA	2	9	3%	10%
Entre 150,01 y 200M LOA	62	77	89%	88%
Entre 200,01 y 250M LOA	5	1	7%	1%
Entre 250,01 y 300M LOA	1	0	1%	0%

Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%
TOTAL	70	88	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	0	0	0%	0%
Entre 6,001 y 12,000	7	9	10%	10%
Entre 12,001 y 18,000	0	1	0%	1%
Entre 18,001 y 24,000	12	9	17%	10%
Entre 24,001 y 30,000	38	64	54%	73%
Mayor a 30,001	13	5	19%	6%
TOTAL	70	88	100%	100%

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

(Naves en Unidades)

Años: 2005-2016

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

Tabla 166. SUINSA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2005-2016

PRODUCTO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
G. L. P.	806.055	846.210	954.144	949.896	826.387	818.209	866.233	791.563	814.726	236.703	-	0
GASOLINA	-	-	-	13.541	-	-	-	122.467	167.766	250.159	315.398	454.078
DIESEL OIL	19.874	-	-	-	-	-	-	532.371	637.718	504.116	661.927	814.853
ACEITES LUBRICANT.	22.316	-	-	-	-	-	-	-	-	4.056	26.749	37.974
FUEL OIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.597	-	0
TOTAL	848.245	846.210	954.144	963.437	826.387	818.209	866.233	1.446.401	1.620.211	1.020.631	1.004.074	1.306.904
%VARIACIÓN	0%	0%	13%	1%	-14%	-1%	6%	67%	12%	-37%	-2%	30%