



ESTADÍSTICAS PORTUARIAS Y DE TRANSPORTE MARÍTIMO 2023



CONTENIDO

MENSAJE	7
GLOSARIO	8
MOVIMIENTO DE LA CARGA DE TRAFICO INTERNACIONAL 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	13
Tabla 3. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL POR CLASE DE PUERTO.....	14
Tabla 4. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	14
Tabla 5. CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	15
Tabla 6. CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	15
Tabla 7. CONTENEDORES VACÍOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	17
Tabla 8. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL POR TIPO DE CARGA.	18
CUADROS COMPARATIVOS.....	18
Tabla 9. NAVES ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	18
Tabla 10. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA NO PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	19
Tabla 11. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	20
Tabla 12. HISTÓRICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR TIPO DE CARGA Y PUERTO	21
Tabla 13. HISTÓRICO DEL MOVIMIENTO DE CARGA DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	21
AUTORIDADES PORTUARIAS	24
AUTORIDAD PORTUARIA DE ESMERALDAS	24
Tabla 16. APE. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	27
Tabla 17. APE. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	27
Tabla 18. APE. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	28
Tabla 19. APE.-NAVES ARRIBADAS.....	28
Tabla 20. APE. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	28
Tabla 21. APE. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	28
Tabla 22. APE. -MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S.....	28
Tabla 23. APE. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	28
Tabla 24. APE. - MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	29
Tabla 25. APE. -CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	29

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

Tabla 59. APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	56
Tabla 60. APG. -NAVES DE TURISMO	56
Tabla 61. APG. -NAVES ARRIBADAS	57
Tabla 62. APG. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	57
Tabla 63. APG. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	57
Tabla 64. APG. - MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S	57
Tabla 65. APG. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	58
Tabla 66. APG. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	58
Tabla 67. APG. -CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	58
Tabla 68. APG. - NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	59
Tabla 69. APG. -PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.	59
Tabla 70. APG. -PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA	59
Tabla 71. APG. -INDICADORES OPERATIVOS	60
Tabla 72. APG. -RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA.....	63
CUADROS COMPARATIVOS.....	64
Tabla 73. APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	64
Tabla 74. APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB.....	64
Tabla 75. APG. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA	65
Tabla 76. APG.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	66
Tabla 77. APG. -EVOLUCIÓN DE LOS TEUS MOVILIZADOS.....	66
ESTADÍSTICAS DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL DESAGREDAS DE ACUERDO A SUS CONCESIONARIOS.....	66
CONTECON – ANDIPUERTO - DPWORLD	66
Tabla 78. APG. -BUQUES ARRIBADOS A MUELLE SEGÚN CONCESIONARIO	67
Tabla 79. APG. -CARGA MOVILIZADA POR CONCESIONARIO	67
Tabla 80. APG- TEU's MOVILIZADA POR CONTECON y DPWORLD	68
ESTADÍSTICAS DE CONTECON.	68
Tabla 81. APG. - TIPO CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON	68
Tabla 82. APG. - TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON.....	68
Tabla 83. APG-CONTECON. - PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	68
Tabla 84. APG-CONTECON. -PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA	68
ESTADÍSTICAS DE ANDIPUERTO	69
Tabla 85. APG. - TIPO DE CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPUERTO	69
Tabla 86. APG. - TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPUERTO	69
Tabla 87. APG-ANDIPUERTO. -PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	69
Tabla 88. APG-ANDIPUERTO. - PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA	69
ESTADÍSTICAS DE DPWORLD	69

Tabla 89. APG-DPWORLD. - TIPO DE CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR DPWORLD	69
Tabla 90. APG- DPWORLD. - TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR DPWORLD	69
Tabla 91. APG- DPWORLD. - PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	69
Tabla 92. APG- DPWORLD. - PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA	69
AUTORIDAD PORTUARIA DE PUERTO BOLIVAR	70
Tabla 93. APPB. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	72
Tabla 94. APPB. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	72
Tabla 95. APPB. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	73
Tabla 96. APPB. -NAVES ARRIBADAS.....	73
Tabla 97. APPB. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	73
Tabla 98. APPB. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	73
Tabla 99. APPB. - MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S.....	74
Tabla 100. APPB. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	74
Tabla 101. APPB. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	74
Tabla 102. APPB. -CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	74
Tabla 103. APPB. - NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	75
Tabla 104. APPB. -PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	75
Tabla 105. APPB. -PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	75
Tabla 106. APPB. -INDICADORES OPERATIVOS.....	76
Tabla 107. APPB. -RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA	77
CUADROS COMPARATIVOS.....	77
Tabla 108. APPB.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	77
Tabla 109. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB.....	78
Tabla 110. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA	78
Tabla 111. APPB. -CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	79
Tabla 112. APPB. -EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS	79
TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS	82
Tabla 113. TPH. - NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL	90
Tabla 114. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS	90
Tabla 115. TPH.- IMPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	91
Tabla 116. TPH. - EXPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA	91

Tabla 117. TPH. - IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA CONTENERIZADA.....	91
CUADROS COMPARATIVOS.....	92
Tabla 118. TPH. - NAVES MOVILIZADAS	92
Tabla 119. TPH. - CARGA MOVILIZADA POR TIPO	92
Tabla 120. TPH. - CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	92
Tabla 121. TPH.- MOVIMIENTO DE CARGA POR TERMINALES.....	93
Tabla 122. TPH.- EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS	93
Tabla 123. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	93
Tabla 124. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	94
Tabla 125. TPH.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	94
Tabla 126.TPH.-NAVES ARRIBADAS	95
Tabla 127. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	95
Tabla 128. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	95
Tabla 129.TPH.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S	96
Tabla 130. TPH.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	96
Tabla 131. TPH.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	97
Tabla 132. TPH.- NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	97
Tabla 133.TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	98
Tabla 134.TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	98
Tabla 135. TPH. -INDICADORES OPERATIVOS.....	100
SUPERINTENDENCIA DE LOS TERMINALES PETROLEROS	110
Tabla 136. CARGA DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN MOVILIZADA EN PUERTOS ESPECIALES.....	110
Tabla 137. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS A PUERTOS ESPECIALES	110
SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE BALAO.....	111
Tabla 138. SUINBA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB.....	114
Tabla 139. SUINBA.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	114
Tabla 140. SUINBA.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	115
Tabla 141.SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	116
Tabla 142.SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN.....	116
Tabla 143. SUINBA. - MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	116
Tabla 144. SUINBA.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA	116
Tabla 145. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	117
CUADROS COMPARATIVOS.....	118
Tabla 146. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	118
Tabla 147. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB	118

Tabla 148. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	119
Tabla 149.SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	120
Tabla 150.SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN.....	120
Tabla 151. SUINLI.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB.....	125
Tabla 152. SUINLI.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	125
Tabla 153. SUINLI.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	126
Tabla 154. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	127
Tabla 155. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN	127
Tabla 156. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	127
Tabla 157. SUINLI.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA	128
Tabla 158. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	128
Tabla 159. SUINLI.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA	128
CUADROS COMPARATIVOS.....	130
Tabla 160. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	130
Tabla 161. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB	130
Tabla 162. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	131
Tabla 163. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	132
SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE EL SALITRAL	133
Tabla 164. SUINSA. -ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB.....	134
Tabla 165. SUINSA. - ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	135
Tabla 166. SUINSA. -NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	135
Tabla 167. SUINSA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN.....	136
Tabla 168. SUINSA. - MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	136
Tabla 169. SUINSA. - MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	136
CUADROS COMPARATIVOS.....	137
Tabla 170. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	137
Tabla 171. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB	137
Tabla 172. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	138
Tabla 173. SUINSA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN.....	138

MENSAJE

El transporte marítimo representa el 80% del comercio mundial, un medio tradicional que se adapta a los diferentes tipos de mercancía y capacidad de carga. El comercio del Ecuador depende en gran medida del sector marítimo por lo que es necesario conocer la forma y cantidad de cómo es desarrollo comercial a través de los puertos y terminales, su origen y destino.

La Autoridad Portuaria Nacional presenta recopila, analiza y provee de la información del movimiento de buques, carga y pasajeros en el Sistema Portuario Ecuatoriano, el que busca expresar de manera sucinta las tendencias del Comercio Exterior movilizad por los Puertos Comerciales y Terminales Habilitados, considerando adicionalmente la información del movimiento de carga en las regiones Insular y Amazónica.

El presente documento cuenta con la respectiva validación del Comité Interinstitucional de Estadísticas del Transporte Acuático, conformado por esta Subsecretaría de Estado como Autoridad Portuaria Nacional y del Transporte Acuático, Autoridades Portuarias, las Empresas concesionarias/delegatarias, Superintendencias de los Terminales Petroleros; la Asociación de los Terminales Portuarios Privados del Ecuador y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo.

Un especial agradecimiento a las Entidades y Terminales Portuarios que nos proporcionan los datos base y su compromiso para la elaboración del Boletín Estadístico, el mismo que contiene información con corte al 31 de diciembre de 2023, en la que se incluyen información general cuantitativa de cada uno de los puertos y terminales, así como los respectivos indicadores operacionales que servirán como una herramienta útil de consulta tanto en territorio nacional e internacional.

El Estado Ecuatoriano, a través de la Autoridad Portuaria Nacional, tiene el compromiso de ejecutar medidas necesarias para que las Instalaciones Portuarias del país, garanticen una idónea prestación del servicio portuario, que repercutirá en la mejora del sistema portuario para tener una cadena logística eficiente.

Abg. Bryan Andrade Álvarez

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 buque en rosca.

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

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

SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

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

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

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

En el Ecuador existen 3 puertos especiales:

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

Terminales Portuarios Habilitados:

	UBICACIÓN	TIPO	No.	FECHA DE PRIMER PERMISO DE OPERACIÓN EMISIÓN	FECHA DE ÚLTMO PERMISO DE OPERACIÓN EMISIÓN	TPH
GUAYAS	DURÁN	DESGUAZADERO - MUELLE	1	9/5/2014	14/8/2018	ACERIA DEL ECUADOR C.A. ADELCA
	GUAYAQUIL		2	31/5/2012	5/1/2018	ANDEC S.A.
	DURÁN	3	12/2/2014	31/3/2025	VARADERO DEL PACIFICO VARPACIFIC	
	GUAYAQUIL	ASTILLEROS, PARRILLAS, VARADEROS Y FACTORIAS NAVALES	4	13/5/2014	30/6/2024	ASTILLEROS NAVALES ECUATORIANOS - ASTINAVE EP (CENTRO)
			5	4/5/2015	30/6/2024	ASTILLEROS NAVALES ECUATORIANOS - ASTINAVE EP (DIQUE)
			6	8/10/2011	31/3/2025	STARSERVICE S.A.
			7	30/9/2011	31/3/2025	VARADERO MARIDUEÑA
			8	13/10/2017	31/3/2025	DIQUE FLOTANTE PESQUERO DIFLOPES S.A.
			9	6/4/2015	31/3/2025	TALLER NAVAL TAERA C. LTDA
			10	6/4/2015	10/4/2019	CIMENTACIONES GENERALES Y OBRAS PORTUARIAS CIPORT S.A.
	DAULE	CABOTAJE	11	31/1/2020	-	PESALMAR S.A.
	CHONGÓN		12	29/1/2016	22/1/2020	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN SAMBORONDÓN (MUELLE DEL PARQUE HISTÓRICO)
	SAMBORONDÓN		13	8/9/2023	-	CAMARONERA ESCALANTE S.A.
	PUNÁ		14	21/11/2022	-	LANGOSTINOS DEL PACIFICO LANPAC CIA. LTDA.
	ESTERO CHUPADORES		15	2/12/2019	-	SAL-MOS SALINAS MOSQUIÑAÑA S.A.
	RÍO GUAYAS		16	24/7/2015	-	PREDIOS NAVALES PRENAVALSA SA
			17	14/10/215	-	TRANSMACAR S.A.
			18	6/3/2017	-	SOCIEDAD NACIONAL DE GALÁPAGOS C.A. SONGA
			19	19/3/2019	-	MUELLES & LOGISTICA FLUVIAL ALBATTROS S.A.
			20	15/5/2017	13/9/2022	PESCA POLARIS C. LTDA.
			21	9/11/2017	-	FORZUS S.A.
			22	25/11/2021	-	CARGA & DESCARGA CARTRANLIV S.A.,
			23	8/3/2021	-	NATURISA S.A.
			24	10/7/2017	6/12/2021	TECNIMUELLES S.A.
			25	17/12/2014	20/10/2023	ECUAVESSEL S.A. (ASTIESMAR)
	POSORJA		26	30/1/2013	27/10/2017	FIDEICOMISO MERCANTIL SERVICIOS ATUNEROS DEL PACIFICO y JANEC S.A.
			27	4/8/2015	26/10/2017	JANEC S.A.
	DURÁN		28	19/10/2007	-	GEONAL S.A.
			29	18/8/2017	26/6/2020	ISCA ISLA CAMARONERA (PESQUERA MAR Y CIELO)
			30	23/4/2018	-	OPERADORA Y PROCESADORA DE PRODUCTOS MARINOS OMARSA S.A.
			31	10/6/2019	5/11/2020	GISIS S.A.
			32	29/12/2022	-	AQUACARGILL DEL ECUADOR CIA.LTDA

			33	9/8/2020	-	UNIONSOCIA S.A.
	RÍO GUAYAS	INTERNACIONAL / CABOTAJE	34	4/11/2008	23/2/2012	PRIMATIERRE S.A.
			35	14/10/1982	17/5/2019	ECUABULK S.A.
			36	28/5/2015	14/11/2018	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUAYAQUIL - MUELLE CARAGUAY
			37	7/2/1979	20/10/2023	STOREOCEAN S.A. (TIMSA)
			38	21/12/1977	21/08/2023	QC TERMINALES ECUADOR S.A. QCTE (VOPAK ECUADOR / SIPRESSA)
			39	31/5/2012	-	VARADERO MARIDUEÑA I
			40	16/9/2019	18/1/2024	VARADERO MARIDUEÑA II (MUELLE)
			41	2/6/2017	17/1/2023	PESQUERA EL NAVEGANTE S.A. PESNASAS
			42	29/10/2021	27/12/2022	MONTEBRISACORP S. A.
			ESTERO DE EL MUERTO		43	5/9/1995
	POSORJA		44	26/10/2005	25/3/2024	NIRSA S.A.
		45	15/5/2017	9/2/2021	PROCESADORA POSORJA PROPOSORJA S.A.	
		46	25/7/2019	1/8/2019	DPWORLD POSORJA S.A.	
		47	12/5/2014	22/7/2015	INVESTCAPITAL S.A.	
		48	21/2/2015	2/3/2017	FORTIDEX S.A.	
	RÍO GUAYAS		49	15/10/1987	26/5/2021	SALICA DEL ECUADOR S.A.
	ESTERO SANTA ANA	INTERNACIONAL	50	14/10/1982	21/1/1992	INDUSTRIAL MOLINERA
			51	18/3/1996	11/3/2005	LUBRICANTES ANDINOS LUBRIAN S.A. (EX -MACASA)
	ESTERO MONGON		52	4/2/1998	16/07/2020	BANANAPUERTO (OPERADO POR NAPORTEC)
			53	2/10/1996	13/7/2020	FERTILIZANTES GRANULADOS FERTIGRAN S. A. (OPERADO POR INARPI) (TRINIPUERTO)
			54	2/12/2002	22/3/2024	KEBLUSEK S.A. (TERMINAL PORTUARIO INTERNACIONAL PUERTO HONDO)
SANTA ELENA	CHANDUY	CABOTAJE - CHATAS	55	24/7/2013	-	HERCO CÍA. LTDA.
			56	26/11/2014	-	TRANSMARINA C.A.
			57	26/3/2015	-	GOLD SEA GOLDSE S.A.
			58	15/10/2015	3/8/2016	SEIMAR S.A.
MANABI	JARAMIJO	CABOTAJE	59	27/8/2015	-	IDEAL CÍA LTDA
		INTERNACIONAL / CABOTAJE	60	26/12/2017	-	ASTILLERO ESPERANZA DEL MAR C.A. ASTIESMAR
		INTERNACIONAL	61	2/9/2005	11/6/2015	INDUSTRIAS ATUNERAS S.A. (INDUATUN)
ORIENTE	RÍO NAPO	CABOTAJE	62	25/10/2018	-	DONNATERRA S.A.
			63	13/7/2021	-	YULI SUSANA HERNANDEZ ANGULO
			64	6/4/2023	-	COOPERATIVA TRANSPORTE FLUVIAL HUIRIRIMA COOTRANHU
			65	19/6/2015	-	GEOLAGO S.A.
		INTERNACIONAL	66	8/6/2012	-	NUEVO PUERTO EDEN
			67	14/6/2012	-	PUERTO ITAYA
			68	14/2/2018	-	PUERTO EL CARMEN

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: 2023

PUERTOS	UNIDADES
APE	46
APM	446
APG	1.147
APPB	382
TPH	984
SUINBA	367
SUINLI	302
SUINSA	66
TOTAL	3.740

Ilustración 1. Número de Naves de Tráfico Internacional Arribadas al Sistema Portuario Nacional
Año: 2023

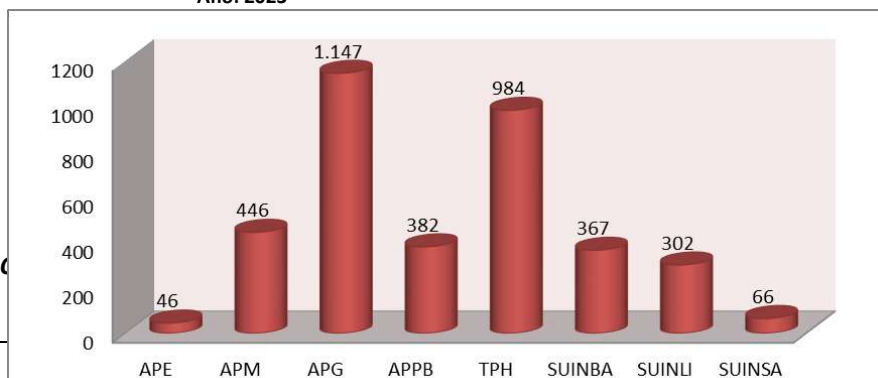


Tabla 2. IMPORTACION

PUERTOS	IMPORTACION		EXPORTACION	
	IMPORTE	EXPORTE	IMPORTE	EXPORTE
APE	91.246,00	25.919,00	117.165,00	0%
APM	984.602,41	14.679,19	999.281,60	5%
APG	5.095.258,76	5.513.402,03	10.608.660,79	24%
APPB	73.596,75	2.232.197,94	2.305.794,69	0%
TPH	6.504.856,37	5.985.815,76	12.490.672,13	31%
SUINBA	2.078.160,87	21.625.285,94	23.703.447	10%
SUINLI	4.727.869,97	120.255,73	4.848.126	23%
SUINSA	1.241.750,46	0,00	1.241.750	6%
TOTAL	20.797.342	35.517.556	56.314.897	100%

Ilustración 2. Importaciones y Exportaciones en el Sistema Portuario Nacional
(Toneladas Métricas)
Año: 2023

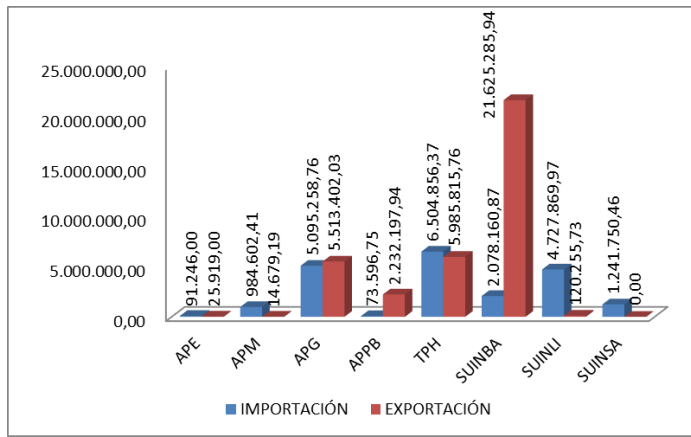


Tabla 3. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL POR CLASE DE PUERTO

(Toneladas Métricas y Porcentajes)

Año: 2023

CLASE DE PUERTOS	TOTAL (T.M.)	% PARTICIPACIÓN
Autoridades Portuarias	14.030.902	25%
Terminales Portuarios Habilitados	12.490.672	22%
Superintendencias de los Terminales Petroleros	29.793.323	53%
TOTAL	56.314.897	100%

Ilustración 3. Movimiento de Carga de Tráfico Internacional por clase de Puerto

(Toneladas Métricas)

Año: 2023

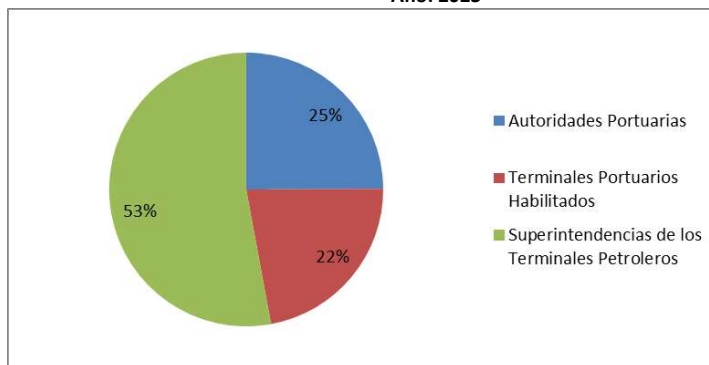


Tabla 4. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

(Toneladas Métricas y Porcentajes)

Año: 2023

PUERTOS	TOTAL (T.M.)	% PARTICIPACIÓN
APE	117.165	0%
APM	999.282	2%
APG	10.608.661	19%
APPB	2.305.795	4%
TPH	12.490.672	22%
SUINBA	23.703.447	42%
SUINLI	4.848.126	9%
SUINSA	1.241.750	2%
TOTAL	56.314.897	100%

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

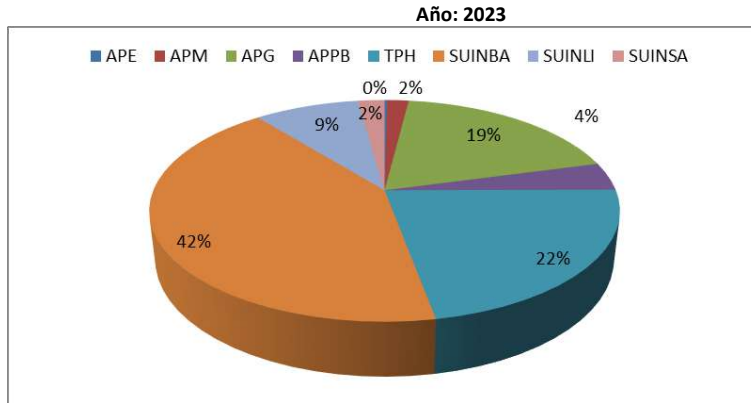


Tabla 5. CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

(TEU's y Porcentajes)

Año: 2023

PUERTOS	TOTAL (TEU's)		TOTAL (TEU's)	% PARTICIPACIÓN	
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
APE	0	0	0	0%	0%
APM	6.254	5.846	12.101	0%	0%
APG	596.552	602.695	1.199.247	46%	48%
APPB	96.975	95.928	192.903	8%	8%
TPH	584.175	558.788	1.142.963	45%	44%
TOTAL	1.283.956	1.263.257	2.547.214	100%	100%

Ilustración 5. Carga movilizada en contenedores en el Sistema Portuario Nacional

(TEU's)

Año: 2023

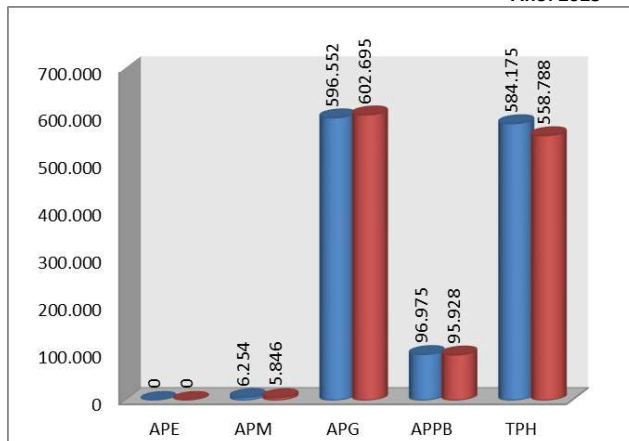


Tabla 6. CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

(Contenedores y TEUS en Unidades)

Año: 2023

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN					TOTAL IMPO	TOTAL TEUS
		APE	APM	APG	APPB	TPH		
ENERO	20	-	84	2.011	-	3.637	5.732	38.770
	40	-	73	6.260	66	10.078	16.477	
	48	-	35	-	-	-	35	
FEBRERO	20	-	54	2.837	2	3.787	6.680	40.300
	40	-	287	7.012	83	9.428	16.810	
	48	-	-	-	-	-	-	
MARZO	20	-	8	2.065	-	4.619	6.692	42.135

	40	-	89	6.158	111	11.246	17.604	
	48	-	98	-	-	-	98	
ABRIL	20	-	57	2.415	1	3.772	6.245	41.907
	40	-	170	8.358	338	8.833	17.699	
	48	-	110	-	-	-	110	
MAYO	20	-	-	2.569	-	4.734	7.303	50.523
	40	-	-	8.804	322	12.484	21.610	
	48	-	-	-	-	-	-	
JUNIO	20	-	5	2.315	2	4.546	6.868	46.196
	40	-	127	7.706	303	11.343	19.479	
	48	-	154	-	-	-	154	
JULIO	20	-	61	2.875	-	4.521	7.457	46.534
	40	-	326	8.153	195	10.717	19.391	
	48	--	123	-	-	-	123	
AGOSTO	20	-	10	3.578	-	4.538	8.126	50.319
	40	-	256	9.431	104	11.077	20.968	
	48	-	107	-	-	-	107	
SEPTIEMBRE	20	-	40	2.598	-	4.451	7.089	46.376
	40	-	100	7.984	159	11.229	19.472	
	48	-	143	-	-	-	143	
OCTUBRE	20	-	6	3.249	1	5.680	8.936	52.602
	40	-	184	8.781	136	12.587	21.688	
	48	-	121	-	-	-	121	
NOVIEMBRE	20	-	-	2.639	-	4.060	6.699	44.503
	40	-	-	7.499	504	10.899	18.902	
	48	-	-	-	-	-	-	
DICIEMBRE	20	-	-	2.997	-	4.794	7.791	47.435
	40	-	-	8.998	264	10.560	19.822	
	48	-	-	-	-	-	-	
TOTALES	20	-	325	32.148	6	53.139	85.618	547.600
	40	-	1.712	95.144	2.585	130.481	229.922	
	48	-	891	-	-	-	-	

MES	TAMAÑO (Pie)	EXPORTACIÓN						TOTAL TEUS
		APE	APM	APG	APPB	TPH	TOTAL EXPO	
ENERO	20	-	17	921	26	2.062	3.026	86.378
	40	-	102	18.962	5.231	17.381	41.676	
	48	-	-	-	-	-	-	
FEBRERO	20	-	12	931	43	1.914	2.900	76.816
	40	-	70	17.213	4.494	15.181	36.958	
	48	-	-	-	-	-	-	
MARZO	20	-	-	1.042	36	2.235	3.313	84.177
	40	-	-	18.123	4.248	18.061	40.432	
	48	-	-	-	-	-	-	
ABRIL	20	-	-	1.086	55	1.918	3.059	79.849
	40	-	-	18.318	3.843	16.234	38.395	
	48	-	-	-	-	-	-	
MAYO	20	-	-	940	54	2.400	3.394	78.780
	40	-	-	17.663	4.074	15.956	37.693	
	48	-	-	-	-	-	-	
JUNIO	20	-	-	1.220	66	2.231	3.517	73.611
	40	-	-	17.063	2.801	15.183	35.047	
	48	-	-	-	-	-	-	
JULIO	20	-	-	1.152	58	2.161	3.371	78.301
	40	-	-	18.472	3.800	15.193	37.465	
	48	-	-	-	-	-	-	
AGOSTO	20	-	-	1.082	50	2.842	3.974	75.152
	40	-	-	16.576	3.579	15.434	35.589	
	48	-	-	-	-	-	-	
SEPTIEMBRE	20	-	-	1.205	76	2.642	3.923	69.803
	40	-	-	16.088	2.904	13.948	32.940	
	48	-	-	-	-	-	-	
OCTUBRE	20	-	-	1.384	20	3.160	4.564	75.318
	40	-	-	17.502	2.894	14.981	35.377	
	48	-	-	-	-	-	-	
NOVIEMBRE	20	-	-	1.168	28	3.116	4.312	68.292
	40	-	-	14.645	2.720	14.625	31.990	
	48	-	-	-	-	-	-	
DICIEMBRE	20	-	-	1.111	81	2.620	3.812	86.828
	40	-	-	20.505	4.056	16.947	41.508	
	48	-	-	-	-	-	-	

TOTALES	20	-	29	13.242	593	29.301	43.165	933.305
	40	-	172	211.130	44.644	189.124	445.070	
	48	-	-	-	-	-	-	

Tabla 7. CONTENEDORES VACÍOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL
(Contenedores y TEUS en Unidades)
Año: 2023

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN						TOTAL TEUS
		APE	APM	APG	APPB	TPH	TOTAL IMPO	
ENERO	20	-	59	440	14	550	1.063	85.517
	40	-	147	22.235	5.828	14.017	42.227	
	48	-	-	-	-	-	-	
FEBRERO	20	-	3	458	-	72	533	68.037
	40	-	-	16.938	4.412	12.402	33.752	
	48	-	-	-	-	-	-	
MARZO	20	-	1	107	-	234	342	64.836
	40	-	-	17.685	3.206	11.356	32.247	
	48	-	-	-	-	-	-	
ABRIL	20	-	2	307	-	82	391	55.711
	40	-	-	14.480	4.699	8.481	27.660	
	48	-	-	-	-	-	-	
MAYO	20	-	-	484	-	90	574	64.896
	40	-	-	14.137	3.333	14.691	32.161	
	48	-	-	-	-	-	-	
JUNIO	20	-	2	96	7	93	198	54.944
	40	-	-	12.634	3.776	10.963	27.373	
	48	-	-	-	-	-	-	
JULIO	20	-	2	244	-	536	782	66.752
	40	-	-	15.544	4.179	13.262	32.985	
	48	-	-	-	-	-	-	
AGOSTO	20	-	3	468	-	19	490	65.040
	40	-	-	17.242	4.021	11.012	32.275	
	48	-	-	-	-	-	-	
SEPTIEMBRE	20	-	1	172	-	27	200	54.506
	40	-	-	13.799	3.268	10.086	27.153	
	48	-	-	-	-	-	-	
OCTUBRE	20	-	-	70	-	59	129	46.497
	40	-	-	13.167	2.106	7.911	23.184	
	48	-	-	-	-	-	-	
NOVIEMBRE	20	-	-	92	-	339	431	43.595
	40	-	-	10.274	2.996	8.312	21.582	
	48	-	-	-	-	-	-	
DICIEMBRE	20	-	-	636	-	507	1.143	66.025
	40	-	-	17.136	4.065	11.240	32.441	
	48	-	-	-	-	-	-	
TOTALES	20	-	73	3.574	21	2.608	6.276	736.356
	40	-	147	185.271	45.889	133.733	365.040	
	48	-	-	-	-	-	-	

MES	TAMAÑO (Pie)	EXPORTACIÓN						TOTAL TEUS
		APE	APM	APG	APPB	TPH	TOTAL EXPO	
ENERO	20	-	-	723	24	2.642	3.389	25.721
	40	-	-	5.705	237	5.224	11.166	
	48	-	-	-	-	-	-	
FEBRERO	20	-	-	1.138	21	1.319	2.478	20.832
	40	-	-	5.590	96	3.491	9.177	
	48	-	-	-	-	-	-	
MARZO	20	-	-	2.117	11	1.866	3.994	27.042
	40	-	-	6.651	162	4.711	11.524	
	48	-	-	-	-	-	-	
ABRIL	20	-	82	1.705	-	2.000	3.787	25.113
	40	-	155	6.033	270	4.163	10.621	
	48	-	35	-	-	-	35	
MAYO	20	-	63	1.602	1	2.182	3.848	27.377
	40	-	119	5.685	222	5.621	11.647	

	48	-	98	-	-	-	98	
JUNIO	20	-	-	1.689	1	3.016	4.706	30.682
	40	-	-	6.319	413	6.256	12.988	
	48	-	-	-	-	-	-	
JULIO	20	-	-	1.243	-	2.322	3.565	28.192
	40	-	230	5.987	322	5.352	11.891	
	48	-	352	-	-	-	352	
AGOSTO	20	-	-	1.647	-	1.727	3.374	24.200
	40	-	-	4.481	324	5.608	10.413	
	48	-	-	-	-	-	-	
SEPTIEMBRE	20	-	126	2.409	6	1.166	3.707	29.185
	40	-	629	7.429	190	4.491	12.739	
	48	-	-	-	-	-	-	
OCTUBRE	20	-	-	1.709	1	2.327	4.037	33.103
	40	-	-	8.696	336	5.501	14.533	
	48	-	-	-	-	-	-	
NOVIEMBRE	20	-	-	1.904	-	2.755	4.659	32.261
	40	-	399	5.077	202	7.636	13.314	
	48	-	406	-	-	-	406	
DICIEMBRE	20	-	-	2.475	-	2.133	4.608	31.742
	40	2.749	-	5.763	217	4.838	13.567	
	48	-	-	-	-	-	-	
TOTALES	20	-	271	20.361	65	25.455	46.152	335.450
	40	2.749	1.532	73.416	2.991	62.892	143.580	
	48	-	891	-	-	-	891	

Tabla 8. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL POR TIPO DE CARGA.
(Toneladas Métricas)
Año: 2023

		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
Autoridad Portuaria de Esmeraldas	IMPORTACIÓN	28.192	0	27.499	35.555	91.246
	EXPORTACIÓN	46	0	0	25.873	25.919
	TOTAL	28.238	0	27.499	61.428	117.165
Autoridad Portuaria de Manta	IMPORTACIÓN	118.744	10.588	745.686	109.584	984.602
	EXPORTACIÓN	117	4.731	2.332	7.500	14.679
	TOTAL	118.861	15.319	748.018	117.084	999.282
Autoridad Portuaria de Guayaquil	IMPORTACIÓN	764.823	2.225.584	2.083.679	21.172	5.095.259
	EXPORTACIÓN	431.978	5.081.424	0	0	5.513.402
	TOTAL	1.196.801	7.307.009	2.083.679	21.172	10.608.661
Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	IMPORTACIÓN	15.873	57.723	0	0	73.597
	EXPORTACIÓN	635.664	1.015.244	581.290	0	2.232.198
	TOTAL	651.537	1.072.967	581.290	0	2.305.795
Terminales Portuarios Habilitados ⁽¹⁾	IMPORTACIÓN	480.063	3.849.386	2.086.177	89.230	6.504.856
	EXPORTACIÓN	6.274	5.513.783	465.759	0	5.985.816
	TOTAL	486.337	9.363.169	2.551.936	89.230	12.490.672
Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao	IMPORTACIÓN	0	0	0	2.078.161	2.078.161
	EXPORTACIÓN	0	0	0	21.625.286	21.625.286
	TOTAL	0	0	0	23.703.447	23.703.447
Superintendencia del Terminal Petrolero de La Libertad	IMPORTACIÓN	0	0	0	4.727.870	4.727.870
	EXPORTACIÓN	0	0	0	120.256	120.256
	TOTAL	0	0	0	4.848.126	4.848.126
Superintendencia del Terminal Petrolero de El Salitral	IMPORTACIÓN	0	0	0	1.241.750	1.241.750
	EXPORTACIÓN	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	0	1.241.750	1.241.750
	TOTAL IMP.	1.407.696	6.143.282	4.943.041	8.303.323	20.797.342
	TOTAL EXP.	1.074.079	11.615.182	1.049.381	21.778.914	35.517.556
	TOTAL PAÍS	2.481.775	17.758.464	5.992.421	30.082.237	56.314.897

CUADROS COMPARATIVOS

Tabla 9. NAVES ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL
(Número de naves)
Años: 2017 – 2023

PUERTOS	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
APE	188	187	142	80	66	87	46

APM	435	496	516	419	457	520	446
APG	726	838	886	1001	1126	1038	1147
APPB	357	393	427	439	400	387	382
TPH	986	945	930	804	845	838	984
SUINBA	390	389	434	360	359	379	367
SUINLI	292	448	405	231	267	286	302
SUINSA	62	68	115	52	62	54	66
TOTAL	3.436	3.764	3.855	3.386	3.582	3.589	3.740

Ilustración 6. Número de Naves arribadas al Sistema Portuario Nacional
Año: 2017-2023

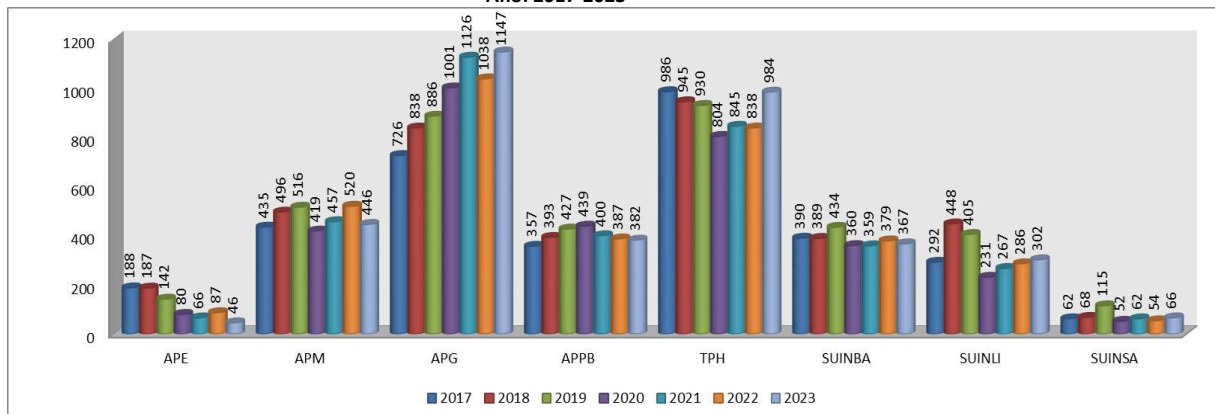


Tabla 10. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA NO PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.

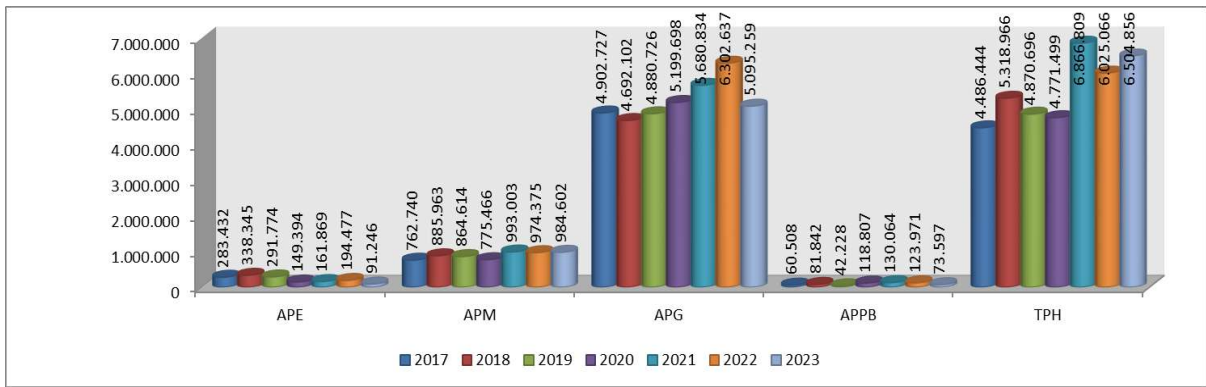
(Toneladas Métricas)
Años: 2017 – 2023

PUERTOS	IMPORTACIONES						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
APE	283.432	338.345	291.774	149.394	161.869	194.477	91.246
APM	762.740	885.963	864.614	775.466	993.003	974.375	984.602
APG	4.902.727	4.692.102	4.880.726	5.199.698	5.680.834	6.302.637	5.095.259
APPB	60.508	81.842	42.228	118.807	130.064	123.971	73.597
TPH	4.486.444	5.318.966	4.870.696	4.771.499	6.866.809	6.025.066	6.504.856
TOTAL	10.495.851	11.317.218	10.950.037	11.014.864	13.832.580	13.620.525	12.749.560

PUERTOS	EXPORTACIONES						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
APE	297.817	207.896	59.474	45.696	42.481	58.917	25.919
APM	22.036	18.802	56.613	79.898	71.304	52.170	14.679
APG	3.796.613	3.825.209	4.315.212	5.485.354	6.268.764	5.166.829	5.513.402
APPB	1.557.204	1.610.290	1.807.427	1.849.821	2.109.939	2.174.182	2.232.198
TPH	5.048.242	5.957.808	5.909.856	5.837.861	7.129.367	5.642.831	5.985.816
TOTAL	10.721.912	11.620.005	12.148.582	13.298.630	15.621.855	13.094.930	13.772.014

Ilustración 7. Histórico de Importaciones y Exportaciones de Carga No Petrolera en el Sistema Portuario Nacional
(Toneladas Métricas)
Años: 2017-2023

HISTÓRICO IMPORTACION 2017-2023



HISTÓRICO EXPORTACION 2017-2023

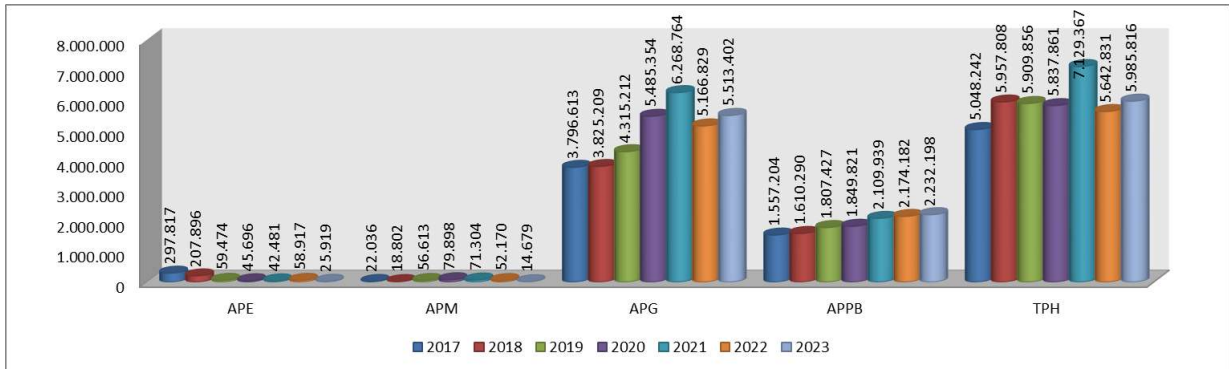


Tabla 11. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.

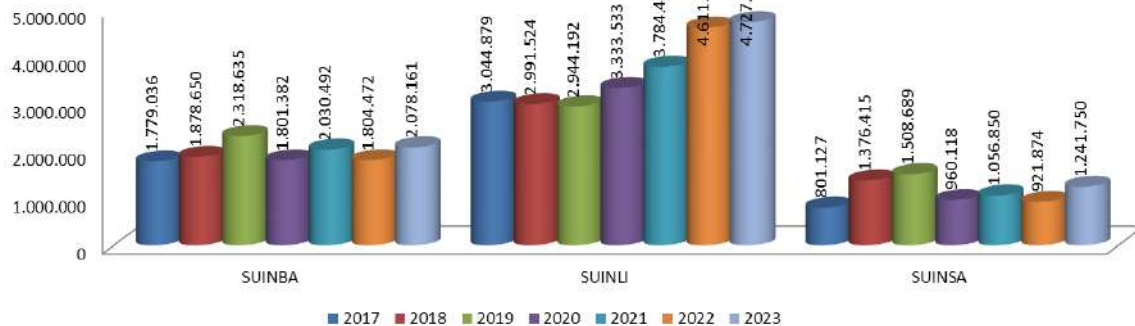
(Toneladas Métricas)
Años: 2017 – 2023

PUERTOS	IMPORTACIONES						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
SUINBA	1.779.036	1.878.650	2.318.635	1.801.382	2.030.492	1.804.472	2.078.161
SUINLI	3.044.879	2.991.524	2.944.192	3.333.533	3.784.479	4.611.643	4.727.870
SUINSA	801.127	1.376.415	1.508.689	960.118	1.056.850	921.874	1.241.750
TOTAL PAÍS	5.625.042	6.246.589	6.771.516	6.095.033	6.871.821	7.337.989	8.047.781

PUERTOS	EXPORTACIONES						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
SUINBA	21.946.575	22.009.921	24.377.625	21.849.313	20.180.496	20.000.223	21.625.286
SUINLI	183.710	138.598	0	485.586	463.454	263.040	120.256
SUINSA	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	22.130.285	22.148.519	24.377.625	22.334.899	20.643.950	20.263.263	21.745.542

Ilustración 8. Histórico de Importaciones y Exportaciones de Carga Petrolera en el Sistema Portuario Nacional Años: 2017-2022

IMPORTACIONES



EXPORTACIONES

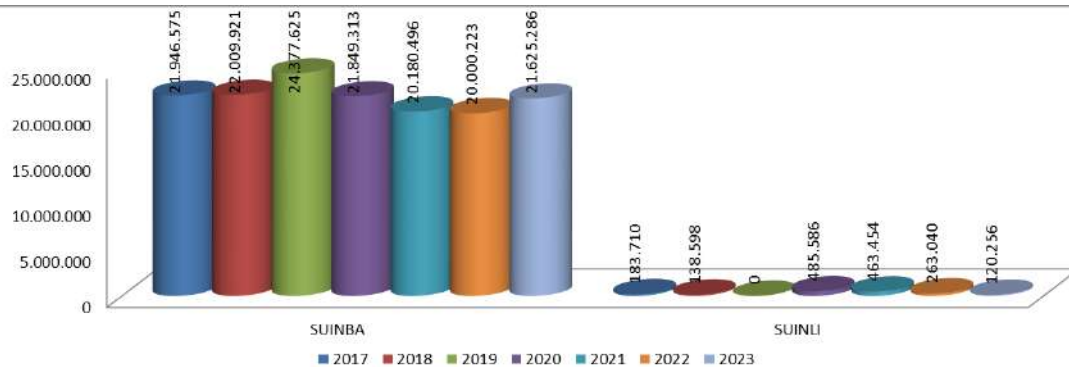


Tabla 12. HISTÓRICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR TIPO DE CARGA Y PUERTO

(Toneladas Métricas)

Años: 2022 – 2023

IMPORTACIÓN										
PUERTOS	ESMERALDAS		MANTA		GUAYAQUIL				PUERTO BOLIVAR	
	2022	2023	2022	2023	APG		TPH		2022	2023
TIPO DE CARGA	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
GENERAL	35.521	28.192	179.558	118.744	827.281	764.823	477.982	480.063	30.741	15.873
CONTENERIZADA	0	0	4.090	10.588	3.250.215	2.225.584	3.491.565	3.849.386	93.230	57.723
GRANEL SOLIDO	79.532	27.499	668.639	745.686	2.215.997	2.083.679	1.948.075	2.086.177	0	0
GRANEL LIQUIDO	79.424	35.555	122.087	109.584	9.144	21.172	107.444	89.230	0	0
TOTAL	194.477	91.246	974.375	984.602	6.302.637	5.095.259	6.025.066	6.504.856	123.971	73.597

EXPORTACIÓN										
PUERTOS	ESMERALDAS		MANTA		GUAYAQUIL				PUERTO BOLIVAR	
	2022	2023	2022	2023	APG		TPH		2022	2023
TIPO DE CARGA	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
GENERAL	3.909	46	118	117	416.047	431.978	32.664	6.274	635.989	635.664
CONTENERIZADA	0	0	50.338	4.731	4.750.782	5.081.424	5.116.556	5.513.783	970.582	1.015.244
GRANEL SOLIDO	0	0	1.714	2.332	0	0	493.611	465.759	567.612	581.290
GRANEL LIQUIDO	55.008	25.873	0	7.500	0	0	0	0	0	0
TOTAL	58.917	25.919	52.170	14.679	5.166.829	5.513.402	5.642.831	5.985.816	2.174.182	2.232.198

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

(Toneladas Métricas, TEU's y Número de naves)

Año: 2020-2023

PUERTOS	2020			2021			2022			2023		
	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES
	TM	TEUS		TM	TEUS		TM	TEUS		TM	TEUS	
APE	195.090	7.369	80	204.350	0	66	253.394	0	87	117.165	0	46
APM	855.364	8.476	419	1.064.307	8.019	457	1.026.545	6.487	520	999.282	12.101	446
APG	10.685.052	1.024.520	1001	11.949.598	1.081.925	1126	11.469.466	1.022.959	1038	10.608.661	1.199.247	1147
APPB	1.968.628	207.595	439	2.240.003	192.847	400	2.298.153	186.193	387	2.305.795	192.903	382
TPH	10.609.360	1.046.721	804	13.996.176	1.208.159	845	11.667.897	1.117.633	838	12.490.672	1.142.963	984
SUINBA	23.650.695	0	360	22.210.988	0	359	21.804.696		379	23.703.447		367
SUINLI	3.819.119	0	231	4.247.933	0	267	4.874.683		286	4.848.126		302
SUINSA	960.118	0	52	1.056.850	0	61	921.874		54	1.241.750		66

TOTAL	52.743.426	2.294.681	3.386	56.970.207	2.490.950	3.540	54.316.707	2.333.272	3.589	56.314.897	2.547.214	3.740
-------	------------	-----------	-------	------------	-----------	-------	------------	-----------	-------	------------	-----------	-------

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

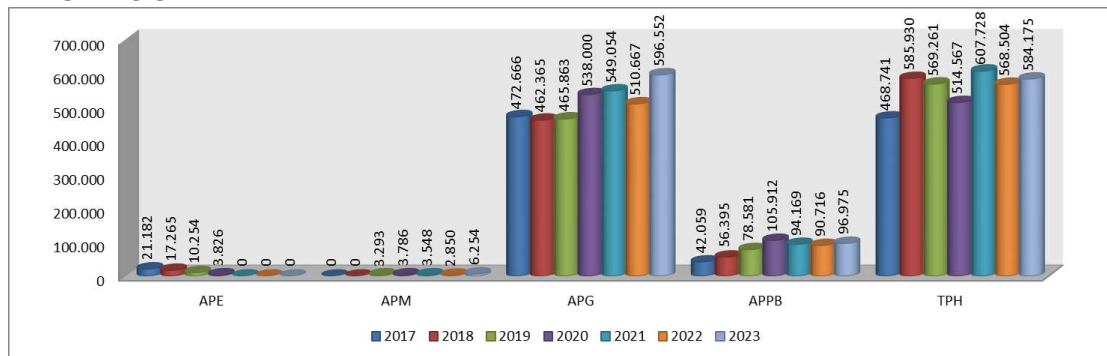
Años: 2017 – 2023

PUERTOS	IMPORTACIONES						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
APE	21.182	17.265	10.254	3.826	0	0	0
APM	0	0	3.293	3.786	3.548	2.850	6.254
APG	472.666	462.365	465.863	538.000	549.054	510.667	596.552
APPB	42.059	56.395	78.581	105.912	94.169	90.716	96.975
TPH	468.741	585.930	569.261	514.567	607.728	568.504	584.175
TOTAL	1.004.648	1.121.955	1.127.252	1.166.091	1.254.499	1.172.737	1.283.956

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

Años: 2017 – 2023

IMPORTACIÓN



EXPORTACIÓN

PUERTOS	EXPORTACIONES						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
APE	19.776	17.407,00	8.744	3.543	0	0	0
APM	4	20	3.060	4.690	4.471	3.637	5.846
APG	395.103	383.716,00	417.782	486.520	532.871	512.292	602.695
APPB	47.105	57.120,00	79.919	101.683	98.678	95.477	95.928
TPH	535.081	632.270,00	620.870	532.154	600.431	549.129	558.788
TOTAL	997.069	1.090.533	1.130.375	1.128.590	1.236.451	1.160.535	1.263.257

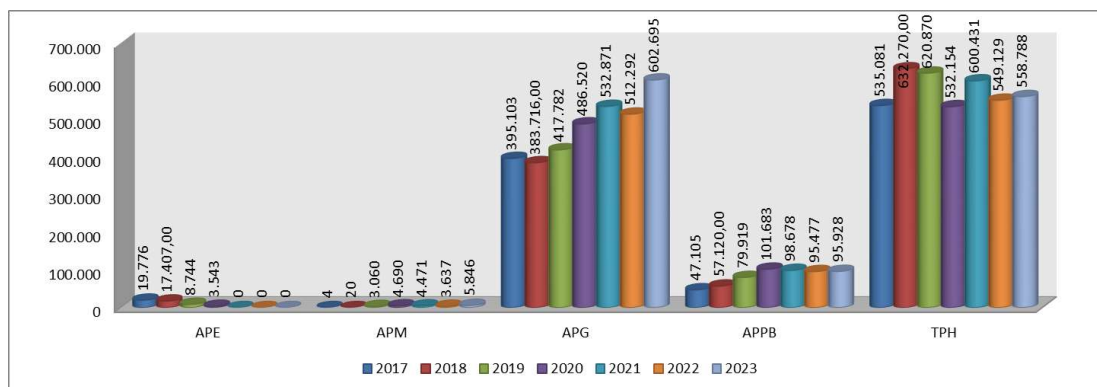


Tabla 15. HISTÓRICO DE NAVES Y PASAJEROS ARRIBADOS POR TURISMO (Número de naves, Número de personas)

Años: 2017 – 2023

PUERTOS	NAVES DE TURISMO						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autoridad Portuaria de Esmeraldas	0	0	1	0	0	0	0
Autoridad Portuaria de Manta	21	21	16	9	1	12	34
Autoridad Portuaria de Guayaquil	9	10	12	2	0	8	14

Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	30	31	29	11	1	20	48

PUERTOS	PASAJEROS						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autoridad Portuaria de Esmeraldas	0	0	1195	0	0	0	0
Autoridad Portuaria de Manta	22.187	22485	18112	9904	203	3599	26055
Autoridad Portuaria de Guayaquil	4.749	5593	5729	606	0	1505	7716
Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	26.936	28.078	25.036	10.510	203	5.104	33.771



ESTADÍSTICAS DE LAS AUTORIDADES PORTUARIAS





AUTORIDADES PORTUARIAS
AUTORIDAD PORTUARIA DE ESMERALDAS





GENERALIDADES

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

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

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

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

INFRAESTRUCTURA PORTUARIA

Las instalaciones del puerto Comercial de Esmeraldas tienen un área superior a 732.525 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



ESTADISTICAS DE AUTORIDAD PORTUARIA DE ESMERALDAS

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

(Naves en Unidades)

Año: 2023

CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	3	4	2	6	6	2	3	2	1	0	3	2	34
Entre 8,21 y 9 M	3	0	5	0	1	2	1	0	0	0	0	0	12
Entre 9,01 y 9,76 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	6	4	7	6	7	4	4	2	1	0	3	2	46
CALADO AL ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	5	3	7	6	6	3	4	2	1	0	3	2	42
Entre 8,21 y 9 M	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
Entre 9,01 y 9,76 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	6	4	7	6	7	4	4	2	1	0	3	2	46
ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor que 100 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 100,01 y 150M LOA	0	1	1	2	0	2	0	1	0	0	2	2	11
Entre 150,01 y 200M LOA	6	3	6	4	7	2	4	1	0	0	1	0	34
Entre 200,01 y 250M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Entre 250,01 y 300M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	6	4	7	6	7	4	4	2	1	0	3	2	46
TRB (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Entre 6,001 y 12,000	0	1	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	8
Entre 12,001 y 18,000	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	3	1	8
Entre 18.001 y 24.000	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Entre 24.001 y 30.000	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mayor a 30,001	6	3	4	3	5	2	3	1	0	0	0	0	27
TOTAL	6	4	7	6	7	4	4	2	1	0	3	2	46

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

(Naves en Unidades)

Año: 2023

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 - 1 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 000 - 2 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 000 - 3 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 000 - 4 999	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
5 000 - 5 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 000 - 6 999	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
7 000 - 7 999	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
8 000 - 8 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 000 - 9 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 000 - 19 999	0	1	1	3	1	1	1	1	0	0	3	2	14
20 000 - 29 999	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
30 000 - 39 999	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
40 000 - 49 999	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
50 000 - 59 999	1	2	3	1	2	0	1	1	0	0	0	0	11
60 000 - 69 999	2	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	7
70 000 - 79 999	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
80 000 Y MAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	6	4	7	6	7	4	4	2	1	0	3	2	46

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

(Naves en Unidades)

Año: 2023

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BAHAMAS	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	5
GIBALTRAR	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HONG KONG	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
JAPON	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
LIBERIA	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
MALTA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MARSHALL ISLAND	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	7
PANAMÁ	1	1	3	2	1	2	2	1	1	0	2	1	17
SINGAPORE	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	5
REINO UNIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
OTROS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	6	4	7	6	7	4	4	2	1	0	3	2	46

Tabla 19. APE.-NAVES ARRIBADAS

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARGA GENERAL	6	3	4	3	5	2	3	1	0	0	0	0	27
GRANELES SOLIDOS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRANELES LIQUIDOS	0	1	2	3	2	2	1	1	1	0	3	2	18
BANANEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TURISTICOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INVESTIGACION CIENTIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VISITA OFICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	6	4	7	6	7	4	4	2	1	0	3	2	46

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITE DE SOYA	0,00	0,00	0,00	35.555,00	35.555,00
CARBÓN MINERAL	0,00	0,00	27.499,00	0,00	27.499,00
EQUIPOS Y MAQUINARIAS VARIAS	18,00	0,00	0,00	0,00	18,00
TUBERIA DE HIERRO Y ACERO	2.749,00	0,00	0,00	0,00	2.749,00
VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS	25.425,00	0,00	0,00	0,00	25.425,00
TOTAL	28.192,00	0,00	27.499,00	35.555,00	91.246,00

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITE CRUDO DE PALMA	0,00	0,00	0,00	25.873,00	25.873,00
ESTRUCTURAS METALICAS	46,00	0,00	0,00	0,00	46,00
TOTAL	46,00	0,00	0,00	25.873,00	25.919,00

Tabla 22. APE. -MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S

(Cant. Carga en Toneladas Métricas, Cant. Cont. en números de contenedores, TEU'S)

Año: 2023

Nota: No tuvo movimiento de contenedores.**Tabla 23. APE. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.**

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA	TOTAL
-------------------	----------------	-------

	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ANDINAVE S.A.	2.749,00	0,00	0,00	0,00	2.749,00
GUSTAVO ZANDERS CIA. LTDA.	19.430,00	0,00	0,00	0,00	19.430,00
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	6.013,00	0,00	27.499,00	35.555,00	69.067,00
TOTAL	28.192,00	0,00	27.499,00	35.555,00	91.246,00

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

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
GUSTAVO ZANDERS CIA. LTDA.	46,00	0,00	0,00	0,00	46,00
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	0,00	0,00	0,00	25.873,00	25.873,00
TOTALES	46,00	0,00	0,00	25.873,00	25.919,00

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

Año: 2023

Nota: No tuvo movimiento de contenedores.

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

Año: 2023

Nota: No tuvo movimiento de contenedores.

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

Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ARGENTINA	1.799,00	0,00	0,00	12.052,00	13.851,00
CHINA	3.452,00	0,00	0,00	0,00	3.452,00
BELGICA	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
BRASIL	2.012,00	0,00	0,00	0,00	2.012,00
COREA	29,00	0,00	0,00	0,00	29,00
ESTADOS UNIDOS	547,00	0,00	27.499,00	0,00	28.046,00
INDONESIA	3.110,00	0,00	0,00	0,00	3.110,00
JAPON	11.123,00	0,00	0,00	0,00	11.123,00
MEXICO	530,00	0,00	0,00	0,00	530,00
OTROS PAISES	727,00	0,00	0,00	525,00	1.252,00
PERU	0,00	0,00	0,00	22.978,00	22.978,00
TAILANDIA	4.763,00	0,00	0,00	0,00	4.763,00
TOTAL	28.192,00	0,00	27.499,00	35.555,00	91.246,00

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

Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
COLOMBIA	0,00	0,00	0,00	18.590,00	18.590,00
ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	0,00	2.783,00	2.783,00
PANAMÁ	30,00	0,00	0,00	0,00	30,00
PERÚ	16,00	0,00	0,00	4.500,00	4.516,00
TOTAL	46,00	0,00	0,00	25.873,00	25.919,00

Tabla 29. APE. -INDICADORES OPERATIVOS
(Buques en Unidades, Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2023

DATOS BASE	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Número de Puestos de Atraque		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
No. BUQUES		6	4	7	6	7	4	4	2	1	0	3	2	46
Volumen de Carga Movilizada		6982,00	3070,00	37572,00	10903,00	17370,00	5274,00	7970,00	4902,00	3700,00	0,00	11067,00	8355,00	117165,00
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	1163,67	767,50	5367,43	1817,17	2481,43	1318,50	1992,50	2451,00	3700,00	0,00	3689,00	4177,50	2547,07
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		102,28	35,74	175,83	102,42	134,66	60,30	75,64	35,59	24,28	0,00	78,28	62,09	887,11
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	17,05	8,94	25,12	17,07	19,24	15,08	18,91	17,80	24,28	0,00	26,09	31,05	19,29
Tiempo en Muelles (Horas)		96,00	30,86	167,59	95,59	126,02	54,86	70,90	33,35	23,31	0,00	74,52	60,00	833,00
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	16,00	7,72	23,94	15,93	18,00	13,72	17,73	16,68	23,31	0,00	24,84	30,00	18,11
Tiempo de Operación (Horas)		73,00	15,78	126,57	58,33	72,28	27,92	37,69	16,91	17,16	0,00	55,12	59,16	559,92
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	95,64	194,55	296,85	186,92	240,32	188,90	211,46	289,89	215,62	0,00	200,78	141,23	209,25
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	12,17	3,95	18,08	9,72	10,33	6,98	9,42	8,46	17,16	0,00	18,37	29,58	12,17
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	76,04%	51,13%	75,52%	61,02%	57,36%	50,89%	53,15%	50,70%	73,62%	0,00%	73,97%	98,60%	67,22%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		1179	728	1257	1047	1323	663	727	347	229	0	453	292	8245
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles)	5,57%	1,66%	8,89%	4,93%	7,04%	2,78%	3,81%	1,71%	1,58%	0,00%	3,43%	2,59%	3,75%

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

(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)

Año: 2023

H. LABOR		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTEINERIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	
ENE	Total Carga	6.982,00	0,00	0,00	0,00	6.982,00
	Horas Labor	73,00	0,00	0,00	0,00	73,00
	Promedio Ton./Hora	95,64	0,00	0,00	0,00	95,64
FEB	Total Carga	1.237,00	0,00	0,00	1.833,00	3.070,00
	Horas Labor	7,26	0,00	0,00	8,52	15,78
	Promedio Ton./Hora	170,39	0,00	0,00	215,14	194,55
MAR	Total Carga	3.010,00	0,00	27.499,00	7.063,00	37.572,00
	Horas Labor	12,57	0,00	78,00	36,00	126,57
	Promedio Ton./Hora	239,46	0,00	352,55	196,19	296,85
ABR	Total Carga	1.689,00	0,00	0,00	9.214,00	10.903,00
	Horas Labor	12,00	0,00	0,00	46,33	58,33
	Promedio Ton./Hora	140,75	0,00	0,00	198,88	186,92
MAY	Total Carga	8.600,00	0,00	0,00	8.770,00	17.370,00
	Horas Muelle	18,00	0,00	0,00	54,28	72,28
	Promedio Ton./Hora	487,22	0,00	0,00	158,44	240,32
JUN	Total Carga	2.448,00	0,00	0,00	2.826,00	5.274,00
	Horas Labor	7,40	0,00	0,00	20,52	27,92
	Promedio Ton./Hora	330,81	0,00	0,00	137,72	188,90
JUL	Total Carga	3.870,00	0,00	0,00	4.100,00	7.970,00
	Horas Labor	14,38	0,00	0,00	23,31	37,69
	Promedio Ton./Hora	269,12	0,00	0,00	175,89	211,46
AGO	Total Carga	402,00	0,00	0,00	4.500,00	4.902,00
	Horas Labor	1,55	0,00	0,00	15,36	16,91
	Promedio Ton./Hora	259,35	0,00	0,00	292,97	289,89
SEP	Total Carga	0,00	0,00	0,00	3.700,00	3.700,00
	Horas Labor	0,00	0,00	0,00	17,16	17,16
	Promedio Ton./Hora	0,00	0,00	0,00	215,62	215,62
OCT	Total Carga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Horas Labor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Promedio Ton./Hora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NOV	Total Carga	0,00	0,00	0,00	11.067,00	11.067,00
	Horas Labor	0,00	0,00	0,00	55,12	55,12
	Promedio Ton./Hora	0,00	0,00	0,00	200,78	200,78
DIC	Total Carga	0,00	0,00	0,00	8.355,00	8.355,00
	Horas Labor	0,00	0,00	0,00	59,16	59,16
	Promedio Ton./Hora	0,00	0,00	0,00	141,23	141,23
TOTAL	Total Carga	28.238,00	0,00	27.499,00	61.428,00	117.165,00
	Horas Labor	146,16	0,00	78,00	335,76	559,92
	Promedio Ton./Hora	193,20	0,00	27.577,00	182,95	209,25

CUADROS COMPARATIVOS.

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

(Naves en Unidades)

Años: 2017-2023

TPM (Toneladas)			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	-	499	1	1	0	0	0	0	0
500	-	999	0	0	0	0	0	0	0
1000	-	1999	2	1	0	0	0	0	0
2000	-	2999	0	0	0	0	0	0	0
3000	-	3999	0	0	0	1	0	0	0
4000	-	4999	1	0	0	0	1	0	1
5000	-	5999	3	1	0	0	1	0	0
6000	-	6999	7	6	0	0	1	4	1
7000	-	7999	9	5	2	0	0	2	2

8000	-	8999	6	4	0	2	0	2	0
9000	-	9999	4	7	5	0	1	1	0
10000	-	19999	40	44	21	22	18	23	14
20000	-	29999	49	50	54	17	1	4	2
30000	-	39999	8	3	3	4	5	1	3
40000	-	49999	10	8	13	6	0	0	4
50000	-	79999	38	57	44	28	38	50	19
80000	-	99999	10	0	0	0	0	0	0
TOTAL			188	187	142	80	66	87	46
% VARIACION			6%	-1%	-24%	-44%	-18%	32%	-47%

Tabla 32. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB
(Naves en Unidades)
Años: 2022-2023

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2022	2023	2022	2023
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	53	34	61%	74%
Entre 8,21 y 9 M	23	12	26%	26%
Entre 9,01 y 9,76 M	8	0	9%	0%
Entre 9,77 M y 11 M	3	0	3%	0%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	87	46	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	63	42	72%	91%
Entre 8,21 y 9 M	18	4	21%	9%
Entre 9,01 y 9,76 M	6	0	7%	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	87	46	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	1	0	1%	0%
Entre 100,01 y 150 M LOA	20	11	23%	24%
Entre 150,01 y 200M LOA	66	34	76%	74%
Entre 200,01 y 250M LOA	0	1	0%	2%
Entre 250,01 y 300M LOA	0	0	0%	0%
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%
TOTAL	87	46	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	0	1	0%	2%
Entre 6,001 y 12,000	13	8	15%	17%
Entre 12,001 y 18,000	19	8	22%	17%
Entre 18,001 y 24,000	2	1	2%	2%
Entre 24,001 y 30,000	2	1	2%	2%
Mayor a 30,001	51	27	59%	59%
TOTAL	87	46	100%	100%

Tabla 33. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA
(Naves en Unidades)
Años: 2017-2023

BANDERA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ALEMANIA	1	0	0	0	0	0	0
ANTIGUA Y BARBUDA	16	19	5	2	1	2	0
BAHAMAS	4	9	9	7	12	9	5
CHILE	0	1	0	0	0	0	0
CHINA	0	0	0	0	0	0	0
CHIPRE	0	0	0	0	0	0	0
ESPAÑA	0	0	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	0	2	0	0	0	1	0

FILIPINAS	0	0	0	0	0	0	0
GIBRALTAR	0	1	0	0	0	0	1
GRAN BRETAÑA	0	0	0	0	0	0	0
HOLANDA	0	0	0	0	0	0	0
HONG KONG	6	16	6	2	2	3	1
JAPON	6	11	8	4	5	6	4
LIBERIA	39	21	7	8	1	4	3
MALASIA	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	3	14	11	0	2	1	1
MARSHALL	19	10	6	10	14	11	7
NORUEGA	6	5	7	1	0	0	0
OTROS	20	15	3	1	4	6	1
PANAMÁ	46	37	34	26	18	35	17
PERU	0	0	0	0	0	0	0
PHILIPINAS	3	4	4	0	1	0	0
REINO UNIDO	2	2	1	0	0	2	1
SINGAPURE	17	18	40	19	6	7	5
SUIZA	0	2	0	0	0	0	0
TAILANDIA	0	0	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0	0	0
UCRANIA	0	0	0	0	0	0	0
VANUATU	0	0	1	0	0	0	0
TOTAL	188	187	142	80	66	87	46
% VARIACION	6%	-1%	-24%	-44%	-18%	32%	-47%

Tabla 34. APE.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2014-2023

AÑO	CARGA (T.M.)		TOTAL	% CRECIMIENTO
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2014	764.601	220.209	984.810	-2%
2015	502.430	223.081	725.511	-26%
2016	371.736	347.974	719.710	-1%
2017	283.432	297.817	581.249	-19%
2018	338.345	207.896	546.241	-6%
2019	291.774	59.474	351.248	-36%
2020	149.394	45.696	195.090	-44%
2021	161.869	42.481	204.350	5%
2022	194.477	58.917	253.394	24%
2023	91.246	25.919	117.165	-54%

Ilustración 10. Carga de Importación y Exportación.
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2014-2023

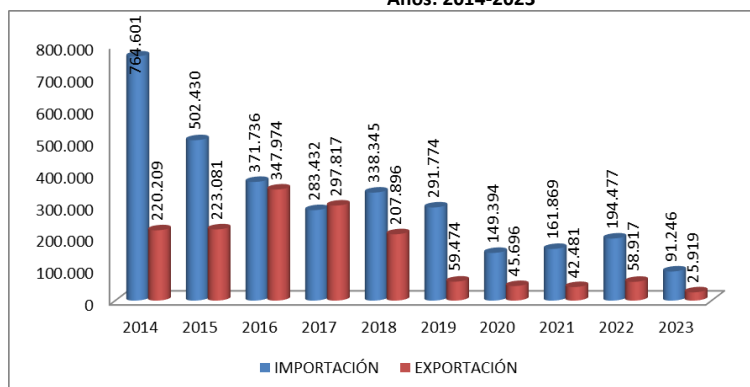


Tabla 35. APE. -EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS

(TEU'S)

Años: 2015-2023

AÑO	CARGA		TOTAL	% VARIACIÓN
	Importación	Exportación		
2015	30.662	28.751	59.413	-10%
2016	11.662	11.118	22.780	-38%
2017	21.182	19.776	40.958	80%
2018	17.265	17.407	34.672	-15%
2019	10.254	8.744	18.998	-45%
2020	3.826	3.543	7.369	-61%
2021	0	0	0	-100%
2022	0	0	0	0%
2023	0	0	0	0%

AUTORIDAD PORTUARIA DE MANTA



Ubicación geo-estratégica

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

Es un puerto multipropósito, eficiente, seguro y ágil en el manejo de todo tipo de buques, estratégicamente ubicado con acceso directo y se divide en dos terminales principales: 1) Terminal Internacional de Autoridad Portuaria de Manta y 2) Terminal Pesquero y de Cabotaje de Manta.

Su ubicación geo-estratégica y privilegiada, a orillas del Océano Pacífico, lo convierte en el punto de enlace y de integración del comercio exterior de Sudamérica con el resto del mundo.

Se encuentra a 25 millas náuticas de la ruta internacional de tráfico y a 24 horas del Canal de Panamá. Es un puerto abierto al mar sin canales de acceso con profundidad promedio de 12.5 metros (MLWS) en su terminal internacional.

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 y su privilegiada ubicación lo convierte en el puerto más cercano del Asia en la costa oeste de Sudamérica.

Internamente, goza de una ubicación central respecto a otras terminales portuarias ecuatorianas y es equidistante a las fronteras norte y sur y a los centros de consumo del Ecuador.

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

En su Terminal Internacional dispone de dos muelles tipo espigón de 200 y 360 metros de longitud con capacidad para recibir 4 embarcaciones de gran eslora simultáneamente, es decir, 1120 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.

En su Terminal Pesquero y de Cabotaje contaba con 440 metros lineales de atracaderos para atender a la flota pesquera industrial, no obstante, por efectos del terremoto del 16 de abril de 2016, se inhabilitó un tramo de 180 metros lineales del muelle marginal, mismo que posteriormente fue demolido.

Su dársena protegida por un espigón permite una rápida y cómoda operación de arribo, carga y descarga de las embarcaciones.

Posee 253.381 m² (veinticinco hectáreas) entre sus instalaciones de la Terminal Internacional, el Terminal Pesquero y de Cabotaje de Manta e instalaciones del Malecón Escénico de Manta.



Equipamiento portuario:

En la Terminal Internacional se cuenta con los siguientes equipos portuarios:

- 5 Tracto camiones
- 5 Plataformas
- 2 Montacargas 3 tons
- 2 Portacontenedores Reach Stackers (Contenedores Llenos)
- 1 Máquina Portacontenedores Reach Stacker (Contenedores Vacíos)
- 4 Básculas
- 60 Tomas Reefers
- 2 Grúa Móvil de Puertos (G HMK)
- 8 Tolvas capacidad 50 metros cúbicos
- 8 Cucharas Peiner SMAG Lifting Technologies capacidad 12 metros cúbico

Servicios a las naves:



ESTADISTICAS AUTORIDAD PORTUARIA DE MANTA.

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

Año: 2023														
CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
Menor 8,2 M	28	20	27	25	25	13	25	29	30	31	42	22	317	
Entre 8,21 y 9 M	8	6	7	8	6	7	3	9	6	9	5	7	81	
Entre 9,01 y 9,76 M	1	4	2	1	1	3	2	3	2	2	1	1	23	
Entre 9,77 M y 11M	0	0	2	3	1	0	0	1	1	1	0	1	10	
Entre 11 M y 12M	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	5	
Mayor a 12 M	0	0	0	0	2	0	2	1	2	2	1	0	10	
TOTAL	37	32	38	38	36	23	32	43	41	45	50	31	446	
CALADO AL ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
Menor 8,2 M	29	21	29	27	27	16	29	34	33	36	43	25	349	
Entre 8,21 y 9 M	7	8	8	8	5	5	1	8	5	6	5	4	70	
Entre 9,01 y 9,76 M	1	3	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	21	
Entre 9,77 M y 11M	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	
Entre 11 M y 12M	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	37	32	38	38	36	23	32	43	41	45	50	31	446	
ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
Menor que 100 M LOA	18	13	18	18	19	12	20	20	24	17	33	13	225	
Entre 100,01 y 150M LOA	0	2	2	2	3	2	3	7	1	9	5	3	39	
Entre 150,01 y 200M LOA	14	14	14	14	14	6	7	12	14	14	10	9	142	
Entre 200,01 y 250M LOA	5	2	3	2	0	3	2	3	2	4	1	4	31	
Entre 250,01 y 300M LOA	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1	8	
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
TOTAL	37	32	38	38	36	23	32	43	41	45	50	31	446	
TRB (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
Menor 6,000	18	14	20	18	19	12	21	21	23	17	35	15	233	
Entre 6,001 y 12,000	0	1	1	0	3	1	1	2	2	5	1	0	17	
Entre 12,001 y 18,000	5	4	2	3	1	1	2	4	1	3	3	1	30	
Entre 18.001 y 24.000	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3	0	1	8	
Entre 24.001 y 30.000	2	0	0	4	2	0	0	1	1	0	0	0	10	
Mayor a 30.001	12	13	15	12	10	9	8	14	13	17	11	14	148	
TOTAL	37	32	38	38	36	23	32	43	41	45	50	31	446	

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

Año: 2023														
TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
0 - 499	3	0	3	2	2	1	2	3	1	2	3	2	24	
500 - 999	1	2	5	0	3	2	4	2	5	5	5	0	34	
1 000 - 1 999	10	6	7	10	9	8	9	13	13	9	19	7	120	
2 000 - 2 999	4	4	6	7	5	1	5	3	4	4	9	3	55	
3 000 - 3 999	5	3	0	2	0	0	1	0	0	2	1	1	15	
4 000 - 4 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
5 000 - 5 999	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	
6 000 - 6 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7 000 - 7 999	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1	6	
8 000 - 8 999	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
9 000 - 9 999	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	4	
10 000 - 19 999	8	6	8	6	8	4	5	7	8	9	4	5	78	
20 000 - 29 999	3	5	4	5	2	5	2	7	3	5	5	6	52	
30 000 - 39 999	1	0	1	2	2	1	0	1	2	0	0	1	11	
40 000 - 49 999	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	4	
50 000 - 59 999	0	2	0	0	4	0	2	1	1	0	0	0	10	
60 000 - 69 999	0	2	3	2	1	1	2	2	3	4	3	0	23	
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	37	32	38	38	36	23	32	43	41	45	50	31	446	

Tabla 38. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA

(Naves en Unidades)

Año: 2023

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BAHAMAS	4	1	1	2	1	2	1	3	3	2	3	3	26
ISLAS CAIMAN	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
COLOMBIA	4	3	4	5	2	2	8	2	2	2	7	2	43
CHIPRE	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
COREA DEL SUR	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	2	7
HONG KONG	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6
JAPON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
LIBERIA	3	2	2	3	3	0	1	0	2	1	2	0	19
MALTA	1	3	2	1	0	0	0	0	0	2	1	1	11
MARSHALL ISLANDS	2	1	6	4	6	1	3	8	2	5	1	6	45
NETHERLANDS ANTILLES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
NICARAGUA	0	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	0	16
NORUEGA	1	0	1	2	0	1	0	0	0	5	0	0	10
OTROS	2	4	4	7	4	0	2	5	7	6	3	1	45
PAISES BAJOS	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	4
PANAMA	12	9	11	4	13	11	10	12	14	10	23	14	143
SINGAPUR	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	5
ESPAÑA	0	1	1	1	1	0	1	0	2	0	0	0	7
ESTADOS UNIDOS	0	2	3	0	2	1	1	6	2	4	5	0	26
VENEZUELA	4	0	1	5	1	0	1	2	3	3	1	1	22
SUECIA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	37	32	38	38	36	23	32	43	41	45	50	31	446

Tabla 39. APM. - NAVES DE TURISMO

(Naves arribadas y Número de Turistas)

Año: 2023

DATOS DE LA NAVE									
Nombre	OMI	Bandera	Eslora (mts.)	Calado (mts.)	TRB	Fecha Arribo	Fecha Zarpe	Procedencia	Cantidad Pasajeros
VOLENDAM	9156515	PAISES BAJOS	237,9	8,27	61214	11/01/2023	11/01/2023	BALBOA	1165
SEAUBOURN QUEST	9483126	BAHAMAS	198,2	6,7	32477	13/01/2023	14/01/2023	FUERTE AMADOR	393
SEVEN SEAS MARINER	9210139	BAHAMAS	216,93	8	48075	14/01/2023	16/01/2023	CARTAGENA	581
SEAUBOURN SOJOURN	9417098	BAHAMAS	198,2	6,6	32477	17/01/2023	17/01/2023	FUERTE AMADOR	319
EUROPA	9183855	MALTA	198,6	6,3	28890	19/01/2023	19/01/2023	SALAVERRY	274
INSIGNIA	9156462	MARSHALL ISLANDS	180,45	5,83	30270	29/01/2023	29/01/2023	ACAJUTLA	596
AZAMARA ONWARD	9187887	MALTA	180,45	5,97	30312	07/02/2023	07/02/2023	FUERTE AMADOR	528
AURORA	9169524	BERMUDA	272,1	8,4	76152	16/02/2023	17/02/2023	CALLAO	1431
AZAMARA ONWARD	9187887	MALTA	180,45	5,97	30312	17/02/2023	17/02/2023	GUAYAQUIL	559
MARINA	9438066	MARSHALL ISLANDS	239,3	7,6	66084	24/03/2023	24/03/2023	GUAYAQUIL	1178
HANSEATIC INSPIRATION	9817145	MALTA	138,7	5,75	15651	25/03/2023	26/03/2023	PUERTO BOLIVAR	171
SAPPHIRE PRINCESS	9228186	UNITED KINGDOM	288,33	8,57	115875	27/03/2023	27/03/2023	CALLAO	1763
OOSTERDAM	9221281	PAISES BAJOS	285,24	7,8	82820	02/04/2023	02/04/2023	CALLAO	1720
VIKING OCTANTIS	9863194	NORWAY	205	6,2	30114	05/04/2023	05/04/2023	CALLAO	330
COSTA DELIZIOSA	9398917	ITALY	294	8,1	92720	06/04/2023	06/04/2023	CALLAO	1637
HANSEATIC INSPIRATION	9817145	MALTA	138,7	5,75	15651	18/04/2023	19/04/2023	PUERTO LOPEZ	169
ROALD AMUNDSEN	9813072	NORWAY	140	5,5	21765	21/04/2023	21/04/2023	PUERTO LOPEZ	111
CORAL PRINCESS	9229659	BERMUDA	294	8,25	91627	24/08/2023	24/08/2023	WEST NEW YORK	1800
FRAM	9370018	NORWAY	113,86	5,1	11647	01/10/2023	01/10/2023	BAHIA SOLANO	60
ROALD AMUNDSEN	9813072	NORWAY	140	5,5	21765	06/10/2023	06/10/2023	COLON	108

VIKING OCTANTIS	9863194	NORWAY	205	6,2	30114	08/10/2023	08/10/2023	FUERTE AMADOR	305
ZAANDAM	9156527	HOLLAND	237,95	8,1	61396	14/10/2023	14/10/2023	PUERTO LIMON	968
FRIDTJOF NANSEN	9813084	NORWAY	140	5,5	21765	16/10/2023	16/10/2023	COSTA RICA	44
Seabourn Venture	9862023	BAHAMAS	172,3	5,6	23615	18/10/2023	18/10/2023	PUNTARENAS	128
VIKING POLARIS	9863209	NORWAY	205	6,2	30114	19/11/2023	19/11/2023	FUERTE AMADOR	341
HANSEATIC INSPIRATION	9817145	MALTA	138,7	5,75	15651	08/11/2023	08/11/2023	BAHIA SOLANO	182
SCENIC ECLIPSE II	9850460	BAHAMAS	168	5,6	17592	12/11/2023	12/11/2023	CALI	61
OOSTERDAM	9221281	PAISES BAJOS	285,24	7,8	82820	23/11/2023	23/11/2023	FUERTE AMADOR	1850
MS HAMBURG	9138329	BAHAMAS	144,13	5,15	15067	24/11/2023	24/11/2023	BUENAVENTURA	300
SAPPHIRE PRINCESS	9228186	UNITED KINGDOM	288,33	8,57	115875	10/12/2023	10/12/2023	PUNTA ARENAS	2135
MARINA	9438066	MARSHALL ISLANDS	239,3	7,6	66084	14/12/2023	14/12/2023	PANAMA	1190
SEVEN SEAS SPLENDOR	9807085	MARSHALL ISLANDS	224	7,02	56782	15/12/2023	15/12/2023	PANAMA	698
SILVER NOVA	9886213	BAHAMAS	243,6	7,15	55051	15/12/2023	15/12/2023	CARTAGENA	541
CELEBRITY ECLIPSE	9404314	MALTA	317,25	8,7	121878	16/12/2023	16/12/2023	BALBOA	2419
TOTAL									26055

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

Año: 2023

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	5	6	1	2	1	1	2	2	3	1	1	0	25
CARGA GENERAL	6	6	10	7	6	8	4	10	10	11	7	9	94
GRANELES SOLIDOS	14	13	20	18	23	12	19	23	24	18	28	14	226
GRANELES LIQUIDOS	1	1	2	4	5	2	3	3	0	5	1	1	28
BANANEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TURISTICOS	6	3	3	5	0	0	0	1	0	7	4	5	34
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	2	0	2	1	0	0	0	1	2	1	2	0	11
INVESTIGACION CIENTIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PESQUEROS SIN CARGA	3	2	0	1	1	0	3	1	2	2	6	0	21
VISITA OFICIAL	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	2	7
TOTAL	37	32	38	38	36	23	32	43	41	45	50	31	446

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: 2023

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITES VEGETALES E HIDROCARBUROS	0,00	0,00	0,00	109.584,05	109.584,05
ATUN CONGELADO ENTERO AL GRANEL	0,00	0,00	152.725,72	0,00	152.725,72
AUTOMOVILES Y CHASISES	85.934,37	10.178,84	0,00	0,00	96.113,21
MAQUINARIAS	12.043,93	304,48	0,00	0,00	12.348,41
OTROS	1.891,51	104,90	554,41	0,00	2.550,82
OTROS QUIMICOS	0,00	0,00	2.018,18	0,00	2.018,18
PARTES PARA ENSAMBLAJE DE VEHICULOS	1,78	0,00	0,00	0,00	1,78
TORTA DE SOYA	0,00	0,00	40.046,17	0,00	40.046,17
TRANFORMADORES Y GENERADORES	105,82	0,00	0,00	0,00	105,82
TRIGO	0,00	0,00	539.535,18	0,00	539.535,18
UREA	0,00	0,00	10.806,41	0,00	10.806,41
VEHICULOS	18.766,66	0,00	0,00	0,00	18.766,66
TOTAL	118.744,07	10.588,22	745.686,07	109.584,05	984.602,41

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITES VEGETALES E HIDROCARBUROS	0,00	0,00	649,58	7.499,70	8.149,28
ATÚN ENLATADO	0,00	415,85	0,00	0,00	415,85
CAMARONES Y LANGOSTINO	0,00	82,30	0,00	0,00	82,30
CONSERVAS VARIAS	0,00	4.178,08	0,00	0,00	4.178,08
MAQUINARIAS	87,65	0,00	0,00	0,00	87,65
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	6,34	54,49	1.682,36	0,00	1.743,19
VEHICULOS Y MAQUINARIA	22,84	0,00	0,00	0,00	22,84
TOTAL	116,83	4.730,72	2.331,94	7.499,70	14.679,19

Tabla 43. APM. -MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S

(Número de Contenedores, TEU'S)

Año: 2023

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	
ENERO	20	59	84	149,76	0	17	303,72	59	101	453,48	888
	40	147	73	255,3	0	102	2457,77	147	175	2713,07	
	48	0	35	174,63	0	0	0	0	35	174,63	
FEBRERO	20	3	54	93,4	0	12	227,04	3	66	320,44	783
	40	0	287	897,23	0	70	1742,19	0	357	2639,42	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MARZO	20	1	8	13,08	0	0	0	1	8	13,08	422,2
	40	0	89	312,24	0	0	0	0	89	312,24	
	48	0	98	335,03	0	0	0	0	98	335,03	
ABRIL	20	2	57	78,1	82	0	0	84	57	78,1	1139
	40	0	170	771,6	155	0	0	155	170	771,6	
	48	0	110	386,63	35	0	0	35	110	386,63	
MAYO	20	0	0	0	63	0	0	63	0	0	536,2
	40	0	0	0	119	0	0	119	0	0	
	48	0	0	0	98	0	0	98	0	0	
JUNIO	20	2	5	8,06	0	0	0	2	5	8,06	630,6
	40	0	127	467,9	0	0	0	0	127	467,9	
	48	0	154	621,03	0	0	0	0	154	621,03	
JULIO	20	2	61	97,21	0	0	0	2	61	97,21	2315
	40	0	326	1185,52	230	0	0	230	326	1185,52	
	48	0	123	519,18	352	0	0	352	123	519,18	
AGOSTO	20	3	10	14,25	0	0	0	3	10	14,25	981,8
	40	0	356	1553,18	0	0	0	0	356	1553,18	
	48	0	107	518,74	0	0	0	0	107	518,74	
SEPTIEMBRE	20	1	40	64,78	126	0	0	127	40	64,78	1968,2
	40	0	100	379,95	629	0	0	629	100	379,95	
	48	0	143	623,47	0	0	0	0	143	623,47	
OCTUBRE	20	0	6	8,97	0	0	0	0	6	8,97	664,4
	40	0	184	602,4	0	0	0	0	184	602,4	
	48	0	121	456,58	0	0	0	0	121	456,58	
NOVIEMBRE	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1772,4
	40	0	0	0	399	0	0	399	0	0	
	48	0	0	0	406	0	0	406	0	0	
DICIEMBRE	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	20	73	325	527,61	271	29	530,76	344	354	1058,37	12100,8
	40	147	1712	6425,32	1532	172	4199,96	1679	1884	10625,28	
	48	0	891	3635,29	891	0	0	891	891	3635,29	

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

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALBACARES S.A.	0,00	0,00	33.787,14	0,00	33.787,14
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	0,00	97,88	12.824,59	0,00	12.922,47
ANDINAVE	0,00	0,00	310.427,95	0,00	310.427,95
AGENCIA NAVIERA SANTA KATALINA	0,00	0,00	20.814,13	0,00	20.814,13
ATLAS MARINE S.A.	10.205,85	10.490,34	46.767,66	39.909,76	107.373,61
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	49.454,55	0,00	0,00	4.409,81	53.864,36
INCHAPE SHIPPING SERVICES S.A	48.269,41	0,00	0,00	0,00	48.269,41
MARZAM CÍA. LTDA.	0,00	0,00	65.532,04	0,00	65.532,04
NAVIERA JCP HNOS. CIA. LTDA.	0,00	0,00	5.739,46	0,00	5.739,46
NAVIERA MARNIZAM CIA. LTDA.	0,00	0,00	805,55	0,00	805,55
OTRAS	0,00	0,00	9.028,84	0,00	9.028,84
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	10.814,26	0,00	239.958,71	65.264,48	316.037,45
TOTAL	118.744,07	10.588,22	745.686,07	109.584,05	984.602,41

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

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	0,00	4.730,72	0,00	0,00	4.730,72
AGENCIA NAVIERA SANTA KATALINA	0,00	0,00	171,80	0,00	171,80
ATLAS MARINE S.A.	2,73	0,00	8,39	0,00	11,12
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	15,14	0,00	0,00	0,00	15,14
INCHAPE SHIPPING SERVICES S.A	3,80	0,00	0,00	0,00	3,80
NAVIERA JCP HNOS. CIA. LTDA.	0,00	0,00	1.217,43	0,00	1.217,43
OTRAS	0,00	0,00	934,32	0,00	934,32
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	95,16	0,00	0,00	7.499,70	7.594,86
TOTAL	116,83	4.730,72	2.331,94	7.499,70	14.679,19

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

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION			EXPORTACION			TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'48	CONT'20	CONT'40	CONT'48	
ATLASMARINE S.A.	526,73	6.328,32	3.635,29	0,00	0,00	0,00	10.490,34
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	0,88	97,00	0,00	530,76	4.199,96	0,00	4.828,60
TOTALES	527,61	6.425,32	3.635,29	530,76	4.199,96	0,00	15.318,94

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

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION			EXPORTACION			TOTAL			TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'48	CONT'20	CONT'40	CONT'48	CONT'20	CONT'40	CONT'48	
ATLASMARINE S.A.	324	1705	891	0	0		324	1705	891	2920
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	1	7	0	29	172		30	179	0	209
TOTALES	325	1712	891	29	172	0	354	1884	891	3129

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

Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGUAS INTERNACIONALES	0,00	0,00	133.230,84	0,00	133.230,84
ALEMANIA	9.437,70	0,00	0,00	0,00	9.437,70
ARGENTINA	5.757,29	0,00	11.005,12	19.374,55	36.136,96
BELGICA	7.558,57	0,00	0,00	0,00	7.558,57
BRASIL	18.623,22	0,00	0,00	2.001,19	20.624,41

CABO VERDE	0,00	0,00	1.953,34	0,00	1.953,34
CANADA	0,00	0,00	427.964,11	0,00	427.964,11
CHILE	0,00	0,00	31.718,02	0,00	31.718,02
CHINA	28.725,15	10.490,34	0,00	0,00	39.215,49
COLOMBIA	29,49	79,86	16,78	4.787,75	4.913,88
COREA	9.316,37	0,00	0,00	0,00	9.316,37
ESPAÑA	2.213,00	0,00	26,83	0,00	2.239,83
ESTADOS UNIDOS	7.245,54	0,00	100.570,37	0,00	107.815,91
INDIA	8.897,53	0,00	0,00	0,00	8.897,53
INGLATERRA	148,03	0,00	0,00	0,00	148,03
JAPON	10.081,19	0,00	0,00	0,00	10.081,19
KIRIBATI	0,00	0,00	6.813,25	0,00	6.813,25
MEXICO	5.203,30	0,00	0,00	0,00	5.203,30
OTROS PAISES	2.289,31	0,00	922,55	0,00	3.211,86
PANAMA	1.640,65	18,02	216,91	0,00	1.875,58
PERU	21,70	0,00	8.328,15	83.420,56	91.770,41
RUSSIA	0,00	0,00	12.824,59	0,00	12.824,59
SAMOA AMERICANA	0,00	0,00	10.095,21	0,00	10.095,21
TAILANDIA	1.556,03	0,00	0,00	0,00	1.556,03
TOTAL	118.744,07	10.588,22	745.686,07	109.584,05	984.602,41

Tabla 49. APM. -PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGUAS INTERNACIONALES	0,00	0,00	1.192,38	0,00	1.192,38
ALEMANIA	0,00	126,72	0,00	0,00	126,72
BELGICA	2,73	109,21	0,00	0,00	111,94
CHILE	3,80	54,49	0,00	0,00	58,29
COLOMBIA	0,00	52,82	1.115,26	0,00	1.168,08
CUBA	0,00	0,00	0,00	7.499,70	7.499,70
DINAMARCA	0,00	20,19	0,00	0,00	20,19
ESPAÑA	0,00	1.714,09	0,00	0,00	1.714,09
ESTADOS UNIDOS	0,00	26,16	0,00	0,00	26,16
FRANCIA	0,00	212,44	0,00	0,00	212,44
INGLATERRA	0,00	1.273,15	0,00	0,00	1.273,15
ITALIA	0,00	454,45	0,00	0,00	454,45
OTROS PAISES	0,00	35,07	9,43	0,00	44,50
PANAMA	110,30	0,00	14,87	0,00	125,17
PAISES BAJOS	0,00	116,81	0,00	0,00	116,81
PERU	0,00	18,21	0,00	0,00	18,21
PORTUGAL	0,00	121,82	0,00	0,00	121,82
VENEZUELA	0,00	395,09	0,00	0,00	395,09
TOTAL	116,83	4.730,72	2.331,94	7.499,70	14.679,19

Tabla 50. APM. -INDICADORES OPERATIVOS

(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)

Año: 2023

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
No. BUQUES		37	32	38	38	36	23	32	43	41	45	50	31	446
Volumen de Carga Movilizada		37.566	85.933	72.059	83.845	144.714	33.150	92.122	85.296	82.502	160.636	84.362	37.096	999.282
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	1.015	2.685	1.896	2.206	4.020	1.441	2.879	1.984	2.012	3.569,70	1.687	1.197	2.241
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		7.862	4.418,00	5.294	8.658	4.778	6.199	4.942	6.146	15.225	9.128	15.670	9.516	97.836
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	212,49	138,06	139,32	227,84	132,72	269,52	154,44	142,93	371,34	202,84	313,40	306,97	219,36
Tiempo en Muelles (Horas)		3.447,00	2.199,00	4.657	4.842	3.559	4.051	3.373	4.971	7.564	6.345	8.730	7.445	61.183
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	93,16	68,72	122,55	127,42	98,86	176,13	105,41	115,60	184,49	141,00	174,60	240,16	137,18
Tiempo de Operación (Horas)		388,20	561,07	666	663	909,5	415	538	888	895	1.003	776	601	8.303
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	96,77	153,16	108,20	126,47	159,11	79,92	171,08	96,05	92,23	160,13	108,72	61,77	120,35
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	10,49	17,53	17,53	17,45	25,26	18,03	16,83	20,65	21,82	22,29	15,52	19,37	18,62
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	11,26%	25,51%	14,30%	13,69%	25,55%	10,24%	15,96%	17,86%	11,83%	16%	8,89%	8,07%	13,57%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		5.323,66	4.769,81	5.501,75	5.675,19	4.502,63	3.451,96	3.667,33	5.990	5.539,08	6.733,29	5.682,42	5.598,50	5.203
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	66,66%	44,06%	90,63%	97,20%	59,83%	81,72%	51,96%	93,07%	137,35%	127,61%	133,35%	180,72%	95,93%

Tabla 51. APM. -RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2023

PUERTOS		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTEINERIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	
ENE	Total Carga	8.012,39	3.341,18	18.739,42	7.472,53	37.565,52
	Horas en Operación	30	20	303	35	388
	Promedio Ton./Hora	266	165	62	217	97
FEB	Total Carga	10.385,95	2.959,86	64.103,69	8.483,16	85.932,66
	Horas en Operación	37	16	460	48	561
	Promedio Ton./Hora	281	180	139	177	153
MAR	Total Carga	13.916,35	660,35	53.649,69	3.832,60	72.058,99
	Horas en Operación	55	6	584	21	666
	Promedio Ton./Hora	255	115	92	179	108
ABR	Total Carga	7.555,05	1.236,33	67.866,03	7.188,03	83.845,44
	Horas en Operación	27	19	579	38	663
	Promedio Ton./Hora	279	66	117	188	126
MAY	Total Carga	7.866,02	0,00	117.864,14	18.983,34	144.713,50
	Horas en Operación	25	4	791	89	910
	Promedio Ton./Hora	309	0	149	213	159
JUN	Total Carga	12.619,03	1.096,99	7.539,41	11.894,75	33.150,18
	Horas en Operación	41	10	294	70	415
	Promedio Ton./Hora	308	109	26	169	80
JUL	Total Carga	3.774,62	1.801,91	72.208,17	14.337,27	92.121,97
	Horas en Operación	21	23	409	85	538
	Promedio Ton./Hora	182	79	176	168	171
AGO	Total Carga	12.698,00	2.086,17	60.633,34	9.878,87	85.296,38
	Horas en Operación	49	20	769	51	888
	Promedio Ton./Hora	260	107	79	196	96
SEP	Total Carga	12.625,45	1.068,20	68.808,70	0,00	82.502,35
	Horas en Operación	48	35	812	0	895
	Promedio Ton./Hora	265	31	85	0	92
OCT	Total Carga	12.308,25	1.067,95	120.121,63	27.138,62	160.636,45
	Horas en Operación	43	8	821	132	1.003
	Promedio Ton./Hora	287	140	146	206	160
NOV	Total Carga	6.511,46	0,00	74.863,32	2.987,39	84.362,17
	Horas en Operación	26	13	723	13	776
	Promedio Ton./Hora	250	0	104	222	109
DIC	Total Carga	10.588,34	0,00	21.620,46	4.887,19	37.095,99
	Horas en Operación	40	0	534	26	601
	Promedio Ton./Hora	263	0	40	188	62
TOTAL	Total Carga	118.860,91	15.318,94	748.018,00	117.083,75	999.281,60
	Horas en Operación	442	174	7.079	609	8.303
	Promedio Ton./Hora	269	88	106	192	120

CUADROS COMPARATIVOS

Tabla 52. APM. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Años: 2017-2023

TPM			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	-	499	78	19	24	14	25	40	24
500	-	999	30	30	36	35	32	40	34
1000	-	1999	102	160	162	122	152	157	120
2000	-	2999	32	54	55	42	50	70	55
3000	-	3999	13	15	9	6	4	6	15
4000	-	4999	6	5	1	0	0	1	1
5000	-	5999	10	9	6	6	7	8	7
6000	-	6999	7	7	5	2	5	1	0
7000	-	7999	7	14	9	7	7	3	6
8000	-	8999	2	6	3	1	0	1	2

9000	-	9999	1	1	2	0	0	1	4
10000	-	19999	68	76	77	106	107	108	78
20000	-	29999	50	73	76	54	38	51	52
30000	-	39999	16	10	34	10	7	14	11
40000	-	49999	2	2	2	4	0	2	4
50000	-	79999	11	13	15	2	23	7	33
80.000 0 mas			0	2	0	8	0	10	0
		TOTAL	435	496	516	419	457	520	446

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

TRB

(Naves en Unidades)

Años: 2022-2023

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		% PARTICIPACIÓN	
	2022	2023	2022	2023
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	377	317	73%	71%
Entre 8,21 y 9 M	69	81	13%	18%
Entre 9,01 y 9,76 M	39	23	8%	5%
Entre 9,77 M y 11 M	24	10	5%	2%
Entre 11,01 M y 12 M	5	5	1%	1%
Mayor a 12 M	6	10	1%	2%
TOTAL	520	446	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	393	349	76%	78%
Entre 8,21 y 9 M	74	70	14%	16%
Entre 9,01 y 9,76 M	36	21	7%	5%
Entre 9,77 M y 11 M	15	3	3%	1%
Entre 11,01 M y 12 M	2	3	0%	1%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	520	446	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	296	225	57%	50%
Entre 100,01 y 150 M LOA	36	39	7%	9%
Entre 150,01 y 200 M LOA	163	142	31%	32%
Entre 200,01 y 250 M LOA	22	31	4%	7%
Entre 250,01 y 300 M LOA	3	8	1%	2%
Mayor 300,01 M LOA	0	1	0%	0%
TOTAL	520	446	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	312	233	60%	52%
Entre 6,001 y 12,000	17	17	3%	4%
Entre 12,001 y 18,000	58	30	11%	7%
Entre 18,001 y 24,000	12	8	2%	2%
Entre 24,001 y 30,000	5	10	1%	2%
Mayor a 30,001	116	148	22%	33%
TOTAL	520	446	100%	100%

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

(Naves en Unidades)

Años: 2017-2023

BANDERA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ALEMANIA	0	3	11	0	0	0	0
ANTIGUA & BARBUDA	0	0	2	1	0	0	0
ANTILLAS HOLANDESAS	0	3	2	2	0	0	0
ARABIA SAUDITA	0	0	0	17	0	0	0
BAHAMAS ISLAS	21	22	24	0	17	26	26
BELICE	0	0	0	0	0	0	0
BERMUDA	4	4	1	2	0	0	0
BARBADOS	0	0	0	0	0	0	0
BOLIVIA	0	0	0	0	0	0	0
BRASIL	0	1	0	0	0	0	0
BULGARIA	0	0	0	0	0	0	0

CAMBOYA	0	0	0	0	0	0	0
CAIMAN ISLAS	3	3	0	0	4	2	2
CANADA	1	0	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	2	0	0	0
CHINA	0	0	0	0	0	0	0
CHIPRE	0	1	0	17	10	10	5
COLOMBIA	81	81	82	60	62	59	43
COREA DEL SUR	6	6	2	9	6	11	7
COSTA RICA	0	0	0	0	0	0	0
CROACIA	1	0	0	0	0	0	0
CUBA	0	0	0	0	0	0	0
CURAZAO	0	2	1	3	0	0	0
DINAMARCA	0	2	5	0	0	0	0
EL SALVADOR	0	3	8	2	0	0	0
ESLOVENIA	0	0	0	0	0	0	0
ESPAÑA	8	9	9	8	10	11	7
ESTADOS UNIDOS	18	24	27	23	31	51	26
FILIPINAS	2	4	4	3	2	0	0
FRANCIA	0	0	0	0	0	0	0
GIBRALTAR	0	0	0	0	1	0	0
GRAN BRETAÑA	9	11	0	0	0	0	0
GRECIA	0	0	0	0	0	0	0
GUATEMALA	1	0	0	0	0	0	0
GUINEA	0	0	0	0	0	0	0
HOLANDA	4	4	5	13	5	0	0
HONDURAS	0	0	0	0	0	0	0
HONG KONG	1	4	3	6	5	1	6
INDIA	0	0	0	0	0	0	0
INDONESIA	0	0	0	0	0	0	0
ISLA DEL MAN	0	0	2	0	0	0	0
ITALIA	1	-	0	1	0	0	0
JAPON	3	9	15	11	1	2	2
KIRIBATI	0	0	0	0	0	0	0
LETONIA	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	8	9	8	31	40	42	19
LITUANIA	0	0	0	0	0	0	0
LUXEMBURGO	0	3	0	0	0	0	0
MADAGASTAR	0	0	0	0	0	0	0
MALASIA	0	1	0	6	0	0	0
MALTA	7	8	41	7	9	4	11
MARSHALL ISLANDS	38	39	38	28	28	31	45
MEXICO	0	1	1	0	0	0	0
NICARAGUA	17	21	21	16	14	15	16
NORUEGA	3	6	2	1	5	8	10
OTROS	2	0	5	3	10	34	45
PANAMA	151	151	143	110	156	159	143
PERU	2	3	1	2	0	0	0
NETHERLANDS ANTILLES	0	0	0	0	0	1	1
PAISES BAJOS	0	0	0	0	0	1	4
PORTUGAL	0	1	0	0	0	0	0
REINO UNIDO	0	0	3	4	0	0	0
RUSIA	0	0	0	0	0	0	0
SAMTOTOME	3	0	0	0	0	0	0
SAN VICENTE, ISLA	0	0	2	0	0	0	0
SINGAPUR	9	11	9	10	7	10	5
SUECIA	0	4	0	1	2	1	1
SUIZA	0	0	0	0	2	1	0
TANZANIA	0	1	0	6	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0	0	0
VANATU	3	2	7	6	0	0	0
VENEZUELA	28	39	32	8	30	40	22
TOTAL	435	496	516	419	457	520	446
% CRECIMIENTO	2%	14%	4%	-19%	9%	14%	-14%

Tabla 55. APM. -CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas y Porcentajes)

Años: 2015-2023

AÑO	CARGA		TOTAL	% CRECIMIENTO
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2014	751.809	63.869	815.678	0%
2015	732.463	66.273	798.736	-2%
2016	571.959	50.785	622.744	-22%
2017	762.740	22.036	784.776	26%
2018	885.963	18.802	904.765	15%
2019	864.614	56.613	921.227	2%
2020	775.466	79.898	855.364	-7%
2021	993.003	71.304	1.064.307	24%
2022	974.375	52.170	1.026.545	-4%
2023	984.602	14.679	999.282	-3%

Ilustración 11. Carga de Importación y Exportación.

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2014-2023



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

(TEU'S)

Años: 2014-2023

AÑO	CARGA		TOTAL	% VARIACIÓN
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2014	30	502	532	-32%
2015	24	221	245	-54%
2016	120	0	120	-51%
2017	0	4	4	-97%
2018	0	20	20	400%
2019	3293	3060	6.353	31665%
2020	3786	4690	8.476	33%
2021	3548	4471	8.019	-5%
2022	2850	3637	6.487	-19%
2023	6254,4	5846,4	12.101	87%

AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL



GENERALIDADES

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

ANDIPIERTO GUAYAQUIL S.A. – Terminal Granel

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

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

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

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

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

q. Bodegas No. 61,62,63,64,65 y 66 multipropósito

DPWORLD POSORJA

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

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

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

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

El Puerto se desarrollará en dos fases.

La primera fase consistió en las siguientes áreas de trabajo:

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

Equipo actual:

- 4 Quay Crane
- 15 RTGs
- 33 ITVs
- 3 Reachstackers
- 3 Empty Handler
- 1 Forklift 16 Tons
- 1 Forklift 5 Tons
- 6 Forklift 2.5 Tons
- 5 Forklift 1.3 Tons
- 2180 Tomas Reefers

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

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

ESTADÍSTICAS AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL.

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

(Naves en Unidades)

Año: 2023

CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	45	31	28	27	22	25	30	28	25	34	33	36	364
Entre 8,21 y 9 M	13	9	15	21	15	17	19	13	19	19	14	15	189
Entre 9,01 y 9,76 M	24	19	22	16	29	21	19	29	13	16	15	18	241
Entre 9,77 M y 11 M	20	23	15	17	16	22	27	23	23	24	25	25	260
Entre 11 M y 12 M	3	3	3	7	5	4	3	4	5	9	7	10	63
Mayor a 12 M	0	3	5	2	2	3	3	3	3	2	1	3	30
TOTAL	105	88	88	90	89	92	101	100	88	104	95	107	1.147
CALADO AL ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	42	31	27	25	31	38	31	33	24	39	35	33	389
Entre 8,21 y 9 M	19	9	12	16	11	12	22	15	15	9	12	15	167
Entre 9,01 y 9,76 M	9	16	8	10	7	5	9	12	14	12	14	10	126
Entre 9,77 M y 11 M	28	21	27	27	32	21	24	25	23	32	21	35	316
Entre 11 M y 12 M	2	7	6	6	4	11	9	9	6	6	7	5	78
Mayor a 12 M	5	4	8	6	4	5	6	6	6	6	6	9	71
TOTAL	105	88	88	90	89	92	101	100	88	104	95	107	1.147
ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor que 100 M LOA	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Entre 100,01 y 150 M LOA	9	4	5	6	3	3	5	5	6	5	7	3	61
Entre 150,01 y 200 M LOA	53	48	44	48	52	54	60	57	50	61	53	58	638
Entre 200,01 y 250 M LOA	8	5	6	2	2	2	3	3	1	4	1	7	44
Entre 250,01 y 300 M LOA	21	22	23	23	22	20	19	21	18	21	23	24	257
Mayor 300,01 M LOA	12	9	9	11	10	13	14	14	13	13	11	15	144
TOTAL	105	88	88	90	89	92	101	100	88	104	95	107	1.147
TRB (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 6,000	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5
Entre 6,001 y 12,000	14	5	7	9	3	3	10	6	7	6	8	3	81
Entre 12,001 y 18,000	23	23	17	20	19	22	24	22	24	27	23	31	275
Entre 18,001 y 24,000	10	12	17	16	23	20	21	18	18	22	16	22	215
Entre 24,001 y 30,000	8	7	6	4	6	5	4	9	1	4	3	4	61
Mayor a 30,001	48	41	41	41	38	42	42	44	37	44	45	47	510
TOTAL	105	88	88	90	89	92	101	100	88	104	95	107	1.147

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

(Naves en Unidades)

Año: 2023

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000 - 1999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
2000 - 2999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000 - 3999	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4000 - 4999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
5000 - 5999	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
6000 - 6999	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4
7000 - 7999	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8000 - 8999	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
9000 - 9999	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	7
10000 - 19999	31	27	24	25	18	20	28	24	21	28	23	27	296
20000 - 29999	13	10	16	16	21	23	23	22	24	23	20	23	234
30000 - 39999	10	14	10	11	15	9	10	8	7	9	7	9	119
40000 - 49999	3	0	3	1	0	1	3	3	0	2	0	2	18
50000 - 59999	8	11	11	9	10	8	11	8	9	7	13	14	119
60000 - 69999	11	7	4	8	3	7	6	7	6	9	9	5	82
70000 - 79999	1	2	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	13
80.000 y más	19	15	18	16	20	21	19	24	18	23	19	23	235
TOTAL	105	88	88	90	89	92	101	100	88	104	95	107	1147

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

(Naves en Unidades)

Año: 2023

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARGENTINA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
ALEMANA	3	3	4	4	6	5	5	5	6	4	2	3	50
ANTIGUA	0	0	1	2	0	0	3	1	0	0	1	0	8
BAHAMAS	14	7	7	9	4	5	5	6	5	4	10	5	81
BARBADOS	1	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	7
CHINA	9	7	3	9	1	8	3	5	1	6	2	4	58
CHIPRE	7	9	5	2	6	8	6	4	2	8	3	6	66
DINAMARCA	7	2	4	3	4	4	7	3	7	5	4	5	55
FILIPINA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
FRANCESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
HONG KONG	1	2	1	1	1	1	0	2	1	1	1	1	13
ISLAS BERMUDAS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ISLAS MARSHALL	6	4	7	7	5	11	7	13	6	5	5	5	81
ISLE OF MAN	4	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7
LIBERIA	21	25	21	24	21	23	28	23	32	31	32	37	318
LUXEMBURGO	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3
MALTA	7	8	6	4	7	10	6	8	7	11	12	11	97
NORUEGA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
PAISES BAJOS	0	1	1	0	1	0	1	2	0	2	1	0	9
PANAMA	16	5	10	3	10	3	11	7	5	6	10	11	97
PERU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
PORTUGAL	2	2	8	7	10	7	7	9	5	8	4	4	73
REINO UNIDO	1	1	0	2	1	1	1	1	0	2	1	2	13
SERBIA Y MONTENEGRO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
SINGAPORE	3	7	5	7	7	4	5	5	2	5	4	11	65
St Vincent Grenadines	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	5
THAILAND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
TURQUIA	1	3	2	2	3	2	3	2	4	2	3	1	28
VANUATO	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
TOTAL	105	88	88	90	89	92	101	100	88	104	95	107	1147

Tabla 60. APG. -NAVES DE TURISMO

(Naves arribadas y Número de Turistas)

Año: 2023

DATOS DE LA NAVE									
Nombre	OMI	Bandera	Eslora (mts)	Calado (mts)	TRB	Fecha Arribo	Fecha Zarpe	Procedencia	Cantidad
AMADEA	8913162	BAHEMENA	192,82	7	29008	16/01/2023	16/01/2023	BAHAMAS	500
SEVEN SEAS MARINER	9210139	BAHEMENA	216,93	6,95	48075	17/01/2023	17/01/2023	BAHAMAS	577
SILVER MOON	9838618	BAHEMENA	212,8	6,7	40844	18/01/2023	18/01/2023	BAHAMAS	523
BALMORAL	8506294	BAHAMAS	218,05	7,1	43537	26/01/2023	26/01/2023	BAHAMAS	873
INSIGNIA	9156462	ISLAS MARSHALL	180,45	6	30277	30/01/2023	31/01/2023	MARSHALL ISLAND	621
AZAMARA ONWARD	9187887	MALTA	180,45	5,9	30312	08/02/2023	08/02/2023	MALTA	500
AZAMARA ONWARD	9187887	MALTA	180,45	5,85	30312	16/02/2023	16/02/2023	MALTA	500
HAMBURG	9138329	BAHAMAS	144,13	5,5	15067	24/02/2023	24/02/2023	BAHAMAS	330
MARINA	9438066	ISLAS MARSHALL	239,3	7,44	66084	22/03/2023	23/03/2023	MARSHALL ISLAND	888
ZAANDAM	9156527	HOLANDESA	237,95	8	61396	15/10/2023	16/10/2023	NETHERLANDS	810
THE WORLD	9219331	BAHEMENA	196,35	7	43188	07/11/2023	08/11/2023	BAHAMAS	90
HAMBURG	9138329	BAHAMAS	144,13	5,6	15067	25/11/2023	25/11/2023	BAHAMAS	301
SEVEN SEAS SPLENDOR	9807085	ISLAS MARSHALL	224	7,3	56182	16/12/2023	16/12/2023	MARSHALL ISLAND	700
SILVER NOVA	9886213	BAHAMAS	243,6	7	55051	23/12/2023	24/12/2023	BAHAMAS	503
TOTAL									7.716

Tabla 61.APG. -NAVES ARRIBADAS

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	62	57	55	60	60	68	66	74	66	72	58	77	775
CARGA GENERAL	14	7	8	11	5	7	10	9	5	9	7	3	95
GRANELES SOLIDOS	8	7	7	6	11	7	7	8	3	8	8	4	84
NO TRAJO CARGA	5	5	8	0	3	2	4	0	2	5	11	10	55
CARGA GRANELES LIQUIDOS	1	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1	9
PASAJEROS (TURISMO)	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	14
CARGA MIXTA	10	9	9	13	10	8	12	7	10	8	8	10	114
VISITA OFICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
TOTAL	105	88	88	90	89	92	101	100	88	104	95	107	1147

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
OTROS PRODUCTOS	764.823,45	2.225.584,30	2.083.679,01	21.172,00	5.095.258,76
TOTAL	764.823,45	2.225.584,30	2.083.679,01	21.172,00	5.095.258,76

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
BANANO Y SUS DERIVADOS	431.275,05	0	0	0	431.275,05
OTROS PRODUCTOS	702,52	5.081.424,46	0,00	0,00	5.082.126,98
TOTAL	431.977,57	5.081.424,46	0,00	0,00	5.513.402,03

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

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

Año: 2023

Los contenedores son movilizados por CONTECON y DPWORLD

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	440	2.011	38.083	723	921	18.996	1.163	2.932	57.079	110.419
	40	22.235	6.260	107.921	5.705	18.962	431.439	27.940	25.222	539.360	
FEBRERO	20	458	2.837	57.104	1.138	931	19.067	1.596	3.768	76.171	98.870
	40	16.938	7.012	120.504	5.590	17.213	391.550	22.528	24.225	512.054	
MARZO	20	107	2.065	39.583	2.117	1.042	21.381	2.224	3.107	60.964	102.565
	40	17.685	6.158	106.354	6.651	18.123	412.410	24.336	24.281	518.763	
ABRIL	20	307	2.415	48.783	1.705	1.086	21.890	2.012	3.501	70.673	99.891
	40	14.480	8.358	146.698	6.033	18.318	423.530	20.513	26.676	570.228	
MAYO	20	484	2.569	50.321	1.602	940	18.984	2.086	3.509	69.305	98.173
	40	14.137	8.804	151.842	5.685	17.663	408.559	19.822	26.467	560.402	
JUNIO	20	96	2.315	45.633	1.689	1.220	24.318	1.785	3.535	69.951	92.764
	40	12.634	7.706	124.189	6.319	17.063	388.632	18.953	24.769	512.822	
JULIO	20	244	2.875	54.453	1.243	1.152	21.315	1.487	4.027	75.768	101.826
	40	15.544	8.153	127.977	5.987	18.472	398.024	21.531	26.625	526.001	
AGOSTO	20	468	3.578	69.651	1.647	1.082	22.840	2.115	4.660	92.491	102.235
	40	17.242	9.431	157.159	4.481	16.576	379.554	21.723	26.007	536.713	
SEPTIEMBRE	20	172	2.598	47.261	2.409	1.205	25.163	2.581	3.803	72.424	96.984
	40	13.799	7.984	132.155	7.429	16.088	366.779	21.228	24.072	498.934	
OCTUBRE	20	70	3.249	63.031	1.709	1.384	30.362	1.779	4.633	93.393	102.704
	40	13.167	8.781	146.730	8.696	17.502	404.195	21.863	26.283	550.925	
NOVIEMBRE	20	92	2.639	51.305	1.904	1.168	25.326	1.996	3.807	76.631	80.793
	40	10.274	7.499	132.007	5.077	14.645	335.362	15.351	22.144	467.370	
DICIEMBRE	20	636	2.997	58.454	2.475	1.111	23.271	3.111	4.108	81.725	112.023

	40	17.136	8.998	148.385	5.763	20.505	468.478	22.899	29.503	616.862	
TOTAL	20	3.574	32.148	623.663	20.361	13.242	272.912	23.935	45.390	896.575	1.199.247
	40	185.271	95.144	1.601.921	73.416	211.130	4.808.512	258.687	306.274	6.410.434	

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

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	17.074,10	15.200,08	0	0	32.274,18
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	33.216,80	149.613,75	0	0	182.830,55
ANDINAVE S.A.	471.797,21	2.876	2.030.128,10	7.563	2.512.364,11
ANDITRADE S.A.	0,00	0	37.400,38	0	37.400,38
AMERICAN CORPORATION AMEMASA S.A.	0,00	0	0,00	2.221	2.221,03
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	4.943	1.059	0	0,00	6.001,74
BROOM ECUADOR S.A.	0	16.453	0	0,00	16.453,05
CITIKOLD S.A.	4.459,32	61.830,39	0	0	66.289,71
CMA-CGM ECUADOR S.A.	0,00	132.300	0	0	132.299,56
HAPAG-LLOYD ECUADOR S.A.	0	113.705	0	0	113.705,12
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	0	0,00	0	11.388	11.387,87
LOGISTICS - AGENCY S.A.	728,32	106	0	0	834,42
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	52	1.385.958	0	0,00	1.386.009,82
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	128,35	341.889,79	0	0	342.018,14
NAVIERA DE SERVICIOS MARITIMOS NAVESMAR S.A.	3.456,00	0,00	0	0	3.456,00
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	2.314	259,47	0	0	2.573,65
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. - REMAR	58.168,11	4.334,67	16.151	0	78.653,31
TBS AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA.LTDA.	168.486	0,00	0	0	168.486,12
TOTAL	764.823,45	2.225.584,30	2.083.679,01	21.172,00	5.095.258,76

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

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	0,00	94.024,63	0,00	0,00	94.024,63
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	351.013,17	400.682,85	0,00	0,00	751.696,02
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	535,71	0,00	0,00	0,00	535,71
BLUESHIPPING AGENCY S.A.	13.697,59	3.361,13	0,00	0,00	17.058,72
BROOM ECUADOR S.A.	0,00	6.934,55	0,00	0,00	6.934,55
CITIKOLD S.A.	0,00	429.163,22	0,00	0,00	429.163,22
CMA-CGM ECUADOR S.A.	0,00	896.084,10	0,00	0,00	896.084,10
HAPAG-LLOYD ECUADOR S.A.	0,00	697.440,77	0,00	0,00	697.440,77
LOGISTICS - AGENCY S.A.	66.680,10	33.582,86	0,00	0,00	100.262,96
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	1.775.842,83	0,00	0,00	1.775.842,83
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	744.222,16	0,00	0,00	744.222,16
REPRESEN. MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	29,50	85,36	0,00	0,00	114,86
TBS AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA.LTDA.	21,50	0,00	0,00	0,00	21,50
TOTAL	431.977,57	5.081.424,46	0,00	0,00	5.513.402,03

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

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	3.140,92	12.059,16	8.946,84	85.077,79	109.224,71
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	42.439,15	107.174,60	12.161,08	388.521,77	550.296,60
ANDINAVE S.A.	0,00	2.875,70	0,00	0,00	2.875,70
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	0,00	1.058,80	0,00	0,00	1.058,80
BLUESHIPPING AGENCY S.A.	0,00	0,00	0,00	3.361,13	3.361,13
BROOM ECUADOR S.A.	4.095,14	12.357,91	566,20	6.368,35	23.387,60
CITIKOLD S.A.	14.243,15	47.587,24	15.410,24	413.752,98	490.993,61

CMA-CGM ECUADOR S.A.	31.523,87	100.775,69	65.346,20	830.737,90	1.028.383,66
LOGISTICS - AGENCY S.A.	0,00	106,10	0,00	33.582,86	33.688,96
HAPAG-LLOYD ECUADOR S.A.	38.801,79	74.903,33	63.769,90	633.670,87	811.145,89
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	207,70	51,77	0,00	0,00	259,47
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	369.066,21	1.016.891,61	86.451,25	1.689.391,58	3.161.800,65
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	120.126,13	221.763,66	20.175,00	724.047,16	1.086.111,95
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. - REMAR	19,10	4.315,57	85,36	0,00	4.420,03
TOTAL	623.663,16	1.601.921,14	272.912,07	4.808.512,39	7.307.008,76

Tabla 68. APG. - NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.

(Número de contenedores)

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	185	584	458	3.846	643	4.430	5.073
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	2.025	6.517	620	16.460	2.645	22.977	25.622
ANDINAVE S.A.	0	115	0	0	0	115	115
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	0	43	0	0	0	43	43
BLUESHIPPING AGENCY S.A.	0	0	0	138	0	138	138
BROOM ECUADOR S.A.	227	843	21	263	248	1.106	1.354
CITIKOLD S.A.	1.339	4.190	700	19.674	2.039	23.864	25.903
CMA-CGM ECUADOR S.A.	1.684	8.025	3.133	35.699	4.817	43.724	48.541
HAPAG-LLOYD ECUADOR S.A.	2.032	3.790	3.419	28.954	5.451	32.744	38.195
LOGISTICS - AGENCY S.A.	0	17	0	1.424	0	1.441	1.441
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	13	4	0	0	13	4	17
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	19.148	60.498	3.879	75.115	23.027	135.613	158.640
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	5.490	10.343	1.000	29.557	6.490	39.900	46.390
REPRES. MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	5	175	12	0	17	175	192
TOTAL	32.148	95.144	13.242	211.130	45.390	306.274	351.664

Tabla 69. APG. -PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.

(Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
OTROS PAISES	764.823,45	2.225.584,30	2.083.679,01	21.172,00	5.095.258,76
TOTAL	764.823,45	2.225.584,30	2.083.679,01	21.172,00	5.095.258,76

Tabla 70. APG. -PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
OTROS PAISES	431.977,57	5.081.424,46	0,00	0,00	5.513.402,03
TOTAL	431.977,57	5.081.424,46	0,00	0,00	5.513.402,03

Tabla71. APG. -INDICADORES OPERATIVOS
(Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2023

CONTECON

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
No. BUQUES		73	60	60	61	58	62	70	64	63	70	65	73	779
Volumen de Carga Movilizada (Ton)		556.561,14	484.087,90	488.715,34	547.905,33	511.797,28	470.192,52	545.676,55	536.033,78	477.256,82	546.753,06	486.390,03	503.289,72	6.154.659,47
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	7.624,13	8.068,13	8.145,26	8.982,05	8.824,09	7.583,75	7.795,38	8.375,53	7.575,51	7.810,76	7.482,92	6.894,38	7.900,72
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs) *		4.089,45	2.810,58	2.971,44	2.952,29	8.990,48	2.662,02	4.556,43	2.690,59	2.829,40	3.406,07	2.868,21	2.968,52	43.798,28
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	56,01	46,51	49,32	48,24	155,01	42,56	65,06	42,03	44,55	48,40	44,08	40,40	56,13
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Horas) **		2.992,57	2.031,25	2.240,08	2.329,07	1.880,15	1.883,23	2.509,45	1.958,01	2.203,00	2.369,34	1.987,45	1.959,29	26.344,49
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	40,60	33,51	37,20	38,11	32,25	30,23	35,51	30,36	34,58	33,51	30,35	26,51	33,49
Tiempo de Operación (Horas) ***		2.126,08	1.583,11	1.740,15	1.769,07	1.420,03	1.433,22	1.802,57	1.638,40	1.627,27	1.759,09	1.435,35	1.455,30	19.791,24
Promedio de Carga Movilizada (Ton./HrsOpe)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	261,78	305,78	280,85	309,71	360,41	328,07	302,72	327,17	293,29	310,82	338,87	345,83	310,98
Promedio de Tiempo de Operación (HrsOpe/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	29,08	26,23	29,00	29,00	24,29	23,07	25,45	25,36	25,50	25,08	22,05	19,56	25,24
Indices de Ocupación ****	Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle	40%	30%	30%	32%	25%	26%	34%	26%	31%	32%	28%	26%	30%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		567.473,29	416.066,51	484.780,12	486.014,57	410.028,08	429.723,05	545.212,25	461.456,03	413.763,38	546.669,04	443.081,52	414.466,20	5.618.736,03
Indices por Metro Lineal	Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	47%	38%	40%	42%	34%	37%	45%	38%	35%	45%	38%	34%	39%

ANDIPUERTO

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
No. BUQUES		9	8	8	8	11	9	11	13	5	11	11	8	112
Volumen de Carga Movilizada (Ton)		207.021,46	196.367,14	207.535,68	189.313,70	286.759,41	237.688,58	205.830,71	263.971,23	95.244,96	192.821,24	218.769,55	144.077,92	2.445.401,58
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	23.002,38	24.545,89	25.941,96	23.664,21	26.069,04	26.409,84	18.711,88	20.305,48	19.048,99	17.529,20	19.888,14	18.009,74	21.833,94
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs) *		1.160,52	1.141,48	1.884,09	1.434,55	2.443,29	1.580,08	1.303,51	1.571,38	282,35	1.153,37	900,53	705,04	15.562,59
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	128,59	142,44	235,31	179,22	222,08	175,34	118,32	120,54	56,31	104,52	81,54	88,08	138,57
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Horas) **		483,20	568,30	613,20	608,00	645,40	654,45	538,35	604,30	195,20	491,07	531,05	404,14	6.338,26
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	53,42	71,04	76,40	76,00	58,42	72,45	48,58	46,30	39,04	44,39	48,17	50,32	56,36
Tiempo de Operación (Horas) ***		367,35	346,25	387,25	374,52	483,26	505,05	433,56	494,56	163,15	405,47	435,36	301,22	4.699,40
Promedio de Carga Movilizada (Ton./HrsOpe)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	563,55	567,13	535,92	505,48	593,39	470,62	474,75	533,75	583,79	475,55	502,50	478,31	520,36
Promedio de Tiempo de Operación (HrsOpe/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	40,51	43,18	48,26	46,52	43,57	56,07	39,27	38,04	32,39	36,53	39,36	37,40	41,58
Indices de Ocupación ****	Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle	65%	85%	82%	84%	87%	91%	72%	81%	27%	66%	74%	54%	72%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		113.347,01	129.343,42	133.800,19	143.167,21	136.233,19	147.819,03	116.398,57	148.150,07	36.364,49	110.063,53	110.840,11	85.169,09	1.410.697,51
Indices por Metro Lineal	Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	98%	124%	116%	128%	118%	132%	101%	128%	33%	95%	99%	74%	104%

DPWORLD

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL / PROMEDIO
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
No. BUQUES		23	20	20	21	20	21	20	23	20	23	19	26	256
Volumen de Carga Movilizada (Ton)		175.027,65	182.421,40	177.409,19	170.625,92	174.924,69	167.860,22	129.924,89	164.434,49	146.825,36	165.190,34	122.606,51	231.349,08	2.008.599,74
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	7.609,90	9.121,07	8.870,46	8.125,04	8.746,23	7.993,34	6.496,24	7.149,33	7.341,27	7.182,19	6.452,97	8.898,04	7.846,09
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		1.026,13	996,40	1.173,05	1.265,09	1.090,48	1.159,13	1.003,25	1.099,54	931,54	944,15	1.433,05	1.272,36	13.396,17
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	44,37	49,50	58,39	60,15	54,32	55,12	50,10	47,49	46,36	41,03	75,26	48,57	52,20
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)		436,57	391,28	346,41	387,19	354,27	352,08	322,55	389,46	359,48	381,05	288,58	508,01	4.519,33
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	18,60	19,34	17,20	18,27	17,43	16,46	16,09	16,57	17,59	16,34	15,13	19,32	17,39
Tiempo de Operación (Horas)		301,36	281,23	241,18	269,56	239,04	258,16	229,50	276,51	256,18	271,38	203,50	356,36	3.186,36
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	580,79	648,66	735,59	632,98	731,78	650,22	566,12	594,68	573,13	608,70	602,49	649,20	630,37
Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	13,07	14,04	12,04	12,51	11,57	12,18	11,30	12,02	12,49	11,49	10,44	13,43	12,27
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	59%	58%	47%	54%	48%	49%	43%	52%	50%	51%	40%	68%	52%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		149.739,23	146.061,13	125.187,46	145.658,27	126.121,60	130.779,37	117.855,01	145.695,24	132.990,34	141.089,45	105.282,55	182.904,31	1.649.366,33
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles)	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,42	0,40	0,41	0,31	0,53	0,40

Tabla 72. APG. -RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA
(Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2023

PUERTOS		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ENE	Total Carga	135.149,87	596.438,92	203.023,90	3.997,56	938.610,25
	Horas en Operación	1.615,40	1.513,54	461,45	21,35	3.612,54
	Promedio Ton./Hora	83,66	394,07	439,97	187,24	259,82
FEB	Total Carga	91.699,26	588.224,83	182.952,35	0,00	862.876,44
	Horas en Operación	1.086,05	1.362,33	504,50	0,00	2.953,28
	Promedio Ton./Hora	84,43	431,78	362,64	0,00	292,18
MAR	Total Carga	91.655,33	579.727,72	202.277,16	0,00	873.660,21
	Horas en Operación	1.079,33	1.503,26	582,20	0,00	3.165,19
	Promedio Ton./Hora	84,92	385,65	347,44	0,00	276,02
ABR	Total Carga	136.584,74	640.900,91	130.359,30	0,00	907.844,95
	Horas en Operación	1.288,27	1.634,15	391,20	0,00	3.314,02
	Promedio Ton./Hora	106,02	392,19	333,23	0,00	273,94
MAY	Total Carga	57.014,98	629.706,99	286.759,41	0,00	973.481,38
	Horas en Operación	732,36	1.445,23	645,40	0,00	2.823,39
	Promedio Ton./Hora	77,85	435,71	444,31	0,00	344,79
JUN	Total Carga	118.138,88	582.773,04	174.829,40	0,00	875.741,32
	Horas en Operación	960,40	1.513,56	378,10	0,00	2.852,46
	Promedio Ton./Hora	123,01	385,03	462,39	0,00	307,01
JUL	Total Carga	110.126,76	601.768,98	166.304,26	3.232,15	881.432,15
	Horas en Operación	1.213,39	1.725,41	360,05	26,20	3.325,45
	Promedio Ton./Hora	90,76	348,77	461,89	123,36	265,06
AGO	Total Carga	122.014,08	629.204,15	208.841,34	4.379,93	964.439,50
	Horas en Operación	874,23	1.622,44	422,10	22,30	2.941,47
	Promedio Ton./Hora	139,57	387,81	494,77	196,41	327,88
SEP	Total Carga	64.414,94	571.358,05	82.533,61	1.020,54	719.327,14
	Horas en Operación	954,20	1.536,58	167,35	6,10	2.665,03
	Promedio Ton./Hora	67,51	371,84	493,18	167,30	269,91
OCT	Total Carga	89.329,69	644.317,67	167.934,11	3.183,17	904.764,64
	Horas en Operación	1.209,33	1.611,24	382,24	13,20	3.216,41
	Promedio Ton./Hora	73,87	399,89	439,34	241,15	281,30
NOV	Total Carga	103.846,15	544.000,45	176.855,13	3.064,36	827.766,09
	Horas en Operación	1.021,57	1.161,42	398,30	11,25	2.593,34
	Promedio Ton./Hora	101,65	468,39	444,02	272,39	319,19
DIC	Total Carga	76.826,34	698.587,05	101.009,04	2.294,29	878.716,72
	Horas en Operación	809,05	1.684,50	227,40	14,24	2.735,59
	Promedio Ton./Hora	94,96	414,71	444,19	161,12	321,22
TOTAL	Total Carga	1.196.801,02	7.307.008,76	2.083.679,01	21.172,00	10.608.660,79
	Horas en Operación	12.845,58	18.316,46	4.922,29	115,44	36.200,57
	Promedio Ton./Hora	93,17	398,93	423,31	183,40	293,05

CUADROS COMPARATIVOS

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

(Cantidades en Unidades)

Años: 2017-2023

TPM (Toneladas)			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	-	499	12	8	5	2	4	7	5
500	-	999	3	2	1	0	0	2	0
1000	-	1999	4	3	5	2	2	2	2
2000	-	2999	1	0	1	2	0	5	0
3000	-	3999	4	1	1	2	1	4	3
4000	-	4999	3	2	3	1	0	3	2
5000	-	5999	16	5	2	1	0	0	4
6000	-	6999	2	2	8	2	5	8	4
7000	-	7999	14	29	17	5	7	0	1
8000	-	8999	3	1	2	5	21	8	3
9000	-	9999	8	8	2	2	8	10	7
10000	-	19999	134	270	264	257	281	321	296
20000	-	29999	23	50	87	125	119	139	234
30000	-	39999	211	217	199	163	114	116	119
40000	-	49999	81	63	63	64	72	38	18
50000	-	79999	167	149	158	230	249	215	214
Más de 80.000			40	28	68	138	243	160	235
TOTAL			726	838	886	1001	1126	1038	1147

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

TRB

(Cantidades en Unidades)

Año: 2022-2023

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2022	2023	2022	2023
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	347	364	33%	32%
Entre 8,21 y 9 M	148	189	14%	16%
Entre 9,01 y 9,76 M	231	241	22%	21%
Entre 9,77 M y 11 M	217	260	21%	23%
Entre 11,01 M y 12 M	44	63	4%	5%
Mayor a 12 M	51	30	5%	3%
TOTAL	1038	1147	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	376	389	36%	34%
Entre 8,21 y 9 M	137	167	13%	15%
Entre 9,01 y 9,76 M	149	126	14%	11%
Entre 9,77 M y 11 M	237	316	23%	28%
Entre 11,01 M y 12 M	68	78	7%	7%
Mayor a 12 M	71	71	7%	6%
TOTAL	1038	1147	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	11	3	1%	0%
Entre 100,01 y 150 M LOA	97	61	9%	5%
Entre 150,01 y 200M LOA	535	638	52%	56%
Entre 200,01 y 250M LOA	60	44	6%	4%
Entre 250,01 y 300M LOA	223	257	21%	22%
Mayor 300,01 M LOA	112	144	11%	13%
TOTAL	1038	1147	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	8	5	1%	0%
Entre 6,001 y 12,000	117	81	11%	7%
Entre 12,001 y 18,000	279	275	27%	24%
Entre 18,001 y 24,000	113	215	11%	19%
Entre 24,001 y 30,000	74	61	7%	5%
Mayor a 30,001	447	510	43%	44%
TOTAL	1038	1147	100%	100%

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

(Cantidades en Unidades)

Años: 2017-2023

BANDERA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AFRICANA	0	0	0	0	0	1	0
ALEMANIA	7	7	28	43	118	54	50
ANTIGUA&BARBUDS	54	64	33	16	18	19	8
ARGENTINA	0	0	0	0	0	0	1
AUSTRIA	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	55	47	34	37	60	72	81
HONG KONG	0	0	0	0	4	24	13
BARBADOS	0	1	1	12	0	0	7
BELGICA	0	1	0	1	0	0	0
BRASIL	0	0	0	0	0	1	0
CAYMAN	4	0	0	3	3	2	0
CHILE	4	3	1	0	5	2	0
CHINA	48	54	54	66	60	41	58
CHIPRE	23	105	91	60	72	75	66
COLOMBIA	1	1	0	0	1	0	0
COOK ISLANDS	0	1	1	0	0	0	0
CORACIA	0	0	0	0	1	0	0
CUBA	0	0	0	0	0	0	0
DINAMARCA	18	14	1	55	60	58	55
ECUATORIANA	0	3	0	1	0	0	0
ESPAÑA	0	0	0	1	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	0	0	0	1	0	0	0
FILIPINA	5	2	5	4	3	1	1
FINLANDIA	0	0	0	0	0	0	0
FRANCIA	2	2	14	1	1	0	1
GIBRALTAR	11	27	15	0	1	0	0
GRIEGA	2	1	1	1	2	2	0
HOLANDA	1	2	0	10	8	12	9
INDIA	4	0	1	0	0	0	0
REINO UNIDO	13	10	10	8	7	3	13
IRLANDIA	0	1	0	0	0	0	0
ISLAS BERMUDAS	3	0	1	0	48	0	1
ISLAS MAN	2	1	11	3	10	10	7
ISLAS MARSHALL	47	40	43	31	39	64	81
ITALIA	0	3	0	0	0	1	0
JAPON	14	14	15	3	1	0	0
KINGSTON	1	1	0	0	2	0	0
LATVIA	0	1	0	0	0	0	0
LIBERIA	190	173	218	284	242	252	318
LUXEMBURGO	0	0	0	0	0	9	3
MALTA	24	42	51	54	118	82	97
MARRUECOS	0	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	2	4	1	2	1	5	2
OTRAS	0	0	0	0	11	4	0
PANAMA	87	67	95	110	91	139	97
PERU	14	2	0	0	0	1	2
PORTUGAL	12	55	46	21	23	25	73
SERBIA Y MONTENEGRO	0	0	0	0	0	0	1
SINGAPORE	72	84	111	146	105	60	65
ST VINCENT	2	0	2	25	9	5	5
SUIZA	0	0	0	1	0	1	0
TAILANDIA	0	0	0	1	2	0	1
TURQUIA	1	0	0	0	0	11	28
VANUATO	3	5	2	0	0	2	3
TOTAL	726	838	886	1001	1126	1038	1147

Tabla 76. APG.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

(Cantidades en Unidades)

Años: 2017-2023

AÑO	CARGA		TOTAL	% CRECIMIENTO
	Importación	Exportación		
2017	4.902.727	3.796.613	8.699.340	-18%
2018	4.692.102	3.825.209	8.517.310	-2%
2019	4.880.726	4.315.212	9.195.938	8%
2020	5.198.697	5.485.354	10.684.051	16%
2021	5.680.834	6.268.764	11.949.598	12%
2022	6.302.637	5.166.829	11.469.466	-4%
2023	5.095.259	5.513.402	10.608.661	-8%

Ilustración 12. Carga de Importación y Exportación.

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2017-2023

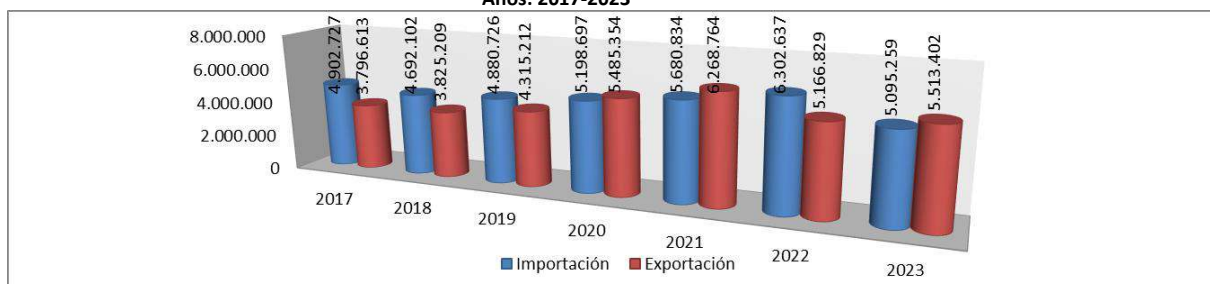


Tabla 77. APG. -EVOLUCIÓN DE LOS TEUS MOVILIZADOS

(TEUS)

Años: 2017-2023

AÑO	CARGA		TOTAL	% VARIACIÓN
	Importación	Exportación		
2017	472.666	395.103	867.769	-32%
2018	462.365	383.716	846.081	-2%
2019	465.863	417.782	883.645	4%
2020	538.000	486.520	1.024.520	16%
2021	549.054	532.871	1.081.925	6%
2022	510.667	512.292	1.022.959	-5%
2023	596.552	602.695	1.199.247	17%

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

CONTECON – ANDIPUERTO - DPWORLD



Tabla 78. APG. -BUQUES ARRIBADOS A MUELLE SEGÚN CONCESIONARIO
(Cantidad de Buques)
Año: 2023

MESES	CONTECON	ANDIPIERTO	DPWORLD	TOTAL
ENERO	73	9	23	105
FEBRERO	60	8	20	88
MARZO	60	8	20	88
ABRIL	61	8	21	90
MAYO	58	11	20	89
JUNIO	62	9	21	92
JULIO	70	11	20	101
AGOSTO	64	13	23	100
SEPTIEMBRE	63	5	20	88
OCTUBRE	70	11	23	104
NOVIEMBRE	65	11	19	95
DICIEMBRE	73	8	26	107
TOTAL APG	779	112	256	1.147

Tabla 79. APG. -CARGA MOVILIZADA POR CONCESIONARIO
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2023

TERMINAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL CARGA	%
CONTECON	2.356.382,67	3.798.276,80	6.154.659,47	58%
ANDIPIERTO	2.445.401,58	0,00	2.445.401,58	23%
DPWORLD	293.474,51	1.715.125,23	2.008.599,74	19%
TOTAL	5.095.258,76	5.513.402,03	10.608.660,79	100%
% PARTICIPACION	48%	52%	100%	

Ilustración 73. Participación Porcentual de CONTECON, ANDIPIERTO y DPWORLD en el movimiento de Carga de APG
(Carga en Toneladas Métricas)
AÑO: 2023

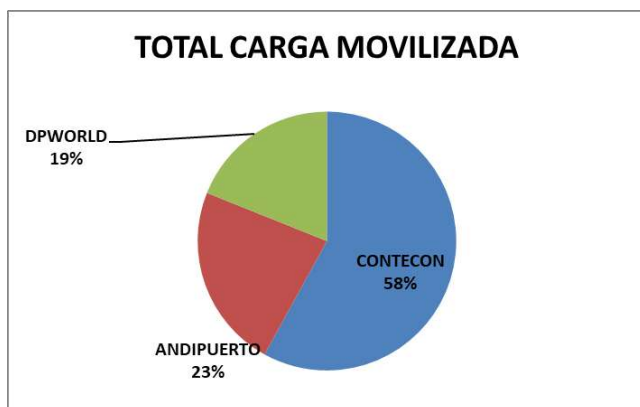


Tabla 80. APG- TEU's MOVILIZADA POR CONTECON y DPWORLD

(TEU's)

Año: 2023

TERMINAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL TEUS	% PARTICIPACION
CONTECON	450.797	407.271	858.068	72%
DPWORLD	145.755	195.424	341.179	28%
TOTAL	596.552	602.695	1.199.247	100%
% PARTICIPACION	50%	50%	100%	

ESTADISTICAS DE CONTECON.

Tabla 81. APG. - TIPO CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
OTROS PRODUCTOS	424.272,88	1.932.109,79	0,00	0,00	2.356.382,67
TOTAL	424.272,88	1.932.109,79	0,00	0,00	2.356.382,67

Tabla 82. APG. - TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
BANANO Y SUS DERIVADOS	431.275,05	0,00	0,00	0,00	431.275,05
OTROS PRODUCTOS	702,52	3.366.299,23	0,00	0,00	3.367.001,75
TOTAL	431.977,57	3.366.299,23	0,00	0,00	3.798.276,80

Tabla 83. APG-CONTECON. - PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
OTROS PAISES	424.272,88	1.932.109,79	0,00	0,00	2.356.382,67
TOTAL	424.272,88	1.932.109,79	0,00	0,00	2.356.382,67

Tabla 84. APG-CONTECON. -PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
OTROS PAISES	431.977,57	3.366.299,23	0	0	3.798.276,80
TOTAL	431.977,57	3.366.299,23	0	0	3.798.276,80

ESTADÍSTICAS DE ANDIPIERTO

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
OTROS PRODUCTOS	340.550,57	0	2.083.679,01	21.172,00	2445401,58
TOTAL	340.550,57	0,00	2.083.679,01	21.172,00	2.445.401,58

Tabla 86. APG. - TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPIERTO

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

Nota: No tuvo movimiento de exportación en el 2023

Tabla 87. APG-ANDIPIERTO. -PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
OTROS PAISES	340.550,57	0,00	2.083.679,01	21.172,00	2.445.401,58
TOTAL	340.550,57	0,00	2.083.679,01	21.172,00	2.445.401,58

Tabla 88. APG-ANDIPIERTO. - PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

Nota: No tuvo movimiento de exportación en el 2023

ESTADÍSTICAS DE DPWORLD

Tabla 89. APG-DPWORLD. - TIPO DE CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR DPWORLD

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
OTROS PRODUCTOS	0,00	293.474,51	0,00	0,00	293.474,51
TOTAL	0,00	293.474,51	0,00	0,00	293.474,51

Tabla 90. APG- DPWORLD. - TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR DPWORLD

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
OTROS PRODUCTOS	0,00	1.715.125,23	0,00	0,00	1.715.125,23
TOTAL	0,00	1.715.125,23	0,00	0,00	1.715.125,23

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
OTROS PAISES	0,00	293.474,51	0,00	0,00	293.474,51
TOTAL	0,00	293.474,51	0,00	0,00	293.474,51

Tabla 92. APG- DPWORLD. - PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
OTROS PAISES	0,00	1.715.125,23	0,00	0,00	1.715.125,23
TOTAL	0,00	1.715.125,23	0,00	0,00	1.715.125,23

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	6.818,59	227.59m de frente por 29.96m de ancho
ATRACADERO #2	6.820,69	227.66m de frente por 29.96m de ancho
ATRACADERO #3	4.290,31	178.54m de frente por 24.03m de ancho
ATRACADERO #4	4.295,67	178.54m de frente por 24.06m de ancho
ATRACADERO #5	12.292,02	300.98m de frente por 40.84m de ancho
ATRACADERO #6	27.909	450m de frente por 62.02m de ancho. En proceso.
	62.426,28	m2



ESTADÍSTICAS AUTORIDAD PORTUARIA DE PUERTO BOLÍVAR

Tabla 93. APPB. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB
(Naves en Unidades)

Año: 2023

CALADO ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	25	23	27	23	21	19	23	20	19	19	21	22	262
Entre 8,21 y 9 M	3	5	3	5	3	4	5	2	6	4	2	2	44
Entre 9,01 y 9,76 M	1	1	2	4	3	0	1	5	2	3	2	0	24
Entre 9,77 y 11 M	5	4	5	7	5	5	4	4	2	4	2	5	52
Entre 11 y 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	34	33	37	39	32	28	33	31	29	30	27	29	382
CALADO ZARPE (Metros)													
Menor 8,2 M	18	15	18	18	13	15	21	13	12	18	15	19	195
Entre 8,21 y 9 M	7	7	8	8	10	7	3	7	10	3	5	4	79
Entre 9,01 y 9,76 M	5	4	5	5	3	0	1	4	2	0	1	0	30
Entre 9,77 y 11 M	4	7	6	8	6	6	8	7	5	9	6	6	78
Entre 11 y 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	34	33	37	39	32	28	33	31	29	30	27	29	382
ESLORA (Metros)													
Menor que 100 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Entre 100,01 y 150 M LOA	4	2	6	7	2	2	5	1	3	2	3	2	39
Entre 150,01 y 200 M LOA	19	16	14	13	15	14	14	18	13	16	12	14	178
Entre 200,01 y 250 M LOA	4	6	5	8	7	4	5	4	5	5	4	4	61
Entre 250,01 y 300 M LOA	6	9	12	11	8	8	9	8	8	7	8	8	102
Mayor 300,01 M LOA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	34	33	37	39	32	28	33	31	29	30	27	29	382
TRB (Toneladas)													
Menor 6,000	0	0	0	1	2	2	2	3	3	2	2	1	18
Entre 6,001 y 12,000	6	4	7	8	4	4	5	4	3	6	2	5	58
Entre 12,001 y 18,000	8	8	7	6	7	4	6	8	6	7	5	6	78
Entre 18,001 y 24,000	5	5	5	5	5	7	7	5	5	4	7	6	66
Mayor a 24,001	15	16	18	19	14	11	13	11	12	11	11	11	162
TOTAL	34	33	37	39	32	28	33	31	29	30	27	29	382

Tabla 94. APPB. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)

Año: 2023

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 - 1 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 000 - 2 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 000 - 3 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 000 - 4 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 000 - 5 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 000 - 6 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 000 - 7 999	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
8 000 - 8 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 000 - 9 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 000 - 19 999	17	12	12	14	11	8	11	12	9	13	6	11	136
20 000 - 29 999	5	4	4	5	5	6	6	5	5	3	6	5	59
30 000 - 39 999	4	6	7	9	8	5	7	5	7	5	6	5	74
40 000 - 49 999	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
50 000 - 59 999	3	6	5	6	3	1	4	1	4	2	4	6	45
60 000 - 69 999	3	5	4	4	3	3	3	3	4	3	4	1	40
70 000 - 79 999	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
80.000 Y MAS	1	0	3	0	2	2	2	3	0	1	0	0	14
TOTAL	34	33	37	39	32	28	33	31	29	30	27	29	382

Tabla 95. APPB. -NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA

(Naves en Unidades)

Año: 2023

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ANTILLAS HOLANDEAS	1	1	1	1	1	1	1	2	0	2	1	1	13
BAHAMAS	6	5	7	8	7	5	5	5	5	5	4	4	66
DINAMARCA	3	2	4	5	8	6	9	6	8	7	8	7	73
HOLANDA	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
HONG KONG	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	11
LIBERIA	8	9	12	12	8	3	4	2	5	3	5	6	77
MALTA	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3
OTROS	4	4	3	2	2	2	3	2	4	3	4	1	34
PANAMA	9	5	6	6	4	7	7	8	5	6	5	5	73
PORTUGAL	1	1	4	1	2	1	2	2	1	1	0	1	17
SINGAPUR	2	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	11
ST VINCENT GRENADINES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TOTAL	34	33	37	39	32	28	33	31	29	30	27	29	382

Tabla 96. APPB. -NAVES ARRIBADAS

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2022

TIPO DE CARGA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	18	21	22	25	20	17	20	19	17	15	16	17	227
CARGA GENERAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRANELES SOLIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRANELES LIQUIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BANANEROS	16	12	15	14	12	11	13	12	12	15	11	12	155
TURISTICOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INVESTIGACION CIENTIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VISITA OFICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	34	33	37	39	32	28	33	31	29	30	27	29	382

Tabla 97. APPB. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
BANANO	0,00	64,99	0,00	0,00	64,99
BOBINAS DE PAPEL	0,00	41.474,44	0,00	0,00	41.474,44
OTRAS MERCADERIAS	1.601,19	7.144,45	0,00	0,00	8.745,64
OTROS	12.645,83	9.010,83	0,00	0,00	21.656,66
VEHICULOS	1.626,36	28,66	0,00	0,00	1.655,02
TOTAL	15.873,38	57.723,37	0,00	0,00	73.596,75

Tabla 98. APPB. -PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
BANANO(derivados)	635.663,82	975.759,95	0,00	0,00	1.611.423,77
CACAO	0,00	13,88	0,00	0,00	13,88
CAMARONES Y LANGOSTINO	0,00	2.522,92	65.212,92	0,00	67.735,84
CONCENTRADO DE COBRE	0,00	0,00	516.076,96	0,00	516.076,96
FLORES	0,00	55,36	0,00	0,00	55,36
MANGOS	0,00	5.543,69	0,00	0,00	5.543,69
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	0,21	6.294,01	0,00	0,00	6.294,22
PIÑAS	0,00	19.343,43	0,00	0,00	19.343,43
PLATANOS	0,00	5.424,46	0,00	0,00	5.424,46
UVAS	0,00	286,34	0,00	0,00	286,34
TOTAL	635.664,03	1.015.244,03	581.289,88	0,00	2.232.197,94

Tabla 99. APPB. - MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S
(Número de Contenedores, TEU'S)

Año: 2023

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	14	0	0	24	26	50	38	26	50	22.788
	40	5.828	66	5.894	237	5.231	5.468	6.065	5.297	11.362	
FEBRERO	20	0	2	2	21	43	64	21	45	66	18.236
	40	4.412	83	4.495	96	4.494	4.590	4.508	4.577	9.085	
MARZO	20	0	0	0	11	36	47	11	36	47	15.501
	40	3.206	111	3.317	162	4.248	4.410	3.368	4.359	7.727	
ABRIL	20	0	1	1	0	55	55	0	56	56	18.356
	40	4.699	338	5.037	270	3.843	4.113	4.969	4.181	9.150	
MAYO	20	0	0	0	1	54	55	1	54	55	15.957
	40	3.333	322	3.655	222	4.074	4.296	3.555	4.396	7.951	
JUNIO	20	7	2	9	1	66	67	8	68	76	14.662
	40	3.776	303	4.079	413	2.801	3.214	4.189	3.104	7.293	
JULIO	20	0	0	0	0	58	58	0	58	58	17.050
	40	4.179	195	4.374	322	3.800	4.122	4.501	3.995	8.496	
AGOSTO	20	0	0	0	0	50	50	0	50	50	16.106
	40	4.021	104	4.125	324	3.579	3.903	4.345	3.683	8.028	
SEPTIEMBRE	20	0	0	0	6	76	82	6	76	82	13.124
	40	3.268	159	3.427	190	2.904	3.094	3.458	3.063	6.521	
OCTUBRE	20	0	1	1	1	20	21	1	21	22	10.966
	40	2.106	136	2.242	336	2.894	3.230	2.442	3.030	5.472	
NOVIEMBRE	20	0	0	0	0	28	28	0	28	28	12.872
	40	2.996	504	3.500	202	2.720	2.922	3.198	3.224	6.422	
DICIEMBRE	20	0	0	0	0	81	81	0	81	81	17.285
	40	4.065	264	4.329	217	4.056	4.273	4.282	4.320	8.602	
TOTAL	20	21	6	13	65	593	658	86	599	671	192.903
	40	45.889	2.585	48.474	2.991	44.644	47.635	48.880	47.229	96.109	

Tabla 100. APPB. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.
(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	39.210,30	0,00	0,00	39.210,30
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	12.555,82	18.215,39	0,00	0,00	30.771,21
OTRAS	3.317,56	297,68	0,00	0,00	3.615,24
TOTAL	15.873,38	57.723,37	0,00	0,00	73.596,75

Tabla 101. APPB. -MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
Maritima Ecuatoriana (MARSEC S.A.)	0,00	0,00	581.289,88	0,00	581.289,88
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	419.464,74	631.502,61	0,00	0,00	1.050.967,35
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	372.238,41	0,00	0,00	372.238,41
OTRAS	216.199,29	11.503,01	0,00	0,00	227.702,30
TOTAL	635.664,03	1.015.244,03	581.289,88	0,00	2.232.197,94

Tabla 102. APPB. -CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Toneladas Métricas)

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA NAVIERA LASA LOGISTICS AGENCY S. A	10,70	286,98	144,22	11.358,80	11.800,69
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY ECUADOR	20,95	39.189,35	12.892,01	359.346,41	411.448,71
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	12,25	18.203,14	0,00	631.502,61	649.718,00
TOTALES	43,90	57.679,47	13.036,22	1.002.207,81	1.072.967,40

Tabla 103. APPB. - NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.

(Número de contenedores)

Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA NAVIERA LASA LOGISTICS AGENCY S. A	23	2.374	43	2.084	66	4.458	4.524
DEL CAMPO SHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO	0	105	0	175	0	280	280
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY ECUADOR	3	16.821	2.045	14.646	2.048	31.467	33.515
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	1	29.174	1	29.299	2	58.473	58.475
TOTALES	27	48.474	2.089	46.204	2.116	94.678	96.794

Tabla 104. APPB. -PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	52,53	0,00	0,00	52,53
BELGICA	0,00	3.992,33	0,00	0,00	3.992,33
CANADA	0,00	475,00	0,00	0,00	475,00
CHINA	1.518,71	0,00	0,00	0,00	1.518,71
COSTA RICA	0,21	598,32	0,00	0,00	598,53
ESPAÑA	0,00	5,30	0,00	0,00	5,30
ESTADOS UNIDOS	1,34	26.668,15	0,00	0,00	26.669,49
HOLANDA	1.789,57	321,96	0,00	0,00	2.111,53
INGLATERRA	9,28	0,00	0,00	0,00	9,28
JAPON	6.015,18	0,00	0,00	0,00	6.015,18
OTROS PAISES	0,00	11.961,29	0,00	0,00	11.961,29
PANAMA	0,67	12.840,64	0,00	0,00	12.841,31
PERU	0,00	151,73	0,00	0,00	151,73
RUSSIA	6.538,43	656,11	0,00	0,00	7.194,54
TOTAL	15.873,38	57.723,37	0,00	0,00	73.596,75

Tabla 105. APPB. -PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	1.037,42	95.979,79	0,00	0,00	97.017,20
BELGICA	0,00	37.639,53	0,00	0,00	37.639,53
CHILE	0,00	5.113,74	0,00	0,00	5.113,74
CHINA	0,00	1.725,46	581.289,88	0,00	583.015,34
COSTA RICA	0,00	2.318,17	0,00	0,00	2.318,17
CROACIA	0,00	22.737,95	0,00	0,00	22.737,95
DINAMARCA	0,00	110,70	0,00	0,00	110,70
ESPAÑA	0,00	4.018,85	0,00	0,00	4.018,85
ESTADOS UNIDOS	0,00	177.700,01	0,00	0,00	177.700,01
FRANCIA	0,00	746,12	0,00	0,00	746,12
GRECIA	0,00	8.993,51	0,00	0,00	8.993,51
GUATEMALA	0,00	1.457,86	0,00	0,00	1.457,86
HOLANDA	190.197,18	25.491,90	0,00	0,00	215.689,08
INGLATERRA	2.066,98	0,00	0,00	0,00	2.066,98
ITALIA	0,00	13.754,78	0,00	0,00	13.754,78
LIBIA	0,00	851,11	0,00	0,00	851,11
MEXICO	0,00	808,65	0,00	0,00	808,65
NUEVA ZELANDIA	0,00	14.773,46	0,00	0,00	14.773,46
OTROS PAISES	20.267,58	235.451,26	0,00	0,00	255.718,84
PANAMA	0,00	972,92	0,00	0,00	972,92
PERU	3.607,16	1.518,31	0,00	0,00	5.125,46
PORTUGAL	0,00	3.482,18	0,00	0,00	3.482,18
RUSSIA	418.487,72	296.141,15	0,00	0,00	714.628,87
TURQUIA	0,00	63.400,44	0,00	0,00	63.400,44
VENEZUELA	0,00	56,22	0,00	0,00	56,22
TOTAL	635.664,03	1.015.244,03	581.289,88	0,00	2.232.197,94

Tabla 106. APPB. -INDICADORES OPERATIVOS
(Buques en Unidades, Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2023

INDICADORES	CALCULO	2023												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
No. BUQUES		34	33	37	39	32	28	33	31	29	30	27	29	382
Volumen de Carga Movilizada		218.608,70	191.268,26	228.961,11	191.125,52	194.744,18	180.481,71	205.157,03	168.855,46	184.712,34	195.534,40	158.466,79	187.879,18	2.305.794,69
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	6.429,67	5.796,01	6.188,14	4.900,65	6.085,76	6.445,78	6.216,88	5.446,95	6.369,39	6.517,81	5.869,14	6.478,59	6.036,11
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		1.277,00	1.363,27	1.851,83	1.344,45	1.511,73	1.234,33	1.527,08	1.440,02	1.440,02	1.726,53	1.486,80	1.345,72	17.548,78
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	37,56	41,31	50,05	34,47	47,24	44,08	46,28	46,45	49,66	57,55	55,07	46,40	45,94
Tiempo en Muelles (Horas)		1.229,00	1.308,67	1.851,83	1.280,98	1.363,50	1.187	1.471,08	1.393,00	1.312,28	1.676,00	1.443,83	1.292,17	16.809,83
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	36,15	39,66	50,05	32,85	42,61	42,41	44,58	44,94	45,25	55,87	53,48	44,56	44,00
Tiempo de Operación (Horas)		1.192,00	1.258,00	1.648,00	1.235,00	1.156,00	1.261,17	1.404,00	1.341,00	1.267,00	1.599,00	1.373,00	1.246,00	15.980,17
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	183,40	152,04	138,93	154,76	168,46	143,11	146,12	125,92	145,79	122,29	115,42	150,79	144,29
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	35,06	38,12	44,54	31,67	36,13	45,04	42,55	43,26	43,69	53,30	50,85	42,97	41,83
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	96,99%	96,13%	88,99%	96,41%	84,78%	106,20%	95,44%	96,27%	96,55%	95,41%	95,09%	96,43%	95,06%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		6.297,90	6.820,63	7.688,75	7.698,16	6.603,14	5.845,99	6.831,66	6.320,99	6.026,48	6.011,99	5.633,08	5.779,95	77.558,72
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	31,22%	37,10%	52,78%	34,68%	38,59%	34,00%	41,77%	38,96%	37,40%	46,07%	41,31%	35,32%	39,76%

Tabla 107. APPB. -RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2023

PUERTOS		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTEINERIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	
ENE	Total Carga	78.833,48	103.573,46	36.201,76	0,00	218.608,70
	Horas en Operación	1.095,00	191,00	0,00	0,00	1.286,00
	Promedio Ton./Hora	71,99	542,27	0,00	0,00	169,99
FEB	Total Carga	65.970,53	89.085,06	36.212,67	0,00	191.268,26
	Horas en Operación	1.074,00	184,00	0,00	0,00	1.258,00
	Promedio Ton./Hora	61,43	484,16	0,00	0,00	152,04
MAR	Total Carga	73.465,81	89.132,53	66.362,77	0,00	228.961,11
	Horas en Operación	1.431,00	217,00	0,00	0,00	1.648,00
	Promedio Ton./Hora	51,34	410,75	0,00	0,00	138,93
ABRIL	Total Carga	59.511,54	95.397,84	36.216,15	0,00	191.125,52
	Horas en Operación	1.032,00	203,00	0,00	0,00	1.235,00
	Promedio Ton./Hora	57,67	469,94	0,00	0,00	154,76
MAY	Total Carga	91.242,85	103.501,33	0,00	0,00	194.744,18
	Horas en Operación	903,00	253,00	0,00	0,00	1.156,00
	Promedio Ton./Hora	101,04	409,10	0,00	0,00	168,46
JUN	Total Carga	39.380,51	70.850,55	70.250,66	0,00	180.481,71
	Horas en Operación	993,00	161,00	0,00	0,00	1.154,00
	Promedio Ton./Hora	39,66	440,07	0,00	0,00	156,40
JUL	Total Carga	57.731,39	82.212,72	65.212,92	0,00	205.157,03
	Horas en Operación	1.172,00	232,00	0,00	0,00	1.404,00
	Promedio Ton./Hora	49,26	354,37	0,00	0,00	146,12
AGO	Total Carga	60.592,88	72.049,65	36.212,93	0,00	168.855,46
	Horas en Operación	1.151,00	190,00	0,00	0,00	1.341,00
	Promedio Ton./Hora	52,64	379,21	0,00	0,00	125,92
SEP	Total Carga	55.815,07	62.260,10	66.637,18	0,00	184.712,34
	Horas en Operación	1.042,00	225,00	0,00	0,00	1.267,00
	Promedio Ton./Hora	53,57	276,71	0,00	0,00	145,79
OCT	Total Carga	67.979,05	61.181,66	66.373,69	0,00	195.534,40
	Horas en Operación	1.432,00	167,00	0,00	0,00	1.599,00
	Promedio Ton./Hora	47,47	366,36	0,00	0,00	146,12
NOV	Total Carga	61.971,06	60.264,30	36.231,42	0,00	158.466,79
	Horas en Operación	1.157,00	216,00	0,00	0,00	1.373,00
	Promedio Ton./Hora	53,56	279,00	0,00	0,00	146,12
DIC	Total Carga	70.230,79	87.485,41	30.162,98	0,00	187.879,18
	Horas en Operación	1.024,00	222,00	0,00	0,00	1.246,00
	Promedio Ton./Hora	68,58	394,08	0,00	0,00	146,12
TOTAL	Total Carga	782.724,96	976.994,61	546.075,13	0,00	2.305.794,69
	Horas en Operación	13.506,00	2.461,00	0,00	0,00	15.967,00
	Promedio Ton./Hora	57,95	396,99	0	0	144,41

CUADROS COMPARATIVOS.

Tabla 108. APPB.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Años: 2017-2023

TPM (Toneladas)			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	-	499	0	1	0	0	0	1	1
500	-	999	1	1	1	0	0	0	0
1 000	-	1 999	0	0	0	0	0	0	0
2 000	-	2 999	0	1	1	0	0	0	0
3 000	-	3 999	0	1	1	0	0	0	0
4 000	-	4 999	0	1	0	0	0	0	0
5 000	-	5 999	0	0	0	0	0	0	0
6 000	-	6 999	3	8	2	2	1	1	0
7 000	-	7 999	11	8	8	7	5	3	4
8 000	-	8 999	2	7	2	1	1	1	0

9 000	-	9 999	18	25	12	12	4	1	0
10 000	-	19 999	271	236	225	145	149	161	136
20 000	-	29 999	24	9	17	36	50	86	59
30 000	-	39 999	0	43	51	36	23	15	74
40 000	-	49 999	0	0	31	39	34	3	3
50 000	-	59 999	27	52	75	72	71	52	45
60 000	-	69 999	0	0	1	89	62	60	40
70 000	-	79 999	0	0	0	0	0	1	6
80.000 Y MAS....			0	0	0	0	0	2	14
TOTAL			357	393	427	439	400	387	382
% VARIACIÓN			8%	10%	9%	3%	-9%	-3%	-1%

Tabla 109. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB

(Naves en Unidades)

Años: 2022-2023

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2022	2023	2022	2023
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	259	262	67%	69%
Entre 8,21 y 9 M	39	44	10%	12%
Entre 9,01 y 9,76 M	35	24	9%	6%
Entre 9,77 M y 11 M	54	52	14%	14%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	387	382	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	186	195	48%	51%
Entre 8,21 y 9 M	60	79	16%	21%
Entre 9,01 y 9,76 M	49	30	13%	8%
Entre 9,77 M y 11 M	92	78	24%	20%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	387	382	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	1	1	0%	0%
Entre 100,01 y 150 M LOA	32	39	8%	10%
Entre 150,01 y 200M LOA	218	178	56%	47%
Entre 200,01 y 250M LOA	23	61	6%	16%
Entre 250,01 y 300M LOA	113	102	29%	27%
Mayor 300,01 M LOA	0	1	0%	0%
TOTAL	387	382	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	3	18	1%	5%
Entre 6,001 y 12,000	76	58	20%	15%
Entre 12,001 y 18,000	99	78	26%	20%
Entre 18,001 y 24,000	62	66	16%	17%
Entre 24,001 y 30,000	147	162	38%	42%
Mayor a 30,001	0	0	0%	0%
TOTAL	387	382	100%	100%

Tabla 110. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA

(Naves en Unidades)

Años: 2017-2023

BANDERA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ALEMANIA	2	2	1	0	0	0	0
ANTIGUA BARBUA	0	2	0	0	0	0	0
ANTILLAS HOLANDESAS	12	12	18	17	14	12	13
ARABIA SAUDITA	0	0	0	43	0	0	0
BAHAMAS	63	41	56	0	62	71	66
BARBADOS	3	5	0	0	0	0	0
CHIPRE	0	0	0	0	0	7	0

COOK ISLAND	3	0	0	0	0	0	0
DINAMARCA	3	13	0	67	46	36	73
HOLANDA	5	6	5	2	1	1	2
HONDURAS	0	0	0	0	0	0	0
HONG KONG	0	22	26	24	19	15	11
ISLAS CAYMAN	2	0	0	0	0	0	0
ISLAS MARSHALL	1	0	1	0	0	0	0
LIBERIA	122	149	118	116	89	90	77
LIMASSOL	0	0	0	0	0	0	0
LITHUANIA	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	39	1	0	1	1	0	3
OTROS	3	22	74	57	52	31	34
PANAMA	26	40	55	48	73	89	73
PORTUGAL	0	2	1	12	7	15	17
REINO UNIDO	0	11	0	0	0	0	0
SIGNAPUR	48	52	67	50	29	15	11
ST. VINCENT	23	11	5	2	7	5	0
TAILANDIA	0	2	0	0	0	0	2
VANUATU	2	0	0	0	0	0	0
TOTAL	357	393	427	439	400	387	382
% VARIACIÓN	8%	10%	9%	3%	-9%	-3%	-1%

Tabla 111. APPB. -CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2017-2023

AÑO	CARGA		TOTAL	VARIACIÓN
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2017	60.507,67	1.557.204,50	1.617.712	-7%
2018	81.841,73	1.610.290,50	1.692.132	5%
2019	42.228,18	1.807.426,85	1.849.655	9%
2020	118.803,56	1.821.653,05	1.940.457	5%
2021	130.063,94	2.109.939,17	2.240.003	15%
2022	123.970,52	2.174.182,41	2.298.153	3%
2023	73.596,75	2.232.197,94	2.305.795	0%

Ilustración 84. Carga de Importación y Exportación.
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2017-2023



Tabla 112. APPB. -EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS
Años: 2008-2023

AÑO	CARGA		TOTAL	VARIACIÓN
	Importación	Exportación		
2017	42.059	47.105	89.164	43%
2018	56.395	57.120	113.515	27%
2019	78.581	79.919	158.500	40%
2020	105.912	101.683	207.595	31%
2021	94.169	98.678	192.847	-7%
2022	90.716	95.477	186.193	-3%
2023	96.975	95.928	192.903	4%

ESTADÍSTICAS DE LOS TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS (TPH)

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



Terminales en el Estero Santa Ana y Estero del Muerto



TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS

TERMINAL PORTUARIO DE GUAYAQUIL – TPG y su Operador Portuario INARPI

www.tpg.com.ec

Inicio de operaciones: Julio 2006

INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA:

Número IMO: ECGYE-0013

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

Área total: 25,3 ha

Área Depósito Temporal (Almacenamiento): 22,1 ha

Área administrativa: 4.000 m²

Bodega para carga suelta: 5.100 m²

Longitud de muelles (m): 660 mts.

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

Total frente de atraque (m): 770 mts.

Número de atracaderos: 2

Profundidad pie muelle (m): 13,7 mts. en baja marea

Calado actual: 13,00 metros en marea baja

Plataformas: 5 pasarelas

Duques de amarre: 3

Bitas de amarre: 36

Eslora permitida: Hasta 370 metros

Capacidad anual de transferencia:

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

Reefer plugs: 1.840 (1.440 fijos y 400 power pack)

2.000 m² de bodega techada para inspecciones de fruta y otros

720 m² de cámaras de frío para inspecciones, con capacidad de hasta 16 contenedores simultáneamente.

400 m² adicionales de área techada para inspecciones.

4.000 m² de área techada para aforos.

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

EQUIPO PORTUARIO:

- 1 Gantry Super Post Panamax (Row 24)
- 2 Gantry Super Post Panamax (Row 22)
- 2 Gantry Panamax (Row 15)
- 11 RTG (Rubber tired Gantry Crane)
- 25 grúas portacontenedores
- 5 Terminal tractor
- 56 Bombcart
- 20 básculas electrónicas de 80 Ton c/u
- 3 Scanners Rapiscan Eagle P60

FOTOS DEL TERMINAL



SERVICIOS PORTUARIOS

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

CERTIFICACIONES: BASC, Código PBIP, ISO 9001-2015

PROCESOS DIGITALES:

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

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

Para autoridades: Libre plática.

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

TERMINAL PORTUARIO BANANAPUERTO Y SU OPERADOR PORTUARIO NAPORTEC

www.naportec.com.ec

Inicio de operaciones: Julio 2002

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:

Número IMO: ECGYE-0003

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

Área total Deposito Temporal: 75.452,83 m².

Área Bodegas Cubiertas: 7.675,90 m².

Área Bodegas Abiertas: 67.776,93 m².

Muelles: 360 m

No. Atracaderos: 2

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

Calado actual autorizado por SPTMF (Terminales ubicados en el Canal Santa Ana): 12,50mts – 13,00mts.

Plataformas: 3 pasarelas

Duques de amarre: 2

Bitas de amarre: 18

Eslora permitida: 337 metros

Capacidad anual de transferencia: 650.000 TEUs

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

Cuenta con:

- 6 garitas de acceso con CCTV, cámaras para lecturas de códigos de contenedores
- 11 balanzas con sistemas automatizados para reducir tiempos de atención en accesos
- 1.400 tomas eléctricas para contenedores reefers
- 18 andenes en bodega techada
- Cámara de frío
- 3 arcos de desinfección automática de contenedores
- Centro Logístico con capacidad de atención de 1.600 TEUs
- Oficinas de Policía Antinarcoóticos.

SERVICIOS PORTUARIOS:

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

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

FOTOS DEL TERMINAL



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

EQUIPO PORTUARIO:

- 2 Grúas STS
- 3 Grúas Móviles
- 11 Grúas Portacontenedores
- 5 Grúas RTGs
- 36 Cabezales portuarios

CERTIFICACIONES:



SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA PROTECCIÓN A LA CARGA Y BUQUE

- Centro de CCTV con operadores atendiendo 24/7
- Unidad Canina DOLE K-9
- 130 cámaras
- Inspección de accesos con scanner
- 2 escáneres fijos y 4 móviles Mini Z para inspección de contenedores
- Patrulla Terrestre
- Bote de seguridad fluvial
- Equipo de Inspección Subacuática
- Sistemas de Seguridad y Comunicación: Electrónica, telefónica y radial.

QC TERMINALES ECUADOR S.A. QCTE

www.qcterminales.com

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

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:

Número IMO: ECGYE-0011

Canales de acceso: Canal de Cascajal – Río Guayas.

Área total del Terminal: 5,60 ha, incluye parques de almacenamiento de tanques, bodegas y lote para almacenamiento cielo abierto y expansiones.

Área Almacén Temporal & Depósito Aduanero: 4.4 ha.

Área Almacenamiento: 3,0 ha que incluye 56 tanques verticales atmosféricos, con capacidad de 21.300 m³ o 5'575.000 galones, 13 bodegas graneleras con capacidad de almacenamiento de hasta 70.000 TM de sólidos al granel y producto terminado, 4 bodegas (complejo extraportuario para granel sólido y carga general) con capacidad para almacenar 36.000 TM.

Longitud de Muelle: 205 m de frente de atraque con 1 plataforma de 120 mts. y 2da plataforma de 85 mts.

No. Atracaderos: 2

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

Calado actual: 7,20 metros

Eslora: 200 metros.

Plataformas: 2

Duques de amarre: 3

Bitas de amarre: 6 bitas y 24 cornamusas

Tipo de Carga/especialización:

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

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

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

Tipo de Terminal: Importación/Exportación/ Distribución

EQUIPO PORTUARIO:

Gránulos Sólidos y Carga General

- 3 cucharas Mack 12 y 9 m³ con remolque
- 2 equipos de izaje tipo pórtico (spreader) de 12 TM.
- 3 tolvas metálicas de 20 m³
- 5 cargadoras frontales de 5.5, 3.5 y 1.5 m³
- 1 telehandler de 2,8 TM
- 10 montacargas de 2,5 y 3,0 TM
- 1 tractor de arrastre con remolque
- 6 líneas de ensacado doble para sacos desde 25 a 50 Kg y 2 planta de mezcla de 5 y 8 TM / batch
- 4 básculas camioneras de 80 TM certificadas

Gránulos Líquidos:

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

FOTOS DEL TERMINAL



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

SERVICIOS PORTUARIOS:

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

CERTIFICACIONES:

- Código PBIP / ISPS
- CDI-T (Chemical Distribution Institute – Terminals)
- Responsabilidad Integral (Responsible Care)
- IFA Product Stewardship
- Almacenamiento de combustibles - Agencia Regulación y Control Hidrocarburífero –ARCERNNR.
- Almacenamiento de sustancias controladas sujetas a fiscalización - Ministerio de Gobierno
- Almacenamiento de sustancias químicas de acuerdo con estándares del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas.



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

www.terminalfertisa.com

Inicio de operaciones portuarias: Año 1964

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:

Número IMO: ECGYE-0005

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

Área total del puerto: 13,28 ha.

Área de bodegas cubierta: 3,7 ha.

Área de bodegas abiertas: 5,7 ha.

Área Depósito Temporal: 3,9 ha.

Muelles: 300 metros de longitud.

Duques de amarre: 2

No. Atracaderos: 2.

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

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

Eslora máx. autorizada: 210 metros.

Bitas de amarre: 17 y 11 Cornamusas

Tipo de Carga/especialización: gráneles sólidos y carga general.

Capacidad potencial: 3'300.000 TM (Carga Bulk y Break Bulk)

Instalaciones y arcos para la desinfección automática de contenedores.

Oficinas de Policía Antinarcóticos



EQUIPO PORTUARIO

- Tres (3) grúas Gottwald.
- Seis (6) reachstackers.
- Doce (12) Grabs desde 6 m³ a 20 m³ de capacidad.
- Seis (6) Tolvas de 30 m³ a 45 m³ de capacidad.
- Un (1) Montacarga.
- Tres (3) básculas de hasta 80 toneladas c/u

SERVICIOS PORTUARIOS

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

CERTIFICACIONES

- Código PBIP
- BASC
- ISO 9001-2015

TECNOLOGÍA

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

SERVICIOS EN LÍNEA

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

FACILIDADES BANCARIAS

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

TERMINAL PORTUARIO STOREOCEAN

www.storeocean.com.ec

STOREOCEAN, inició operaciones en octubre del 2010 como terminal portuario de cabotaje, para el tráfico de carga hacia y desde las Islas Galápagos; y, a partir del 2019 inicia su operación como Terminal Internacional para la carga y descarga de graneles sólidos de fertilizantes y cereales.

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:

Número IMO: ECGYE-0028.

Canales de acceso: Canal de Cascajal – Río Guayas.

Área total del Terminal: 23.112.4 m2.

Área Depósito Temporal: 1.386,07 m2.

Área de almacenamiento: 20.588,12 m2, con capacidad de 36.720 TM en bodegas y 7.500 TM en silos.

Área de Muelle: 2.133,26 m2.

No. Atracaderos cabotaje: 2.

No. Atracaderos Internacional: 1

Calado pie Muelle (m): 8 metros en baja marea

Calado autorizado: 7,20 metros

Eslora: 200 metros.

Plataformas: 1

Duques de amarre: 6

Bitas de amarre: 16 bitas

Tipo de Carga/especialización: gráneles sólidos.

Tipo de Terminal: Importación/ Distribución

EQUIPO PORTUARIO:

Gráneles Sólidos

2 tolvas metálicas de 20TM de capacidad.

- 1 báscula camionera de 80 TM certificada.
- 2 cucharas Mack 12 TM de capacidad.
- 1 cargadoras frontales de 3.5 TM
- 2 montacargas de 3,0 TM.
- 1 tolva para recepción terrestre de 15 TM.

- 1 Tablero de control automático.
- 5 sacadores de 40 TM por hora.
- 3 transportadores de 120 TM por hora.
- 2 transportadores de 80 TM por hora.
- 1 elevador de cangilones 80 TM por hora.
- 1 elevador de cangilones 120 TM por hora.

CERTIFICACIONES:

- Código PBIP
- ISO 9001:2015



FOTOS DEL TERMINAL



SERVICIOS EN LÍNEA:

- Facturación electrónica
- acceso clientes
- acceso aduana.

TECNOLOGÍA

- Sistemas de Seguridad y Comunicación: Electrónica, Sistema de seguridad.
- Centro de CCTV con operadores 24/7.

SERVICIOS PORTUARIOS

- Carga y descarga de buques tipo bulk carriers.
- Almacenamiento y Deposito temporal.
- Estiba, Reestiba y Desestiba.
- Pesaje (Operación Báscula).
- Tarja.
- Muelle para naves de tráfico internacional y cabotaje.

ASTILLERO ESPERANZA DEL MAR C.A. ASTIESMAR C.A.

<https://www.astiesmar.com/>

Inicio de operación: Año 2018

Astiesmar C.A. es una empresa dedicada al servicio de muelles enfocados en satisfacer los requerimientos de los clientes, con un trabajo en equipo honesto y competitivo, que busca priorizar el desarrollo del muelle Punta Azul y la provincia, ofreciendo soluciones portuarias de calidad, bajo procesos que poseen normas que mejoran la seguridad de la cadena logística.

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:

Canales de acceso: Canal de Manta / 2 boyas hacia el puerto Astiesmar.

Área total del puerto: 55.677 mts.

Longitud del Muelle: 220 metros.

No. Atracaderos: 6.

Calado pie Muelle (m): 6.40 metros.

Calado actual (m): 4,50 metros.

Eslora: Hasta 72 metros.

Buques de amarre: Lado norte, lado sur

Bitas de amarre: 31

Tipo de Carga/especialización: Pesca.

Capacidad anual del puerto: 30.000 TM.

EQUIPO PORTUARIO

- Cuatro (4) grúas de 18 a 22 Toneladas.
- Dos (2) grúa de 100 Toneladas.
- Uno (1) Montacargas.
- Bascula calificada INEN.
- Sistema moderno contra incendio.

SERVICIOS PORTUARIOS

- Amarre y desamarre.
- Carga y descarga.
- Pesaje.
- Servicio de muelle.



CERTIFICACIONES



OTROS SERVICIOS

- Alquiler de grúas.
- Alquiler de patios dentro de las instalaciones.
- Área para mantenimiento de pangas.
- Bajada y subida de panga.

SERVICIOS EN LINEA



- Facturación Electrónica.
- Servicio telefónico y chat en línea.

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

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

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:

- Un moderno muelle para recibir naves sobre 200 metros de eslora.
- Bodegas horizontales para almacenar sobre 145,000 TM de cargas al granel.
- 07 Silos Metálicos para almacenar sobre 60,000 TM de cargas al granel.
- 12 silos de hormigón para el almacenamiento de cereales.
- El mayor patio de almacenamiento abierto con un área de 7,000 m².
- 03 básculas electrónicas remotas de pesaje, ubicadas estratégicamente, para potenciar el flujo de vehículos.
- Una amplia zona de parqueo para camiones dentro del terminal.
- Seguridad perimetral y circuito cerrado de TV.



EQUIPO PORTUARIO:

- Tolvas de 40 m³ C/U.
- Cucharas para operaciones graneleras de todo tamaño.
- Equipos especializados para el almacenamiento y manejo de carga al granel y general.
- Montacargas de distintas capacidades.
- Payloaders/cargadoras frontales.
- Excavadoras/Retroexcavadoras.
- Tractores.
- Flota de vehículos para descarga directa o porteo de carga al granel y general.



SERVICIOS PORTUARIOS Y LOGÍSTICOS:

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



TERMINAL PORTUARIO INDUSTRIAL MOLINERA C.A.
www.industrialmolinera.com

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES

Matricula Operador Portuario: No. 202200910
Canal de acceso: Canal de Cascajal - Rio Guayas
Área del muelle: 1.161 mt²
Área de almacenamiento: 3.064 mt²
Longitud del muelle: 89.5 mt
No de atracaderos: 1
Calado de acceso: 7.2 mt
Calado pie muelle: 12 mt
Eslora máxima: 184 mt
Duques de amarre: 2
Bitas de amarre: 8
Tipo de carga: Graneles solidos
Capacidad de almacenaje: 42.000 Tm (60 silos)
Sistemas de seguridad: Vigilancia física y electrónica, CCTV y SCI



EQUIPO PORTUARIO

3 Tolvas de 40 m³ c/u
4 Cucharas de 3 m³ c/u
4 Absorbentes móviles de 30 Tm/hora
1 Absorbente fijo de 50 Tm/hora
2 Elevadores de 120 tm/hora
2 Transportadores de 150 Tm/hora
1 Transportador de 200 Tm/hora
2 Basculas de flujo continuo



ACTIVIDAD PORTUARIA

Industrial Molinera C.A. no presta servicios a terceros, la actividad portuaria que realiza en su muelle es la descarga de cereales para la operación de sus plantas industriales:

Descarga de trigo y avena
Porteo
Tarja
Pesaje
Almacenamiento

CERTIFICACIONES

- Código PBIP / ISPS
- BASC
- BPM



ESTADÍSTICAS DE LOS TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS.

Tabla 113. TPH. - NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL

(Naves arribadas)

Año: 2023

TERMINAL PRIVADO	NUMERO DE NAVES
BANANAPUERTO	262
ECUABULK	63
STOREOCEAN	23
FERTIGRAN	388
FERTISA	128
INDUSTRIAL MOLINERA	1
NIRSA S.A.	14
QC TERMINALES	65
ASTILLERO ESPERANZA DEL MAR CA. ASTIESMAR	40
TOTAL	984

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

Año: 2023

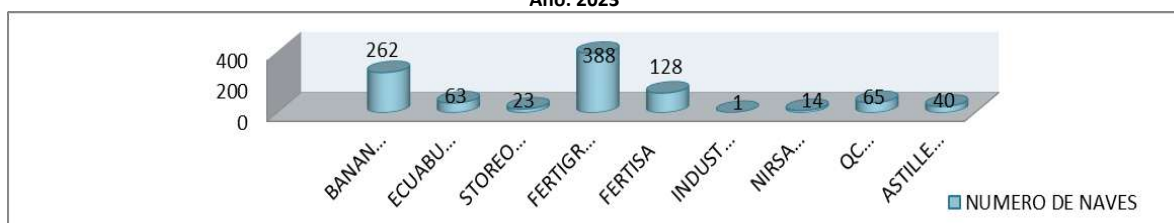


Tabla 114. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

TERMINAL PRIVADO	TIPOS DE CARGA		TOTAL DE CARGA
	IMPORTACION	EXPORTACION	
BANANAPUERTO	573.089,46	1.881.149,09	2.454.238,55
ECUABULK	625.769,55	0,00	625.769,55
STOREOCEAN	218.070,26	0,00	218.070,26
FERTIGRAN	3.272.242,66	3.632.634,56	6.904.877,22
FERTISA	1.455.094,41	465.982,01	1.921.076,42
INDUSTRIAL MOLINERA	17.600,00	0,00	17.600,00
NIRSA S.A.	8.249,25	0,00	8.249,25
QC TERMINALES	327.916,68	6.050,10	333.966,78
ASTILLERO ESPERANZA DEL MAR CA. ASTIESMAR	6.824,11	0,00	6.824,11
TOTAL	6.504.856,37	5.985.815,76	12.490.672,13

Ilustración 96. Movimiento de Carga de Importación y Exportación en Terminales Portuarios Habilitados

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

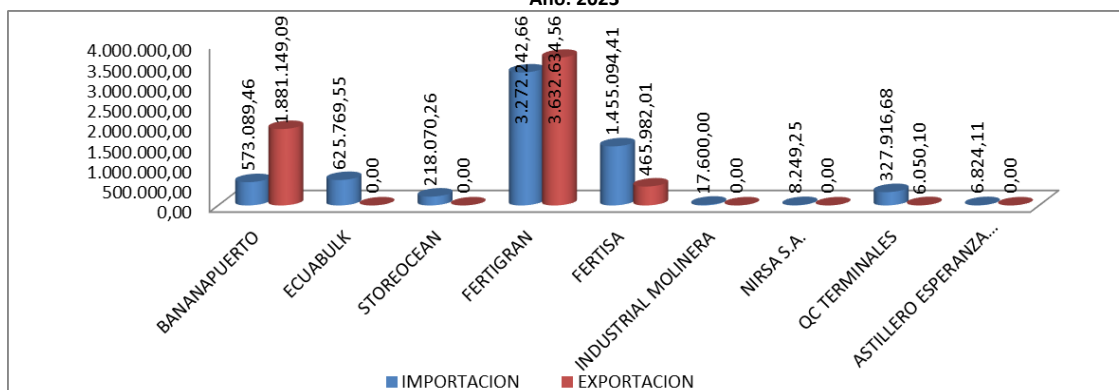


Tabla 115. TPH.- IMPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

IMPORTACION					
TERMINAL PRIVADO	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	TOTAL
BANANAPUERTO	29,79	573.059,67	0,00	0,00	573.089,46
ECUABULK	142.973,54	0,00	467.707,53	15.088,49	625.769,56
STOREOCEAN	0,00	0,00	218.070,26	0,00	218.070,26
FERTIGRAN	0,00	3.272.242,66	0,00	0,00	3.272.242,66
FERTISA	330.235,78	4.084,02	1.120.774,61	0,00	1.455.094,41
INDUSTRIAL MOLINERA	0,00	0,00	17.600,00	0,00	17.600,00
NIRSA S.A.	0,00	0,00	8.249,25	0,00	8.249,25
QC TERMINALES	0,00	0,00	253.775,00	74.141,67	327.916,68
ASTILLERO ESPERANZA DEL MAR CA. ASTIESMAR	6.824,11	0,00	0,00	0,00	6.824,11
TOTAL	480.063,22	3.849.386,35	2.086.176,65	89.230,17	6.504.856,39

Tabla 116. TPH. - EXPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

EXPORTACION					
TERMINAL PRIVADO	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	TOTAL
BANANAPUERTO	0,00	1.881.148,24	0,85	0,00	1.881.149,09
ECUABULK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
STOREOCEAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FERTIGRAN	0,00	3.632.634,56	0,00	0,00	3.632.634,56
FERTISA	6.274,10	0,00	459.707,91	0,00	465.982,01
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
QC TERMINALES	0,00	0,00	6.050,10	0,00	6.050,10
ASTILLERO ESPERANZA DEL MAR CA. ASTIESMAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	6.274,10	5.513.782,80	465.758,86	0,00	5.985.815,76

Tabla 117. TPH. - IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA CONTENERIZADA

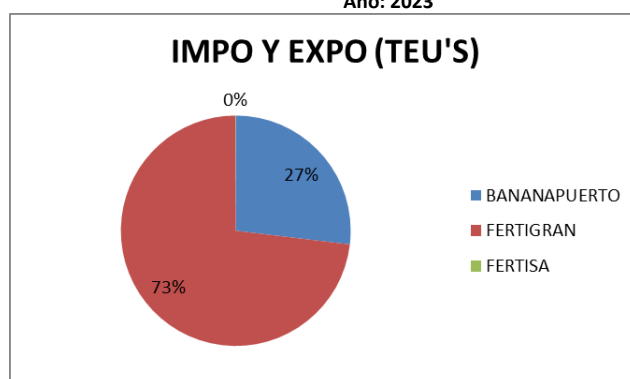
(TEU's)

Año: 2023

TERMINAL PRIVADO	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TOTAL		TOTAL	% PARTICIPACION
	VACIOS	LLENOS	VACIOS	LLENOS	VACIOS	LLENOS		
BANANAPUERTO	79.330	52.955	10.058	165.025	89.388	217.980	307.368	27%
FERTIGRAN	190.210	260.854	141.181	242.524	331.391	503.378	834.769	73%
FERTISA	534	292	0	0	534	292	826	0%
TOTAL	270.074	314.101	151.239	407.549	421.313	721.650	1.142.963	100%

Ilustración 107. Movimiento de Carga CONTENERIZADA en Terminales Portuario habilitado
(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023



CUADROS COMPARATIVOS.
Tabla 118. TPH. - NAVES MOVILIZADAS
(Naves en Unidades)
Años: 2017-2023

TERMINAL PRIVADO	AÑOS						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BANANAPUERTO	287	272	251	214	229	248	262
ECUAGRAN - ECUATORIANA DE GRANOS	36	28	21	12	0	0	0
FERTIGRAN S.A.	285	354	335	273	277	270	388
FERTISA	282	202	208	180	131	117	128
INDUSTRIAL MOLINERA S.A.	8	8	9	6	5	3	1
ECUABULK (EX- MOLINOS DEL ECUADOR)	6	10	23	49	70	70	63
NIRSA S.A.	11	9	14	12	13	21	14
TERMINAL PORT. INT. PUERTO HONDO	13	2	9	2	0	0	0
STOREOCEAN (EX-TIMSA, TERMINAL INTERNACIONAL MARITIMO)	0	0	0	0	6	14	23
QC TERMINALES (EX-VOPAK)	53	60	60	56	58	57	65
ASTILLERO ESPERANZA DEL MAR CA. ASTIESMAR	0	0	0	0	56	38	40
TOTAL	986	945	930	804	845	838	984
% VARIACIÓN	5%	-4%	-2%	-14%	5%	-1%	17%

Tabla 119. TPH. - CARGA MOVILIZADA POR TIPO
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2017-2023

TERMINAL PRIVADO	AÑOS						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Carga General	196.850	190.252	271.903	717.305	586.285	510.646,24	486.337,32
Carga Contenerizada	7.939.956	9.733.538	9.294.656	8.515.648	11.015.517	8.608.121	9.363.169,15
Graneles Sólidos	1.249.003	1.253.579	1.109.653	1.277.555	2.280.810	2.441.685	2.551.935,52
Graneles Líquidos	71.852	99.405	104.340	98.853	113.563	107.444	89.230,17
TOTAL	9.457.661	11.276.774	10.780.552	10.609.360	13.996.176	11.667.897	12.490.672
% VARIACIÓN	86%	19%	-4%	-2%	32%	-17%	7%

Tabla 120. TPH. - CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2017-2023

AÑO	CARGA (T.M.)		TOTAL	% VARIACIÓN
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2017	4.486.444	5.048.242	9.534.685	88%
2018	5.318.966	5.957.808	11.276.774	18%
2019	4.870.696	5.909.856	10.780.552	-4%
2020	4.771.499	5.837.861	10.609.360	-6%
2021	6.866.809	7.129.367	13.996.176	30%
2022	6.025.066	5.642.831	11.667.897	10%
2023	6.504.856	5.985.816	12.490.672	-11%

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: 2017-2023



Tabla 121. TPH.- MOVIMIENTO DE CARGA POR TERMINALES

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2017-2023

TERMINAL PORTUARIO HABILITADO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BANANAPUERTO	2.143.105	2.214.144	2.132.753	2.135.693	2.530.833	2.428.135	2.454.239
ECUAGRAN	380.813	340.883	292.741	189.675	0	0	0
FERTIGRAN	4.888.105	6.853.578	6.505.492	6.095.655	8.435.510	6.171.377	6.904.877
FERTISA	1.706.140	1.532.581	1.298.755	1.476.065	2.009.335	2.001.575	1.921.076
INDUSTRIAL MOLINERA	79.458	97.460	112.530	96.328	67.373	43.145	17.600
NIRSA	7.989	7.048	12.814	8.667	13.006	11.775	8.249
TERMINAL PORT. INT. PUERTO HONDO	80.823	11.875	54.903	12.365	0	0	0
QC TERMINALES DEL ECUADOR (EX - VOPAK)	171.227	195.095	209.218	191.078	253.014	226.635	333.967
STOREOCEAN (EX-TIMSA)	0	0	0	0	48.002	90.742	218.070
TRINIPUERTO	77.025	0	0	0	0	0	0
ECUABULK	0	24.110	161.346	403.833	626.934	690.128	625.770
ASTILLERO ESPERANZA DEL MAR CA. ASTIESMAR	0	0	0	0	12.170	4.385	6.824
TOTAL	9.534.685	11.276.774	10.780.552	10.609.360	13.996.176	11.667.897	12.490.672
% VARIACIÓN	88%	18%	-4%	-2%	32%	-17%	7%

Tabla 122. TPH.- EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS

(TEU'S)

Años: 2017-2023

TERMINAL PRIVADO	AÑOS						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEU'S	1.003.822	1.218.200	1.190.131	1.046.721	1.208.159	1.117.633	1.142.963
TOTAL	1.003.822	1.218.200	1.192.150	1.048.741	1.210.180	1.117.633	1.142.963
% VARIACIÓN	82%	21%	-2%	-12%	15%	-8%	2%

Tabla 123. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB

(Naves en Unidades)

Año: 2023

CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	30	31	25	30	34	32	17	30	17	29	25	34	334
Entre 8,21 y 9 M	17	16	17	17	11	16	16	17	13	12	17	18	187
Entre 9,01 y 9,76 M	15	12	17	18	12	15	12	10	11	20	7	12	161
Entre 9,77 M y 11M	20	22	21	18	24	22	23	26	25	18	23	19	261
Entre 11 M y 12M	2	2	4	0	3	3	4	3	2	7	1	4	35
Mayor a 12 M	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	6
TOTAL	84	83	86	84	85	88	72	87	68	86	74	87	984

CALADO AL ZARPE (Metros)

Menor 8,2 M	34	30	25	36	29	32	20	27	13	27	22	30	325
Entre 8,21 y 9 M	6	3	3	2	5	5	6	4	8	5	3	4	54
Entre 9,01 y 9,76 M	1	8	6	6	7	12	5	7	6	10	12	9	89
Entre 9,77 M y 11M	29	27	31	24	31	31	29	34	34	30	28	36	364
Entre 11 M y 12M	13	15	20	15	11	7	12	11	7	13	8	7	139
Mayor a 12 M	1	0	1	1	2	1	0	4	0	1	1	1	13
TOTAL	52	52	45	43	52	36	41	32	37	38	41	49	984

ESLORA (Metros)

Menor que 100 M LOA	7	9	5	6	5	4	2	5	3	4	3	2	55
Entre 100,01 y 150M LOA	7	3	4	4	3	4	3	5	5	4	7	10	59
Entre 150,01 y 200M LOA	38	37	39	40	40	39	33	41	33	41	39	44	464

Entre 200,01 y 250M LOA	18	20	20	17	18	20	15	17	14	20	11	13	203
Entre 250,01 y 300M LOA	10	11	13	13	13	10	12	9	6	11	8	12	128
Mayor 300,01 M LOA	4	3	5	4	6	11	7	10	7	6	6	6	75
TOTAL	84	83	86	84	85	88	72	87	68	86	74	87	984

TRB (Toneladas)

Menor 6,000	8	9	5	6	6	4	3	5	5	4	3	3	61
Entre 6,001 y 12,000	6	3	3	3	2	2	2	3	6	7	11	14	62
Entre 12,001 y 18,000	12	9	12	9	10	15	8	11	8	7	9	8	118
Entre 18,001 y 24,000	11	7	12	9	7	7	5	3	4	6	7	9	87
Entre 24,001 y 30,000	29	33	33	37	37	30	28	36	23	38	22	32	378
Mayor a 30,001	18	22	21	20	23	30	26	29	22	24	22	21	278
TOTAL	84	83	86	84	85	88	72	87	68	86	74	87	984

Tabla 124. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM

(Naves en Unidades)

Año: 2023

TPM (Toneladas)			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
0	-	499	1	1	3	1	2	1	1	1	2	3	2	0	18
500	-	999	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
1 000	-	1 999	4	5	1	4	3	1	0	3	1	1	1	2	26
2 000	-	2 999	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4
3 000	-	3 999	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
4 000	-	4 999	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
5 000	-	5 999	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	5
6 000	-	6 999	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7 000	-	7 999	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	5
8 000	-	8 999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9 000	-	9 999	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
10 000	-	19 999	15	12	15	12	10	15	10	14	10	12	17	18	160
20 000	-	29 999	12	6	11	8	8	9	5	6	8	10	11	14	108
30 000	-	39 999	22	24	24	24	24	29	28	29	27	29	16	24	300
40 000	-	49 999	6	6	9	6	4	5	2	6	4	1	6	3	58
50 000	-	59 999	5	8	8	14	8	4	5	3	1	8	4	4	72
60 000	-	69 999	3	6	2	2	9	4	4	8	2	7	4	9	60
70 000	-	79 999	2	3	1	3	2	5	1	5	0	4	2	2	30
80 000 Y MAS			10	7	11	7	11	12	14	11	11	11	9	10	124
TOTAL			84	83	86	84	85	88	72	87	68	86	74	87	984

Tabla 125. TPH.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA

(Naves en Unidades)

Año: 2023

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALEMANIA	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	4
ANTIGUA Y BARBUDA	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	6
BAHAMAS	7	5	9	6	5	10	5	6	7	5	5	8	78
BERMUDA	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
CHILE	1	1	1	1	3	1	1	2	2	1	2	2	18
CHINA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
CHIPRE	5	6	5	4	5	5	4	4	2	1	1	3	45
DINAMARCA	2	0	0	2	0	1	0	0	2	1	2	3	13
COLOMBIA	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	5
FILIPINAS	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	5
ESTADOS UNIDOS	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
HONG KONG	4	3	3	3	5	8	2	4	4	6	5	4	51
ISLAND OF MAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
ISLAND OF CAIMAN	0	0	1	0	1	0	1	3	0	0	2	0	8
ISLAS MARSHAL	7	6	6	9	6	9	5	11	2	8	5	6	80
KOREA DEL SUR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LIBERIA	21	18	23	20	17	12	12	10	11	24	14	16	198
LUXEMBURGO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
MALTA	5	10	8	9	11	8	13	6	13	8	9	8	108
NICARAGUA	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
NORUEGA	0	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1	0	9

OTROS	2	4	3	1	1	1	2	3	2	1	1	1	22
PAÍSES BAJOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5
PANAMA	10	7	6	12	11	11	9	7	7	8	11	15	114
PORTUGAL	3	2	2	1	2	1	1	4	0	2	0	2	20
Reino Unido	3	1	0	1	1	3	0	1	1	1	1	0	13
SINGAPUR	7	11	14	9	10	11	12	15	10	12	9	13	133
TAILANDIA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
TURQUIA	0	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	17
VANUATU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VENEZUELA	1	4	1	1	2	1	0	3	0	0	0	2	15
TOTAL	84	83	86	84	85	88	72	87	68	86	74	87	984

Tabla 126. TPH.-NAVES ARRIBADAS

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	52	50	60	50	55	55	50	55	53	58	52	59	649
CARGA GENERAL	12	12	7	14	6	9	6	8	5	10	8	8	105
GRANELES SOLIDOS	15	19	15	17	23	18	12	20	7	15	10	15	186
GRANELES LIQUIDOS	4	2	4	3	1	6	4	4	2	3	4	5	42
BANANEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TURISTICOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INVESTIGACION CIENTIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VISITA OFICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
NAVE SIN CARGA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	84	83	86	84	85	88	72	87	68	86	74	87	984

Tabla 127. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITE BASE PARA LUBRICANTES	0,00	0,00	0,00	15.088,49	15.088,49
ATUN CONGELADO ENTERO AL GRANEL	6.824,11	0,00	8.249,25	0,00	15.073,36
AUTOMOVILES Y CHASISES	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60
AVGAS	0,00	0,00	0,00	1.924,27	1.924,27
BOBINAS DE PAPEL	49.305,43	1.665,42	0,00	0,00	50.970,85
CEBADA	0,00	0,00	43.938,68	0,00	43.938,68
DDGS - DESTILADO DE MAIZ	0,00	0,00	18.275,33	0,00	18.275,33
FERTILIZANTES	13.718,07	0,00	716.680,97	0,00	730.399,04
MALTA	0,00	0,00	8.111,50	0,00	8.111,50
LAB	0,00	0,00	0,00	1.003,33	1.003,33
MAIZ	0,00	0,00	46.615,21	0,00	46.615,21
HARINA DE GIRASOL	0,00	0,00	4.200,00	0,00	4.200,00
OTRAS MERCADERIAS	150.093,20	575.478,27	13.767,48	0,00	739.338,95
OTROS	35.564,42	3.272.242,66	306.563,26	0,00	3.614.370,34
OTROS QUIMICOS	4.212,36	0,00	0,00	70.722,68	74.935,04
PERFILES DE ACERO	219.719,73	0,00	153.159,70	0,00	372.879,43
Star 4	0,00	0,00	18.670,99	0,00	18.670,99
TRANFORMADORES Y GENERADORES	0,00	0,00	334.941,94	0,00	334.941,94
Triple 15	0,00	0,00	263.542,98	0,00	263.542,98
VEHICULOS	0,00	0,00	0,00	491,40	491,40
Voranol 8136	625,28	0,00	0,00	0,00	625,28
Zeolita	0,00	0,00	149.459,36	0,00	149.459,36
TOTAL	480.063,20	3.849.386,35	2.086.176,65	89.230,17	6.504.856,37

Tabla 128. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	6.050,10	0,00	6.050,10

BANANO(derivados)	0,00	431.904,62	0,00	0,00	431.904,62
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	6.274,10	5.068.912,29	459.708,76	0,00	5.534.895,15
PLATANOS	0,00	12.965,89	0,00	0,00	12.965,89
TOTAL	6.274,10	5.513.782,80	465.758,86	0,00	5.985.815,76

Tabla 129. TPH.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S
(Cant. Carga en Toneladas Métricas, Cant. Cont. en números de contenedores, TEU'S)
Año: 2023

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	550	3.637	77.368	2.642	2.062	50.135	3.192	5.699	127.503	102.291
	40	14.017	10.078	219.670	5.224	17.381	437.465	19.241	27.459	657.135	
FEBRERO	20	72	3.787	80.928	1.319	1.914	44.181	1.391	5.701	125.109	88.096
	40	12.402	9.428	203.438	3.491	15.181	381.490	15.893	24.609	584.927	
MARZO	20	234	4.619	94.488	1.866	2.235	53.306	2.100	6.854	147.795	99.702
	40	11.356	11.246	242.651	4.711	18.061	457.803	16.067	29.307	700.455	
ABRIL	20	82	3.772	77.231	2.000	1.918	46.799	2.082	5.690	124.030	83.194
	40	8.481	8.833	193.801	4.163	16.234	409.042	12.644	25.067	602.843	
MAYO	20	90	4.734	95.253	2.182	2.400	57.329	2.272	7.134	152.581	106.910
	40	14.691	12.484	263.631	5.621	15.956	405.914	20.312	28.440	669.546	
JUNIO	20	93	4.546	89.226	3.016	2.231	52.673	3.109	6.777	141.899	97.376
	40	10.963	11.343	239.144	6.256	15.183	385.688	17.219	26.526	624.833	
JULIO	20	536	4.521	93.027	2.322	2.161	52.553	2.858	6.682	145.580	98.588
	40	13.262	10.717	223.931	5.352	15.193	386.288	18.614	25.910	610.219	
AGOSTO	20	19	4.538	94.488	1.727	2.842	69.421	1.746	7.380	163.909	95.388
	40	11.012	11.077	238.358	5.608	15.434	394.203	16.620	26.511	632.560	
SEPTIEMBRE	20	27	4.451	84.645	1.166	2.642	62.697	1.193	7.093	147.341	87.794
	40	10.086	11.229	228.325	4.491	13.948	356.620	14.577	25.177	584.945	
OCTUBRE	20	59	5.680	109.600	2.327	3.160	75.459	2.386	8.840	185.059	93.186
	40	7.911	12.587	259.081	5.501	14.981	378.647	13.412	27.568	637.728	
NOVIEMBRE	20	339	4.060	85.826	2.755	3.116	79.333	3.094	7.176	165.160	93.214
	40	8.312	10.899	235.655	7.636	14.625	383.898	15.948	25.524	619.552	
DICIEMBRE	20	507	4.794	96.570	2.133	2.620	63.223	2.640	7.414	159.793	97.224
	40	11.240	10.560	223.052	4.838	16.947	429.615	16.078	27.507	652.667	
TOTAL	20	2.608	53.139	1.078.649	25.455	29.301	707.110	28.063	82.440	1.785.759	1.142.963
	40	133.733	130.481	2.770.737	62.892	189.124	4.806.673	196.625	319.605	7.577.410	

Tabla 130. TPH.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	0,00	198.866,35	0,00	0,00	198.866,35
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	9.703,25	383.182,92	17.565,12	0,00	410.451,29
AGENCIA NAVIERA EXPRESS NETWORK OFFICE (EXNETSA S.A.)	0,00	91.415,69	0,00	0,00	91.415,69
AMERICAN MARINE	0,00	0,00	0,00	8.866,57	8.866,57
ANDINAVE	202.367,76	0,00	672.677,08	7.915,20	882.960,04
ANDITRADE	4.804,66	0,00	5.377,62	0,00	10.182,28
ATLAS MARINE S.A.	0,00	0,00	4.440,30	0,00	4.440,30
BROOM ECUADOR S.A.	0,00	234.014,59	0,00	0,00	234.014,59
CMA - CGM ECUADOR S.A.	0,00	579.005,10	0,00	0,00	579.005,10
COSCO	1,24	62.560,29	0,00	0,00	62.561,53
EVERGREEN	0,00	133.251,52	0,00	0,00	133.251,52
KING OCEAN ECUADOR KINGOCEAN S.A.	0,00	18.841,92	0,00	0,00	18.841,92

GREENANDES ECUADOR S.A.	0,18	8.441,44	0,00	0,00	8.441,62
HAMBURG SÜD ECUADOR S.A.	0,00	1.843,84	0,00	0,00	1.843,84
HAPAG LLOYD ECUADOR S.A.	0,00	914.064,00	0,00	0,00	914.064,00
HANSAMARITIME S.A.	5.261,91	0,00	917.406,20	0,00	922.668,11
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	0,00	0,00	11.317,48	28.696,94	40.014,42
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	248.656,14	0,00	0,00	248.656,14
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	10,44	448.474,53	0,00	0,00	448.484,98
NAVIERA MARNIZAM CIA. LTDA.	0,00	0,00	3.808,95	0,00	3.808,95
NAVISUR NAVIERA DEL SUR S. A.	0,00	39.437,26	0,00	0,00	39.437,26
OTRAS	71.560,72	439.833,22	2.128,98	958,29	514.481,21
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	186.335,77	844,49	451.454,93	31.710,69	670.345,88
Tecnisea (TBS)	0,00	0,00	0,00	11.082,49	11.082,49
Transportes Pormar S.A.	17,28	27.563,82	0,00	0,00	27.581,10
WANHAI LINES ECUADOR S.A.	0,00	13.293,22	0,00	0,00	13.293,22
Yang Ming	0,00	5.796,00	0,00	0,00	5.796,00
TOTAL	480.063,21	3.849.386,35	2.086.176,65	89.230,17	6.504.856,38

Tabla 131. TPH.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	0,00	116.586,14	0,00	0,00	116.586,14
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	0,00	547.135,91	0,00	0,00	547.135,91
AGENCIA NAVIERA EXPRESS NETWORK OFFICE (EXNETSA S.A.)	0,00	129.366,89	0,00	0,00	129.366,89
ANDINAVE	0,00	0,00	40.389,53	0,00	40.389,53
BROOM ECUADOR S.A.	0,00	136.300,15	0,00	0,00	136.300,15
CMA - CGM ECUADOR S.A.	0,00	1.271.954,81	0,00	0,00	1.271.954,81
COSCO	0,00	44.106,03	0,00	0,00	44.106,03
EVERGREEN	0,00	150.459,69	0,00	0,00	150.459,69
KING OCEAN ECUADOR KINGOCEAN S.A.	0,00	17.869,09	0,00	0,00	17.869,09
GREENANDES ECUADOR S.A.	0,00	18.027,19	0,00	0,00	18.027,19
HAMBURG SÜD ECUADOR S.A.	0,00	713,93	0,00	0,00	713,93
HANSAMARITIME S.A.	0,00	0,00	425.368,48	0,00	425.368,48
HAPAG LLOYD ECUADOR S.A.	0,00	598.282,46	0,00	0,00	598.282,46
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	200.638,85	0,00	0,00	200.638,85
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	1.166.306,43	0,00	0,00	1.166.306,43
NAVISUR NAVIERA DEL SUR S. A.	0,00	50.262,62	0,00	0,00	50.262,62
OTRAS	6.274,10	493.774,84	0,00	0,00	500.048,94
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	0,00	512,92	0,00	0,00	512,92
TECNISEA (TBS)	0,00	45,60	0,00	0,00	45,60
TRANSPORTES PORMAR S.A.	0,00	564.626,96	0,85	0,00	564.627,81
WANHAI LINES ECUADOR S.A.	0,00	5.521,77	0,00	0,00	5.521,77
YANG MING	0,00	1.290,51	0,00	0,00	1.290,51
TOTAL	6.274,10	5.513.782,80	465.758,86	0,00	5.985.815,76

Tabla 132. TPH.- NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.
(Número de contenedores)
Año: 2023

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	2.370	7.792	1.878	2.259	4.248	10.051	14.299
AGENCIA NAVIERA EXPRESS NETWORK OFFICE (EXNETSA S.A.)	1.022	3.803	346	5.586	1.368	9.389	10.757
BROOM ECUADOR (CHINA SHIPPING)	2.535	9.384	1.743	3.109	4.278	12.493	16.771
CMA-CGM	9.126	16.670	6.944	39.488	16.070	56.158	72.228
COSCO SHIPPING LINES	518	2.701	502	1.775	1.020	4.476	5.496
EVERGREEN	1.699	5.171	1.406	3.933	3.105	9.104	12.209

GREENANDES ECUADOR S.A.	67	367	3	788	70	1.155	1.225
HAMBURGSÜD ECUADOR	24	74	0	31	24	105	129
HAPAG LLOYD (HLCU) - TRASOCEANICA)	11.239	29.525	4.312	18.747	15.551	48.272	63.823
KING OCEAN ECUADOR KINGOCEAN S.A.	322	707	81	779	403	1.486	1.889
MAERSK LINE	3.430	6.995	1.029	6.874	4.459	13.869	18.328
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	5.741	13.912	697	18.352	6.438	32.264	38.702
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY (MSC)	8.189	14.909	5.001	47.534	13.190	62.443	75.633
NAVISUR NAVIERA DEL SUR S. A.	459	1.487	429	1.422	888	2.909	3.797
OTRAS	5.987	15.104	4.910	13.579	10.897	28.683	39.580
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	9	34	7	19	16	53	69
TECNISEA (TBS)	0	0	2	1	2	1	3
TRANSPORTES PORMAR S.A.	0	1.209	0	24.553	0	25.762	25.762
WANHAI LINES ECUADOR S.A.	196	520	2	241	198	761	959
YANG MING	206	154	9	54	215	208	423
TOTALES	53.139	130.518	29.301	189.124	82.440	319.642	402.082

Tabla 133.TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	56.218,55	0,00	56.218,55
AGUAS INTERNACIONALES	6.824,11	0,00	0,00	0,00	6.824,11
ARGENTINA	4.212,36	0,00	86.148,03	0,00	90.360,39
AUSTRALIA	0,00	0,00	41.876,65	0,00	41.876,65
BRASIL	27.482,77	0,00	26.910,60	0,00	54.393,37
CANADA	0,00	0,00	101.177,71	0,00	101.177,71
CHILE	20.135,95	31.475,38	138.550,90	0,00	190.162,23
CHINA	78.799,86	1.479.688,51	53.638,86	0,00	1.612.127,23
COLOMBIA	113.999,04	78.464,69	182.961,34	0,00	375.425,07
COREA	0,00	94.295,15	0,00	3.366,00	97.661,15
COSTA RICA	22.816,61	139.035,45	42.502,43	0,00	204.354,49
ESPAÑA	2.451,87	83.950,11	0,00	0,00	86.401,98
ESTADOS UNIDOS	38.306,30	126.426,32	583.781,82	73.130,10	821.644,54
GUATEMALA	0,00	203.249,73	3.700,52	0,00	206.950,25
JAPON	56.223,46	41.234,99	0,00	0,00	97.458,45
MEXICO	26.239,66	202.721,55	114.459,36	0,00	343.420,57
OTROS PAISES	17.056,73	668.943,46	216.242,62	2.608,80	904.851,61
PANAMA	11.159,21	608.812,32	53.925,39	0,00	673.896,92
PERU	54.355,29	91.088,70	278.429,28	10.125,26	433.998,53
RUSSIA	0,00	0,00	90.618,30	0,00	90.618,30
SINGAPUR	0,00	0,00	4.440,30	0,00	4.440,30
TAIWAN	0,00	0,00	10.594,00	0,00	10.594,00
TOTAL	480.063,22	3.849.386,35	2.086.176,65	89.230,17	6.504.856,39

Tabla 134.TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2023

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
CHILE	0,00	29.818,49	233.249,66	0,00	263.068,15
CHINA	0,00	497.233,08	33.001,02	0,00	530.234,10
COLOMBIA	0,00	41.641,50	0,00	0,00	41.641,50
COSTA RICA	0,00	0,00	38.499,92	0,00	38.499,92
ESTADOS UNIDOS	0,00	856.206,99	83.735,26	0,00	939.942,25
GRECIA	0,00	195.653,17	0,00	0,00	195.653,17
INGLATERRA	0,00	30.592,76	0,00	0,00	30.592,76
IRAN	0,00	37.296,81	0,00	0,00	37.296,81
ITALIA	0,00	299.555,38	0,00	0,00	299.555,38
JAPON	0,00	63.259,85	0,00	0,00	63.259,85

MEXICO	1.273,10	0,00	0,00	0,00	1.273,10
NUEVA ZELANDIA	0,00	55.197,25	0,00	0,00	55.197,25
OTROS PAISES	0,00	1.882.247,10	77.273,00	0,00	1.959.520,10
PANAMA	0,00	1.345.079,54	0,00	0,00	1.345.079,54
PERU	5.001,00	40.096,89	0,00	0,00	45.097,89
TURQUIA	0,00	98.077,01	0,00	0,00	98.077,01
VENEZUELA	0,00	41.826,98	0,00	0,00	41.826,98
TOTAL	6.274,10	5.513.782,80	465.758,86	0,00	5.985.815,76

Tabla 135. TPH. -INDICADORES OPERATIVOS
(Buques en Unidades, Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2023

BANANAPUERTO S.A
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
2023

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Número de Puestos de Atraque		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de metros lineales de muelle		360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00
Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	28,00	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	24,00	22,00	26,00	22,00	22,00	20,00	17,00	24,00	22,00	23,00	20,00	20,00	262,00
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	227.926	204.391	234.236	212.835	206.526	199.914	161.243	187.409	190.465	227.863	171.726	229.704	2.454.238,55
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	469,00	431,00	522,00	452,00	484,00	395,00	364,00	487,00	448,00	501,00	384,00	466,00	5.403,00
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	364,00	360,00	166,00	131,00	373,00	317,00	284,00	342,00	316,00	397,00	254,00	370,00	3.674,00
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	4.534,38	4.147,28	5.009,19	4.330,82	4.339,72	3.751,75	3.180,32	4.811,00	4.098,08	4.385,00	3.715,80	4.135,28	50.438,62

PROMEDIOS	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	9496,91	9290,52	9009,08	9674,32	9387,56	9995,69	9484,90	7808,72	8657,48	9907,08	8586,30	11485,21	9.367,32
Tiempo del Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	19,54	19,59	20,08	20,55	22,00	19,75	21,41	20,29	20,36	21,78	19,20	23,30	20,62
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	626,17	567,75	1411,06	1624,69	553,69	630,64	567,76	547,98	602,74	573,96	676,09	620,82	668,00
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Número de metros lineales de muelle	633,13	567,75	650,66	591,21	573,68	555,32	447,90	520,58	529,07	632,95	477,02	638,07	6.817,33
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	15,17	16,36	6,38	5,95	16,95	15,85	16,71	14,25	14,36	17,26	12,70	18,50	14,02

INDICES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque*24 horas*Número de días del mes o año)	31,52%	32,07%	35,08%	31,39%	32,53%	27,43%	24,46%	32,73%	31,11%	33,67%	26,67%	31,32%	30,84%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total Esloras atendidas (Mts) /(Metros lineales de muelles*24 horas*Número de días del mes o año)	1,69%	1,71%	1,87%	1,67%	1,62%	1,45%	1,19%	1,80%	1,58%	1,64%	1,43%	1,54%	1,60%

ECUABULK S.A.
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
2023

DATOS BASE	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Número de Puestos de Atraque		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12,00
Número de metros lineales de muelle		129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1.548,00
Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	288,00
Días año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365,00
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	8	7	4	5	7	7	3	6	0	6	6	4	63,00
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	80.137	85.346	39.149	52.114	74.888	63.278	32.857	59.998	0	45.466	59.094	33.443	625.769,56
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	343	493	275	397	467	288	147	291	0	303	433	163	3.598,45
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	282	305	164	257	341	214	121	209	0	263	383	126	2.664,73
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	1.449	1.306	740	873	1.195	1.252	551	1.086	0	1.084	1.043	698	11.277,14

PROMEDIOS	CALCULO	MESES												PROMEDIO
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	10.017	12.192	9.787	10.423	10.698	9.040	10.952	10.000	-	7.578	9.849	8.361	9.933
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	43	70	69	79	67	41	49	49	-	50	72	41	57
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	285	280	239	203	219	296	272	287	-	173	154	264	235
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	621	662	303	404	581	491	255	465	-	352	458	259	404
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	35	44	41	51	49	31	40	35	-	44	64	32	42

INDICES	CALCULO	MESES												INDICE
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque*24 horas*Número de días del mes o año)	46,06%	73,30%	36,90%	55,14%	62,70%	40,00%	19,81%	39,16%	0,00%	40,70%	60,16%	21,84%	0,29%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles*24 horas*Número de días del mes o año)	1,51%	1,51%	0,77%	0,94%	1,25%	1,35%	0,57%	1,13%	0,00%	1,13%	1,12%	0,73%	0,01%

STOREOCEAN S.A.
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
2023

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	

No. BUQUES		2	2	1	3	3	2			1	3	2	4,00	23
Volumen de Carga Movilizada		27.509,49	20.933,00	12.259,99	22.004,15	22.443,13	19.137,98	0,00	0,00	0,00	25.690,48	19.953,37	48.138,67	218.070,26
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	13.754,745	10.466,501	12.259,990	7.334,717	7.481,043	9.568,990	#DIV/0!	#DIV/0!	0,000	8.563,49	9.976,685	12.034,67	9.481,316
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		134	140	81	152,34	189	118	0,00	0,00	501	151,83	109	235,45	1.812
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	67,00	69,79	81,42	50,78	63,03	59,22	#DIV/0!	#DIV/0!	501,40	50,61	54,41	58,86	78,80
Tiempo en Muelles (Horas)		134,00	139,58	81,42	152,34	189,08	118,43	0,00	0,00	501,40	151,83	108,81	235,45	1.812
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	67,00	69,79	81,42	50,78	63,03	59,22	#DIV/0!	#DIV/0!	501,40	50,61	54,41	58,86	78,80
Tiempo de Operación (Horas)		120,82	127,41	64,07	95,63	139,68	89,94	0,00	0,00	0,00	128,79	93,72	185,32	1.045
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	227,69	164,30	191,35	230,10	160,68	212,79	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	199,48	212,90	259,76	208,60
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	60,41	63,71	64,07	31,88	46,56	44,97	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	42,93	46,86	46,33	45,45
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	90,16%	91,28%	78,69%	62,77%	73,87%	75,94%	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00%	0,85	86,13%	0,79	57,68%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		379,89	375,00	186,00	550,40	579,87	366,80	0,00	0,00	100,62	569,89	379,82	756,35	4.245
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	5,52%	5,67%	3,28%	6,06%	7,92%	4,71%	#DIV/0!	#DIV/0!	10,94%	0,06	4,48%	0,10	8,20%

FERTIGRAN S.A
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
INDICES OPERATIVOS (CONTENEDORES)
2023

DATOS BASE	CÁLCULO	MESES												PROMEDIO	
		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	2
Número de metros lineales de muelle		660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660

Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	365
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	28	28	34	28	33	35	33	32	31	35	32	39	388	
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	555.624	505.644	614.014	512.709	615.601	566.832	594.557	609.060	540.157	594.924	612.987	582.766	6.904.877	
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)	Sumatoria de Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	939	928	1.648	960	1.373	1.259	1.345	1.195	1.146	1.156	1.074	1.128	14.152	
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	845	832	1.537	865	1.281	1.122	1.244	1.097	1.062	1.041	968	1.022	12.916	
Total de Esloras atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	253.045	246.695	451.631	256.650	367.993	322.670	364.324	316.592	318.303	318.318	288.971	287.997	3.793.188	

PROMEDIOS	CÁLCULO	MESES												PROMEDIO
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	19.844	18.059	18.059	18.311	18.655	16.195	18.017	19.033	17.424	16.998	19.156	14.943	17.796
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	33,54	33,14	48,47	34,30	41,61	35,97	40,77	37,33	36,98	33,03	33,56	28,92	36,47
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	657,80	607,39	399,50	592,54	480,50	504,98	478,10	555,15	508,67	571,22	633,56	570,39	534,58
Carga por Metro de muelle		841,86	766,13	930,32	776,83	932,73	858,84	900,84	922,82	818,42	901,40	928,77	882,98	10.461,94
Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	30,17	29,73	45,20	30,90	38,82	32,07	37,68	34,28	34,25	29,76	30,24	26,20	33,29

ÍNDICES	CÁLCULO	MESES												PROMEDIO
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	63%	69%	111%	67%	92%	87%	90%	80%	80%	78%	75%	76%	81%
Índice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles)	52%	56%	92%	54%	75%	68%	74%	64%	67%	65%	61%	59%	66%

FERTISA S.A.
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
2023

DATOS BASE	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Número de Puestos de Atraque		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de metros lineales de muelle		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	11	12	11	14	10	11	12	12	7	10	7	11	128
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	153.953	160.530	204.019	250.112	164.937	179.573	159.423	174.423	110.008	173.512	82.471	108.116	1.921.076
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	775	923	1.150	1.265	802	799	754	660	398	656	445	563	9.190
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	594	613	793	822	634	667	684	575	325	554	371	445	7.077
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	132.518	168.823	207.687	239.381	148.795	149.676	138.308	125.760	66.972	112.970	79.070	103.852	1.673.812

PROMEDIOS	CALCULO	MESES												PROMEDIO
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	13.996	13.378	18.547	17.865	16.494	16.325	13.285	14.535	15.715	17.351	11.782	9.829	15.008
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	70	77	105	90	80	73	63	55	57	66	64	51	72
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	259	262	257	304	260	269	233	303	338	313	222	243	271
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	513	535	680	834	550	599	531	581	367	578	275	360	6.404
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	54	51	72	59	63	61	57	48	46	55	53	40	55

INDICES	CALCULO	MESES												INDICE
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque*24 horas*Número de días del mes o año)	52%	69%	77%	88%	54%	55%	51%	44%	28%	44%	31%	38%	52%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles*24 horas*Número de días del mes o año)	59%	84%	93%	111%	67%	69%	62%	56%	31%	51%	37%	47%	64%

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

2023

DATOS BASE	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Número de Puestos de Atraque		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Número de metros lineales de muelle		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	28	21	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	0	17.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.600
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	0	124,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	0	90,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	0	179,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180

PROMEDIOS	CALCULO	MESES												PROMEDIO
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	0	17.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.467
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	0	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	0	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

INDICES	CALCULO	MESES												INDICE
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque*24 horas*Número de días del mes o año)	0,00%	18,59%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,59%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles*24 horas*Número de días del mes o año)	0,00%	0,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,30%

NIRSA

(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)

2023

DATOS BASE	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	

No. TOTAL DE BUQUES		2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
No. TOTAL DE BUQUES CON CARGA		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
Volumen de Carga Movilizada (Ton)		2.278	343	699	351	350	359	318	355	350	347	338	2.162	8.249
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	2.278	343	349	351	350	359	318	355	350	347	338	2.162	635
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Horas)		332	83	174	72	86	118	122	76	73	96	341	94	1.665
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	166	83	87	72	86	118	122	76	73	96	341	94	119
Tiempo de Operación (Horas)		104	29	64	23	23	46	35	39	46	23	24	132	586
Promedio de Carga Movilizada (Ton./HrsOpe)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	22	12	11	15	15	8	9	9	8	15	14	16	14
Promedio de Tiempo de Operación (HrsOpe/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	52	29	32	23	23	46	35	39	46	23	24	132	42
Indices de Ocupación	Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de Esloras Atendidas (Metros)		167	47	93	47	47	47	47	47	47	47	47	121	801
Indices por Metro Lineal	Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

QC TERMINALES ECUADOR S.A. QCTE
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
2023

DATOS BASE	CALCULO	MESES												TOTAL	
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Número de Puestos de Atraque		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de metros lineales de muelle		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	365
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	3	4	5	6	5	9	6	8	4	5	4	6	65	
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	6.636	18.425	14.782	31.984	33.997	42.561	40.160	44.035	15.071	45.114	14.172	27.032	333.967	
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	45	148	147	298	339	566	204	310	103	235	98	189	2.682	
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	26	102	91	236	295	466	161	260	71	160	75	159	2.102	
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	24.930	21.586	21.472	43.450	49.531	82.586	29.823	45.267	14.994	34.288	14.359	27.601	409.888	

PROMEDIOS	CALCULO	MESES												PROMEDIO
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	2.212	4.606	2.956	5.331	6.799	4.729	6.693	5.504	3.768	9.023	3.543	4.505	5.138
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	15	37	29	50	68	63	34	39	26	47	25	32	41
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	255	181	162	135	115	91	249	169	211	283	188	171	159
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	33	92	74	160	170	213	201	220	75	226	71	135	1.670
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	9	25	18	39	59	52	27	32	18	32	19	26	32

INDICES	CALCULO	MESES												INDICE
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque*24 horas*Número de días del mes o año)	3,02%	11,00%	9,88%	20,67%	22,80%	39,28%	13,73%	20,84%	7,13%	15,78%	6,83%	12,70%	15,31%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles*24 horas*Número de días del mes o año)	16,75%	16,06%	14,43%	30,17%	33,29%	57,35%	20,04%	30,42%	10,41%	23,04%	9,97%	18,55%	23,40%

ASTILLERO ESPERANZA DEL MAR CA. ASTIESMAR

**(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
2023**

DATOS BASE	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Número de Puestos de Atraque		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72
		220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	2.640
Horas día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	288
	Sumatoria del número de días del mes o año	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
No. Buques mercantes	Sumatoria de buques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	170,26	408,71	19,79	2582,66	915,90	0,00	0,00	470,65	787,25	602,72	0,00	866,17	6.824
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	1	76	0	340	8	0	0	197	61	340	0	162	1.186
	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	13	38	2	138	72	0	0	32	38	32	0	45	410
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	88	63	65	12.317	26.203	0	0	11	4	38	0	10	38.799

PROMEDIOS	CALCULO	MESES												PROMEDIO
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	13	11	10	19	13	0	0	15	21	19	0	19	12
	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	1	2	0	12	4	0	0	2	4	3	0	4	3
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICES	CALCULO	MESES												INDICE
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque*24 horas*Número de días del mes o año)	0,03%	1,88%	0,01%	7,87%	0,18%	0,00%	0,00%	4,41%	1,41%	7,62%	0,00%	3,63%	0,02%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles*24 horas*Número de días del mes o año)	0,05%	0,04%	0,04%	7,78%	16,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,02%	0,00%	0,01%	0,01%

SUPERINTENDENCIAS DE LOS TERMINALES PETROLEROS



SUPERINTENDENCIA DE LOS TERMINALES PETROLEROS

Tabla 136. CARGA DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN MOVILIZADA EN PUERTOS ESPECIALES

(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2023

PUERTOS	Toneladas Métricas		TOTALES
	IMPORTACIONES	EXPORTACIONES	
SUPERINTENDENCIAS DEL TERMINAL PETROLERO DE BALAO	2.078.161	21.625.285,94	23.703.447
SUPERINTENDENCIAS DEL TERMINAL PETROLERO LA LIBERTAD	4.727.870	120.256	4.848.126
SUPERINTENDENCIAS DEL TERMINAL PETROLERO EL SALITRAL	1.241.750	0	1.241.750
TOTAL PAÍS	8.047.781	21.745.542	29.793.323

Ilustración 129. Carga movilizada en Puertos Especiales
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2023

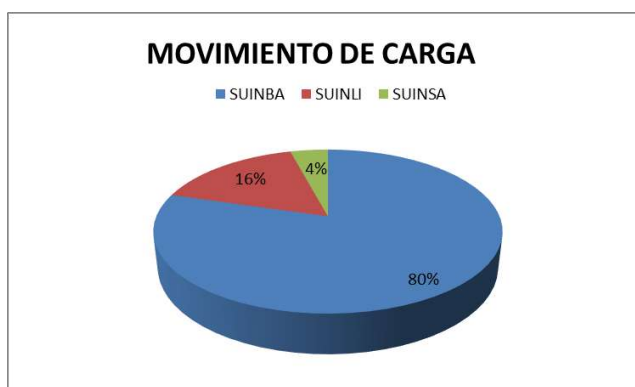
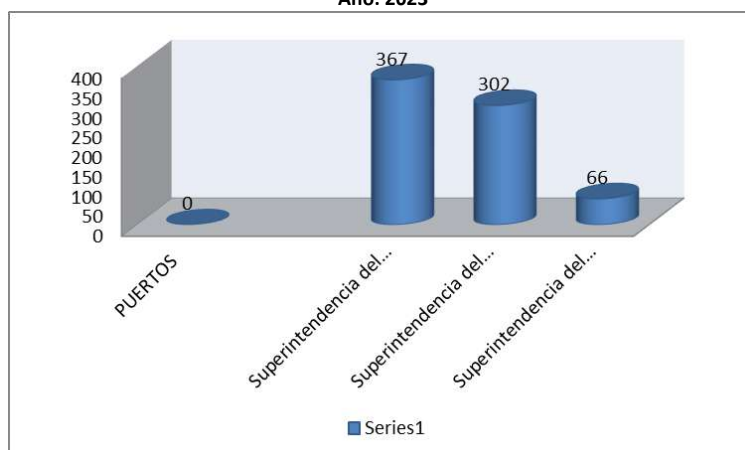


Tabla 137. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS A PUERTOS ESPECIALES

(Número de Naves)
Año: 2023

PUERTOS	No. Naves	% Participacion
SUPERINTENDENCIAS DEL TERMINAL PETROLERO DE BALAO	367	50%
SUPERINTENDENCIAS DEL TERMINAL PETROLERO LA LIBERTAD	302	41%
SUPERINTENDENCIAS DEL TERMINAL PETROLERO EL SALITRAL	66	9%
TOTAL	735	100%

Ilustración 20. Número de Naves de Tráfico Internacional arribadas a Puertos Especiales
Año: 2023

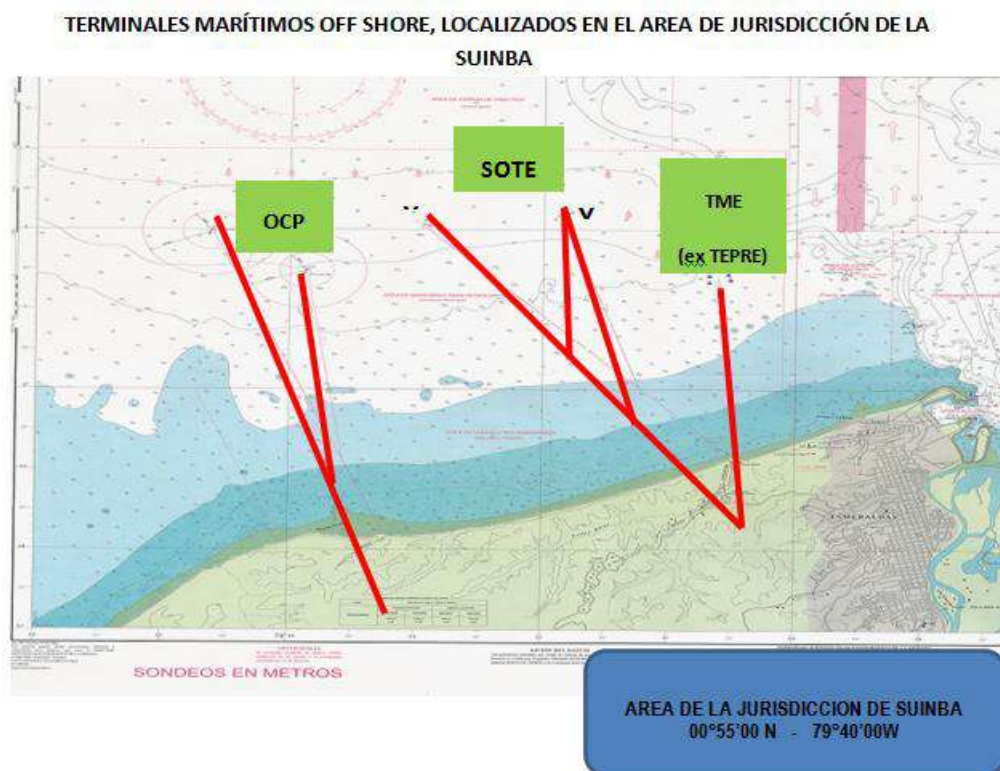


SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE BALAO



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 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 Transecuatoriano SOTE con dos boyas "X" y "Y" destinadas.

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

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

BOYA "Y" – SBM (single buoy mooring), 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 138. SUINBA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB
(Naves en Unidades)

Año: 2023													
CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Hasta 8,2 m	13	12	12	17	10	13	15	12	14	11	18	17	164
Entre 8,21 y 9 m	9	10	8	8	10	6	8	10	10	12	8	10	109
Entre 9,01 y 9,76 m	0	2	2	1	4	4	4	2	2	0	1	1	23
Entre 9,77 y 11 m	5	3	4	3	4	3	2	4	3	5	3	4	43
Entre 11.01 y 12m	3	1	3	2	0	3	5	3	1	3	2	1	27
Mayor a 12 m	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	30	28	29	31	29	29	34	31	30	31	32	33	367
CALADO AL ZARPE (Metros)													
Hasta 8,2 m	5	3	4	7	5	4	8	7	3	5	7	8	66
Entre 8,21 y 9 m	3	2	2	2	0	1	3	4	2	3	2	2	26
Entre 9,01 y 9,76 m	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Entre 9,77 y 11 m	4	4	4	1	4	6	6	1	4	1	1	1	37
Entre 11,01 y 12 m	2	3	3	3	2	2	1	1	3	6	3	3	32
Mayor a 12 m	16	16	16	18	18	15	16	18	18	16	19	19	205
TOTAL	30	28	29	31	29	29	34	31	30	31	32	33	367
ESLORA (Metros)													
Hasta 100 m LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 100,01 y 150 m LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 150,01 y 200 m LOA	13	9	9	10	8	11	12	11	9	11	10	10	123
Entre 200,01 y 250 m LOA	16	17	17	19	19	15	20	18	19	18	20	21	219
Entre 250,01 y 300 m LOA	1	2	3	2	1	2	2	2	2	1	2	2	22
Mayor a 300 m LOA	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3
TOTAL	30	28	29	31	29	29	34	31	30	31	32	33	367
TRB (Toneladas)													
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	3	3	3	3	0	4	2	2	3	0	3	2	28
Entre 24.001 y 30.000 Ton	8	5	5	4	8	7	9	9	5	11	4	5	80
Mayor a 30.000 Ton	19	20	21	24	21	18	23	20	22	20	25	26	259
TOTAL	30	28	29	31	29	29	34	31	30	31	32	33	367

Tabla 139. SUINBA.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)

Año: 2023													
TPM	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000 - 1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000 - 2999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000 - 3999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4000 - 4999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5000 - 5999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6000 - 6999	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	7	3	5	5	3	7	5	3	3	2	5	5	53
40000 - 49999	5	6	2	5	5	4	5	6	6	9	5	5	63
50000 - 59999	1	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	9
60000 - 69999	2	3	2	5	1	1	0	2	3	2	5	0	26
70000 - 79999	4	4	4	5	7	4	12	6	4	7	5	10	72
80000 - y más	11	12	14	11	13	13	10	12	14	11	12	11	144
TOTAL POR MES	30	28	29	31	29	29	34	31	30	31	32	33	367

Tabla 140. SUINBA.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Año: 2023

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BAHAMAS	2	2	1	0	2	1	1	1	2	0	0	2	14
BELGICA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CHIPRE	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	1	6
DINAMARCA	2	1	2	0	0	1	1	2	1	2	0	1	13
GRECIA	1	1	7	5	8	2	8	6	1	3	6	7	55
HONG KONG (CHINA)	1	4	4	3	3	2	3	2	4	4	5	3	38
ITALIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
LIBERIA	10	2	3	5	7	6	8	4	2	9	4	7	67
MALTA	2	3	0	0	3	1	1	0	3	1	0	1	15
MARSHALL ISLAS	3	7	6	9	4	9	7	10	9	4	9	6	83
NORUEGA	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6
PANAMA	7	6	0	5	2	6	2	3	6	4	4	3	48
PERU	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
SINGAPURE	0	1	0	2	0	1	2	2	1	2	3	2	16
REINO UNIDO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL POR BANDERA	30	28	29	31	29	29	34	31	30	31	32	33	367

Tabla 141.SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

DETALLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CUTTER STOCK O DILUYENTE	36.831,62	0,00	67.495,12	25.521,92	55.820,76	61.985,66	78.221,97	20.123,40	0,00	0,00	0,00	51.822,76	397.823,21
DIESEL OIL 2 O GASOIL 0.5	29.124,70	72.246,80	19.980,25	65.534,63	27.503,50	28.933,47	22.129,48	30.247,81	60.246,80	72.904,47	65.678,00	32.504,50	527.034,41
DIESEL PREMIUM	55.248,80	15.433,40	37.869,92	42.400,03	35.123,00	22.123,40	50.913,17	59.365,89	20.433,40	40.200,12	51.234,00	38.122,00	468.467,13
NAFTA ALTO OCTANO	69.697,88	49.999,16	52.390,36	49.894,57	62.747,24	65.800,05	42.138,86	63.773,80	55.999,16	42.604,80	66.123,00	63.667,24	684.836,12
TOTAL POR PRODUCTO	190.903,00	137.679,36	177.735,65	183.351,15	181.194,50	178.842,58	193.403,48	173.510,90	136.679,36	155.709,39	183.035,00	186.116,50	2.078.160,87

Tabla 142.SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CRUDO	1.530.322,15	1.473.270,38	1.815.701,06	1.523.411,01	1.567.957,54	1.588.669,89	1.618.209,98	1.522.262,57	1.783.270,38	1.868.965,52	1.724.332,00	1.875.499,89	19.891.872,37
FUEL OIL # 6 (COMBUST. MEZCLA)	138.316,73	138.649,07	57.133,07	125.644,38	151.207,45	177.996,11	199.763,35	181.305,68	124.754,28	132.623,34	130.124,00	175.896,11	1.733.413,57
TOTAL POR MES	1.668.638,88	1.611.919,45	1.872.834,13	1.649.055,39	1.719.164,99	1.766.666,00	1.817.973,33	1.703.568,25	1.908.024,66	2.001.588,86	1.854.456,00	2.051.396,00	21.625.285,94

Tabla 143. SUINBA. - MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAISES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
EEUU (GOLFO)	55.696,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42.413,49	62.268,20	0,00	0,00	0,00	0,00	160.378,08
EEUU (PACIFICO)	15.001,49	19.874,76	17.744,43	16.123,00	20.125,00	20.123,00	91.550,51	79.795,79	18.874,76	25.324,08	15.123,00	22.223,00	361.882,82
COREA	0,00	64.247,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.223,50	65.347,80	0,00	0,00	0,00	141.819,10
LIBERIA	0,00	0,00	17.774,21	18.123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.897,21
PANAMA	120.205,12	53.556,80	142.217,01	149.105,00	161.070,00	158.720,00	38.153,93	19.223,41	52.456,80	109.239,91	148.234,00	163.894,00	1.316.075,98
PERU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.285,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.285,55
SINGAPORE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.145,40	19.678,00	0,00	40.823,40
TOTAL	190.903,00	137.679,36	177.735,65	183.351,00	181.195,00	178.843,00	193.403,48	173.510,90	136.679,36	155.709,39	183.035,00	186.117,00	2.078.162,14

Tabla 144. SUINBA.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAISES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALASKA USA	54.911,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.911,53
CHILE	0,00	105.012,44	103.345,56	0,00	235.866,19	159.186,11	62.310,34	354.351,78	135.012,44	161.919,29	145.123,00	169.286,11	1.631.413,26
EEUU (GOLFO)	93.848,53	0,00	0,00	0,00	30.959,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124.807,73
EEUU (PACIFICO)	519.214,10	422.711,50	605.864,70	910.806,31	326.662,75	272.875,65	518.981,25	422.251,65	457.711,50	439.732,86	812.456,00	275.945,65	5.985.213,92

GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	42.911,40	35.859,43	0,00	39.666,93	0,00	0,00	0,00	25.759,43	144.197,19
INDIA	0,00	250.697,90	148.123,45	152.117,23	0,00	0,00	169.364,84	0,00	398.697,90	0,00	0,00	0,00	1.119.001,32
JAMAICA	0,00	0,00	0,00	0,00	47.985,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47.985,28
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369.717,05	118.428,54	114.482,61	0,00	0,00	445.678,00	377.767,05	1.426.073,25
MALASIA	0,00	0,00	112.049,56	0,00	117.025,90	187.728,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184.958,78	601.763,02
NICARAGUA	0,00	0,00	0,00	58.997,65	0,00	59.187,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79.287,16	197.471,97
PAISES BAJOS /HOLANDA	33.124,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.124,83
PANAMA / ZONA DEL CANAL	913.131,92	779.089,64	848.322,39	527.134,20	917.754,27	626.528,21	766.407,23	643.122,96	817.195,19	1.308.071,52	451.199,00	829.428,21	9.427.384,74
PERU	54.407,97	54.407,52	55.128,34	0,00	0,00	55.583,61	182.480,80	67.357,88	99.407,97	91.865,33	0,00	108.963,61	769.603,03
PUERTO RICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62.334,19	0,00	0,00	0,00	0,00	62.334,19
TOTAL	1.668.638,88	1.611.919,00	1.872.834,00	1.649.055,39	1.719.164,99	1.766.666,00	1.817.973,00	1.703.568,00	1.908.025,00	2.001.589,00	1.854.456,00	2.051.396,00	21.625.285,26

Tabla 145. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA
(Barriles Netos)
Año: 2023

PAISES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
EEUU (GOLFO)	598.794	0	0	340.034	0	212.223	350.480	515.176	0	0	0	323.223	2.339.930
EEUU (PACIFICO)	130.704	168.068	134.495	221.659	388.492	48.318	792.303	605.807	168.068	177.760	132.123	44.218	3.012.015
COREA	0	413.821	0	0	0	299.664	0	99.997	413.821	0	224.234	399.974	1.851.509
LIBERIA	0	0	149.972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149.972
PANAMA	953.360	349.680	1.008.932	1.001.720	722.970	503.104	265.091	180.017	349.680	937.790	997.456	524.904	7.794.702
PERU	0	0	0	0	0	290.079	175.335	0	0	0	0	271.279	736.693
RUSIA	0	0	0	99.957	0	0	0	0	0	0	0	0	99.957
SINGAPURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200.035	0	0	200.035
TOTAL	1.682.859	931.568	1.293.399	1.663.370	1.111.462	1.353.388	1.583.209	1.400.996	931.568	1.315.585	1.353.813	1.563.598	16.184.813,77

CUADROS COMPARATIVOS.

Tabla 146. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM

(Naves en Unidades)

Años: 2017-2023

TPM	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0
1000 - 1999	0	0	0	0	0	0	0
2000 - 2999	0	0	0	0	0	0	0
3000 - 3999	0	0	0	0	0	0	0
4000 - 4999	6	0	0	0	0	0	0
5000 - 5999	0	0	0	0	0	0	0
6000 - 6999	0	0	1	4	0	0	0
7000 - 7999	0	0	0	0	0	0	0
8000 - 8999	0	0	0	0	0	0	0
9000 - 9999	0	0	0	0	0	0	0
10000 - 19999	0	0	0	1	0	0	0
20000 - 29999	0	0	0	0	0	0	0
30000 - 39999	119	124	118	74	55	64	53
40000 - 49999	4	10	22	34	62	65	63
50000 - 59999	0	1	4	11	12	19	9
60000 - 69999	62	70	81	31	23	16	26
70000 - 79999	72	80	60	47	68	82	72
80000 - 89999	127	104	148	158	139	133	144
90000 - 99999	0	0	0	0	0	0	0
100000 - 149999	0	0	0	0	0	0	0
150000 - 199999	0	0	0	0	0	0	0
200 000 - 249999	0	0	0	0	0	0	0
250000 - 299999	0	0	0	0	0	0	0
300 000 y más	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL POR MES	390	389	434	360	359	379	367
VARIACION	7%	0%	12%	-17%	0%	6%	-3%

Tabla 147. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB

(Naves en Unidades)

Años: 2022-2023

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2022	2023	2022	2023
CALADO ENTRADA (Metros)				
Hasta 8,2 m	167	164	44%	45%
Entre 8,21 y 9 m	133	109	35%	30%
Entre 9,01 y 9,76 m	17	23	4%	6%
Entre 9,77 y 11 m	36	43	9%	12%
Entre 11.01 y 12m	26	27	7%	7%
Mayor a 12 m	0	1	0%	0%
TOTAL	379	367	100%	100%
CALADO SALIDA (Metros)				
Hasta 8,2 m	59	66	16%	18%
Entre 8,21 y 9 m	27	26	7%	7%
Entre 9,01 y 9,76 m	4	1	1%	0%
Entre 9,77 y 11 m	72	37	19%	10%
Entre 11.01 y 12m	46	32	12%	9%
Mayor a 12 m	171	205	45%	56%
TOTAL	379	367	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Hasta 100 m LOA	0	0	0%	0%
Entre 100,01 y 150 m LOA	0	0	0%	0%
Entre 150,01 y 200 m LOA	148	123	39%	34%

Entre 200,01 y 250 m LOA	217	219
Entre 250,01 y 300 m LOA	13	22
Mayor a 300 m LOA	1	3
TOTAL	379	367

57%	60%
3%	6%
0%	1%
100%	100%

TRB (Toneladas)		
Hasta 100 m LOA	0	0
Entre 100,01 y 150 m LOA	0	0
Entre 150,01 y 200 m LOA	0	0
Entre 200,01 y 250 m LOA	34	28
Entre 250,01 y 300 m LOA	100	80
Mayor a 300 m LOA	245	259
TOTAL	379	367

0%	0%
0%	0%
0%	0%
9%	8%
26%	22%
65%	71%
100%	100%

Tabla 148. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA

(Naves en Unidades)

Años: 2017-2023

BANDERA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ALEMANIA	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	23	9	12	10	11	8	14
BELGICA	1	0	1	1	2	1	2
BELIZE	0	0	0	0	0	0	0
BARBADOS	0	0	0	0	0	1	0
BERMUDAS	2	1	2	0	0	1	0
CAIMAN ISLAS	0	1	0	0	0	0	0
BRITANICA	0	2	0	0	0	0	0
CHILE	2	4	0	0	0	0	0
CHINA POP.	0	2	2	0	1	1	0
CHIPRE	9	13	20	4	8	5	6
CROACIA	0	0	0	0	0	1	0
DINAMARCA	3	1	2	2	9	9	13
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	0	0	0	1	0
ECUADOR	25	4	11	14	3	0	0
FILIPINAS	0	0	0	1	0	0	0
FRANCIA	1	5	2	0	0	0	0
EEUU	0	0	0	0	0	0	0
GRAN BRETAÑA	2	0	0	0	6	0	0
GRECIA	10	23	19	25	51	41	55
HONG KONG(CHINA)	4	3	8	37	34	23	38
INDIA	0	1	0	0	0	1	0
ISLAS DE MAN (REINO UNIDO)	0	0	1	0	0	0	0
ITALIA	1	0	1	1	1	1	1
LATVIA	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	130	122	109	97	69	111	67
LIBIA	12	0	0	0	0	1	0
LUXEMBURGO	1	0	0	0	0	0	0
MALASIA	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	7	10	37	27	12	25	15
MARSHALL ISLAS	111	126	114	78	95	85	83
NASSAU	0	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	0	2	1	0	2	1	6
PANAMA	42	51	80	51	43	0	48
PORTUGAL	0	1	1	0	0	56	0
QATAR	0	0	0	0	0	0	0
PERU	0	0	0	0	1	5	2
SINGAPORE	4	7	9	12	11	0	16
SUECIA	0	0	0	0	0	0	0
REINO UNIDO	0	1	2	0	0	1	1
REPUBLICA POPULAR CHINA	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	390	389	434	360	359	379	367
VARIACION	7%	0%	12%	-17%	0%	6%	-3%

Tabla 149.SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2017-2023

PRODUCTO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
NAFTA ALTO OCTANO	0	788.866,56	854.359,24	554.578,58	691.457,26	673.777,48	0,00
CUTTER STOCK O DILUYENTE	627.788,06	541.636,86	544.059,68	397.595,40	355.003,40	64.178,06	397.823,21
DIESEL PREMIUM	356.613,07	435.422,28	481.681,85	522.790,07	381.958,12	422.864,79	468.467,13
DIESEL OIL 2 O GASOIL 0.5	82.202,38	112.723,92	425.544,24	247.147,01	602.073,22	643.652,16	527.034,41
FUEL IOL # 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASOLINA EXTRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ASFALTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IFO 380 O 3500	0,00	0,00	0,00	73.395,26	0,00	0,00	0,00
NAFTA A GRANEL	712.432,34	0,00	12.990,03	0,00	0,00	0,00	0,00
VACUUM GAS OIL/GASOLEO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAFTA BAJO OCTANO	0,00	0,00	0,00	5.875,45	0,00	0,00	684.836,12
TOTAL	1.779.035,85	1.878.649,62	2.318.635,04	1.801.381,77	2.030.492,00	1.804.472,49	2.078.160,87
VARIACION	27%	6%	23%	-22%	13%	-11%	15%

Tabla 150.SUINBA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2017-2023

PRODUCTO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
NAFTA ALTO OCTANO	0,00	30.135,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CRUDO	19.905.681,48	19.769.036,30	22.087.941,23	19.988.460,31	17.939.345,82	17.858.331,50	19.891.872,37
NAFTA BAJO OCTANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.085,09	0,00
FUEL OIL # 6 (COMBUST. MEZCLA)	2.040.893,21	0,00	2.055.180,59	1.769.948,89	2.082.806,92	2.120.601,74	1.733.413,57
GASOLEO/VACUUM GAS OIL	0,00	0,00	234.503,21	72.426,75	99.106,11	0,00	0,00
FUEL OIL #6 (HEAVY RESIDUAL BASE STOCK	0,00	2.181.336,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASOLINA BASE/NAFTA BASE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAFTA BASE/GASOLINA BASE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAFTA A GRANEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAFTA SEGREGADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SLOPS OTROS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FUEL OIL # 4	0,00	29.412,79	0,00	18.477,32	59.237,55	1.980,52	0,00
DIESEL OIL 2 O GASOIL 0.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.224,26	0,00
TOTAL	21.946.575	22.009.921	24.377.625	21.849.313	20.180.496	20.000.223	21.625.286
VARIACION	-4%	0%	11%	-10%	-8%	-1%	8%

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

ESTADISTICAS

Tabla 151. SUINLI.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB

(Naves en Unidades)

Año: 2023

CALADO ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	3	0	3	8	8	5	6	6	8	3	4	2	56
Entre 8,21 y 9 M	6	2	5	2	1	2	4	1	2	3	3	0	31
Entre 9,01 y 9,76 M	2	1	1	1	3	1	4	2	1	4	1	3	24
Entre 9,77 M y 11M	4	3	9	8	4	8	8	8	5	3	9	8	77
Entre 11 M y 12M	6	11	6	8	6	4	8	7	13	5	7	9	90
Mayor a 12 M	4	1	1	3	2	2	4	3	1	0	0	3	24
TOTAL	25	18	25	30	24	22	34	27	30	18	24	25	302
CALADO ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	7	2	3	11	11	10	16	16	14	12	15	8	125
Entre 8,21 y 9 M	3	3	5	6	5	2	6	1	9	3	2	2	47
Entre 9,01 y 9,76 M	1	1	1	3	3	0	1	1	0	1	0	3	15
Entre 9,77 M y 11M	7	0	9	5	2	5	2	4	3	1	4	5	47
Entre 11 M y 12M	3	9	6	0	1	3	4	0	3	1	3	4	37
Mayor a 12 M	4	3	1	5	2	2	5	5	1	0	0	3	31
TOTAL	25	18	25	30	24	22	34	27	30	18	24	25	302
ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor que 100 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3
Entre 100,01 y 150M LOA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Entre 150,01 y 200M LOA	20	16	20	27	20	19	29	19	27	14	19	20	250
Entre 200,01 y 250M LOA	3	2	3	3	3	3	5	3	3	4	3	3	38
Entre 250,01 y 300M LOA	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	8
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
TOTAL	25	18	25	30	24	22	34	27	30	18	24	25	302
TRB (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 6,000	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3
Entre 6,001 y 12,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 12,001 y 18,000	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5
Entre 18.001 y 24.000	0	0	2	7	7	5	5	5	3	1	0	1	36
Mayor a 24,001	25	16	22	23	17	16	29	21	27	17	22	23	258
TOTAL	25	18	25	30	24	22	34	27	30	18	24	25	302

Tabla 152. SUINLI.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM

(Naves en Unidades)

Año: 2023

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 - 1 999	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3
2 000 - 2 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 000 - 3 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 000 - 4 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 000 - 5 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 000 - 6 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 000 - 7 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 000 - 8 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 000 - 9 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 000 - 19 999	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
20 000 - 29 999	2	2	0	3	4	4	3	4	4	0	0	1	27
30 000 - 39 999	6	7	10	11	8	10	12	10	13	4	11	6	108
40 000 - 49 999	10	6	7	8	7	3	9	3	9	10	7	11	90
50 000 - 59 999	3	3	4	6	3	4	5	4	3	3	3	2	43
60 000 - 69 999	1	0	1	2	0	1	2	0	0	0	0	2	9
70 000 - 79 999	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
80 000 Y MAS	2	0	2	0	2	0	3	4	0	1	1	2	17
TOTAL	25	18	25	30	24	22	34	27	30	18	24	25	302

Tabla 153. SUINLI.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA

(Naves en Unidades)

Año: 2023

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARABIA SAUDITA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
BAHAMAS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	3
CHIPRE	0	1	2	2	1	1	2	1		1	0	1	12
CROACIA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
DINAMARCA	0	0	3	1	1	0	2	0	3	2	2	1	15
FILIPINA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
GRECIA	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
HONG KONG	2	2	2	5	0	1	5	2	2	2	2	1	26
ITALIA	1	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	7
INDIA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
LIBIA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LIBERIA	5	5	4	3	3	3	5	4	4	5	4	8	53
MALTA	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	2	0	6
MARSHALL ISLAND	11	4	6	13	13	10	12	12	10	6	7	9	113
NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
TOGO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3
PANAMA	2	3	3	3	3	2	4	3	4	1	0	4	32
PORTUGAL	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
REINO UNIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
SINGAPORE	4	2	3	1	2	0	1	1	3		2	0	19
TOTAL	25	18	25	30	24	22	34	27	30	18	24	25	302

Tabla 154. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BUTANO	24.600,75	24.470,06	24.629,02	18.409,85	24.561,91	24.545,90	30.691,74	30.559,00	18.349,96	30.551,82	30.434,07	23.172,73	304.976,81
DIESEL OIL # 1 o DESTILADO o KER	0,00	0,00	0,00	0,00	9.020,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.020,59
DIESEL OIL # 2 o GASOIL 0.5 PCT	33.161,86	9.475,16	85.187,53	61.399,96	43.992,53	0,00	13.492,87	73.304,94	99.332,85	80.309,32	70.608,94	47.915,17	618.181,13
DIESEL PREMIUM	85.735,31	95.678,26	198.898,14	184.524,98	129.056,85	141.045,01	176.357,40	126.885,10	164.250,67	132.151,69	148.444,18	149.219,94	1.732.247,53
FUEL OIL # 4	0,00	0,00	0,00	6.608,69	0,00	0,00	14.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.783,93	26.672,62
JET A1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.503,69	0,00	0,00	0,00	11.503,69
AVGAS	0,00	975,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1.123,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.099,82
NAFTA ALTO OCTANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAO RON 95	51.372,52	29.468,17	69.642,58	47.138,47	50.316,22	65.822,34	59.167,29	82.458,33	75.449,99	55.092,39	38.471,72	53.869,21	678.269,23
NAO RON 80	28.204,70	9.205,74	63.247,81	69.538,93	11.290,44	54.783,16	64.369,44	53.168,76	91.021,80	34.071,62	33.494,35		512.396,75
VERY LOW SULFHUR FUEL OIL VLSFO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	300,00
PROPANO	64.813,57	64.884,83	64.686,92	48.644,61	64.984,23	65.114,83	80.938,62	81.273,85	70.854,89	80.810,60	64.385,16	80.809,69	832.201,80
TOTAL	287.888,71	234.158,19	506.292,00	436.265,49	333.222,77	351.311,24	440.421,21	447.649,98	530.763,85	413.287,44	385.838,42	360.770,67	4.727.869,97

Tabla 155. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
FUEL OIL #4	5.435,15	0,00	0,00	18.038,58	42.677,74	12.677,96	14.280,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93.109,88
NAO RON 80	0,00	0,00	0,00	0,00	9.189,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.189,61
PROPANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.956,24	0,00	17.956,24
TOTAL	5.435,15	0,00	0,00	18.038,58	51.867,35	12.677,96	14.280,45	0,00	0,00	0,00	17.956,24	0,00	120.255,73

Tabla 156. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARABIA SAUDITA	0,00	0,00	22.580,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.580,12
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	38.410,45	0,00	0,00	0,00	21.791,00	0,00	0,00	5.363,10	65.564,55
COLOMBIA	0,00	0,00	40.025,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.025,10
COREA	0,00	9.475,16	0,00	19.453,58	34.102,82	0,00	33.615,24	0,00	0,00	12.558,89	0,00	27.842,71	137.048,40
ESPAÑA	0,00	0,00	17.694,82	5.834,98	24.344,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47.874,31
ESTADOS UNIDOS	221.131,21	138.191,17	275.593,88	295.198,01	155.452,54	203.554,67	207.255,00	219.374,35	291.299,00	215.818,66	205.570,00	229.260,31	2.657.698,80
ITALIA	0,00	0,00	0,00	11.803,65	25.971,71	15.353,45	0,00	0,00	13.379,00	23.990,92	7.409,18	17.992,56	115.900,47
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.711,82	35.159,89	63.871,71

MALASIA	0,00	0,00	0,00	0,00	18.910,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.910,30
PAISES BAJOS	0,00	0,00	0,00	37.370,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37.370,97
PANAMA	66.757,50	86.491,86	150.398,08	66.604,30	36.030,44	117.553,80	199.551,22	228.276,26	204.294,00	123.607,79	144.147,37	45.152,10	1.468.864,72
VIRGENES, ISLAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.849,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.849,32
TAIWAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37.311,18	0,00	0,00	37.311,18
TOTAL	287.888,71	234.158,19	506.292,00	436.265,49	333.222,77	351.311,24	440.421,46	447.650,61	530.763,00	413.287,44	385.838,37	360.770,67	4.727.869,95

Tabla 157. SUINLI.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
NICARAGUA	0,00	0,00	0,00	0,00	21.800,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.800,45
PANAMA	0,00	0,00	0,00	18.038,58	30.066,90	12.677,96	14.280,45	0,00	0,00	0,00	17.956,24	0,00	93.020,13
PERU	5.435,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.435,15
TOTAL	5.435,15	0,00	0,00	18.038,58	51.867,35	12.677,96	14.280,45	0,00	0,00	0,00	17.956,24	0,00	120.255,73

Tabla 158. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA

(Barriles Netos)

Año: 2023

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARABIA SAUDITA	0	0	192.970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192.970
CANADA	0	0	0	0	284.651	0	0	0	161.932	0	0	39.756	486.339
COLOMBIA	0	0	296.258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296.258
COREA	0	69.968	0	145.394	255.465	0	300.019	0	0	93.097	0	206.129	1.070.072
ESPAÑA	0	0	150.711	50.237	209.668	0	0	0	0	0	0	0	410.616
JAPON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215.039	265.109	480.148
ITALIA	0	0	0	99.735	220.027	129.783	0	0	109.087	202.407	62.510	152.326	975.875
MALASIA	0	0	0	0	140.676	0	0	0	0	0	0	0	140.676
PAISES BAJOS	0	0	0	285.362	0	0	0	0	0	0	0	0	285.362
PANAMA	555.014	658.593	1.183.312	527.912	283.848	918.782	1.453.928	1.779.182	1.549.331	958.583	1.249.089	443.278	11.560.852
ESTADOS UNIDOS	2.088.447	1.472.792	2.538.846	2.601.447	1.577.760	2.000.691	2.100.652	2.214.399	2.731.510	2.157.039	1.653.536	2.148.909	25.286.028
TAIWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275.046	0	0	275.046
VIRGENES, ISLAS	0	0	0	0	0	125.774	0	0	0	0	0	0	125.774
TOTAL	2.643.461	2.201.353	4.362.097	3.710.087	2.972.095	3.175.030	3.854.599	3.993.581	4.551.860	3.686.172	3.180.174	3.255.507	41.586.016

Tabla 159. SUINLI.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA

(Barriles Netos)

Año: 2023

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
NICARAGUA	0	0	0	0	143.622	0	0	0	0	0	0	0	143.622
PANAMA	0	0	0	118.713	217.342	83.455	94.080	0	0	0	223.885	0	737.475
PERU	35.785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.785

TOTAL	35.785	0	0	118.713	360.964	83.455	94.080	0	0	0	223.885	0	916.882
-------	--------	---	---	---------	---------	--------	--------	---	---	---	---------	---	---------

CUADROS COMPARATIVOS.

Tabla 160. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM

(Naves en Unidades)

Años: 2017-2023

TPM (Toneladas)			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	-	499	0	0	0	0	0	0	0
500	-	999	0	0	0	0	0	0	0
1.000	-	1.999	0	0	0	1	0	0	3
2.000	-	2.999	0	0	0	0	0	0	0
3.000	-	3.999	3	0	0	0	0	0	0
4.000	-	4.999	0	0	0	0	0	0	0
5.000	-	5.999	1	0	0	0	0	1	0
6.000	-	6.999	1	1	0	0	2	0	0
7.000	-	7.999	1	2	1	0	0	0	0
8.000	-	8.999	0	2	0	0	0	0	0
9.000	-	9.999	5	12	6	0	0	1	0
10.000	-	19.999	8	27	16	10	8	27	3
20.000	-	29.999	22	23	14	10	9	31	27
30.000	-	39.999	117	148	171	90	105	90	108
40.000	-	49.999	32	31	29	49	55	74	90
50.000	-	59.999	70	118	97	51	51	42	43
60.000	-	69.999	23	53	48	18	26	9	9
70.000	-	79.999	3	4	5	1	2	3	2
80.000 MAS			6	27	18	1	9	8	17
		TOTAL	292	448	405	231	267	286	302
		% VARIACION	2%	53%	-10%	-43%	16%	7%	6%

Tabla 161. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB

(Naves en Unidades)

Años: 2022-2023

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2022	2023	2022	2023
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	73	56	26%	19%
Entre 8,21 y 9 M	21	31	7%	10%
Entre 9,01 y 9,76 M	13	24	5%	8%
Entre 9,77 M y 11 M	73	77	26%	25%
Entre 11,01 M y 12 M	80	90	28%	30%
Mayor a 12 M	26	24	9%	8%
TOTAL	286	302	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	138	125	48%	41%
Entre 8,21 y 9 M	40	47	14%	16%
Entre 9,01 y 9,76 M	14	15	5%	5%
Entre 9,77 M y 11 M	45	47	16%	16%
Entre 11,01 M y 12 M	22	37	8%	12%
Mayor a 12 M	27	31	9%	10%
TOTAL	286	302	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	0	3	0%	1%
Entre 100,01 y 150 M LOA	6	1	2%	0%
Entre 150,01 y 200M LOA	222	250	78%	83%
Entre 200,01 y 250M LOA	48	38	17%	13%
Entre 250,01 y 300M LOA	9	8	3%	3%
Mayor 300,01 M LOA	1	2	0%	1%
TOTAL	286	302	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	0	3	0%	1%
Entre 6,001 y 12,000	4	0	1%	0%

Entre 12,001 y 18,000	11	5	4%	2%
Entre 18,001 y 24,000	45	36	16%	12%
Mayor a 24,001	226	258	79%	85%
TOTAL	286	302	100%	100%

Tabla 162. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)

Años: 2017-2023							
BANDERA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ALEMANIA	0	0	0	0	0	0	0
ANTIGUA Y BARBUDA	1	4	2	0	0	0	0
ARABIA SAUDITA	0	0	0	0	0	0	1
ARGENTINA	0	0	0	0	0	0	0
AUSTRALIA	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	3	19	12	3	2	0	3
BARBADOS	0	1	0	0	0	0	0
BERMUDAS	0	0	3	0	1	0	0
BELGICA	1	0	2	5	0	0	0
BULGARIA	0	0	0	0	0	0	0
CAIMAN	1	1	0	0	0	0	0
CHILE	7	5	1	0	0	0	0
CHINA	4	6	4	3	2	1	0
CHIPRE	9	13	15	11	13	11	12
COLOMBIA	0	0	0	0	0	0	0
CROACIA	0	3	1	1	0	3	2
DINAMARCA	4	3	7	6	15	11	15
EGIPTO	0	0	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	0	0	0	0	0	0	0
FILIPINAS	4	4	6	3	0	3	1
FRANCIA	0	1	0	0	0	0	0
GIBRALTAR	0	0	0	0	0	0	0
GRECIA	3	9	2	7	15	10	3
GUATEMALA	0	0	0	1	0	0	0
HOLANDA	0	3	0	1	5	2	0
HONDURAS	0	0	0	1	0	0	0
HONG KONG	10	44	20	7	20	22	26
INDIA	0	0	0	0	0	0	1
INGLATERRA	0	0	0	0	0	0	0
ISLAS CAIMAN	0	0	1	0	0	0	0
IRLANDA	0	1	0	0	0	0	0
ISLANDIA	0	0	0	2	0	0	0
ITALIA	2	4	3	2	6	5	7
JAPONESA	0	0	1	0	0	0	0
COREA	0	0	1	0	0	1	0
KIRIBATI	0	0	0	0	0	0	0
LIBANO	0	0	4	0	0	0	0
LIBIA	0	0	0	0	0	0	1
LIBERIA	39	41	33	21	26	44	53
LUXEMBURGO	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	24	36	38	16	17	10	6
MALASIA	0	0	0	0	0	0	0
MARSHALL ISLAND	51	90	88	65	66	84	113
NICARAGUA	0	1	0	0	0	0	0
NORUEGA	7	14	13	0	4	4	1
OTRAS	11	0	3	0	0	0	0
PANAMA	63	101	94	28	29	41	32
PERU	0	0	0	1	0	0	0
PORTUGAL	0	1	2	0	8	1	2
QATAR	2	0	0	0	0	0	0
REINO UNIDO	3	5	5	1	1	2	1
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0	0	0	0	0

REPUBLICA DE COREA	0	0	0	0	0	0	0
RUSIA	0	2	0	0	0	0	0
SEYCHELLES	0	0	0	0	0	0	0
SINGAPORE	40	34	38	44	36	31	19
SUIZA	0	0	1	1	0	0	0
TAILANDIA	1	0	2	0	1	0	0
TAIWAN	0	0	0	0	0	0	0
TOGO	0	0	0	0	0	0	3
TURQUIA	2	0	0	0	0	0	0
USA	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	2	0	0	0	0	0
VANUATU	0	0	3	1	0	0	0
TOTAL	292	448	405	231	267	286	302
% VARIACION	2%	53%	-10%	-43%	16%	7%	6%

Tabla 163. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2017-2023

PRODUCTO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BUTANO	216.608,00	229.329,80	276.114,83	275.675,39	287.577,26	259.007,07	304.976,81
NAFTA/GASOLINA ALTO OCTANO	0,00	0,00	0,00	16.406,95	0,00	0,00	0,00
DIESEL PREMIUM	1.054.302,00	1.041.907,36	972.983,85	1.143.168,45	1.420.978,54	1.523.057,04	1.732.247,53
DIESEL OIL # 2	312.044,40	335.185,00	382.828,49	279.374,27	209.058,19	357.504,09	618.181,13
NAFTA A GRANEL	5.871,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GAS LICUADO DE PETROLEO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIESEL OIL # 1 o DESTILADO o KEREX	3.027,00	0,00	8.815,00	0,00	0,00	0,00	9.020,59
FUEL OIL # 6	1.840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FUEL OIL # 4	4.007,00	0,00	0,00	7.237,00	31.974,41	453.273,47	26.672,62
GASOLINA BASE o NAFTA BASE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASOLINA EXTRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASOLINA REFORMADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASOLINA DE ALTO OCTANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASOLINA DE AVIACION	0,00	6.637,50	984,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IFO(380 O 3500) (180 O 1500)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAO RON 80	0,00	0,00	0,00	51.807,24	219.347,63	509.018,77	512.396,75
NAO RON 85	0,00	35.835,10	160.599,00	223.494,57	0,00	0,00	0,00
NAO RON 87	249.331,30		117.169,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAO RON 93	545.288,20	719.728,00	336.142,30	571.513,56	811.261,64	454.618,37	0,00
NAO RON 95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183.491,67	678.269,23
JET A1	0,00	0,00	993,20	4.604,12	987,47	0,00	11.503,69
PROPANO	652.559,10	622.901,60	687.562,49	760.251,10	803.294,34	841.400,18	832.201,80
AVGAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.271,97	2.099,82
VERY LOW SULFHUR FUEL OIL VLSFO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00
TOTAL	3.044.878,80	2.991.524,36	2.944.192,16	3.333.532,65	3.784.479,48	4.611.642,63	4.727.569,97
% VARIACION	-1%	-2%	-2%	13%	14%	22%	3%

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

(Naves en Unidades)

Año: 2023

CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	2	3	3	2	0	2	1	1	0	0	0	2	16
Entre 8,21 y 9 M	0	1	0	0	0	1	1	1	2	3	2	3	14
Entre 9,01 y 9,76 M	1	0	0	0	2	0	1	1	0	2	1	3	11
Entre 9.77 y 11 M	3	1	1	0	2	1	0	2	1	1	1	1	14
Entre 11 y 12 M	3	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	9
Mayor que 12 M	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL	11	8	4	2	5	4	5	5	3	6	4	9	66
CALADO AL ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	5	5	3	2	3	3	4	2	3	4	2	4	40
Entre 8,21 y 9 M	5	2	0	0	0	0	1	2	0	2	2	4	18
Entre 9,01 y 9,76 M	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Entre 9.77 y 11 M	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	5
Entre 11 y 12 M	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Mayor que 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	11	8	4	2	5	4	5	5	3	6	4	9	66
ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor que 100 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 100.01 Y 150 M LOA	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	6
Entre 150.01 Y 200 M LOA	10	8	4	0	5	4	5	5	3	5	4	7	60
Entre 200.01 y 250 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 250.01 y 300 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor 300.01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	11	8	4	2	5	4	5	5	3	6	4	9	66
TRB (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 6,001 y 12,000	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	6
Entre 12.001 y 18.000	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	4
Entre 18.001 y 24.000	0	2	3	0	0	2	1	0	0	0	0	1	9
Entre 24.001 y 30.000	8	3	1	0	4	1	3	4	2	4	2	3	35
Mayor a 30,001	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	3	12
TOTAL	11	8	4	2	5	4	5	5	3	6	4	9	66

Tabla 165. SUINSA. - ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM

(Naves en Unidades)

Año: 2023

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000 - 1,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,000 - 2,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,000 - 3,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,000 - 4,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,000 - 5,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,000 - 6,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7,000 - 7,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,000 - 8,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9,000 - 9,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10,000 - 19,999	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
20,000 - 29,999	0	2	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	8
30,000 - 39,999	2	4	2	0	3	1	2	2	1	2	2	4	25
40,000 - 49,999	8	2	0	0	2	1	1	2	2	4	2	4	28
50,000 - 79,999	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
80.000 Y MAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	11	8	4	2	5	4	5	5	3	6	4	9	66

Tabla 166. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA

(Naves en Unidades)

Año: 2023

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CHINA	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	5
CHIPRE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3
CROACIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
DINAMARCA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4
INDIA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
ITALIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HONG KONG	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4
LIBERIA	1	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	2	11
MALTA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MARSHALL ISLANDS	4	3	2	0	2	1	4	1	1	3	1	1	23
NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
PANAMA	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	6
SINGAPUR	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
TOTAL	11	8	4	2	5	4	5	5	3	6	4	9	66

Tabla 167. SUINSA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PRODUCTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
DIESEL OIL	178.529,67	90.935,63	0,00	0,00	58.337,05	21.934,55	48.831,93	78.394,30	38.084,99	69.347,23	38.133,16	89.423,13	711.951,64
GASOLINA	106.099,29	73.963,34	0,00	922,97	76.535,85	0,00	46.591,22	50.223,03	13.701,40	31.631,81	40.821,99	49.296,92	489.787,82
FUEL OIL	0,00	1.890,00	3.400,11	0,00	620,06	1.210,12	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.820,29
LUBRICANTES	5.918,57	0,00	0,00	3.678,00	0,00	6.687,17	0,00	0,00	0,00	5.029,22	3.927,35	6.950,40	32.190,71
TOTAL	290.547,53	166.788,97	3.400,11	4.600,97	135.492,96	29.831,84	96.123,15	128.617,33	51.786,39	106.008,26	82.882,50	145.670,45	1.241.750,46

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2023

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PANAMA	284.628,96	166.788,97	3.400,11	0,00	135.492,96	23.144,67	96.123,15	128.617,33	51.786,39	100.979,04	78.955,15	138.720,05	1.208.636,78
PERU	5.918,57	0,00	0,00	4.600,97	0,00	6.687,17	0,00	0,00		5.029,22	3.927,35	6.950,40	33.113,68
TOTAL	290.547,53	166.788,97	3.400,11	4.600,97	135.492,96	29.831,84	96.123,15	128.617,33	51.786,39	106.008,26	82.882,50	145.670,45	1.241.750,46

Tabla 169. SUINSA. - MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA

(Barriles Netos)

Año: 2023

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PANAMA	2.240.637	1.323.910	22.400	0	1.093.883	173.554	767.572	1.018.233	581.585	782.386	611.745	1.074.803	9.690.709
PERU	38.992	0	0	32.115	0	44.056	0	0	0	38.966	30.429	43.215	31.276
TOTAL	2.279.629	1.323.910	22.400	32.115	1.093.883	217.610	767.572	1.018.233	581.585	821.352	642.174	1.118.018	9.918.483

CUADROS COMPARATIVOS

Tabla 170. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM

(Naves en Unidades)

Años: 2017-2023

TPM (Toneladas)			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	-	499	0	0	0	0	0	0	0
500	-	999	0	0	0	0	0	0	0
1.000	-	1.999	0	0	0	0	0	0	0
2.000	-	2.999	0	0	0	0	0	0	0
3.000	-	3.999	0	0	0	0	0	0	0
4.000	-	4.999	0	0	0	0	0	0	0
5.000	-	5.999	0	0	0	0	0	0	0
6.000	-	6.999	0	0	1	0	0	0	0
7.000	-	7.999	0	0	0	0	0	0	0
8.000	-	8.999	0	0	0	0	2	0	0
9.000	-	9.999	0	0	0	0	0	0	0
10.000	-	19.999	1	0	8	5	9	1	3
20.000	-	29.999	2	4	3	4	5	6	8
30.000	-	39.999	48	44	89	34	28	33	25
40.000	-	49.999	9	18	11	8	16	12	28
50.000	-	79.999	2	2	3	1	2	2	2
80.000 y más	-	99.999	0	0	0	0	0	0	0
		TOTAL	62	68	115	52	62	54	66
		% VARIACION	-30%	10%	69%	-55%	19%	-13%	22%

Tabla 171. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB

(Naves en Unidades)

Años: 2022-2023

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2022	2023	2022	2023
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	15	16	28%	24%
Entre 8,21 y 9 M	10	14	19%	21%
Entre 9,01 y 9,76 M	10	11	19%	17%
Entre 9,77 M y 11 M	11	14	20%	21%
Entre 11,01 M y 12 M	8	9	15%	14%
Mayor a 12 M	0	2	0%	3%
TOTAL	54	66	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	33	40	61%	61%
Entre 8,21 y 9 M	16	18	30%	27%
Entre 9,01 y 9,76 M	3	2	6%	3%
Entre 9,77 M y 11 M	1	5	2%	8%
Entre 11,01 M y 12 M	1	1	2%	2%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	54	66	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	0	0	0%	0%
Entre 100,01 y 150 M LOA	5	6	9%	9%
Entre 150,01 y 200M LOA	48	60	89%	91%
Entre 200,01 y 250M LOA	1	0	2%	0%
Entre 250,01 y 300M LOA	0	0	0%	0%
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%
TOTAL	54	66	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	0	0	0%	0%
Entre 6,001 y 12,000	1	6	2%	9%
Entre 12,001 y 18,000	4	4	7%	6%
Entre 18,001 y 24,000	9	9	17%	14%
Entre 24,001 y 30,000	37	35	69%	53%
Mayor a 30,001	3	12	6%	18%
TOTAL	54	66	100%	100%

Tabla 172. SUINSA. - NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA

(Naves en Unidades)

Años: 2017-2023

BANDERA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ALEMANIA	0	0	0	0	0	1	0
ANTIGUA Y BARBUDA	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	0	4	5	2	0	0	0
BELGICA	0	0	0	0	0	0	0
BERMUDA	0	0	2	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0	0	0
CHIPRE	3	5	16	5	10	7	3
CROACIA	0	0	0	1	0	1	1
CHINA	0	0	0	0	0	3	5
DINAMARCA	4	2	4	4	3	1	4
ECUADOR	0	0	1	0	0	0	0
FRANCIA	0	0	0	0	0	0	0
FILIPINAS	0	0	1	0	0	1	0
GRECIA	2	0	1	1	1	1	0
GIBRALTAR	0	0	0	0	0	0	0
HONG KONG	2	3	2	0	8	8	4
INDIA	0	0	0	0	0	0	1
ISLA MARSHALL	17	26	30	18	15	12	23
ISLE OF MAN	0	0	0	0	0	0	0
INGLATERRA	1	1	0	0	0	0	0
ISLA FAROE	0	0	0	0	0	0	0
ITALIA	3	0	2	0	1	1	1
LATVIA	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	3	3	5	6	6	5	11
NORUEGA	0	0	0	0	1	1	1
HOLANDA	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA	15	8	11	9	6	5	6
PERU	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	8	9	26	5	7	2	1
QATAR	0	1	0	0	0	0	0
SINGAPUR	4	4	6	1	4	5	5
MAROVIA	0	0	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS	0	2	3	0	0	0	0
TOTAL	62	68	115	52	62	54	66
% VARIACIÓN	-30%	10%	69%	-55%	19%	-13%	22%

Tabla 173. SUINSA. - PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2017-2023

PRODUCTO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
G. L. P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIESEL OIL	398.468,07	699.917,16	698.518,54	300.674,27	615.180,38	458.062,09	711.951,64
GASOLINA	355.563,21	634.593,27	722.565,03	633.377,41	380.735,99	450.290,21	489.787,82
FUEL OIL	3.219,62	41.904,64	54.781,88	0,00	33.209,13	4.814,76	7.820,29
ACEITES LUBRICANT.	43.876,34	0,00	32.823,70	26.066,74	27.724,37	8.706,76	32.190,71
TOTAL	801.127,24	1.376.415,07	1.508.689,16	960.118,42	1.056.849,87	921.873,82	1.241.750,46
%VARIACIÓN	-39%	72%	10%	-36%	10%	-13%	35%

