

Estadísticas Portuarias y de Transporte Marítimo 2018



MINISTERIO DE
TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

VICEMINISTERIO DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE
SUBSECRETARÍA DE PUERTOS Y TRANSPORTE MARÍTIMO Y FLUVIAL



CONTENIDO

INDICE DE TABLAS	8
MENSAJE	13
GLOSARIO.....	14
MOVIMIENTO DE LA CARGA DE TRAFICO INTERNACIONAL.....	18
EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	18
Tabla 1. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	18
Tabla 2. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	19
Tabla 3. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL POR CLASE DE PUERTO.....	20
Tabla 4. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	20
Tabla 5. CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	21
Tabla 6. CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	22
Tabla 7. CONTENEDORES VACÍOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	24
Tabla 8. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL POR TIPO DE CARGA.	25
CUADROS COMPARATIVOS.....	26
Tabla 9. NAVES ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	26
Tabla 10. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA NO PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.	26
Tabla 11. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	28
.....	29
EXPORTACIONES	29
Tabla 12. HISTÓRICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR TIPO DE CARGA Y PUERTO.....	29
Tabla 13. HISTÓRICO DEL MOVIMIENTO DE CARGA DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	30
AUTORIDADES PORTUARIAS.....	33
AUTORIDAD PORTUARIA DE ESMERALDAS	34
Tabla16. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	36
Tabla 17. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	37
Tabla 18. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	37
Tabla 19. APE.-NAVES ARRIBADAS.....	38
Tabla 20. APE.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA ..	38
Tabla 21. APE.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA ..	38
Tabla 22. APE.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S.....	39
Tabla 23. APE.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	40
Tabla 24. APE.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	40

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

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

Tabla 88. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	88
Tabla 89. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	89
Tabla 90. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	89
Tabla 91. APPB.-NAVES ARRIBADAS.....	90
Tabla 92. APPB.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	90
Tabla 93. APPB.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	91
Tabla 94. APPB.- MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S	92
Tabla 95. APPB.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	93
Tabla 96. APPB.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	93
Tabla 97. APPB.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	93
Tabla 98. APPB.- NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	94
Tabla 99. APPB.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	94
Tabla 100. APPB.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	95
Tabla 101. APPB.-INDICADORES OPERATIVOS.....	96
Tabla 102. APPB.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA	97
CUADROS COMPARATIVOS.....	98
Tabla 103. APPB.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	98
Tabla 104. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB.....	98
Tabla 105. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA	99
Tabla 106. APPB.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	100
Tabla 107. APPB.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS.....	101
ANÁLISIS.....	102
TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS	104
Tabla 108. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL	112
Tabla 109. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS	112
Tabla 110. TPH.- IMPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA	113
Tabla 111. TPH.- EXPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA	113
Tabla 112. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA CONTENERIZADA	113
CUADROS COMPARATIVOS.....	114
Tabla 113. TPH.- NAVES MOVILIZADAS	114
Tabla 114. TPH.- CARGA MOVILIZADA POR TIPO	114
Tabla 115. TPH.- CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	115
Tabla 116. TPH.- MOVIMIENTO DE CARGA POR TERMINALES.....	116
Tabla 117. TPH.- EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS	117
Tabla 118. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	117
Tabla 119. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	118
Tabla 120. TPH.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	118
Tabla 121. TPH.-NAVES ARRIBADAS.....	119

Tabla 122. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	119
Tabla 123. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	121
Tabla 124. TPH.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S	121
Tabla 125. TPH.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	122
Tabla 126. TPH.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	123
Tabla 127. TPH.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	124
Tabla 128. TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	125
Tabla 129. TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	126
Tabla 130. TPH.-INDICADORES OPERATIVOS.....	127
SUPERINTENDENCIA DE LOS TERMINALES PETROLEROS	176
Tabla 131. CARGA DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN MOVILIZADA EN PUERTOS ESPECIALES	176
Tabla 132. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS A PUERTOS ESPECIALES	176
SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE BALAO	178
Tabla 133. SUINBA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB.....	181
Tabla 134. SUINBA.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	181
Tabla 135. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	182
Tabla 136. SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	184
Tabla 137. SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN.....	184
Tabla 138. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	185
Tabla 139. SUINBA.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA.....	186
Tabla 140. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	188
CUADROS COMPARATIVOS.....	190
Tabla 142. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	190
Tabla 143. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB	190
Tabla 144. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	191
Tabla 145. SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	193
Tabla 146. SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN.....	193
Tabla 147. SUINLI.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB.....	200
Tabla 148. SUINLI.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	201
Tabla 149. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	201
Tabla 150. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	203
Tabla 151. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA..	203
Tabla 152. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA..	204
CUADROS COMPARATIVOS.....	205
Tabla 153. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	205
Tabla 154. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB	205

Tabla 155. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	206
Tabla 156. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	207
SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE EL SALITRAL.....	208
Tabla 157. SUINSA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB.....	210
Tabla 158. SUINSA.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM...211	
Tabla 159. SUINSA.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	211
Tabla 160. SUINSA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN.....	212
Tabla 161. SUINSA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	212
Tabla 162. SUINSA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	213
CUADROS COMPARATIVOS.....	214
Tabla 163. SUINSA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	214
Tabla 164. SUINSA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB	214
Tabla 165. SUINSA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	215
Tabla 166. SUINSA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN.....	216

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	18
Tabla 2. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	19
Tabla 3. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL POR CLASE DE PUERTO	20
Tabla 4. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	21
Tabla 5. CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	21
Tabla 6. CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	22
Tabla 7. CONTENEDORES VACÍOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	24
Tabla 8. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL POR TIPO DE CARGA.	25
Tabla 9. NAVES ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	26
Tabla 10. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA NO PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.	26
Tabla 11. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	28
Tabla 12. HISTÓRICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR TIPO DE CARGA Y PUERTO	29
Tabla 13. HISTÓRICO DEL MOVIMIENTO DE CARGA DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.....	30
Tabla 16. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	36
Tabla 17. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	37
Tabla 18. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	37
Tabla 19. APE.-NAVES ARRIBADAS.....	38
Tabla 20. APE.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA ..	38
Tabla 21. APE.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA ..	38
Tabla 22. APE.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S.....	39
Tabla 23. APE.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	40
Tabla 24. APE.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	40
Tabla 25. APE.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	41
Tabla 26. APE.- CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	41
Tabla 27. APE.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	41
Tabla 28. APE.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	42
Tabla 29. APE.-INDICADORES OPERATIVOS.....	42
Tabla 30. APE.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA	44
Tabla 31. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	45

Tabla 32. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB.....	46
Tabla 33. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA.....	47
Tabla 34. APE.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN.....	47
Tabla 35. APE.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS	48
Tabla 36. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	53
Tabla 37. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	54
Tabla 38. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	54
Tabla 39. APM.- NAVES DE TURISMO.....	55
Tabla 40. APM.-NAVES ARRIBADAS	55
Tabla 41. APM.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	56
Tabla 42. APM.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	57
Tabla 43. APM.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S	57
Tabla 44. APM.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	58
Tabla 45. APM.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	58
Tabla 46. APM.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	59
Tabla 47. APM.-CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	59
Tabla 48. APM.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	59
Tabla 49. APM.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	60
Tabla 50. APM.-INDICADORES OPERATIVOS	60
Tabla 51. APM.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA	61
Tabla 52. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	62
Tabla 53. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB.....	63
Tabla 54. APM.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA ..	63
Tabla 55. APM.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	64
Tabla 56. APM.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS.....	65
Tabla 57. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	69
Tabla 58. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	69
Tabla 59. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	70
Tabla 60. APG.-NAVES DE TURISMO	70
Tabla 61. APG.-NAVES ARRIBADAS	71
Tabla 62. APG.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA ..	71
Tabla 63. APG.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA..	71
Tabla 64. APG.- MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S	72
Tabla 65. APG.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	72
Tabla 66. APG.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	73
Tabla 67. APG.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	73

Tabla 68. APG.- NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	74
Tabla 69. APG.-PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.	74
Tabla 70. APG.-PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA	75
Tabla 71. APG.-INDICADORES OPERATIVOS.....	75
Tabla 72. APG.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA.....	77
CUADROS COMPARATIVOS.....	78
Tabla 73. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	78
Tabla 74. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB.....	78
Tabla 75. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA ...	79
Tabla 76. APG.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	80
Tabla 77. APG.-EVOLUCIÓN DE LOS TEUS MOVILIZADOS.....	81
Tabla 78. APG.-BUQUES ARRIBADOS A MUELLE SEGÚN CONCESIONARIO	82
Tabla 79. APG.-CARGA MOVILIZADA POR ANDIPUERTO Y CONTECON.....	82
Tabla 80. APG.- TIPO CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON	83
Tabla 81. APG.- TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON.....	84
Tabla 82. APG-CONTECON.- PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	84
Tabla 83. APG-CONTECON.-PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	84
Tabla 84. APG.- TIPO DE CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPUERTO	85
Tabla 85. APG.- TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPUERTO	85
Tabla 86. APG-ANDIPUERTO.-PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	86
Tabla 87. APG-ANDIPUERTO.- APG-ANDIPUERTO.-PRINCIPALES PAISES DE	
Tabla 88. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	88
Tabla 89. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	89
Tabla 90. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	89
Tabla 91. APPB.-NAVES ARRIBADAS.....	90
Tabla 92. APPB.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	90
Tabla 93. APPB.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	91
Tabla 94. APPB.- MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S	92
Tabla 95. APPB.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	93
Tabla 96. APPB.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	93
Tabla 97. APPB.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	93
Tabla 98. APPB.- NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	94
Tabla 99. APPB.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	94
Tabla 100. APPB.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	95
Tabla 101. APPB.-INDICADORES OPERATIVOS.....	96
Tabla 102. APPB.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA	97
Tabla 103. APPB.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	98

Tabla 104. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB.....	98
Tabla 105. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA	99
Tabla 106. APPB.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	100
Tabla 107. APPB.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS.....	101
Tabla 108. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL	112
Tabla 109. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS	112
Tabla 110. TPH.- IMPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA	113
Tabla 111. TPH.- EXPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA	113
Tabla 112. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA CONTENERIZADA	113
Tabla 113. TPH.- NAVES MOVILIZADAS	114
Tabla 114. TPH.- CARGA MOVILIZADA POR TIPO.....	114
Tabla 115. TPH.- CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	115
Tabla 116. TPH.- MOVIMIENTO DE CARGA POR TERMINALES.....	116
Tabla 117. TPH.- EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS	117
Tabla 118. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB	117
Tabla 119. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	118
Tabla 120. TPH.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	118
Tabla 121.TPH.-NAVES ARRIBADAS.....	119
Tabla 122. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	119
Tabla 123. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	121
Tabla 124.TPH.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S	121
Tabla 125. TPH.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.	122
Tabla 126. TPH.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	123
Tabla 127. TPH.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS	124
Tabla 128.TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA	125
Tabla 129.TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA.....	126
Tabla 130. TPH.-INDICADORES OPERATIVOS.....	127
Tabla 131. CARGA DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN MOVILIZADA EN PUERTOS ESPECIALES	176
Tabla 132. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS A PUERTOS ESPECIALES	176
Tabla 133. SUINBA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB.....	181
Tabla 134. SUINBA.- ARRIBO DE NAVES DE.....	181
Tabla 135. SUINBA.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	182
Tabla 136.SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	184
Tabla 137.SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN.....	184
Tabla 138. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	185
Tabla 139. SUINBA.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA.....	186

Tabla 140. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	188
Tabla 142.SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	190
Tabla 143. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB	190
Tabla 144. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	191
Tabla 145.SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	193
Tabla 146.SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN.....	193
Tabla 147. SUINLI.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB.....	200
Tabla 148. SUINLI.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	201
Tabla 149. SUINLI.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	201
Tabla 150. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	203
Tabla 151. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA..	203
Tabla 152. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA..	204
Tabla 153. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM.....	205
Tabla 154. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB	205
Tabla 155. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA.....	206
Tabla 156. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN	207
Tabla 157. SUINSA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB.....	210
Tabla 158. SUINSA.- ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM...	211
Tabla 159. SUINSA.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	211
Tabla 160. SUINSA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN.....	212
Tabla 161. SUINSA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	212
Tabla 162. SUINSA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA	213
Tabla 163. SUINSA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM	214
Tabla 164. SUINSA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB	214
Tabla 165. SUINSA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA	215
Tabla 166. SUINSA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN.....	216

MENSAJE

La Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial, Institución que tiene la responsabilidad de aplicar políticas de mejora y trabajar en el desarrollo del sector marítimo y portuario del país, con un fuerte compromiso social, luego de un arduo trabajo de recopilación y procesamiento de la información de los puertos ecuatorianos, pone a disposición del sector marítimo - portuario, profesionales, especialistas y del público en general, el presente boletín que contiene información estadística sobre el movimiento portuario y transporte acuático nacional de los Puertos Públicos, Puertos Especiales y Terminal Portuarios Habilitados del Ecuador.

El documento ha sido revisado y validado por el Comité Interinstitucional de Estadísticas de Transporte Acuático, en el que participan esta Autoridad Portuaria Nacional y del Transporte Acuático que lo preside, y las Autoridades Portuarias, Superintendencias de los Terminales Petroleros, Asociación de Terminales Portuarios Privados del Ecuador y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.

Este Organo del Estado, deja constancia de su agradecimiento a las entidades que colaboraron con la entrega de información para la elaboración de este documento, que aspiramos sea una herramienta de consulta útil tanto en el territorio nacional como en el extranjero.

Con cariño,

Mg. Eduardo Rafael Aguirre Zapata
**SUBSECRETARIO DE PUERTOS
Y TRANSPORTE MARÍTIMO Y FLUVIAL**

GLOSARIO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TM: Toneladas Métricas

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

Eslora: Se refiere al largo de la nave

Manga: Se refiere al ancho de la nave

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

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

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

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

SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

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

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

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

En el Ecuador existen 3 puertos especiales:

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

Terminales Portuarios Habilitados:

INSTALACIONES					
	UBICACIÓN	TIPO	No .	FECHA DE EMISIÓN	TPH
GUAYAS	RIO GUAYAS / DURAN / DAULE	DESGUAZADERO - MUELLE	1	09/05/2014	ACERÍA DEL ECUADOR - ADELCA
			2	05/01/2018	ANDEC
		VARADEROS - MUELLE	3	31/05/2011	ASENABRA
			4	03/10/2018	ASTIESMAR (MUELLE)
			5	12/02/2013	STARSERVICE S.A. (P. PROVISIONAL CADUCADO)
			6	31/05/2012	VARADERO MARIDUEÑA
			7	30/01/2015	VARPACIFIC
		TPH - CABOTAJE	8	09/11/2017	FORZUS
			9	10/04/2019	CIPORT
			10	14/10/2015	TRANSMACAR S.A.
			11	24/07/2015	FERROCARRILES DEL ESTADO (MUELLE TURÍSTICO) (P. PROVISIONAL CADUCADO)
			12	16/11/2015	PRENAVALSA S.A.
			13	06/03/2017	SOCIEDAD NACIONAL DE GALÁPAGOS C.A. SONGA
			14	23/04/2018	OMARSA S.A.
			15	10/06/2019	GISIS S.A.
			16	19/03/2019	MUELLES & LOGISTICA FLUVIAL ALBATTROS S.A.
			17	19/10/2007	GEONAL
		18	18/08/2017	PESQUERA MARYCIELO	
		TPH - TERMOELÉCTRICAS	19	15/11/2006	INTERVISATRADE S.A.
			20	27/09/2007	ULYSSEAS

		NO OPERATIVO	21	11/03/2005	LUBRIANSA
			22	11/04/1989	SANTORISA (EX CANGEL)
		TPH - INTERNACIONAL/CABOTAJE	23	23/02/2012	PRIMATIERRE
			24	24/04/2019	STOREOCEAN EX TIMSA
			25	14/11/2018	CARAGUAY
			26	14/02/2018	PESNASA
			27	21/12/2018	PESCA POLARIS
			28	17/05/2019	ECUABULK ex MOLINOS DEL ECUADOR
			29	15/12/2017	QC TERMINAL (VOPAK ECUADOR) (SIPRESSA)
			30	31/08/2018	TECNIMUELLE S.A.
		TPH - INTERNACIONAL	31	22/02/2018	ECUAGRAN
			32	21/01/1992	INDUSTRIAL MOLINERA
ESTERO MUERTO	TPH - TERMOELÉCTRICAS	33	17/10/1996	ELECTROGUAYAS (EX INECEL-TRINITARIA)	
	TPH - INTERNACIONAL/CABOTAJE	34	22/12/2015	FERTISA	
ESTERO SANTA ANA	TPH - INTERNACIONAL	35	19/10/2018	BANANAPUERTO (operado por NAPORTEC)	
		36	13/07/2017	FERTIGRAN (operador por TPG)	
ESTERO MONGON	TPH - INTERNACIONAL	37	15/10/2014	TPI. PUERTO HONDO	
ESTERO COBINA	TPH - CABOTAJE	38	14/02/2005	TRANSMABO	
SAMBORONDÓN	TPH - CABOTAJE	39	29/01/2016	MUELLE PARQUE HISTÓRICO (TURÍSTICO)	
POSORJA	TPH - INTERNACIONAL/CABOTAJE	40	30/01/2018	PROCESADORA POSORJA PROPOSORJA S.A.	
		41	02/03/2017	FORTIDEX S.A.	
		42	22/07/2015	INVESTCAPITAL (P. PROVISIONAL)	
		43	14/02/2018	NIRSA S.A.	
		44	17/05/2019	SALICA	
	TPH - CABOTAJE	45	26/10/2017	JANEC S.A. (Muelle No. 1)	
		46	27/10/2017	FIDEICOMISO MERCANTIL "SERVICIOS ATUNEROS DEL PACÍFICO" S.A. (operado por JANEC S.A.)	
	NO CONSTRUIDO	47	07/12/2009	TUNAPAC S.A.	
SANTA ELENA	CHATAS - CABOTAJE	48	26/03/2015	GOLD SEA GOLDSE S.A.	
		49	24/07/2013	HERCO CÍA. LTDA. (Ubicado en Chanduy)	
		50	25/09/2014	JUNIN S.A. - JUNSA	
		51	26/11/2014	TRANSMARINA	
		52	15/10/2015	SEIMAR S.A.	
	NO OPERATIVO	53	05/04/2001	IERSA S.A. (EX TUNLO S.A.)	
	NO CONSTRUIDO	54	12/07/2010	CORPETROLSA S.A.	
MANABI	TPH - INTERNACIONAL	55	11/06/2015	INDUATUN	
	TPH - INTERNACIONAL/CABOTAJE	56	26/12/2017	ASTIESMAR (MUELLE)	
	NO CONSTRUIDO	57	27/08/2015	IDEAL CÍA. LTDA. (SOLO P. CONSTRUCCIÓN)	
ORIENTE	TPH - INTERNACIONAL	58	08/06/2012	NUEVO PUERTO EDEN (P. PROVISIONAL CADUCADO)	
		59	14/06/2012	PUERTO ITAYA (P. PROVISIONAL CADUCADO)	

	TPH - CABOTAJE	60	14/02/2018	PUERTO EL CARMEN
		61	25/10/2018	DONNATERRA S.A.
		62	19/06/2015	GEOLAGO S.A.

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

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

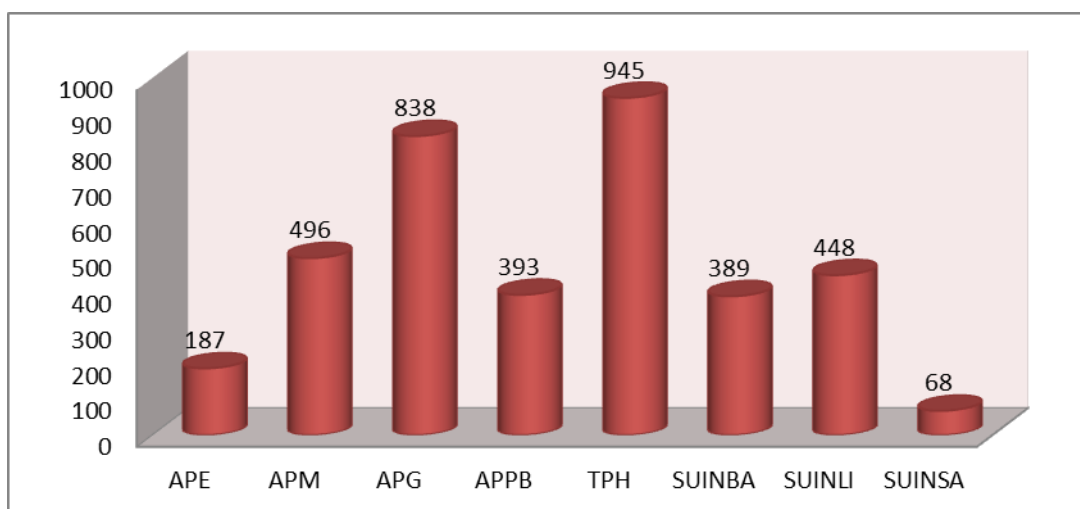
MOVIMIENTO DE LA CARGA DE TRAFICO INTERNACIONAL

EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

Tabla 1. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL
(Naves en Unidades)
Año: 2018

PUERTOS	UNIDADES
APE	187
APM	496
APG	838
APPB	393
TPH	945
SUINBA	389
SUINLI	448
SUINSA	68
TOTAL	3.764

**Ilustración 1. Número de Naves de Tráfico Internacional Arribadas al Sistema Portuario Nacional
Año: 2018**



**Tabla 2. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL
(Toneladas Métricas y Porcentajes)
Año: 2018**

PUERTOS	TOTAL DE CARGA		TOTAL	% PARTICIPACIÓN	
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
APE	338.345,00	207.896,00	546.241	2%	1%
APM	885.963,00	18.802,00	904.765	5%	0%
APG	4.692.101,79	3.825.208,66	8.517.310	27%	11%
APPB	81.841,73	1.610.290,50	1.692.132	0%	5%
TPH	5.318.966,25	5.957.807,73	11.276.774	30%	18%
SUINBA	1.878.650	22.009.921	23.888.571	11%	65%
SUINLI	2.991.524	138.598	3.130.122	17%	0%
SUINSA	1.376.415	0	1.376.415	8%	0%
TOTAL	17.563.807	33.768.524	51.332.330	100%	100%

**Ilustración 2. Importaciones y Exportaciones en el Sistema Portuario Nacional
(Toneladas Métricas)
Año: 2018**

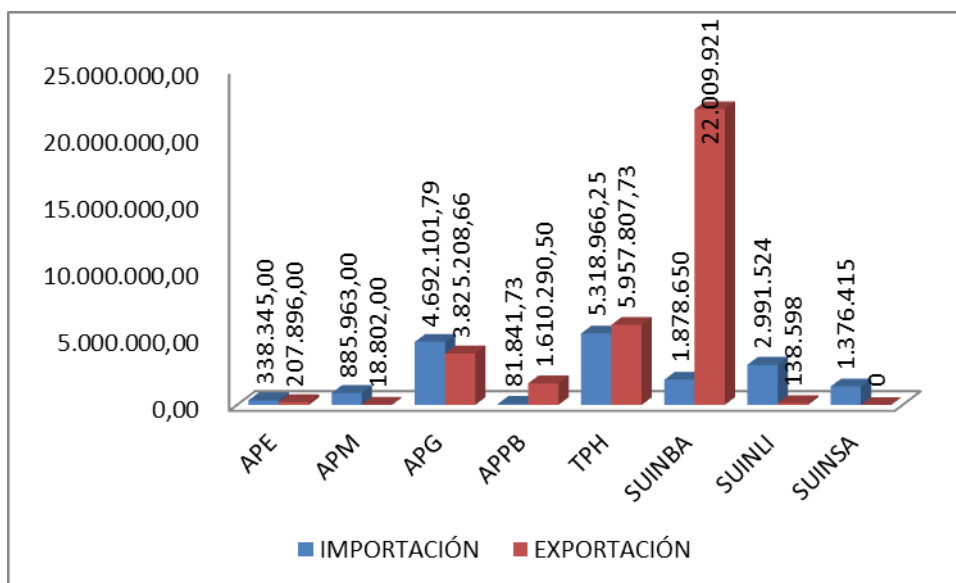


Tabla 3. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL POR CLASE DE PUERTO

(Toneladas Métricas y Porcentajes)
Año: 2018

CLASE DE PUERTOS	TOTAL (T.M.)	% PARTICIPACIÓN
Autoridades Portuarias	11.660.449	23%
Terminales Portuarios Habilitados	11.276.774	22%
Superintendencias de los Terminales Petroleros	28.395.108	55%
TOTAL	51.332.330	100%

**Ilustración 3. Movimiento de Carga de Tráfico Internacional por clase de Puerto
(Toneladas Métricas)
Año: 2018**

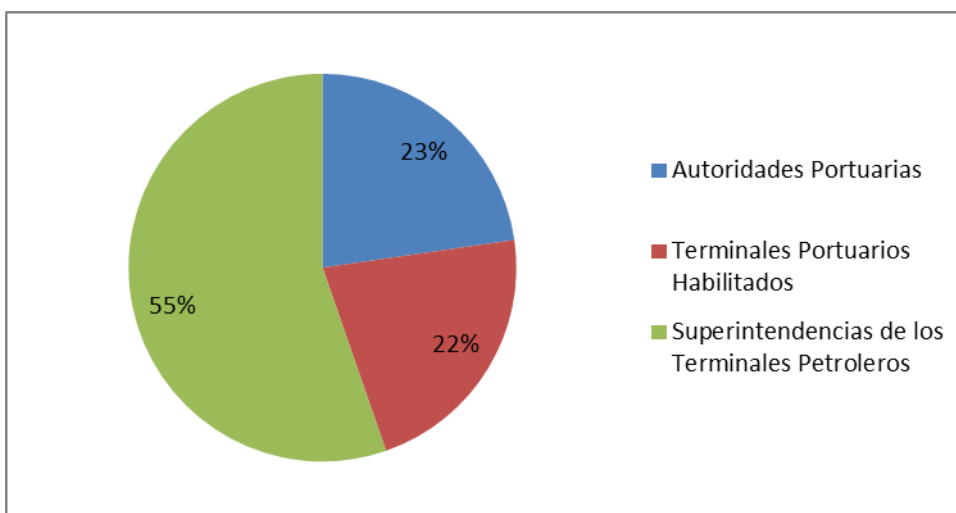


Tabla 4. MOVIMIENTO DE CARGA DE TRÁFICO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

(Toneladas Métricas y Porcentajes)
Año: 2018

PUERTOS	TOTAL (T.M.)	% PARTICIPACIÓN
APE	546.241	1%
APM	904.765	2%
APG	8.517.310	17%
APPB	1.692.132	3%
TPH	11.276.774	22%
SUINBA	23.888.571	47%
SUINLI	3.130.122	6%
SUINSA	1.376.415	3%
TOTAL	51.332.330	100%

Ilustración 4. Movimiento de carga de Tráfico Internacional en el Sistema Portuario Nacional (Toneladas Métricas)
Año: 2018

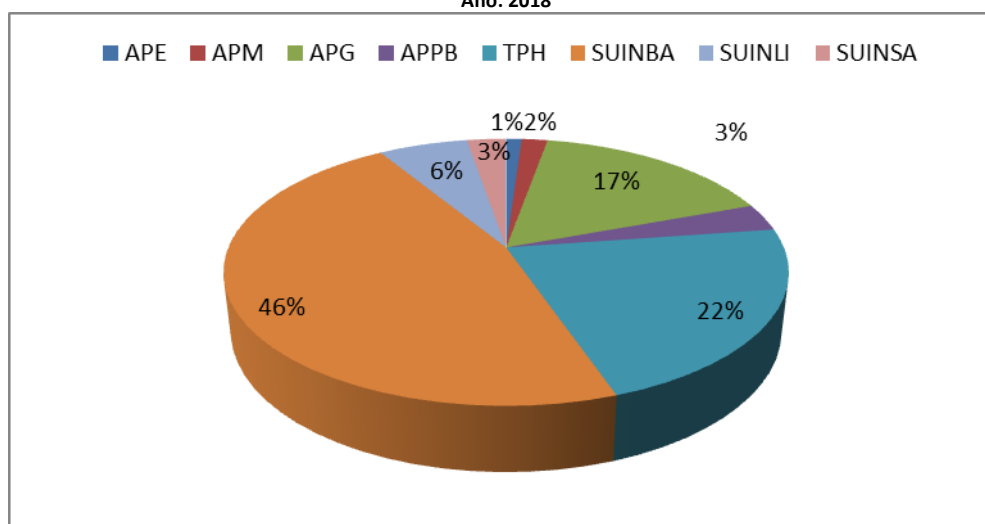


Tabla 5. CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

(TEU's y Porcentajes)
Año: 2018

PUERTOS	TOTAL (TEU's)		TOTAL (TEU's)	% PARTICIPACIÓN	
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
APE	17.265	17.407	34.672	2%	2%
APM	0	20	20	0%	0%
APG	462.365	383.716	846.081	41%	35%
APPB	56.395	57.120	113.515	5%	5%
TPH	585.930	632.270	1.218.200	52%	58%
TOTAL	1.121.955	1.090.533	2.212.488	100%	100%

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

Año: 2018

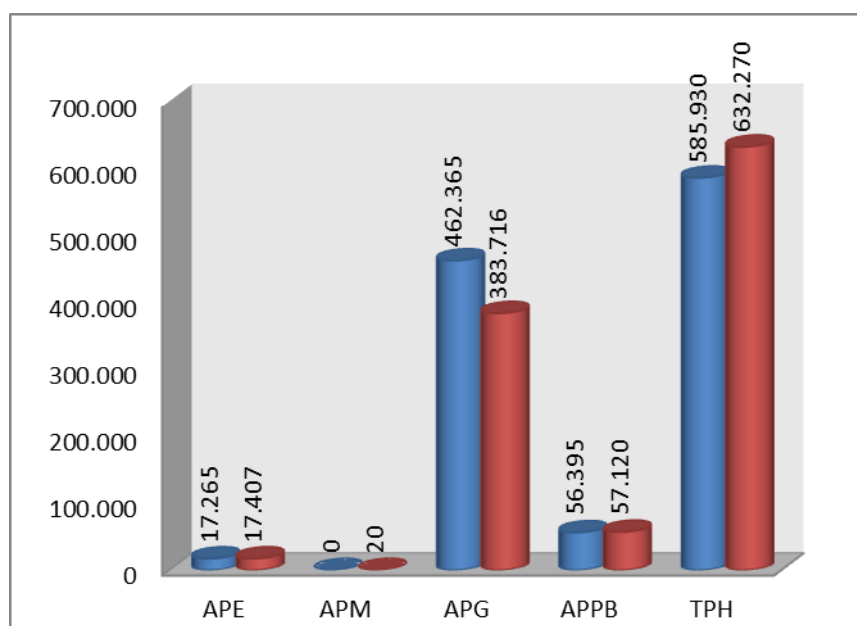


Tabla 6. CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

(Contenedores y TEUS en Unidades)

Año: 2018

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN					TOTAL IMPO
		APE	APM	APG	APPB	TPH	
ENERO	20	37	-	1.933	-	6.175	8.145
	40	453	-	3.863	39	9.395	13.750
FEBRERO	20	46	-	2.241	-	5.488	7.775
	40	713	-	3.689	39	9.050	13.491
MARZO	20	53	-	2.637	-	5.814	8.504
	40	914	-	5.003	19	10.081	16.017
ABRIL	20	48	-	2.699	-	5.459	8.206
	40	912	-	5.385	129	9.883	16.309
MAYO	20	45	-	2.518	-	6.075	8.638
	40	702	-	4.849	8	10.243	15.802
JUNIO	20	61	-	3.396	-	6.234	9.691
	40	831	-	6.179	5	9.957	16.972
JULIO	20	61	-	3.185	-	6.381	9.627
	40	693	-	6.176	20	10.414	17.303
AGOSTO	20	61	-	2.281	-	6.346	8.688
	40	708	-	4.954	36	11.898	17.596
SEPTIEMBRE	20	40	-	2.161	-	6.356	8.557
	40	639	-	4.748	40	12.659	18.086
OCTUBRE	20	59	-	2.880	-	6.476	9.415
	40	927	-	6.277	64	12.930	20.198
NOVIEMBRE	20	33	-	2.155	-	5.703	7.891
	40	588	-	4.991	80	11.291	16.950
DICIEMBRE	20	33	-	2.452	-	6.602	9.087

	40	264	-	6.003	35	12.985	19.287
TOTALES	20	577	-	30.538	-	73.109	104.224
	40	8.344	-	62.117	514	130.786	201.761

MES	TAMAÑO (Pie)	EXPORTACIÓN						TOTAL TEUS
		APE	APM	APG	APPB	TPH	TOTAL EXPO	
ENERO	20	-	-	357	-	2.914	3.271	102.950
	40	9	-	11.904	2.264	17.840	32.017	
FEBRERO	20	1	-	363	5	2.644	3.013	94.968
	40	60	-	11.688	1.909	14.942	28.599	
MARZO	20	-	-	348	-	2.418	2.766	107.882
	40	7	-	12.863	2.388	17.031	32.289	
ABRIL	20	-	-	469	-	3.077	3.546	111.350
	40	8	-	13.894	1.894	17.694	33.490	
MAYO	20	-	-	604	-	2.807	3.411	105.283
	40	17	-	11.450	2.124	17.224	30.815	
JUNIO	20	-	-	653	-	2.831	3.484	100.665
	40	19	-	10.722	1.579	14.453	26.773	
JULIO	20	1	-	589	-	2.770	3.360	106.545
	40	18	-	11.562	1.800	16.096	29.476	
AGOSTO	20	-	-	642	-	2.961	3.603	105.335
	40	13	-	10.846	1.767	16.300	28.926	
SEPTIEMBRE	20	8	-	862	-	2.853	3.723	107.768
	40	12	-	12.222	1.841	15.583	29.658	
OCTUBRE	20	-	-	886	-	2.658	3.544	116.177
	40	11	-	12.022	1.891	17.487	31.411	
NOVIEMBRE	20	-	20	903	-	2.318	3.241	107.768
	40	5	-	12.008	2.080	17.275	31.368	
DICIEMBRE	20	-	-	812	-	2.976	3.788	121.877
	40	17	-	13.686	2.115	19.396	35.214	
TOTALES	20	10	20	7.488	5	33.227	40.750	1.288.568
	40	196	-	144.867	23.652	201.321	370.036	

Tabla 7. CONTENEDORES VACÍOS MOVILIZADOS EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL
(Contenedores y TEUS en Unidades)
Año: 2018

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN					
		APE	APM	APG	APPB	TPH	TOTAL IMPO
ENERO	20	-	-	51	8	5	64
	40	-	-	13.747	3.102	11.254	28.103
FEBRERO	20	-	-	29	-	26	55
	40	-	-	14.353	1.905	11.003	27.261
MARZO	20	-	-	55	-	11	66
	40	-	-	10.922	2.562	8.320	21.804
ABRIL	20	-	-	12	-	27	39
	40	-	-	13.329	2.154	12.195	27.678
MAYO	20	-	-	39	-	12	51
	40	-	-	14.070	3.439	9.395	26.904
JUNIO	20	-	-	52	-	9	61
	40	-	-	12.317	2.075	10.656	25.048
JULIO	20	-	-	115	16	15	146
	40	-	-	11.076	2.315	10.587	23.978
AGOSTO	20	-	-	12	-	76	88
	40	-	-	13.768	1.478	9.772	25.018
SEPTIEMBRE	20	-	-	12	-	3	15
	40	-	-	12.632	2.124	8.970	23.726
OCTUBRE	20	-	-	51	71	31	153
	40	-	-	9.823	1.829	12.459	24.111
NOVIEMBRE	20	-	-	27	2	25	54
	40	-	-	11.449	2.405	9.873	23.727
DICIEMBRE	20	-	-	68	-	5	73
	40	-	-	16.049	2.247	11.018	29.314
TOTALES	20	-	-	523	97	245	865
	40	-	-	153.535	27.635	125.502	306.672

MES	TAMAÑO (Pie)	EXPORTACIÓN						TOTAL TEUS
		APE	APM	APG	APPB	TPH	TOTAL EXPO	
ENERO	20	-	-	1.722	-	3.214	4.936	77.002
	40	48	-	2.403	553	4.894	7.898	
FEBRERO	20	85	-	1.615	-	2.153	3.853	75.990
	40	917	-	1.728	625	5.510	8.780	
MARZO	20	-	-	907	-	3.760	4.667	64.291
	40	-	-	1.496	249	6.230	7.975	
ABRIL	20	48	-	1.435	-	1.899	3.382	80.297
	40	1.126	-	4.033	468	5.133	10.760	
MAYO	20	39	-	1.943	-	2.248	4.230	78.109
	40	418	-	2.250	527	6.815	10.010	
JUNIO	20	70	-	3.040	8	2.147	5.265	77.644
	40	651	-	2.797	330	7.333	11.111	

JULIO	20	57	-	3.786	-	3.940	7.783	83.745
	40	2.025	-	2.924	422	8.559	13.930	
AGOSTO	20	-	-	3.054	-	4.815	7.869	79.187
	40	-	-	3.731	424	6.442	10.597	
SEPTIEMBRE	20	132	-	1.869	-	4.087	6.088	74.367
	40	1.091	-	2.581	16	6.718	10.406	
OCTUBRE	20	39	-	2.617	-	3.205	5.861	76.560
	40	685	-	2.781	307	7.389	11.162	
NOVIEMBRE	20	23	-	667	3	2.999	3.692	67.358
	40	459	-	683	650	6.287	8.079	
DICIEMBRE	20	48	-	2.027	-	2.968	5.043	89.370
	40	812	-	3.499	329	8.173	12.813	
TOTALES	20	541	-	24.682	11	37.435	62.669	923.920
	40	8.232	-	30.906	4.900	79.483	123.521	

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

(Toneladas Métricas)
Año: 2018

		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
Autoridad Portuaria de Esmeraldas	IMPORTACIÓN	67.754	65.431	164.994	40.166	338.345
	EXPORTACIÓN	4.056	3.831	74.617	125.392	207.896
	TOTAL	71.810	69.262	239.611	165.558	546.241
Autoridad Portuaria de Manta	IMPORTACIÓN	131.572	0	637.216	117.175	885.963
	EXPORTACIÓN	1.461	441	3365	13.535	18.802
	TOTAL	133.033	441	640.581	130.710	904.765
Autoridad Portuaria de Guayaquil	IMPORTACIÓN	1.010.238	1.732.551	1.944.808	4.505	4.692.102
	EXPORTACIÓN	312.231	3.459.892	53085,95	0	3.825.209
	TOTAL	1.322.469	5.192.443	1.997.894	4.505	8.517.310
Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	IMPORTACIÓN	71.616,98	10.224,75	0,00	0,00	81.841,73
	EXPORTACIÓN	1.067.675	542.616	0	0	1.610.290
	TOTAL	1.139.292	552.840	0	0	1.692.132
Terminales Portuarios Habilitados ⁽¹⁾	IMPORTACIÓN	57.412	3.991.122	1.162.962	83.360	5.294.856
	EXPORTACIÓN	132.839	5.742.416	82.553	0	5.957.808
	TOTAL	190.251	9.733.538	1.245.514	83.360	11.252.664
Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao	IMPORTACIÓN	0	0	0	1.878.650	1.878.650
	EXPORTACIÓN	0	0	0	22.009.921	22.009.921
	TOTAL	0	0	0	23.888.571	23.888.571
Superintendencia del Terminal Petrolero de La Libertad	IMPORTACIÓN	0	0	0	2.991.524	2.991.524
	EXPORTACIÓN	0	0	0	138597,7	138.598
	TOTAL	0	0	0	3.130.122	3.130.122
Superintendencia del Terminal Petrolero de El Salitral	IMPORTACIÓN	0	0	0	1.376.415	1.376.415
	EXPORTACIÓN	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	0	1.376.415	1.376.415

TOTAL IMP.	1.338.593	5.799.329	3.909.979	6.491.795	17.539.696
TOTAL EXP.	1.518.261	9.749.196	213.621	22.287.446	33.768.524
TOTAL PAÍS	2.856.855	15.548.524	4.123.600	28.779.241	51.308.220

CUADROS COMPARATIVOS

Tabla 9. NAVES ARRIBADAS AL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL
(Número de naves)
Años: 2011 – 2018

PUERTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
APE	287	312	294	256	227	177	188	187
APM	359	378	425	489	441	425	435	496
APG	1.254	983	1029	982	921	983	726	838
APPB	479	381	355	348	376	329	357	393
TPH	911	722	777	881	840	935	986	945
SUINBA	358	345	374	375	375	364	390	389
SUINLI	237	266	226	291	321	285	292	448
SUINSA	36	78	94	62	70	88	62	68
TOTAL	3.921	3.465	3.574	3.684	3.571	3.586	3.436	3.764

Ilustración 6. Número de Naves arribadas al Sistema Portuario Nacional
Año: 2018

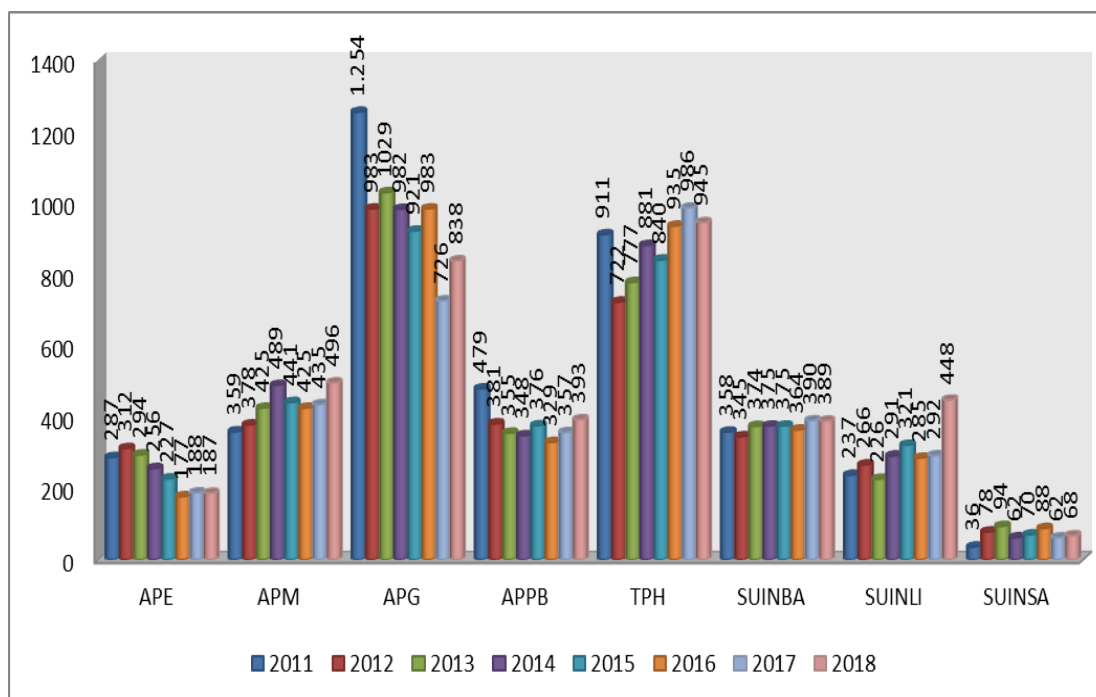


Tabla 10. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA NO PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.

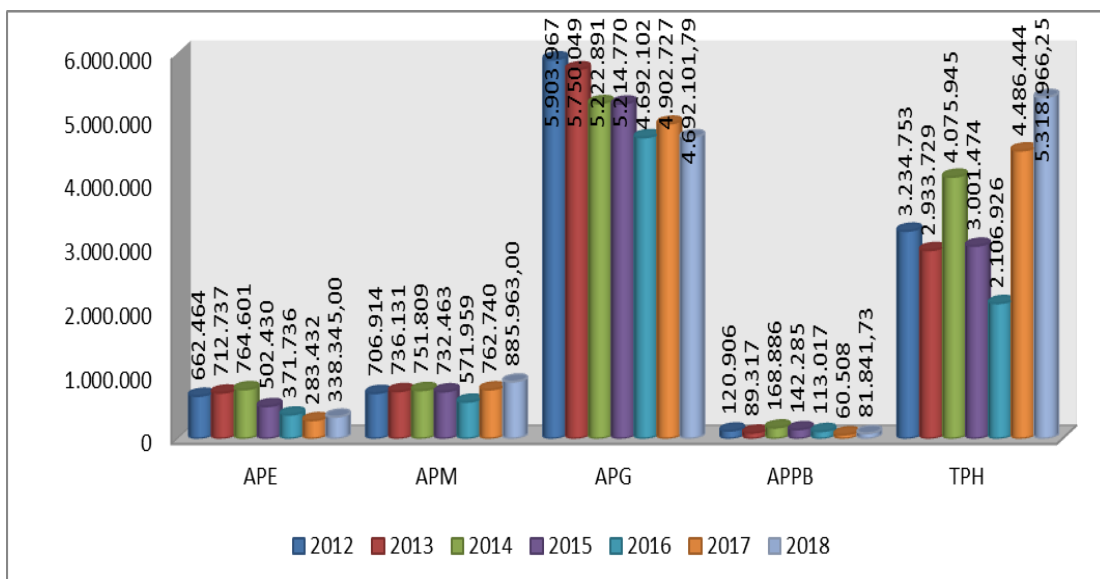
(Toneladas Métricas)
Años: 2011 – 2018

PUERTOS	IMPORTACIONES							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
APE	541.499	662.464	712.737	764.601	502.430	371.736	283.432	338.345,00

APM	674.104	706.914	736.131	751.809	732.463	571.959	762.740	885.963,00
APG	4.965.468	5.903.967	5.750.049	5.222.891	5.214.770	4.692.102	4.902.727	4.692.101,79
APPB	113.265	120.906	89.317	168.886	142.285	113.017	60.508	81.841,73
TPH	3.422.302	3.234.753	2.933.729	4.075.945	3.001.474	2.106.926	4.486.444	5.318.966,25
TOTAL	9.716.638	10.629.004	10.221.963	10.984.132	9.593.422	7.855.739	10.495.850,55	11.317.217,77

Ilustración 7. Histórico de Importaciones y Exportaciones de Carga No Petrolera en el Sistema Portuario Nacional (Toneladas Métricas)
Años: 2011-2018

HISTÓRICO IMPORTACION 2011-2018



PUERTOS	EXPORTACIONES							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
APE	315.851	396.700	291.619	220.209	223.081	347.974	297.817,19	207.896,00
APM	48.736	54.643	81.459	63.869	66.273	50.785	22.036,00	18.802,00
APG	4.662.594	4.960.400	5.330.379	5.088.753	5.116.280	5.917.503	3.796.613,20	3.825.208,66
APPB	1.913.994	1.559.114	1.621.555	1.658.508	1.787.517	1.618.455	1.557.203,60	1.610.290,50
TPH	2.469.704	2.206.671	2.140.111	2.249.841	2.452.744	2.972.794	5.048.241,67	5.957.807,73
TOTAL	9.410.879	9.177.528	9.465.123	9.281.180	9.645.895	10.907.512	10.721.912	11.620.005

HISTÓRICO EXPORTACION 2011-2018

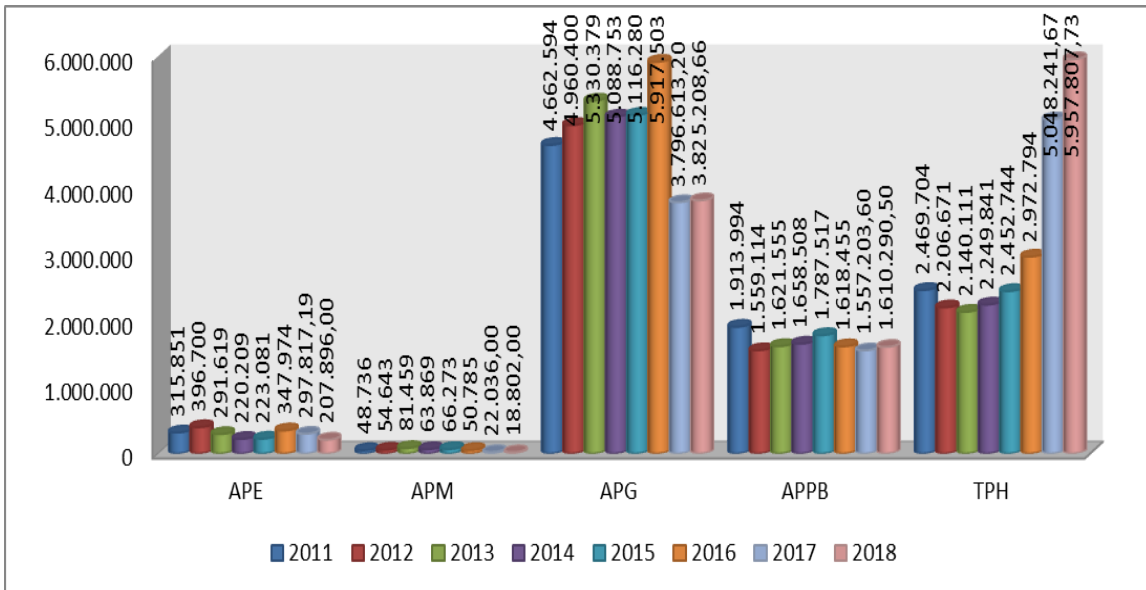


Tabla 11. HISTORICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CARGA PETROLERA EN EL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL.

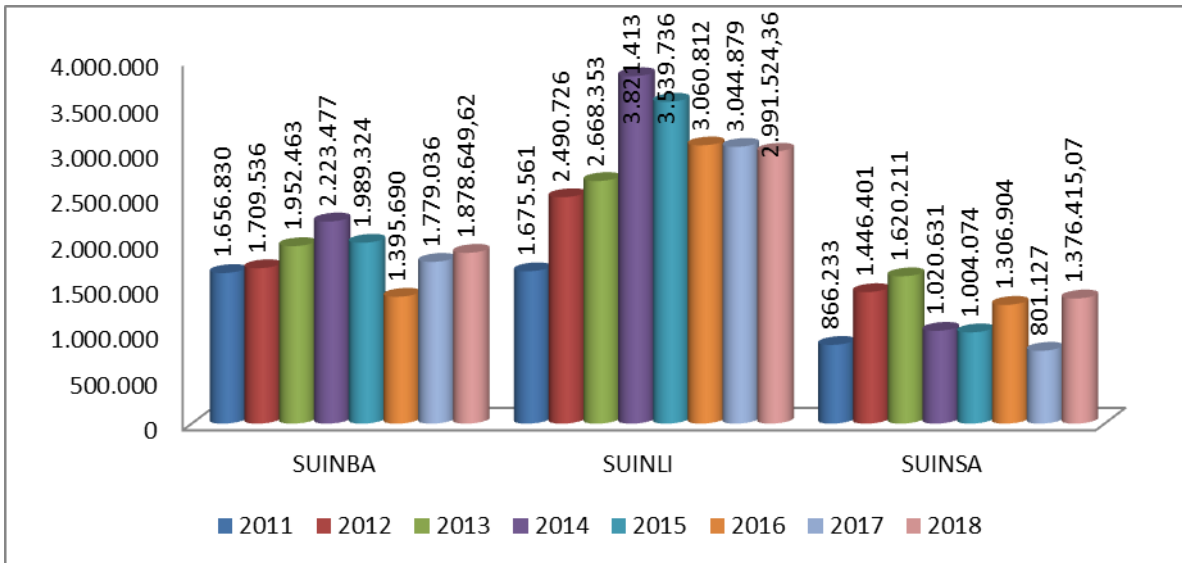
(Toneladas Métricas)
Años: 2011 – 2018

PUERTOS	IMPORTACIONES							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SUINBA	1.656.830	1.709.536	1.952.463	2.223.477	1.989.324	1.395.690	1.779.036	1.878.649,62
SUINLI	1.675.561	2.490.726	2.668.353	3.821.413	3.539.736	3.060.812	3.044.879	2.991.524,36
SUINSA	866.233	1.446.401	1.620.211	1.020.631	1.004.074	1.306.904	801.127	1.376.415,07
TOTAL PAÍS	4.198.624	5.646.663	6.241.027	7.065.521	6.533.134	5.763.407	5.625.042	6.246.589

PUERTOS	EXPORTACIONES							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SUINBA	19.482.397	20.296.537	21.695.306	22.275.846	23.561.943	22.936.148,56	21.946.575	22.009.921,04
SUINLI	-	-	-	-	-	0	183.710	138.597,70
SUINSA	-	-	-	-	-	0	0	0,00
TOTAL PAÍS	19.482.397	20.296.537	21.695.306	22.275.846	23.561.943	22.936.149	22.130.285	22.148.519

Ilustración 8. Histórico de Importaciones y Exportaciones de Carga Petrolera en el Sistema Portuario Nacional
Años: 2011-2017

IMPORTACIONES



EXPORTACIONES

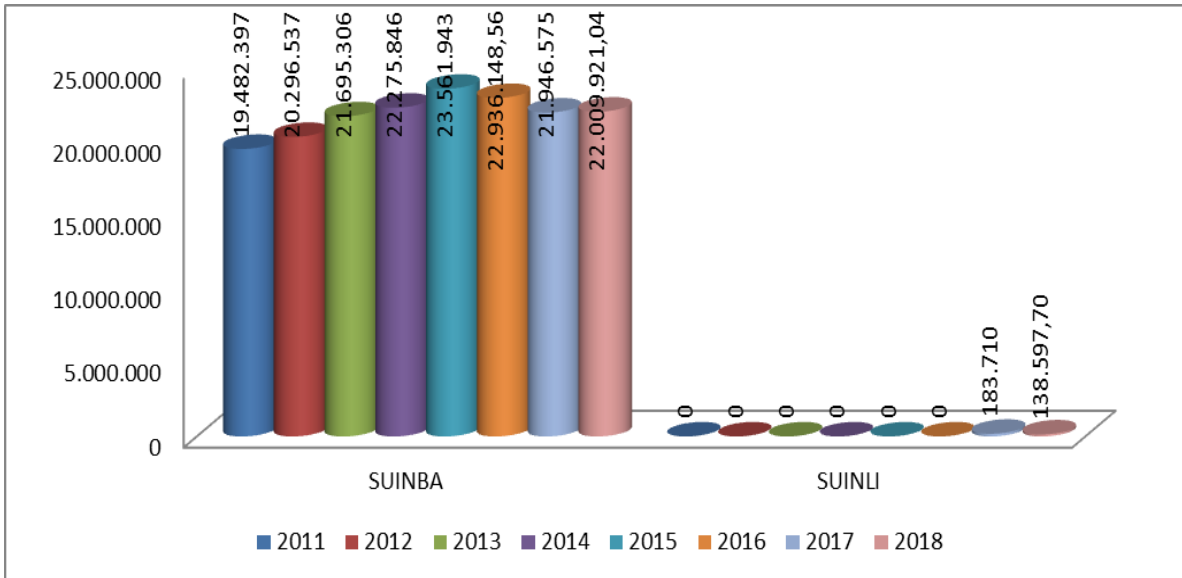


Tabla 12. HISTÓRICO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR TIPO DE CARGA Y PUERTO

(Toneladas Métricas)

Años: 2017 – 2018

IMPORTACIÓN										
PUERTOS	ESMERALDAS		MANTA		GUAYAQUIL				PUERTO BOLIVAR	
	2017	2018	2017	2018	APG		TPH		2017	2018
TIPO DE CARGA	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
GENERAL	97.559	67754	99.894	131572	1.027.929	1010238,2	8.118	57.412,51	53.537	71.616,98
CONTENERIZADA	83.749	65431	0	0	2.164.989	1732550,9	3.123.077	3.991.122,06	6.971	10.224,75
GRANEL SOLIDO	62.909	164994	564.793	637216	1.697.163	1944807,77	1.206.373	1.171.026,33	0	0
GRANEL LIQUIDO	39.215	40166	98.053	117175	12.646	4504,92	71.852	99.405,36	0	0
TOTAL	283.432	338.345	762.740	885.963	4.902.727	4.692.102	4.409.419	5.318.966	60.507	81.842
EXPORTACIÓN										
PUERTOS	ESMERALDAS		MANTA		GUAYAQUIL				PUERTO BOLIVAR	

TIPO DE CARGA					APG		TPH			
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
GENERAL	219	4056	2.666	1461	361.182	312230,5	188.732	132.839,03	1.246.673	1.067.674,96
CONTENERIZADA	8.239	3831	21	441	3.435.431	3459892,21	4.816.879	5.742.415,81	310.531	542.615,53
GRANEL SOLIDO	117.681	74617	111	3365	0	53085,95	42.631	82.552,89	0	0
GRANEL LIQUIDO	171.679	125392	19.238	13535	0	0	0	0,00	0	0
TOTAL	297.817	207.896	22.036	18.802	3.796.613	3.825.209	5.048.242	5.957.808	1.557.204	1.610.290

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

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

Año: 2012-2018

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

PUERTOS	2015			2016			2017			2018		
	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES	CARGA MOVILIZADA		NAVES
	TM	TEUS		TM	TEUS		TM	TEUS		TM	TEUS	
APE	725.511	59.413	227	719.710	24.251	177	581.249	40.958	188	546.241	34.672	187
APM	798.736	245	441	622.744	120	425	784.776	4	435	904.765	20	496
APG	10.331.050	1.125.206	921	12.095.794	1.262.488	983	8.699.340	867.769	726	8.517.310	846.081	838
APPB	1.929.802	60.207	376	1.731.472	62.536	329	1.617.712	89.164	357	1.692.132	113.515	393
TPH	5.454.217	579.524	840	5.079.720	552.427,00	935	9.534.685	1.003.822	986	11.276.774	1.218.200	945
SUINBA	25.520.420	-	375	24.331.839	0	364	23.725.611	0	390	23.888.571	0	389
SUINLI	3.539.736	-	321	3.060.812	0	285	3.228.589	0	292	3.130.122	0	448
SUINSA	1.004.074	-	70	1.306.904	0	88	801.127	0	62	1.376.415	0	68
TOTAL	49.334.393	1.824.595	3.571	48.948.996	1.901.822	3.586	48.973.089	2.001.717	3.436	51.332.330	2.212.488	3.764

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

(TEU's)

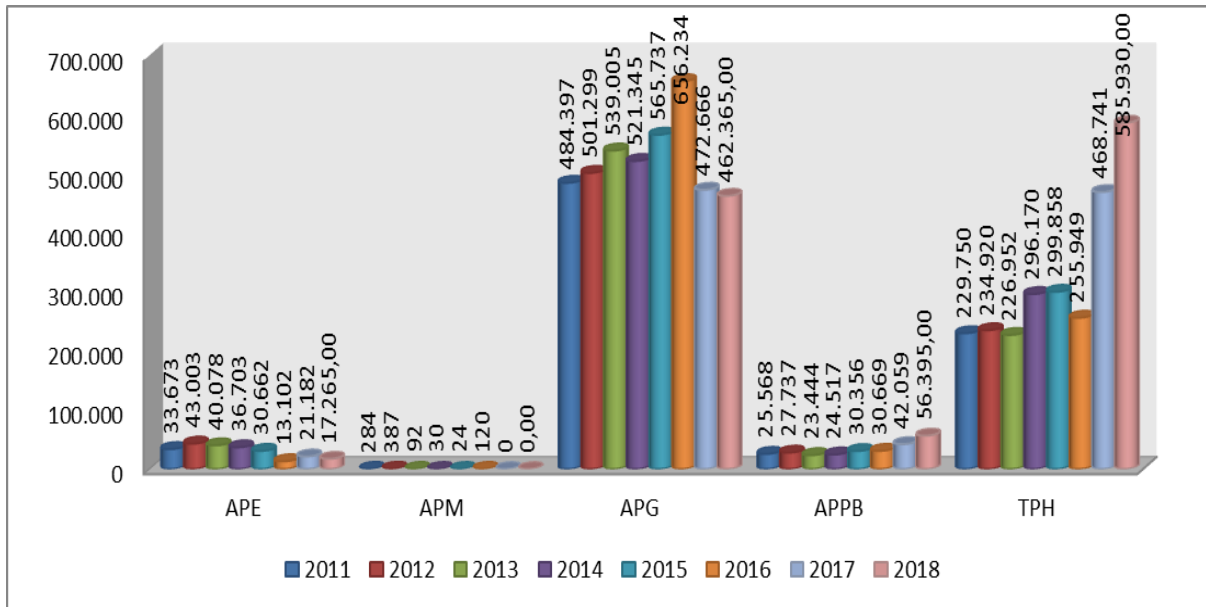
Años: 2011 - 2018

PUERTOS	IMPORTACIONES							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
APE	33.673	43.003	40.078	36.703	30.662	13.102	21.182	17.265,00
APM	284	387	92	30	24	120	0	0,00
APG	484.397	501.299	539.005	521.345	565.737	656.234	472.666	462.365,00

APPB	25.568	27.737	23.444	24.517	30.356	30.669	42.059	56.395,00
TPH	229.750	234.920	226.952	296.170	299.858	255.949	468.741	585.930,00
TOTAL	773.672	807.346	829.571	878.765	926.637	956.074	1.004.648	1.121.955

Ilustración 9. Histórico de Importaciones y Exportaciones de carga contenerizada movilizada en el Sistema Portuario Nacional (TEU's) Años: 2011 – 2018

IMPORTACIÓN



EXPORTACIÓN

PUERTOS	EXPORTACIONES							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
APE	33.091	43.684	37.543	29.490	28.751	11.149	19.776	17.407,00
APM	629	477	691	502	221	0	4	20,00
APG	460.947	469.737	517.600	535.130	559.469	606.254	395.103	383.716,00
APPB	28.375	27.077	22.578	24.563	29.851	31.867	47.105	57.120,00
TPH	230.669	242.885	235.502	268.736	279.666	296.478	535.081	632.270,00
TOTAL	753.711	783.860	813.914	858.421	897.958	945.748	997.069	1.090.533

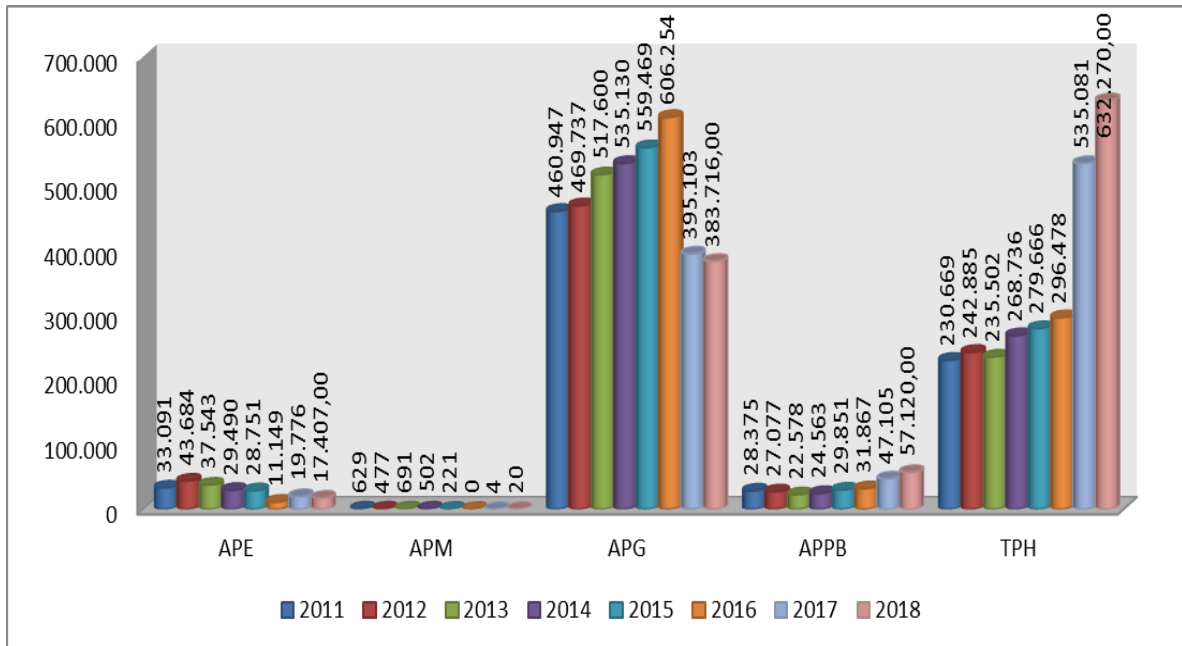


Tabla 15. HISTÓRICO DE NAVES Y PASAJEROS ARRIBADOS POR TURISMO
(Número de naves, Número de personas)
Años: 2011 – 2018

PUERTOS	NAVES DE TURISMO							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Autoridad Portuaria de Esmeraldas	-	-	-	1	-	0	0	0
Autoridad Portuaria de Manta	19	24	20	21	19	20	21	21
Autoridad Portuaria de Guayaquil	10	14	8	8	10	14	9	10
Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	-	-	-	-	-	0	0	0
TOTAL	29	38	28	30	29	34	30	31

PUERTOS	PASAJEROS							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Autoridad Portuaria de Esmeraldas	-	-	-	373	-	0	0	0
Autoridad Portuaria de Manta	16.572	20.848	22.605	17.990	22.176	18.065	22.187	22.485,00
Autoridad Portuaria de Guayaquil	7.150	7.977	3.464	5.337	4.841	13.059	4.749	5.593,00
Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	-	-	-	-	-	0	0	0
TOTAL	23.722	28.825	26.069	23.700	27.017	31.124	26.936	28.078



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 practicaje.

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

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

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

INFRAESTRUCTURA PORTUARIA

Las instalaciones del puerto Comercial de Esmeraldas tienen un área superior a 732.525 m² (más de 73. hectáreas) y cuenta con las siguientes infraestructuras y facilidades:

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



ESTADÍSTICAS DE AUTORIDAD PORTUARIA DE ESMERALDAS

**Tabla 16. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB
(Naves en Unidades)
Año: 2018**

CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	15	9	10	12	10	11	12	8	7	5	6	8	113
Entre 8,21 y 9 M	4	4	3	4	4	4	0	3	3	3	3	0	35
Entre 9,01 y 9,76 M	0	0	3	3	1	1	1	3	1	3	5	3	24
Entre 9,77 M y 11M	1	0	1	0	2	2	2	1	1	1	1	1	13
Entre 11 M y 12M	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	20	14	17	20	17	18	15	15	12	12	15	12	187
CALADO AL ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	17	10	9	13	11	10	13	11	8	6	8	7	123
Entre 8,21 y 9 M	3	2	4	7	2	5	0	2	3	3	6	1	38
Entre 9,01 y 9,76 M	0	2	2	0	2	1	2	2	0	2	0	2	15
Entre 9,77 M y 11M	0	0	2	0	2	2	0	0	1	1	1	0	9
Entre 11 M y 12M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	20	14	17	20	17	18	15	15	12	12	15	12	187
ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor que 100 M LOA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Entre 100,01 y 150M LOA	7	5	5	7	5	4	4	4	2	3	4	2	52
Entre 150,01 y 200M LOA	10	6	6	10	10	9	10	7	8	6	7	8	97
Entre 200,01 y 250M LOA	3	2	5	2	2	5	1	4	0	3	3	2	32
Entre 250,01 y 300M LOA	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	20	14	17	20	17	18	15	15	12	12	15	12	187
TRB (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 6,000	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Entre 6,001 y 12,000	5	3	5	6	5	3	3	4	2	2	2	1	41
Entre 12,001 y 18,000	1	3	0	4	0	3	1	0	0	1	3	1	17
Entre 18.001 y 24.000	1	0	0	1	2	1	4	0	0	0	0	0	9
Entre 24.001 y 30.000	5	5	5	3	3	5	2	4	4	5	4	3	48
Mayor a 30,001	7	2	7	5	7	6	5	7	6	4	5	7	68
TOTAL	20	14	17	20	17	18	15	15	12	12	15	12	187

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

(Naves en Unidades)

Año: 2018

TPM	(Toneladas)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
0	- 499	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	1
2 000	- 2 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 000	- 3 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 000	- 4 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 000	- 5 999	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6 000	- 6 999	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	1	0	6
7 000	- 7 999	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	5
8 000	- 8 999	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4
9 000	- 9 999	1	0	0	1	0	1	3	0	1	0	0	0	7
10 000	- 19 999	4	5	3	7	5	5	5	2	0	2	4	2	44
20 000	- 29 999	6	5	5	4	3	5	2	4	4	5	4	3	50
30 000	- 39 999	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3
40 000	- 49 999	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	3	8
50 000	- 59 999	5	0	4	2	3	4	4	4	3	1	2	2	34
60 000	- 69 999	1	0	1	0	1	1	1	1	2	1	1	2	12
70 000	- 79 999	1	1	1	2	2	0	0	1	0	2	1	0	11
80 000 Y MAS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		20	14	17	20	17	18	15	15	12	12	15	12	187

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

(Naves en Unidades)

Año: 2018

BANDERA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
ALGIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTIGUA BARBUDA	1	2	2	3	1	1	3	1	1	1	2	1	19
ANTILLAS HOLANDESAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	2	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	1	9
CYPRUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHINA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
HONG KONG	0	0	0	0	1	2	5	3	2	1	1	1	16
JAPON	0	0	1	0	2	2	2	0	2	1	1	0	11
LIBERIA	3	2	5	4	2	3	0	0	0	1	0	1	21
MALTA	0	1	0	1	1	4	0	1	1	3	1	1	14
MARSHALL ISLAND	2	1	1	3	0	0	1	0	0	1	1	0	10
NORWAY	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	5
PANAMÁ	5	4	5	4	2	2	2	4	1	2	1	5	37
PHILIPINAS	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4
SINGAPORE	3	1	0	1	0	1	0	2	3	2	4	1	18
SWITZERLAND	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
UNITED KINGDOM	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
GERMANY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TURKIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COOK ISLANDS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NETHERLANDS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GIBALTRAR	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
UNITED STATES	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
VANUATU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LITHUANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THAILAND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPAIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS	2	3	1	2	1	1	2	1	1	0	1	0	15
TOTAL	20	14	17	20	17	18	15	15	12	12	15	12	187

Tabla 19. APE.-NAVES ARRIBADAS

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	4	5	5	6	4	5	4	4	4	5	5	3	54
CARGA GENERAL	9	4	9	7	8	6	8	7	8	5	7	7	85
GRANELES SOLIDOS	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8
GRANELES LIQUIDOS	6	3	2	5	4	5	2	3	0	2	3	1	36
BANANEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TURISTICOS	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
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	20	14	17	20	17	18	15	15	12	12	15	12	187

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITE DE SOYA	0	0	0	40.166	40.166
ABONOS Y FERTULIZANTES	0	0	0	0	0
AUTOMOVILES Y CHASISES	5.766	0	0	0	5.766
ALAMBRON	0	0	0	0	0
BANANO EN CAJAS O PALETAS	0	0	0	0	0
BULTOS DE MADERA	0	0	0	0	0
CHASISES PARA ENSAMBLAR: CKD	0	29.152	0	0	29.152
CARGA PELIGROSA : CORROSIVOS Y OTROS	403	3.135	0	0	3.538
CEMENTO ESPECIAL	0	0	0	0	0
CARBÓN MINERAL	0	24	71.964	0	71.988
CHATARRA DE HIERRO	0	0	93.030	0	93.030
HIERRO, ACERO Y OTROS METALES	260	103	0	0	363
HERRAMIENTAS DE PLOMERIA	0	0	0	0	0
EQUIPOS Y MAQUINARIAS VARIAS	1.154	287	0	0	1.441
MATERIAL Y EQUIPO PETROLERO	5.866	1.569	0	0	7.435
MERCADERIA GENERAL	0	1.301	0	0	1.301
MUEBLES DE MADERA	0	0	0	0	0
NARANJAS	0	0	0	0	0
PALETS DE MADERA	0	0	0	0	0
PAPEL PERIODICO	0	0	0	0	0
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0	9	0	0	9
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS AUTOMOVINES	239	14.462	0	0	14.701
PRODUCTOS QUIMICOS	1	156	0	0	157
REPUESTOS EN GENERAL	0	717	0	0	717
SUSTANCIAS DE COMBUSTIÓN ESPONTANEA	0	0	0	0	0
SUSTANCIAS OXIDANTES	0	0	0	0	0
SUSTANCIAS TOXICAS INFECCIOSAS	0	0	0	0	0
TRANSFORMADORES Y GENERADORES	0	0	0	0	0
TUBERIA DE HIERRO Y ACERO	19.033	8.602	0	0	27.635
VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS	34.692	160	0	0	34.852
YESO	0	0	0	0	0
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	340	5.754	0	0	6.094
TOTAL	67.754	65.431	164.994	40.166	338.345

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITE CRUDO DE PALMA	0	32	0	125.392	125.424
ARTICULOS DE CERAMICA. PORCELANA Y LOZA	0	0	0	0	0
ARTICULOS PARA SUPERMERCADO	0	0	0	0	0
ATMOSFERA CONTROLADA	0	0	0	0	0
ARTICULOS DE TOCADOR Y DETERGENTE	0	0	0	0	0
ASTILLA DE MADERA	0	0	74.617	0	74.617
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
BALSA	0	0	0	0	0
BANANO	0	0	0	0	0
BANANO Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
CACAO	0	66	0	0	66
CAFÉ	0	0	0	0	0
CAMARONES Y LANGOSTINO	0	0	0	0	0
CASCARILLA	0	0	0	0	0
CEBOLLA	0	0	0	0	0
CONFITES	0	0	0	0	0
FRUTAS VARIAS	0	0	0	0	0
FRUTILLAS	0	0	0	0	0
LLANTAS	0	0	0	0	0
MADERA Y BALSA	21	1.749	0	0	1.770
MANGOS	0	0	0	0	0
EQUIPOS Y MAQUINARIAS VARIAS	552	0	0	0	552
MAQUINARIAS PARA IND. FARMACEUTICA	0	0	0	0	0
MAQUINARIAS PARA INDUSTRIA	8	0	0	0	8
MATERIAL Y EQUIPO PETROLERO	2.450	0	0	0	2.450
PESCADO, MARISCOS Y MOLUSCOS	0	0	0	0	0
PAPAS	0	0	0	0	0
PAPAYAS	0	0	0	0	0
SOSA	0	0	0	0	0
MUEBLES DE MADERA	0	0	0	0	0
MUEBLES DE METAL	0	0	0	0	0
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
PIELES CUEROS PELOS Y CERDAS	0	0	0	0	0
PIÑAS	0	0	0	0	0
PLATANOS	0	0	0	0	0
PRODUCTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0
ESTRUCTURAS METALICAS		1.808	0	0	1.808
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS AUTOMOVINES	118		0	0	118
REPUESTOS PARA VEHICULOS Y MAQUINARIAS	122	82	0	0	204
VEHICULOS Y MAQUINARIA	227	4	0	0	231
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	558	90	0	0	648
TOTAL	4.056	3.831	74.617	125.392	207.896

Tabla 22. APE.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S
(Cant. Carga en Toneladas Métricas, Cant. Cont. en números de contenedores, TEU'S)
Año: 2018

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN			EXPORTACIÓN			TOTAL			TOTAL TEUS
		Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga	Total TEUS
ENERO	20	0	37	213	0	0	0	0	37	213	1.057
	40	0	453	3.362	48	9	134	48	462	3.496	
FEBRE RO	20	0	46	342	85	1	10	85	47	352	3.512
	40	0	713	4.360	917	60	1.254	917	773	5.614	
MARZ	20	0	53	364	0	0	0	0	53	364	1.895

O	40	0	914	8.026	0	7	117	0	921	8.143	
ABRIL	20	0	48	471	48	0	0	48	48	471	4.188
	40	0	912	7.308	1.126	8	150	1.126	920	7.458	
MAYO	20	0	45	255	39	0	0	39	45	255	2.358
	40	0	702	4.697	418	17	382	418	719	5.079	
JUNIO	20	0	61	447	70	0	0	70	61	447	3.133
	40	0	831	5.495	651	19	327	651	850	5.822	
JULIO	20	0	61	511	57	1	16	57	62	527	5.591
	40	0	693	6.672	2.025	18	358	2.025	711	7.030	
AGOSTO	20	0	61	511	0	0	0	0	61	511	1.503
	40	0	708	4.873	0	13	224	0	721	5.097	
SEPTIEMBRE	20	0	40	167	132	8	76	132	48	243	3.664
	40	0	639	4.597	1.091	12	214	1.091	651	4.811	
OCTUBRE	20	0	59	445	39	0	0	39	59	445	3.344
	40	0	927	6.146	685	11	194	685	938	6.340	
NOVIEMBRE	20	0	33	163	23	0	0	23	33	163	2.160
	40	0	588	3.977	459	5	84	459	593	4.061	
DICIEMBRE	20	0	33	149	48	0	0	48	33	149	2.267
	40	0	264	1.880	812	17	291	812	281	2.171	
TOTAL	20	0	577	4.038	541	10	102	541	587	4.140	34.672
	40	0	8.344	61.393	8.232	196	3.729	8.232	8.540	65.122	

Tabla 23. APE.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANDINAVE S.A.	17.606,00	35,00	0,00	17.852,00	35.493,00
BBC ECUADOR ANDINO CIA LTDA	24.407,00	118,00	0,00	4.500,00	29.025,00
GUSTAVO ZANDERS CIA. LTDA.	19.321,00	16,00	164.994,00	0,00	184.331,00
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	4.506,00	65.262,00	0,00	17.814,00	87.582,00
TRANSPORTE Y REPRE. INTERNACIONALES S.A. TRADINTER	1.914,00	0,00	0,00	0,00	1.914,00
TOTALES	67.754,00	65.431,00	164.994,00	40.166,00	338.345,00

Tabla 24. APE.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA LTDA.	0,00	0,00	0,00	7.690,00	7.690,00
ANDINAVE S.A.	0,00	0,00	0,00	2.567,00	2.567,00
BBC ECUADOR ANDINO CIA LTDA	991,00	90,00	0,00	23.493,00	24.574,00
GUSTAVO ZANDERS CIA. LTDA.	590,00	8,00	74.617,00	0,00	75.215,00
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	42,00	3.733,00	0,00	75.640,00	79.415,00
TRANSPORTE Y REPRE. INTERNACIONALES S.A.	2.433,00	0,00	0,00	16.002,00	18.435,00
TOTALES	4.056,00	3.831,00	74.617,00	125.392,00	207.896,00

Tabla 25. APE.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANDINAVE S.A.	12,00	23,00	0,00	0,00	35,00
BBC ECUADOR ANDINO CIA LTDA	93,00	25,00	76,00	14,00	208,00
GUSTAVO ZANDERS CIA. LTDA.	0,00	16,00	0,00	8,00	24,00
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	0,00	0,00	382,00	382,00
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	3.933,00	61.329,00	26,00	3.325,00	68.613,00
TRANSPORTE Y REPRE. INTERNACIONALES S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALES	4.038,00	61.393,00	102,00	3.729,00	69.262,00

Tabla 26. APE.- CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Número de contenedores)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA LTDA.	0	0	0	0	0	0	0
ANDINAVE S.A.	1	1	0	0	1	1	2
BBC ECUADOR ANDINO CIA LTDA	8	1	0	0	8	1	9
GUSTAVO ZANDERS CIA. LTDA.	0	2	0	1	0	3	3
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0	0	0	0	0	0	0
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	568	8.340	10	195	578	8.535	9.113
TRANSPORTE Y REPRE. INTERNACIONALES S.A.	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	577	8.344	10	196	587	8.540	9.127

Tabla 27. APE.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALABAMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALEMANIA	494,00	0,00	0,00	0,00	494,00
ARGENTINA	3.700,00	10,00	0,00	18.000,00	21.710,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
CHILE	2.000,00	78,00	0,00	0,00	2.078,00
CHINA	7.021,00	25.025,00	0,00	0,00	32.046,00
BELGICA	238,00	2,00	0,00	0,00	240,00
BRAZIL	1.344,00	647,00	0,00	0,00	1.991,00
COLOMBIA	13.063,00	128,00	0,00	0,00	13.191,00
COREA	0,00	16.127,00	0,00	0,00	16.127,00
SYRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSTA RICA	0,00	22,00	0,00	0,00	22,00
CROACIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	828,00	705,00	0,00	0,00	1.533,00
ESTADOS UNIDOS	5.140,00	2.193,00	164.994,00	0,00	172.327,00
GERMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRANCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INGLATERRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INDONESIA	2.949,00	77,00	0,00	0,00	3.026,00
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	381,00	0,00	0,00	381,00

JAPON	16.733,00	1.174,00	0,00	0,00	17.907,00
MEXICO	7.303,00	272,00	0,00	0,00	7.575,00
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	358,00	1.261,00	0,00	0,00	1.619,00
PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PANAMA	5,00	1.088,00	0,00	0,00	1.093,00
PERU	51,00	35,00	0,00	22.166,00	22.252,00
RUSSIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TAILANDIA	6.527,00	16.205,00	0,00	0,00	22.732,00
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	67.754,00	65.431,00	164.994,00	40.166,00	338.345,00

Tabla 28. APE.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	0,00	5.894,00	5.894,00
ARABIA SAUDITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGELIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRAZIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHINA	0,00	180,00	0,00	0,00	180,00
COLOMBIA	408,00	0,00	0,00	72.846,00	73.254,00
COSTA RICA	42,00	0,00	0,00	0,00	42,00
CHILE	183,00	70,00	0,00	0,00	253,00
ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRANCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INGLATERRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GERMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	30,00	236,00	74.617,00	0,00	74.883,00
KOREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YUGOSLAVIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	0,00	0,00	0,00	5.402,00	5.402,00
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MÉXICO	42,00	0,00	0,00	25.869,00	25.911,00
OTROS PAISES	2.845,00	331,00	0,00	10.709,00	13.885,00
PANAMÁ	34,00	2.987,00	0,00	0,00	3.021,00
PERÚ	472,00	27,00	0,00	0,00	499,00
POLONIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REINO UNIDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUSSIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SYRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TAIWAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	4.672,00	4.672,00
TOTAL	4.056,00	3.831,00	74.617,00	125.392,00	207.896,00

Tabla 29. APE.-INDICADORES OPERATIVOS
(Buques en Unidades, Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2018

DATOS BASE	MÉTODO DE CÁLCULO	CALCULO	MESES				
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Número de Puestos de Atraque	No es Sumatoria		2	3	2	3	2
Número de metros lineales de muelle	No es Sumatoria		350	405	350	405	350
Horas día	No hay sumatoria, únicamente se trabaja con las 24 horas del día	24 horas	24	24	24	24	24
Días año	Se considerarán el total de días que tuvo cada mes del año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	28	31	30	31
No. Buques mercantes	Sumatoria de los buques atendidos en muelle que transfieran cargas	Sumatoria de buques	20	14	17	20	17
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de toda la carga transferida, en TM	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	75385	44281	30287	44649	61600
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)	Sumatoria de: Fecha y Hora de llegada a Boya de Mar al zarpe menos Fecha y Hora de llegada a Boya de Mar al arribo, de cada buque atendido	Sumatoria de Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs)	401,24	292,43	343,69	350,24	389,33
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria de: Fecha y Hora de desamarre de la ultima tira, del muelle menos Fecha y Hora de amarre de la primera tira, al muelle, de cada buque atendido que transfiera carga*	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	380,13	278,98	328,06	326,26	383,03
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria de: las horas efectivas de trabajo del buque transfiriendo cargas en el muelle*	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	300,29	227,26	354,8	240,49	314,9
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de las esloras de los buques que transfieren carga en muelle multiplicado por el número de horas de permanencia en el muelle de cada uno de lo buques	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	3522,59	2282,33	3154,97	3252,45	3016,59
PROMEDIOS	MÉTODO DE CÁLCULO	CALCULO	MESES				
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga transferida (TM)/No. Buques mercantes	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	3769,25	3162,93	1781,59	2232,45	3623,53
Tiempo del buque en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hras) / No. Buques mercantes	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	20,06	20,89	20,22	17,51	22,90
Tiempo del Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. Buques mercantes	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	19,01	19,93	19,30	16,31	22,53
Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (TM)/Tiempo de Operación (Horas)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	251,04	194,85	85,36	185,66	195,62
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. Buques mercantes	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	15,01	16,23	20,87	12,02	18,52

INDICES	MÉTODO DE CÁLCULO	CALCULO	MESES				
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
			Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) dividido para Número de Puestos de Atraque multiplicado por 24 horas multiplicado por número de días del mes o año	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque*24 horas*Número de días del mes o año)	26%	14%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total de Esloras Atendidas (Metros), dividido para Número de Metros lineales de Muelle multiplicado por 24 horas multiplicado por número de días del mes o año	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles*24 horas*Número de días del mes o año)	26%	17%	23%	18%	26%

DATOS BASE	MESES							TOTAL
	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Número de Puestos de Atraque	2	2	2	2	2	3	2	2
Número de metros lineales de muelle	350	350	350	350	350	405	350	4365
Horas día	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	30	31	31	30	31	30	31	365
No. Buques mercantes	18	15	15	12	12	15	12	187
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	71371	55136	68512	13727	16546	17688	47059	546241
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)	438,83	443,87	368,54	234,68	286,07	228,57	273,77	4051,26
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	398,95	406,56	354,45	224,77	202,2	214,48	262,21	3760,08
Tiempo de Operación (Horas)	346,81	346,22	278,93	134,85	165,49	169,39	211,28	3090,71
Total de Esloras Atendidas (Metros)	3051,42	2635,23	2749,48	2241,18	2241,18	2643,69	2262,8	33053,91
PROMEDIOS	MESES							PROMEDIO
	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga por Buque (Ton/Buq)	3965,06	3675,73	4567,47	1143,92	1378,83	1179,20	3921,58	2921,07
Tiempo del buque en Puerto (Hrs/Buq)	24,38	29,59	24,57	19,56	23,84	15,24	22,81	21,66
Tiempo del Buque en Muelles (Hrs/Buq)	22,16	27,10	23,63	18,73	16,85	14,30	21,85	20,11
Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	205,79	159,25	245,62	101,79	99,98	104,42	222,73	176,74
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	19,27	23,08	18,60	11,24	13,79	11,29	17,61	16,53
INDICES	MESES							INDICE
	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	28%	27%	24%	16%	14%	10%	18%	21%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	27%	27%	25%	17%	15%	13%	19%	2%

Tabla 30. APE.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2018

H. LABOR		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTEINERIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	
ENE	Total Carga	5.339,00	3.709,00	27.428,00	38.909,00	75.385,00
	Horas Labor	32,33	54,43	104,09	109,44	300,29
	Promedio Ton./Hora	165,14	68,14	263,50	355,53	852,31
FEB	Total Carga	2.022,00	5.966,00	10.000,00	26.293,00	44.281,00
	Horas Labor	23,31	61,26	29,02	84,36	197,95
	Promedio Ton./Hora	86,74	97,39	344,59	311,68	840,40
MAR	Total Carga	7.403,00	8.507,00	0,00	14.377,00	30.287,00
	Horas Labor	134,52	67,12	0,00	53,16	254,80
	Promedio Ton./Hora	55,03	126,74	0,00	270,45	452,22
ABR	Total Carga	6.854,00	7.929,00	14.412,00	15.454,00	44.649,00
	Horas Labor	45,56	76,17	49,55	69,21	240,49
	Promedio Ton./Hora	150,44	104,10	290,86	223,29	768,68
MAY	Total Carga	7.939,00	5.334,00	37.124,00	11.203,00	61.600,00
	Horas Muelle	58,24	68,00	126,28	62,38	314,90
	Promedio Ton./Hora	136,32	78,44	293,98	179,59	688,33
JUN	Total Carga	4.343,00	6.269,00	33.000,00	27.759,00	71.371,00
	Horas Labor	39,07	77,17	119,45	111,12	346,81
	Promedio Ton./Hora	111,16	81,24	276,27	249,81	718,47
JUL	Total Carga	6.363,00	7.557,00	32.602,00	8.614,00	55.136,00
	Horas Labor	82,04	130,48	128,04	66,00	406,56
	Promedio Ton./Hora	77,56	57,92	254,62	130,52	520,62
AGO	Total Carga	7.917,00	5.608,00	47.552,00	7.435,00	68.512,00
	Horas Labor	53,17	39,07	113,31	73,38	278,93
	Promedio Ton./Hora	148,90	143,54	419,66	101,32	813,42
SEP	Total Carga	8.673,00	5.054,00	0,00	0,00	13.727,00
	Horas Labor	79,30	55,55	0,00	0,00	134,85
	Promedio Ton./Hora	109,37	90,98	0,00	0,00	200,35
OCT	Total Carga	4.261,00	6.785,00	0,00	5.500,00	16.546,00
	Horas Labor	43,26	199,26	0,00	43,55	286,07
	Promedio Ton./Hora	98,50	34,05	0,00	126,29	258,84
NOV	Total Carga	6.450,00	4.224,00	0,00	7.014,00	17.688,00
	Horas Labor	58,04	72,14	0,00	39,21	169,39
	Promedio Ton./Hora	111,13	58,55	0,00	178,88	348,57
DIC	Total Carga	4.246,00	2.320,00	37.493,00	3.000,00	47.059,00
	Horas Labor	53,31	20,09	122,38	15,50	211,28
	Promedio Ton./Hora	79,65	115,48	306,37	193,55	695,04
TOTAL	Total Carga	71.810,00	69.262,00	239.611,00	165.558,00	546.241,00
	Horas Labor	702,15	920,74	792,12	727,31	3.142,32
	Promedio Ton./Hora	102,27	75,22	240.403,12	227,63	173,83

CUADROS COMPARATIVOS.

Tabla 31. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Años: 2004-2018

TPM (Toneladas)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0 - 499	-	17	56	29	24	18	6	-	-	-	-	-	0	1	1
500 - 999	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1000 - 1999	6	6	4	3	2	2	-	-	-	-	-	1	0	2	1
2000 - 2999	5	3	2	10	3	-	-	1	-	-	-	-	0	0	0
3000 - 3999	15	21	19	20	11	3	2	-	-	-	-	-	1	0	0
4000 - 4999	54	40	40	16	6	5	2	3	2	1	2	5	8	1	0
5000 - 5999	-	1	2	3	2	-	1	9	17	12	5	3	2	3	1

6000 - 6999	5	5	5	14	7	5	8	16	12	22	16	7	3	7	6
7000 - 7999	2	5	7	3	3	6	13	36	34	29	14	16	4	9	5
8000 - 8999	6	6	7	5	6	14	8	11	20	15	11	10	8	6	4
9000 - 9999	4	2	1	5	5	5	6	9	36	22	21	16	15	4	7
10000 - 19999	42	46	64	98	122	102	108	131	109	58	52	48	33	40	44
20000 - 29999	27	24	20	41	70	40	22	18	34	81	68	53	60	49	50
30000 - 39999	5	5	3	4	7	1	8	16	18	15	20	23	17	8	3
40000 - 49999	4	5	4	5	5	5	15	11	14	21	20	14	8	10	8
50000 - 79999	1	-	-	1	4	3	8	27	16	18	27	19	17	38	57
80000 - 99999	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	12	1	10	0
TOTAL	176	186	238	257	277	209	208	288	312	294	256	227	177	188	187
% VARIACION		6%	28%	8%	8%	-25%	0%	38%	9%	-6%	-13%	-11%	-22%	6%	-1%

Tabla 32. APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB
(Naves en Unidades)
Años: 2017-2018

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2017	2018	2017	2018
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	134	113	71%	60%
Entre 8,21 y 9 M	36	35	19%	19%
Entre 9,01 y 9,76 M	13	24	7%	13%
Entre 9,77 M y 11 M	3	13	2%	7%
Entre 11,01 M y 12 M	2	2	1%	1%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	188	187	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	133	123	71%	66%
Entre 8,21 y 9 M	37	38	20%	20%
Entre 9,01 y 9,76 M	9	15	5%	8%
Entre 9,77 M y 11 M	7	9	4%	5%
Entre 11,01 M y 12 M	2	2	1%	1%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	188	187	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	2	3	1%	2%
Entre 100,01 y 150 M LOA	62	52	33%	28%
Entre 150,01 y 200M LOA	81	97	43%	52%
Entre 200,01 y 250M LOA	43	32	23%	17%
Entre 250,01 y 300M LOA	0	3	0%	2%
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%
TOTAL	188	187	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	7	4	4%	2%
Entre 6,001 y 12,000	49	41	26%	22%
Entre 12,001 y 18,000	17	17	9%	9%
Entre 18,001 y 24,000	6	9	3%	5%
Entre 24,001 y 30,000	48	48	26%	26%
Mayor a 30,001	61	68	32%	36%
TOTAL	188	187	100%	100%

Tabla 33.APE.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA

(Naves en Unidades)

Años: 2004-2018

BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ALEMANIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	7	-	1	0
ALEMANIA	-	3	2	3	1	1	3	4	4	9	-	-	-		
ANTIGUA Y BARBUDA	20	28	75	67	32	30	43	56	54	66	65	42	32	16	19
BAHAMAS	9	14	24	26	29	17	15	23	16	11	17	13	5	4	9
CHILE	3	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-		1
CHINA	2	4	2	3	3	-	2	4	1	-	-	-	-		
CHIPRE	13	2	3	-	-	-	-	46	9	5	1	1	-		0
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-		0
ESTADOS UNIDOS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-		2
FILIPINAS	5	4	8	9	4	8	8	9	7	2		4	-		
GIBRALTAR	7	7	7	11	2	5	1	-	3	4	1	-	13		1
GRAN BRETAÑA	2	-	2	-	22	9	2	-	-	-	-	-	-		
HOLANDA	-	-	5	-	4	-	5	-	7	7	8	5	-		
HONG KONG	4	5	2	-	2	4	7	25	7	7	6	7	8	6	16
JAPON	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	2	1	3	6	11
LIBERIA	7	12	2	4	35	32	23	8	70	59	17	23	15	39	21
MALASIA	4	1	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MALTA	5	5	9	4	7	6	3	8	4	4	4	9	18	3	14
MARSHALL	-	-	-	-	6	6	1	8	15	16	16	11	20	19	10
NORUEGA	7	6	14	10	9	-	5	13	5	6	5	1	7	6	5
OTRAS	14	22	28	55	64	49	46	5	3	7	9	17	16	20	15
PANAMÁ	36	38	27	37	42	29	38	63	76	59	57	54	23	46	37
PERU	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
PHILIPINAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	4
REINO UNIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	2	2
SINGAPURE	-	-	-	8	12	9	5	11	16	22	21	28	13	17	18
SUIZA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	3	-	0	2
TAILANDIA	4	3	2	1	-	2	-	-	2	-	-	-	-		
TURQUIA										1	-	1	-		
UCRANIA	34	29	23	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL	176	186	238	257	277	209	208	287	312	294	256	227	177	188	187
% VARIACION		6%	28%	8%	8%	-25%	0%	38%	9%	-6%	-13%	-11%	-22%	6%	-1%

Tabla 34. APE.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2001-2018

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

2014	764.601	220.209	984.810	-2%
2015	502.430	223.081	725.511	-26%
2016	371.736	347.974	719.710	-1%
2017	283.432	297.817	581.249	-19%
2018	338.345	207.896	546.241	-6%

Ilustración 10. Carga de Importación y Exportación.
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2001-2018

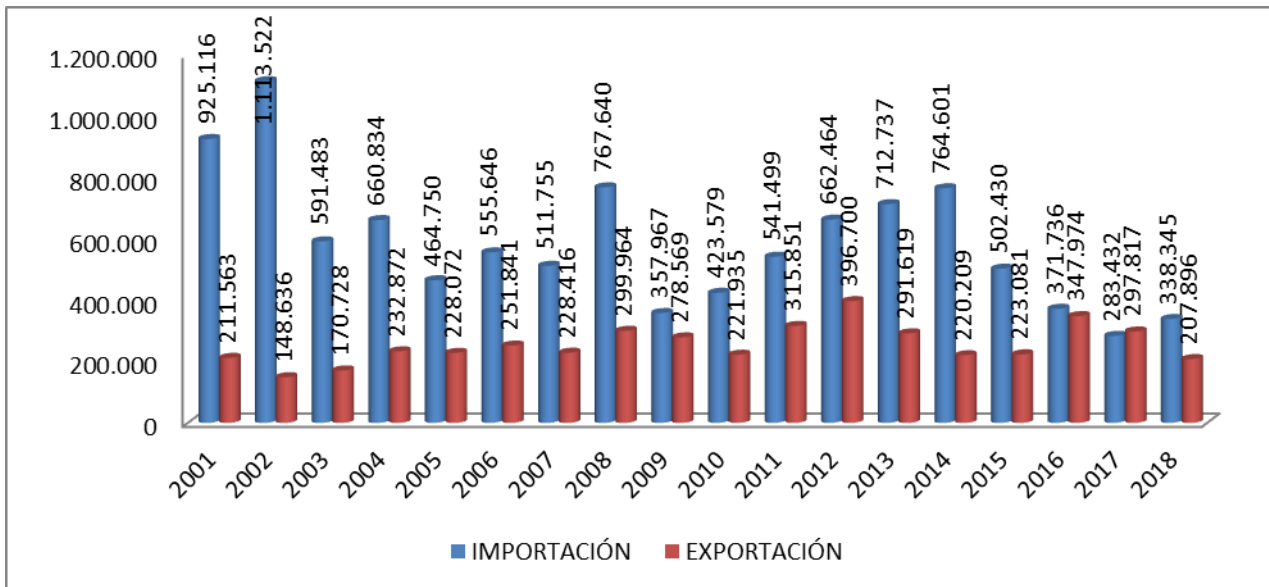


Tabla 35. APE.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS
(TEU'S)
Años: 2004-2018

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

ANÁLISIS

El Puerto de Esmeraldas ha movilizado un total de 546.241 toneladas entre importaciones y exportaciones, siendo un terminal multipropósito que maneja cinco tipos de carga.

Carga General

Carga Contenerizada

Gráneles Líquidos

Gráneles Solidos

Carga Rodante autopropulsada

Los productos de más movimiento en el año 2018 fueron CARBON MINERAL y CHATARRA DE HIERRO, como productos de importación, ASTILLA DE MADERA y ACEITE DE CRUDO DE PALMA como productos de exportación.

Respecto del aceite de Palma el aumento de áreas cosechadas permitió una expansión de la producción en Ecuador, aunque disminuyo la carga movilizada dentro de la autoridad en relación al 2017 que se movieron 581.249 TM

En lo relativo a la materia prima importada, los principales productos que ingresan al país son carbón mineral, chasises para ensamblar, hierro acero y otros metales, planchas, perfiles, varillas, entre otros. Este material es utilizado principalmente para trabajos de obra pública, y proyectos de vialidad a nivel nacional como puentes, aeropuertos y carreteras.

Los principales países de origen de las importaciones hacia el Ecuador son EEUU, China, Argentina, Peru y Tailandia de acuerdo a la información estadística del Puerto de Esmeraldas.

AUTORIDAD PORTUARIA DE MANTA



Ubicación geoestratégica

El Puerto de Manta está ubicado en Ecuador, provincia de Manabí, cantón Manta. Se encuentra a 25 millas náuticas, una hora de la ruta internacional de tráfico y a solo 600 millas, 24 horas del Canal de Panamá.

Es un Puerto abierto al mar sin canales de acceso, con una profundidad natural de 12 metros y depresiones de 15 y 18 metros a solo 150 y 400 metros de distancia, respectivamente, del espigón. Los buques pueden acceder tanto del Norte, Sur, como del Oeste y opera los 365 días del año.

Se encuentra a 56 millas de la línea equinoccial, ventaja geográfica que lo hace equidistante a los mercados de Colombia, Panamá, México, San Diego, Los Ángeles, en la costa Oeste del Pacífico; de Nueva York, Miami y Nueva Orleans, en el Este de la costa atlántica; y de Perú y Chile, en Sudamérica.

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

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

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

Instalaciones

Dispone de dos muelles tipo espigón de 200 metros de longitud con capacidad para recibir 4 embarcaciones simultáneamente, es decir, 800 metros lineales de atracaderos destinados a las operaciones de buques portacontenedores, graneleros, carreros, pesqueros y cruceros. Ambos muelles tienen un ancho de plataforma de 45 metros cada uno. Posee además otros 620 metros lineales para las actividades exclusivamente pesqueras y de cabotaje.

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

Cuenta con 120.980 m² (doce hectáreas) para almacenamiento, entre patios y una bodega cubierta, distribuidos de la siguiente manera:



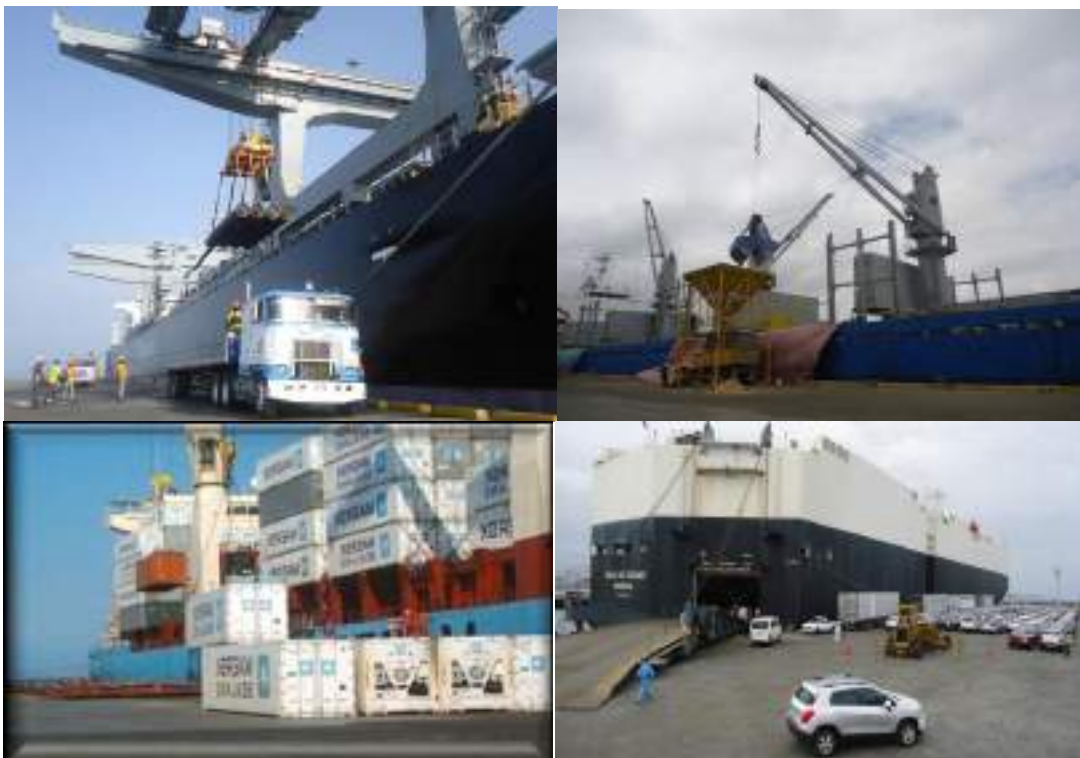
Dispone de un sistema de pesaje con básculas modernas que brindan el servicio a todos los tipos de carga que se movilizan por el Puerto.

Equipamiento portuario

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

EQUIPO	FABRICANTE	AÑO	MODELO	CAPACIDAD	FECHA DE LLEGADA AL PUERTO
1 GRUA MOVIL	GOTTWALD	2007	HMK 6407	41/100 TON	07 DE DICIEMBRE 2007
2 REACH STAKER	KALMAR	2008	DRF450-6555	45 TON	09 DE JULIO 2009
1 EMTY HANDLER	KALMAR	2008	DCD70-40E5	9 TON	19 DE SEPTIEMBRE 2008
3 MONTACARGA	CATERPILLAR	2008	GP 30 NT	3 TON	05 DE MAYO 2008
10 TRACTO CAMIONES	CAPACITY	2008	TJ700 OFF ROAD	100000 LBS	21 DE JULIO 2008

Servicios a la nave



ESTADISTICAS AUTORIDAD PORTUARIA DE MANTA.

**Tabla 36.APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO ESLORA Y TRB
(Naves en Unidades)
Año: 2018**

CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	40	25	31	35	26	25	30	29	24	35	41	33	374
Entre 8,21 y 9 M	7	4	5	3	4	5	4	4	7	6	5	9	63
Entre 9,01 y 9,76 M	3	4	1	4	4	2	2	4	2	2	3	0	31
Entre 9,77 M y 11M	0	1	4	0	1	2	0	0	1	1	2	2	14
Entre 11 M y 12M	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	2	7
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	1	7
TOTAL	51	34	41	43	35	36	39	40	34	45	51	47	496
CALADO AL ZARPE (Metros)													
Menor 8,2 M	43	28	34	37	29	28	31	32	25	40	42	41	410
Entre 8,21 y 9 M	6	2	4	4	4	4	3	2	4	4	1	5	43
Entre 9,01 y 9,76 M	1	4	3	2	2	4	3	4	2	1	6	2	34
Entre 9,77 M y 11M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Entre 11 M y 12M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	7
TOTAL	51	34	41	43	35	36	39	40	34	45	49	49	496
ESLORA (Metros)													
Menor que 100 M LOA	25	17	20	26	18	17	22	24	17	29	34	28	277
Entre 100,01 y 150M LOA	7	1	7	5	3	3	1	4	4	3	5	4	47
Entre 150,01 y 200M LOA	12	11	11	11	13	15	14	10	11	12	10	14	144
Entre 200,01 y 250M LOA	7	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	0	21
Entre 250,01 y 300M LOA	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	51	34	41	43	35	36	39	40	34	45	51	47	496
TRB (Toneladas)													
Menor 6,000	28	18	22	28	18	17	22	25	18	31	34	28	289
Entre 6,001 y 12,000	2	0	5	2	3	3	1	2	3	1	3	4	29
Entre 12,001 y 18,000	2	1	0	1	1	1	1	1	0	0	3	0	11
Entre 18.001 y 24.000	1	1	2	0	3	0	1	0	1	0	0	0	9
Entre 24.001 y 30.000	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5
Mayor a 30.001	17	13	12	11	10	15	14	12	12	12	11	14	153
TOTAL	51	34	41	43	35	36	39	40	34	45	51	47	496

Tabla 37.APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Cantidades en Unidades)
Año: 2018

TPM	(Toneladas)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
0	-	499	2	2	2	2	0	2	1	2	0	1	4	1	19
500	-	999	2	2	3	4	2	3	1	2	1	3	3	4	30
1 000	-	1 999	14	9	12	14	7	7	16	14	9	18	21	19	160
2 000	-	2 999	4	4	3	6	6	3	5	6	6	6	5	3	54
3 000	-	3 999	2	1	1	0	2	1	1	1	1	1	3	1	15
4 000	-	4 999	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	5
5 000	-	5 999	5	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	9
6 000	-	6 999	1	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
7 000	-	7 999	2	2	2	0	1	1	1	0	1	2	0	2	14
8 000	-	8 999	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	6
9 000	-	9 999	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10 000	-	19 999	5	5	3	4	6	6	7	5	7	8	9	11	76
20 000	-	29 999	10	4	6	7	7	7	7	7	7	3	5	3	73
30 000	-	39 999	1	1	1	1	3	0	1	0	1	1	0	0	10
40 000	-	49 999	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
50 000	-	59 999	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	5
60 000	-	69 999	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8
70 000	-	79 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80 000 Y MAS			0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL			51	34	41	43	35	36	39	40	34	45	51	47	496

Tabla 38. APM.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Año: 2018

BANDERA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
ALEMANIA	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
ALGERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTIGUA Y BARBUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTILLAS HOLANDESAS	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
BAHAMAS	5	5	4	1	1	0	1	0	1	1	1	2	22
BARBADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BERMUDA	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
CHILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIPRE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
DINAMARCA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
FILIPINAS	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4
GRAN BRETAÑA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRECIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOLANDA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
HONG KONG	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	4
ISLAND OF MAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISLAS MARSHAL	4	4	2	1	4	2	3	3	6	1	6	3	39
ITALIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOREA DEL SUR	3	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	6
LIBERIA	1	0	0	1	0	2	2	2	0	0	1	0	9
LUXEMBURGO	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
MALTA	0	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	1	8
NICARAGUA	1	3	1	2	1	1	2	0	2	4	3	1	21
NORUEGA	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	6
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAÍSES BAJOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
PANAMA	13	8	12	17	13	13	8	14	8	15	13	17	151

PERÚ	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
PORTUGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
SINGAPUR	0	1	1	0	2	2	1	1	0	2	1	0	11
ST VINCENT GRENADINES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNITED KINGDOM	1	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1	0	11
VANUATU	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
VENEZUELA	4	2	3	4	0	0	7	1	1	7	6	4	39
BRASIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ISLAS CAIMAN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3
COLOMBIA	8	4	6	8	4	5	9	7	7	6	7	10	81
CURACAO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
EL SALVADOR	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
JAPÓN	1	0	0	0	0	1	2	0	2	0	2	1	9
MALASIA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MÉXICO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ESPAÑA	1	0	1	0	1	2	0	1	2	0	0	1	9
SUECIA	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4
TANZANIA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ESTADOS UNIDOS	2	2	0	1	4	1	0	3	2	2	4	3	24
Total general	51	34	41	43	35	36	39	40	34	45	51	47	496

Tabla 39. APM.- NAVES DE TURISMO
(Naves arribadas y Número de Turistas)
Año: 2018

DATOS DE LA NAVE

Nombre	OMI	Bandera	Eslora (mts.)	Calado (mts.)	TRB	Fecha Arribo	Fecha Zarpe	Procedencia	Cantidad
PRINSENDAM	8700280	HOLLAND	204	7,25	39051	10/01/2018	10/01/2018	PTO.LIMÓN, COSTA RICA	719
MARINA	9438066	MARSHALL ISLAND	239,3	7,6	66084	11/01/2018	11/01/2018	CANAL DE PANAMÁ	842
SILVER MUSE	9784350	BAHAMAS	212,8	6,7	40791	12/01/2018	12/01/2018	ROATAN	534
SEVEN SEAS MARINER	9210139	BAHAMAS	216,93	8	48075	18/01/2018	18/01/2018	FUERTE AMADOR	672
BLACK WATCH	7108930	BAHAMAS	205,46	7,5	28613	26/01/2018	26/01/2018	COZUMEL	605
AURORA	9169524	BERMUDA	272,1	8,4	76152	13/02/2018	13/02/2018	CALLAO	1767
SIRENA	9187899	MARSHALL ISLAND	180,45	6	30277	23/02/2018	23/02/2018	FUERTE AMADOR	651
ALBATROS	7304314	BAHAMAS	205,46	7,55	28518	25/02/2018	25/02/2018	GUAYAQUIL	730
NORWEGIAN SUN	9218131	BAHAMAS	258,6	8,3	78309	25/02/2018	25/02/2018	CARTAGENA	1842
QUEEN VICTORIA	9320556	BERMUDA	294	8	90746	28/02/2018	28/02/2018	CALLAO	1804
MAASDAM	8919257	NETHERLANDS ANTILLAS	190,27	7,7	55575	14/03/2018	14/03/2018	CALLAO	1144
ISLAND PRINCESS	9230402	BERMUDA	294	7	92822	15/03/2018	15/03/2018	SALAVERRY	2150
FRAM	9370018	NORWAY	113,86	5,1	11647	20/03/2018	20/03/2018	SALAVERRY	104
BREMEN	8907424	BAHAMAS	115,5	4,8	6752	23/03/2018	23/03/2018	SALAVERRY	126
ZAANDAM	9156527	HOLLAND	237,95	8,4	61396	26/03/2018	26/03/2018	SALAVERRY	1255
CELEBRITY INFINITY	9189421	MALTA	294	8,24	90940	27/03/2018	27/03/2018	CALLAO	2104
SEA PRINCESS	9150913	BERMUDA	261,1	8,4	77499	26/08/2018	26/08/2018	PTO. LIMÓN	1870
ZAANDAM	9156527	HOLLAND	237,95	8,4	61396	10/10/2018	10/10/2018	FUERTE AMADOR	1292
SEABOURN QUEST	9483126	BAHAMAS	198,2	6,7	32477	13/11/2018	14/11/2018	FUERTE AMADOR	430
FRAM	9370018	NORWAY	113,86	5,1	11647	09/11/2018	09/11/2018	FUERTE AMADOR	MANTENIMIENTO
NORWEGIAN SUN	9218131	BAHAMAS	258,6	8,3	78309	14/12/2018	14/12/2018	CARTAGENA	1844
TOTAL									22485

Tabla 40. APM.-NAVES ARRIBADAS
(Cantidad en Unidades)
Año: 2018

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	1	0	1
CARGA GENERAL	12	8	8	10	10	12	13	9	12	10	9	9	122
GRANELES SOLIDOS	24	15	20	25	15	18	20	18	15	20	22	23	235
GRANELES LIQUIDOS	3	1	3	2	5	2	3	3	2	2	3	3	32
BANANEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TURISTICOS	5	5	6	0	0	0	0	1	0	1	2	1	21
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	6	1	13
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
PESQUERO SIN CARGA	5	5	3	5	5	3	3	8	5	12	8	10	72
TOTAL	51	34	41	43	35	36	39	40	34	45	51	47	496

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)

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACIDO SULFURICO	0	0	0	0	0
ATUN CONGELADO ENTERO AL GRANEL	0	0	188.208	0	188.208
AUTOMOVILES Y CHASISES	98.654	0	0	0	98.654
AVENA	0	0	0	0	0
AVGAS	0	0	0	0	0
BANANO	0	0	0	0	0
BOBINAS DE PAPEL	0	0	0	0	0
CEBADA	0	0	0	0	0
ETHYL ACETATO	0	0	0	0	0
FERTILIZANTES	0	0	5.521	0	5.521
LAB	0	0	0	0	0
MAQUINARIAS	16.191	0	0	0	16.191
METHANOL	0	0	0	0	0
NITRABOR	0	0	0	0	0
OTRAS MERCADERIAS	1.078	0	0	0	1.078
OTROS	0	0	337	0	337
OTROS QUIMICOS	0	0	0	0	0
PERFILES DE ACERO	0	0	0	0	0
PLATANO	0	0	0	0	0
POLYOL	0	0	0	0	0
RENOIL 150	0	0	0	0	0
RENOIL 600	0	0	0	0	0
SODA CAUSTICA	0	0	0	0	0
SUSTANCIAS TOXICAS INFECCIOSAS	0	0	0	0	0
TORTA DE SOYA	0	0	0	0	0
TRANFORMADORES Y GENERADORES	403	0	0	0	403
TRIGO	0	0	436.158	0	436.158
TUBERÍA	0	0	0	0	0
UREA	0	0	6.992	0	6.992
VAM	0	0	0	0	0
VEHICULOS	12.582	0	0	0	12.582
YARABELA NITROMAG	0	0	0	0	0
YARAMILA COMPLEX	0	0	0	0	0
YARAMILA HYDRAN	0	0	0	0	0
YARAVERA AMIDAS	0	0	0	0	0
YESO	0	0	0	0	0
ACEITES VEGETALES E HIDROCARBUROS	0	0	0	117.175	117.175
PARTES PARA ENSAMBLAJE DE VEHÍCULOS	2.664	0	0	0	2.664
TOTAL	131.572	0	637.216	117.175	885.963

Tabla 42. APM.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ARTICULOS DE CERAMICA. PORCELANA Y LOZA	0	0	0	0	0
ARTICULOS DE TOCADOR Y DETERGENTE	0	0	0	0	0
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
BALSA	0	0	0	0	0
BANANO(derivados)	0	0	0	0	0
CACAO	0	0	0	0	0
CAFÉ	0	0	0	0	0
CAMARONES Y LANGOSTINO	0	0	0	0	0
CIRUELAS FRESCAS	0	0	0	0	0
DURAZNOS	0	0	0	0	0
FLORES	0	0	0	0	0
FRUTAS VARIAS	0	0	0	0	0
FRUTILLAS	0	0	0	0	0
LLANTAS	0	0	0	0	0
MADERA Y BALSA	0	0	0	0	0
MALANTE-CAMOTE	0	0	0	0	0
MANGOS	0	0	0	0	0
MAQUINARIAS	217	0	0	0	217
MOTORES	0	0	0	0	0
MUEBLES	0	0	0	0	0
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	560	0	0	0	560
PAPAYAS	0	0	0	0	0
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
PESCADO, MARISCOS Y MOLUSCOS	0	0	3.365	0	3.365
PIELES CUEROS PELOS Y CERDAS	0	0	0	0	0
PIÑAS	0	0	0	0	0
PLATANOS	0	0	0	0	0
PRODUCTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0
PURE DE MANGO	0	0	0	0	0
SANDIAS	0	0	0	0	0
UVAS	0	0	0	0	0
VEHICULOS Y MAQUINARIA	0	0	0	0	0
ACEITES VEGETALES E HIDROCARBUROS	684	0	0	13.535	14.219
ARENA SALICÍLICA	0	441	0	0	441
TOTAL	1.461	441	3.365	13.535	18.802

Tabla 43. APM.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S
(Número de Contenedores, TEU'S)
Año: 2018

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FEBRERO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MARZO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ABRIL	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MAYO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JUNIO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JULIO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AGOSTO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SEPTIEMBRE	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OCTUBRE	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NOVIEMBRE	20	0	0	0	0	20	441	0	20	441	20
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DICIEMBRE	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	20	0	0	0	0	20	441	0	20	441	20
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Tabla 44. APM.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	0	0	0	0	0
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	504	0	13.561	0	14.065
AGENCIA NAVIERA FERNANDO NARANJO E HIJAS FERBRIAN CIA.LTDA.	0	0	0	0	0
ANDINAVE	0	0	0	0	0
Apl	0	0	0	0	0
ATLAS MARINE S.A.	26.015	0	347.867	109.787	483.669
Inchcape Shipping Services S.A.	101.650	0	0	0	101.650
NAVIERA MARNIZAM CIA. LTDA.	63	0	145.440	0	145.503
TRANSOCEANICA	3.276	0	0	0	3.276
Transportes Pormar S.A.	0	0	0	0	0
Yang Ming	0	0	0	0	0
AOCEAN AGENCY S.A.	0	0	873	0	873
FERBRIAN CIA. LTDA.	0	0	116.449	7.388	123.837
MARZAM CIA. LTDA.	0	0	0	0	0
NAVIERA JCP HNOS. CIA. LTDA.	64	0	13.026	0	13.090
TOTAL	131.572	0	637.216	117.175	885.963

Tabla 45. APM.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	0	0	0	0	0
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	0	0	0	0	0
AGENCIA NAVIERA FERNANDO NARANJO E HIJAS FERBRIAN CIA.LTDA.	0	0	0	0	0
AMERICAN MARINE	0	0	0	0	0
ANDINAVE	0	0	0	0	0
Apl	0	0	0	0	0
ATLAS MARINE S.A.	297	441	0	13535	14.273
Inchcape Shipping Services S.A.	201	0	0	0	201
NAVIERA MARNIZAM CIA. LTDA.	708	0	0	0	708
NAVIERA JCP HNOS. CIA. LTDA.	255	0	3.365	0	3.620
TOTAL	1.461	441	3.365	13.535	18.802

Tabla 46. APM.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
ATLASMARINE S.A	0	0	441	0	441
					0
TOTALES	0	0	441	0	441

Tabla 47. APM.-CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Número de contenedores)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL TEUS
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
ATLASMARINE S.A	0	0	20	0	20	0	20
					0	0	0
TOTALES	0	0	20	0	20	0	20

Tabla 48. APM.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	404,00	0,00	0,00	0,00	404,00
ARGENTINA	2.208,00	0,00	0,00	46.897,00	49.105,00
AUSTRALIA	118,00	0,00	0,00	0,00	118,00
BELGICA	11.274,00	0,00	0,00	0,00	11.274,00
CANADA	24,00	0,00	316.388,00	0,00	316.412,00
CHILE	714,00	0,00	1.465,00	0,00	2.179,00
CHINA	33.020,00	0,00	0,00	0,00	33.020,00
COLOMBIA	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00
COREA	29.113,00	0,00	0,00	0,00	29.113,00
COSTA RICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CROACIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DINAMARCA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	3.387,00	0,00	0,00	0,00	3.387,00
ESTADOS UNIDOS	9.510,00	0,00	119.770,00	0,00	129.280,00
FRANCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRECIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INGLATERRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	2.716,00	0,00	0,00	0,00	2.716,00
LIBYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO	18.850,00	0,00	0,00	0,00	18.850,00
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	1.515,00	0,00	0,00	0,00	1.515,00
PANAMA	2.937,00	0,00	0,00	0,00	2.937,00
PERU	101,00	0,00	0,00	70.278,00	70.379,00
PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUSSIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SYRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TURQUIA	110,00	0,00	0,00	0,00	110,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGUAS INTERNACIONALES	18,00	0,00	141.738,00	0,00	141.756,00

BRASIL	4.939,00	0,00	0,00	0,00	4.939,00
INDIA	9.091,00	0,00	0,00	0,00	9.091,00
MICRONESIA	0,00	0,00	3.786,00	0,00	3.786,00
TUVALU	0,00	0,00	2.358,00	0,00	2.358,00
SEYCHELLES	0,00	0,00	9.615,00	0,00	9.615,00
SAMOA AMERICANA	0,00	0,00	2.615,00	0,00	2.615,00
COTE D'IVOIRE	0,00	0,00	17.863,00	0,00	17.863,00
KIRIBATI	0,00	0,00	5.058,00	0,00	5.058,00
PAPÚA NUEVA GUINEA	0,00	0,00	1.520,00	0,00	1.520,00
TAILANDIA	1.473,00	0,00	0,00	0,00	1.473,00
SENEGAL	0,00	0,00	2.527,00	0,00	2.527,00
ESTONIA	0,00	0,00	12.513,00	0,00	12.513,00
TOTAL	131.572,00	0,00	637.216,00	117.175,00	885.963,00

Tabla 49. APM.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	48,00	0,00	0,00	0,00	48,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	73,00	0,00	0,00	0,00	73,00
CHINA	0,00	441,00	0,00	0,00	441,00
COLOMBIA	4,00	0,00	2.453,00	8.192,00	10.649,00
COREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DINAMARCA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	33,00	0,00	0,00	0,00	33,00
ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	743,00	0,00	0,00	0,00	743,00
PANAMA	109,00	0,00	0,00	0,00	109,00
PERU	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00
SYRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	2.095,00	2.095,00
AGUAS INTERNACIONALES	441,00	0,00	912,00	0,00	1.353,00
CUBA	0,00	0,00	0,00	3.248,00	3.248,00
TOTAL	1.461,00	441,00	3.365,00	13.535,00	18.802,00

Tabla 50. APM.-INDICADORES OPERATIVOS
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2018

INDICADORES	CALCULO	MESES					
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
No. BUQUES		51,00	34,00	41,00	43,00	35,00	36,00
Volumen de Carga Movilizada (Ton)		64.038,00	65.547,00	80.061,00	83.784,00	83.487,00	109.934,00
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	1.255,65	1.927,85	1.952,71	1.948,47	2.385,34	3.053,72
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		11.826,72	3.526,28	7.502,25	6.385,92	2.692,00	4.089,85
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	231,90	103,71	182,98	148,51	76,91	113,61
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)		3.908,41	2.289,44	2.562,98	3.351,87	1.990,00	2.652,36

Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	76,64	67,34	62,51	77,95	56,86	73,68
Tiempo de Operación (Horas)		1.125,72	662,45	1.676,26	669,36	409,11	659,18
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	56,89	98,95	47,76	125,17	204,07	166,77
Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	22,07	19,48	40,88	15,57	11,69	18,31
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	29%	29%	65%	20%	21%	25%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		6.445,47	4.478,59	5.107,50	4.675,63	4.339,38	4.608,37
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	83%	51%	54%	61%	41%	57%

INDICADORES							TOTAL / PROMEDIO
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
No. BUQUES	39,00	40,00	34,00	45,00	51,00	47,00	496,00
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	48.433,00	82.527,00	56.854,00	89.439,00	37.032,00	123.679,00	924.815,00
Carga por Buque (Ton/Buq)	1.241,87	2.063,18	1.672,18	1.987,53	726,12	2.631,47	1.864,55
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)	6.126,00	7.405,14	6.139,73	5.392,00	10.382,00	8.358,00	79.825,89
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	157,08	185,13	180,58	119,82	203,57	177,83	160,94
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	2.128,00	3.005,32	1.870,06	2.042,00	3.338,00	2.034,00	31.172,44
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	54,56	75,13	55,00	45,38	65,45	43,28	62,85
Tiempo de Operación (Horas)	756,18	647,22	618,60	568,12	799,84	941,58	9.533,62
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	64,05	127,51	91,91	157,43	46,30	131,35	97,01
Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)	19,39	16,18	18,19	12,62	15,68	20,03	19,22
Indices de Ocupación	36%	22%	33%	28%	24%	46%	31%
Total de Esloras Atendidas (Metros)	4.665,39	4.553,09	4.294,73	4.810,37	5.282,17	5.224,15	58.484,84
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	43%	57%	40%	37%	58%	38%	70%

Tabla 51. APM.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2018

PUERTOS		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTEINERIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	
ENE	Total Carga	11.757,00		38.766,00	13.493,00	64.016,00
	Horas en Operación	49,85		988,22	87,65	1.125,72
	Promedio Ton./Hora	235,85	#¡DIV/0!	39,23	153,94	56,87
FEB	Total Carga	8.159,00		46.217,00	10.271,00	64.647,00
	Horas en Operación	31,68		559,45	60,00	651,13
	Promedio Ton./Hora	257,54	#¡DIV/0!	82,61	171,18	99,28
MAR	Total Carga	8.937,00		53.402,00	15.272,00	77.611,00

	Horas en Operación	62,32		1.414,41	102,68	1.579,41
	Promedio Ton./Hora	143,41	#iDIV/0!	37,76	148,73	49,14
ABR	Total Carga	10.704,00		67.998,00	4.446,00	83.148,00
	Horas en Operación	55,60		577,51	35,25	668,36
	Promedio Ton./Hora	192,52	#iDIV/0!	117,74	126,13	124,41
MAY	Total Carga	11.474,00		51.925,00	18.255,00	81.654,00
	Horas en Operación	66,56		219,37	123,18	409,11
	Promedio Ton./Hora	172,39	#iDIV/0!	236,70	148,20	199,59
JUN	Total Carga	8.552,00		94.148,00	7.233,00	109.933,00
	Horas en Operación	35,24		608,03	15,91	659,18
	Promedio Ton./Hora	242,68	#iDIV/0!	154,84	454,62	166,77
JUL	Total Carga	14.677,00		18.265,00	11.193,00	44.135,00
	Horas en Operación	80,40		417,32	64,72	562,44
	Promedio Ton./Hora	182,55	#iDIV/0!	43,77	172,94	78,47
AGO	Total Carga	11.624,00		53.725,00	15.045,00	80.394,00
	Horas en Operación	42,36		392,03	97,18	531,57
	Promedio Ton./Hora	274,41	#iDIV/0!	137,04	154,82	151,24
SEP	Total Carga	14.607,00		27.965,00	10.357,00	52.929,00
	Horas en Operación	81,36		361,03	75,11	517,50
	Promedio Ton./Hora	179,54	#iDIV/0!	77,46	137,89	102,28
OCT	Total Carga	11.741,00		68.837,00	8.361,00	88.939,00
	Horas en Operación	59,83		418,88	54,41	533,12
	Promedio Ton./Hora	196,24	#iDIV/0!	164,34	153,67	166,83
NOV	Total Carga	10.674,00	441,00	16.402,00	8.065,00	35.582,00
	Horas en Operación	92,96	2,71	519,01	55,21	669,89
	Promedio Ton./Hora	114,82	162,73	31,60	146,08	53,12
DIC	Total Carga	10.127,00		102.931,00	8.719,00	121.777,00
	Horas en Operación	61,76		692,02	54,05	807,83
	Promedio Ton./Hora	163,97	#iDIV/0!	148,74	161,31	150,75
TOTAL	Total Carga	133.033,00	441,00	640.581,00	130.710,00	904.765,00
	Horas en Operación	719,92	2,71	7.167,28	825,35	8.715,26
	Promedio Ton./Hora	184,79	162,73	89,38	158,37	103,81

CUADROS COMPARATIVOS

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

(Naves en Unidades)

Años: 2004-2018

TPM	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0	137	242	332	176	142	156	87	84	106	127	128	119	109	78	19
500	7	6	8	8	4	6	8	16	9	17	22	24	25	30	30
1000	82	87	79	56	34	45	54	68	78	80	101	98	108	102	160
2000	15	19	20	13	15	25	14	24	25	17	21	26	42	32	54
3000	13	11	2	6	9	7	6	10	4	5	14	17	10	13	15
4000	23	12	12	6	9	10	10	3	7	3	2	4	8	6	5
5000	1	-	4	1	11	2	12	14	6	8	17	12	10	10	9
6000	3	4	1	1	6	5	6	6	16	10	9	4	8	7	7
7000	1	3	1	3	5	4	8	4	3	5	9	7	3	7	14
8000	1	1	2	1	3	2	1	4	-	1	1	4	1	2	6
9000	1	4	3	2	5	1	2	2	-	1	2	-	0	1	1
10000	78	86	84	39	51	53	77	72	71	101	99	75	46	68	76
20000	15	25	17	9	34	56	41	28	28	23	32	33	34	50	73
30000	4	12	14	11	9	8	12	13	12	4	8	5	10	16	10
40000	25	26	28	17	9	9	8	7	6	5	5	-	3	2	2
50000	-	-	3	-	3	4	8	4	7	18	19	10	8	11	13
80.000 0 mas	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	0	0	2
TOTAL	407	538	610	349	349	393	354	359	381	425	489	441	425	435	496

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

(Naves en Unidades)
Años: 2017-2018

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		% PARTICIPACIÓN	
	2017	2018	2017	2018
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	327	374	75%	75%
Entre 8,21 y 9 M	56	63	13%	13%
Entre 9,01 y 9,76 M	30	31	7%	6%
Entre 9,77 M y 11 M	17	14	4%	3%
Entre 11,01 M y 12 M	5	7	1%	1%
Mayor a 12 M	0	7	0%	1%
TOTAL	435	496	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	358	410	82%	83%
Entre 8,21 y 9 M	50	43	11%	9%
Entre 9,01 y 9,76 M	24	34	6%	7%
Entre 9,77 M y 11 M	3	1	1%	0%
Entre 11,01 M y 12 M	0	1	0%	0%
Mayor a 12 M	0	7	0%	1%
TOTAL	435	496	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	255	277	59%	56%
Entre 100,01 y 150 M LOA	33	47	8%	9%
Entre 150,01 y 200M LOA	126	144	29%	29%
Entre 200,01 y 250M LOA	16	21	4%	4%
Entre 250,01 y 300M LOA	5	7	1%	1%
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%
TOTAL	435	496	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	264	289	61%	58%
Entre 6,001 y 12,000	18	29	4%	6%
Entre 12,001 y 18,000	8	11	2%	2%
Entre 18,001 y 24,000	13	9	3%	2%
Entre 24,001 y 30,000	10	5	2%	1%
Mayor a 30,001	122	153	28%	31%
TOTAL	435	496	100%	100%

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

(Naves en Unidades)
Años: 2004-2018

BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ALEMANIA	1	7	10	11	1	10	3		5	-	-	-	-	-	3
ANTIGUA & BARBUDA	23	29	29	1	3	7	9	5	-	1	8	5	1	0	
ANTILLAS HOLANDESAS	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ARABIA SAUDITA	-	-	-	2	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
BAHAMAS ISLAS	11	11	14	15	20	22	19	26	28	23	22	18	27	21	22
BELICE	14	61	57	5		3	1		2	6	3	2	10	0	
BERMUDA		1	2	4	5	5	1	2	3	3	1	3	2	4	4
BARBADOS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
BOLIVIA	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	-	
BRASIL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BULGARIA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBOYA	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAIMAN ISLAS	1	-	1	1	3	3	5	4	2	5	-	2	1	-	3
CANADA	-	-	-	2	1	8	1	3	-	-	2	1	0	1	-
CAIMAN ISLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-
CHILE	3	-	-	-	1	3	-	1	1	-	1	1	0	0	-
CHINA	1	12	16	-	-	-	-	2	3	-	-	-	0	0	-

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

Tabla 55. APM.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas y Porcentajes)
Años: 2000-2018

AÑO	CARGA	TOTAL	% CRECIMIENTO
-----	-------	-------	---------------

	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2004	424.164	133.412	557.576	-7%
2005	457.037	219.321	676.358	21%
2006	521.217	179.429	700.646	4%
2007	451.931	134.048	585.979	-16%
2008	597.028	56.384	653.412	12%
2009	591.723	75.434	667.157	2%
2010	753.791	63.748	817.539	23%
2011	674.104	48.736	722.840	-12%
2012	706.914	54.643	761.557	5%
2013	736.131	81.459	817.590	7%
2014	751.809	63.869	815.678	0%
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%

Ilustración 11. Carga de Importación y Exportación.
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2000-2018

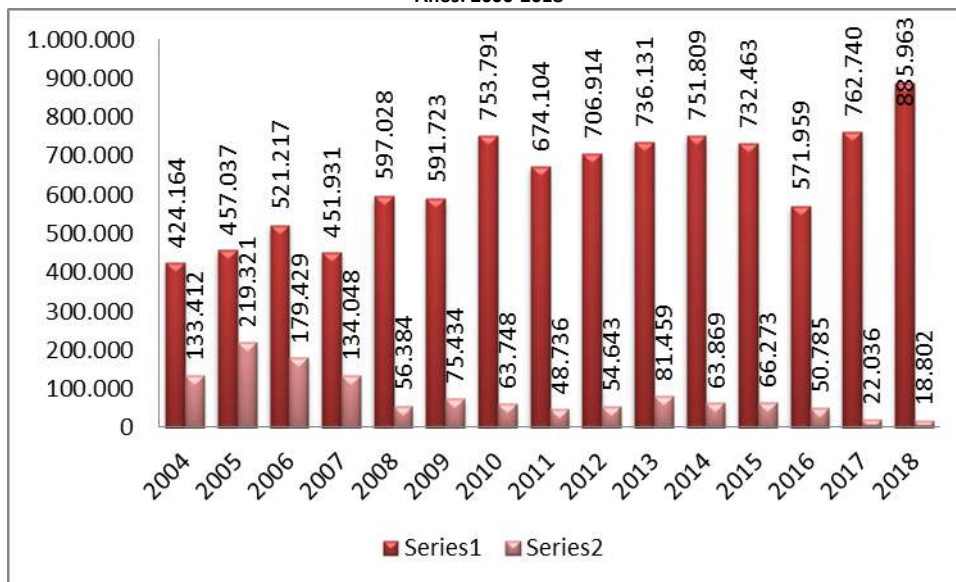


Tabla 56. APM.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS
(TEU'S)
Años: 2004-2018

AÑO	CARGA		TOTAL	% VARIACIÓN
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2004	12.807	12.226	25.033	
2005	18.283	20.465	38.748	55%
2006	4.360	9.909	14.269	-63%
2007	246	2.666	2.912	-80%
2008	361	1281	1.642	-44%
2009	1.434	2.490	3.924	139%
2010	1.218	2.590	3.808	-3%
2011	284	629	913	-76%
2012	387	477	864	-5%
2013	92	691	783	-9%
2014	30	502	532	-32%
2015	24	221	245	-54%
2016	120	0	120	-51%
2017	0	4	4	-97%
2018	0	20	20	400%

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

ESTADÍSTICAS AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL.

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

(Naves en Unidades)

Año: 2018

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CALADO AL ARRIBO (Metros)													
Menor 8,2 M	33	36	34	41	37	33	37	37	37	45	47	47	464
Entre 8,21 y 9 M	20	13	18	12	11	8	7	8	11	13	7	11	139
Entre 9,01 y 9,76 M	14	14	13	22	17	26	27	22	20	18	20	20	233
Entre 9,77 M y 11 M	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Entre 11 M y 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	67	64	65	75	65	67	72	67	68	76	74	78	838
CALADO AL ZARPE (Metros)													
Menor 8,2 M	36	35	31	39	33	35	43	35	34	47	36	39	443
Entre 8,21 y 9 M	6	7	10	7	8	9	6	11	11	7	17	12	111
Entre 9,01 y 9,76 M	25	22	24	29	24	23	23	21	23	21	21	27	283
Entre 9,77 M y 11 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Entre 11 M y 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor a 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	67	64	65	75	65	67	72	67	68	76	74	78	838
ESLORA (Metros)													
Menor que 100 M LOA	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	3	0	8
Entre 100,01 y 150 M LOA	10	7	10	11	8	9	10	12	15	15	16	19	142
Entre 150,01 y 200 M LOA	33	38	35	41	41	37	40	34	34	35	36	37	441
Entre 200,01 y 250 M LOA	14	11	12	15	9	13	12	11	11	14	8	12	142
Entre 250,01 y 300 M LOA	10	8	8	7	7	8	9	10	8	9	11	9	104
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	67	64	65	75	65	67	72	67	68	76	74	78	838
TRB (Toneladas)													
Menor 6,000	5	4	5	5	4	4	7	5	4	7	6	5	61
Entre 6,001 y 12,000	6	5	5	9	6	7	7	10	14	11	13	14	107
Entre 12,001 y 18,000	13	12	13	14	16	16	16	16	14	19	17	17	183
Entre 18,001 y 24,000	8	16	12	9	12	12	11	8	8	10	11	12	129
Entre 24,001 y 30,000	16	14	13	17	12	13	13	9	11	13	8	10	149
Mayor a 30,001	19	13	17	21	15	15	18	19	17	16	19	20	209
TOTAL	67	64	65	75	65	67	72	67	68	76	74	78	838

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

(Naves en Unidades)

Año: 2018

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	0	8
500 - 999	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
1000 - 1999	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	3
2000 - 2999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000 - 3999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4000 - 4999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
5000 - 5999	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
6000 - 6999	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
7000 - 7999	3	2	2	4	2	2	1	3	2	2	2	4	29
8000 - 8999	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
9000 - 9999	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	8
10000 - 19999	18	17	17	19	21	23	23	23	26	28	28	27	270
20000 - 29999	6	5	7	5	6	4	1	4	2	2	3	5	50
30000 - 39999	17	24	17	19	19	19	21	13	16	20	15	17	217

40000	-	49999	4	5	7	5	4	6	7	4	6	5	4	6	63
50000	-	59999	11	7	10	13	11	10	11	13	12	11	13	10	132
60000	-	69999	1	0	1	4	0	0	2	2	0	1	1	4	16
70000	-	79999	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
80.000 y más	-	---	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	28
TOTAL			67	64	65	75	65	67	72	67	68	76	74	78	838

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

Año: 2018

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALEMANA	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	0	7
ANTIGUA	2	3	4	2	3	7	8	7	7	7	6	8	64
BAHAMAS	2	1	0	6	0	3	0	2	2	1	0	2	19
BAHEMENA	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	1	28
BARBADOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
BELGA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
CHILENA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3
CHINA NACIONALISTA	4	6	4	4	3	4	6	7	2	5	4	5	54
CHIPRIOTA	8	7	7	8	6	9	7	8	8	12	12	13	105
COLOMBIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
COOK ISLANDS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
DANESA	2	2	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	14
ECUATORIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
FILIPINA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
FRANCESA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
GIBRALTAR	2	2	2	3	2	2	1	3	2	2	2	4	27
GRIEGA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HOLANDESA	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
INGLESA	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10
IRLANDESA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ISLAS MARSHALL	3	4	1	4	6	4	2	3	4	5	1	3	40
ISLE OF MAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ITALIANA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3
JAPONESA	2	0	2	1	1	1	2	0	2	1	1	1	14
KINGSTON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LATVIANA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LIBERIANA	16	17	13	12	13	13	15	12	13	20	14	15	173
MALTA	5	4	6	7	6	4	1	2	2	0	2	3	42
NORUEGA	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	4
PANAMENA	5	7	10	4	3	5	5	4	6	1	9	8	67
PERUANA	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
PORTUGUESA	4	3	4	5	6	6	5	6	4	5	3	4	55
SINGAPORE	5	5	6	8	9	5	8	6	8	9	8	7	84
VANUATO	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5
OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	67	64	65	75	65	67	72	67	68	76	74	78	838

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

Año: 2018

DATOS DE LA NAVE									TURISTAS	
Nombre	OMI	Bandera	Eslora (mts)	Calado (mts)	TRB	Fecha Arribo	Fecha Zarpe	Procedencia	Nacionalidad	Cantidad
PRINSENDAM	8700280	LATVIANA	204	7,3	39051	43111	43111	NETHERLANDS	TOTAL	753
MARINA	9438066	ISLAS MARSHALL	239,3	7,4	66084	43112	43112	MARSHAL ISLANDS	TOTAL	400
SEVEN SEAS MARINER	9210139	BAHEMENA	216,93	6,9	48075	43119	43119	BAHAMAS	TOTAL	1000
ALBATROS	7304314	BAHEMENA	205,46	7,5	28518	43155	43155	BAHAMAS	TOTAL	659

SIRENA	9187899	ISLAS MARSHALL	180,45	6	30277	43155	43155	MARSHAL ISLANDS	TOTAL	650
LE BOREAL	9502506	FRANCESA	142,1	5	10944	43191	43191	FRANCE	TOTAL	208
HEBRIDEAN SKY	8802882	BAHAMAS	90,6	4,2	4200	43193	43193	BAHAMAS	TOTAL	100
CRYSTAL SYMPHONY	9066667	BAHAMAS	238,01	7,85	51044	43205	43206	BAHAMAS	TOTAL	569
MAASDAM	8919257	HOLANDESA	219,3	7,7	55575	43365	43365	NETHERLANDS	TOTAL	1054
LE SOLEAL	9641675	FRANCESA	142,1	5,1	10992	43403	43403	FRANCE	TOTAL	200
TOTAL										5.593

Tabla 61.APG.-NAVES ARRIBADAS

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PARTICIPACION
CARGA CONTENERIZADA	37	35	38	39	41	48	45	43	42	50	47	50	515	61%
CARGA GENERAL	11	11	11	14	13	11	11	11	8	7	7	12	127	15%
CARGA GRANELES LIQUIDOS	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0%
CARGA GRANELES SOLIDOS	6	7	6	8	6	7	11	7	10	9	9	8	94	11%
CARGA MIXTA	7	7	9	7	4	1	3	4	7	4	5	6	64	8%
NO TRAJO CARGA	3	2	0	3	0	0	0	2	0	3	6	2	21	3%
PASAJEROS (TURISMO)	3	2	0	3	0	0	0	0	1	2	0	0	11	1%
VISITA OFICIAL	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0%
TOTAL	67	64	65	75	65	67	72	67	68	76	74	78	838	100%

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ABONOS Y FERTILIZANTES	0	0	0	0	0,00
ALGODON	0	0	0	0	0,00
ARTICULOS DE METAL	0	0	0	0	0,00
AUTOMOVILES Y CHASISES	0	0	0	0	0,00
AVENA	0	0	0	0	0,00
BANANO EN CAJAS O PALETAS	0	0	0	0	0,00
CEBOS Y GRASAS ORIGEN ANIMAL	0	0	0	0	0,00
CEBOS Y GRASAS VEGETALES	0	0	0	0	0,00
COMPUESTOS Y ELEMENTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0,00
CONTENEDORES VACIOS	0	0	0	0	0,00
CORROSIVOS	0	0	0	0	0,00
HIERRO-ACERO Y OTROS METALES	0	0	0	0	0,00
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0,00
PRODUCTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0,00
TRIGO	0	0	0	0	0,00
VEHICULOS Y MAQUINARIAS	0	0	0	0	0,00
OTROS PRODUCTOS	1.010.238,20	1.732.550,90	1.944.807,77	4.504,92	4.692.101,79
TOTAL	1.010.238,20	1.732.550,90	1.944.807,77	4.504,92	4.692.101,79

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ATUN CONGELADO	0	0	0	0	0
AZUCAR	0	0	0	0	0
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
BALSA	0	0	0	0	0
BANANO Y SUS DERIVADOS	308.955,92	0	0	0	308.955,92
CACAO	0	0	0	0	0,00

MAQUINARIAS PARA IND. FARMACEUTICAS	0	0	0	0	0,00
MELONES	0	0	0	0	0,00
METALES Y SUS PRODUCTOS	0	0	0	0	0,00
MOTORES	0	0	0	0	0,00
PESCADO MARISCOS Y MOLUSCOS	0	0	0	0	0,00
PLATANOS	0	0	0	0	0,00
OTROS PRODUCTOS	3.274,58	3.459.892,21	53.085,95	0,00	3.516.252,74
TOTAL	312.230,50	3.459.892,21	53.085,95	0,00	3.825.208,66

Tabla 64. APG.- MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S
(Número de Contenedores, TEU'S, Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

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

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACION			EXPORTACION			TOTAL			TOTAL TEUS
		Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Llenos	Cant. Carga	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Llenos	Cant. Carga	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Llenos	Cant. Carga	
ENERO	20	51	1.933	35.906	1.722	357	6.710	1.773	2.290	42.616	67.897
	40	13.747	3.863	73.611	2.403	11.904	273.827	16.150	15.767	347.439	
FEBRERO	20	29	2.241	42.460	1.615	363	6.781	1.644	2.604	49.241	67.164
	40	14.353	3.689	68.426	1.728	11.688	267.765	16.081	15.377	336.190	
MARZO	20	55	2.637	50.253	907	348	6.677	962	2.985	56.930	64.515
	40	10.922	5.003	94.569	1.496	12.863	295.399	12.418	17.866	389.967	
ABRIL	20	12	2.699	49.675	1.435	469	8.650	1.447	3.168	58.325	77.897
	40	13.329	5.385	104.277	4.033	13.894	321.790	17.362	19.279	426.067	
MAYO	20	39	2.518	47.823	1.943	604	11.671	1.982	3.122	59.493	70.342
	40	14.070	4.849	88.772	2.250	11.450	261.980	16.320	16.299	350.752	
JUNIO	20	52	3.396	64.941	3.040	653	12.620	3.092	4.049	77.561	71.171
	40	12.317	6.179	113.320	2.797	10.722	240.641	15.114	16.901	353.961	
JULIO	20	115	3.185	60.369	3.786	589	10.911	3.901	3.774	71.280	71.151
	40	11.076	6.176	110.448	2.924	11.562	261.922	14.000	17.738	372.370	
AGOSTO	20	12	2.281	43.051	3.054	642	13.550	3.066	2.923	56.601	72.587
	40	13.768	4.954	86.493	3.731	10.846	245.765	17.499	15.800	332.258	
SEPTIEMBRE	20	12	2.161	38.795	1.869	862	17.720	1.881	3.023	56.515	69.270
	40	12.632	4.748	87.168	2.581	12.222	279.276	15.213	16.970	366.444	
OCTUBRE	20	51	2.880	55.669	2.617	886	19.288	2.668	3.766	74.957	68.240
	40	9.823	6.277	116.795	2.781	12.022	271.853	12.604	18.299	388.648	
NOVIEMBRE	20	27	2.155	40.589	667	903	19.974	694	3.058	60.563	62.014
	40	11.449	4.991	92.554	683	12.008	274.554	12.132	16.999	367.108	
DICIEMBRE	20	68	2.452	47.256	2.027	812	18.329	2.095	3.264	65.585	83.833
	40	16.049	6.003	119.334	3.499	13.686	312.238	19.548	19.689	431.572	
TOTAL	20	523	30.538	576.786	24.682	7.488	152.880	25.205	38.026	729.666	846.081
	40	153.535	62.117	1.155.765	30.906	144.867	3.307.012	184.441	206.984	4.462.777	

Tabla 65. APG.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	12.922,37	6,19	0	0	12.928,56

AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	2.286,67	18.088,77	0	0	20.375,44
ANDINAVE S.A.	564.235,17	0	1.907.193,47	0	2.471.428,64
ANDITRADE S.A.	49.864,75	0	22.398,30	0	72.263,05
ATLASMARINE S.A.	0	0	0	3.006,19	3.006,19
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	9.826,98	3.882,01	0	0	13.708,99
BLUESHIPPING AGENCY S.A.	20.075,76	0	0	0	20.075,76
CARVIGO S.A.	0	0	7.000,00	0	7.000,00
CITIKOLD S.A.	3.690,18	134.753,08	0	0	138.443,26
CMA-CGM ECUADOR S.A.	0	0	0	0	0,00
HAMBURG SUD ECUADOR S. A.	0	5.776,05	0	0	5.776,05
HANSAMARITIME S.A.	10.103,23	0	0	0	10.103,23
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	0	0	0	1.498,73	1.498,73
KING OCEAN ECUADOR KINGOCEAN S.A.	2.930,07	22.946,89	0	0	25.876,96
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0	1.056.299,82	0	0	1.056.299,82
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	50.212,51	2.428,33	0	0	52.640,84
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0	460.446,10	0	0	460.446,10
NAVIERA DE SERVICIOS MARITIMOS NAVESMAR S.A.	16.261,44	0	0	0	16.261,44
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. – REMAR	227.236,53	26.698,63	8.216,00	0	262.151,16
SNORKEL S.A.	516,41	151,60	0	0	668,01
TBS AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA.LTDA.	38.371,45	859,69	0	0	39.231,14
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	1.704,68	213,74	0	0	1.918,42
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	0	0	0	0	0,00
TOTAL	1.010.238,20	1.732.550,90	1.944.807,77	4.504,92	4.692.101,79

Tabla 66. APG.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	40.444,55	142.722,20	0	0	183.166,75
ANDINAVE S.A.	686,59	0	53.085,95	0	53.772,54
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	1.103,95	0	0	0	1.103,95
CITIKOLD S.A.	5.516,82	340.572,26	0	0	346.089,08
CMA-CGM ECUADOR S.A.	0	0	0	0	0,00
HAMBURG SUD ECUADOR S. A.	0	0	0	0	0,00
KING OCEAN ECUADOR KINGOCEAN S.A.	331,62	45.538,09	0	0	45.869,71
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	1.842.297,32	0	0	1.842.297,32
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	255.082,88	97.179,73	0	0	352.262,61
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	867.971,56	0	0	867.971,56
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. – REMAR	8.753,26	123.005,33	0	0	131.758,59
SNORKEL S.A.	89,52	560,82	0	0	650,34
TBS AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA.LTDA.	201,70	44,90	0	0	246,60
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	19,61	0	0	0	19,61
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	0	0	0	0	0,00
TOTAL	312.230,50	3.459.892,21	53.085,95	0,00	3.825.208,66

Tabla 67. APG.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	6,19	0,00	0,00	0,00	6,19
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	6.279,21	11.809,56	34.898,85	107.823,35	160.810,97
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	2.707,55	1.174,46	0,00	0,00	3.882,01

BLUESHIPPING AGENCY S.A.	22.777,16	111.975,92	10.614,08	329.958,18	475.325,34
BROOM ECUADOR S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CITIKOLD S.A.	2.117,17	3.658,88	0,00	0,00	5.776,05
CMA-CGM ECUADOR S.A.	3.022,67	19.924,22	9.903,43	35.634,66	68.484,98
HAMBURG SUD ECUADOR S. A.	341.350,50	714.949,32	36.195,32	1.806.102,00	2.898.597,14
KING OCEAN ECUADOR KINGOCEAN S.A.	0,00	2.428,33	0,00	97.179,73	99.608,06
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	191.208,33	269.237,77	55.142,05	812.829,51	1.328.417,66
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	7.208,17	19.490,46	6.126,75	116.878,58	149.703,96
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	151,60	0,00	560,82	712,42
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. – REMAR	0,00	859,69	0,00	44,90	904,59
TBS AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA.LTDA.	109,00	104,74	0,00	0,00	213,74
TRANSOCEANICA CIA.LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	576.785,95	1.155.764,95	152.880,48	3.307.011,73	5.192.443,11

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

(Número de contenedores)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL	
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	1	0	0	0	1	0
AGENCIA MARITIMA GLOBAL MARGLOBAL S.A.	295	568	1.407	4.467	1.702	5.035
BBCECUADOR ANDINO C. LTDA	229	61	0	0	229	61
BLUESHIPPING AGENCY S.A.	1.999	8.082	557	15.212	2.556	23.294
BROOM ECUADOR S.A.	114	194	0	0	114	194
CITIKOLD S.A.	478	1.420	465	1.898	943	3.318
CMA-CGM ECUADOR S.A.	17.840	37.821	1.902	78.365	19.742	116.186
HAMBURG SUD ECUADOR S. A.	0	96	0	3.984	0	4.080
KING OCEAN ECUADOR KINGOCEAN S.A.	9.221	12.855	2.830	35.172	12.051	48.027
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	352	944	327	5.742	679	6.686
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	0	15	0	25	0	40
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0	54	0	2	0	56
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. – REMAR	9	7	0	0	9	7
TBS AGENCIA TECNICO MARITIMA TECNISEA CIA.LTDA.	0	0	0	0	0	0
TRANSOCEANICA CIA.LTDA.	0	0	0	0	0	0
TRANSPORTE Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES TRADINTER S.A.	0	0	0	0	0	0
TOTAL	30.538	62.117	7.488	144.867	38.026	206.984

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

(Toneladas Métricas)
Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0	0	0	0	0
ARGENTINA	0	0	197.315,85	0	197.316
AUSTRALIA	0	0	0	0	0
BELGICA	0	0	0	0	0
BRASIL	32.744,57	0	0	0	32.745
CANADA	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0
COLOMBIA	0	0	0	0	0
COREA	0	0	0	0	0
ESPAÑA	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	0	0	62.845,67	0	62.846

INGLATERRA	0	0	0	0	0
IRAN	0	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0	0
JAPON	0	0	0	0	0
MEXICO	0	0	0	0	0
NUEVA ZELANDIA	0	0	0	0	0
PERU	0	0	0	0	0
PORTUGAL	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0
OTROS PAISES	977.493,63	1.732.550,90	1.684.646,25	4.504,92	4.399.196
TOTAL	1.010.238,20	1.732.550,90	1.944.807,77	4.504,92	4.692.101,79

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

Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0	0	0	0	0
ARGENTINA	0	0	0	0	0
BELGICA	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0
COLOMBIA	0	0	0	0	0
PERU	0	0	0	0	0
PUERTO RICO	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0
OTROS PAISES	312.230,50	3.459.892,21	53085,95	0	3825208,66
TOTAL	312.230,50	3.459.892,21	53.085,95	0,00	3.825.208,66

Tabla71. APG.-INDICADORES OPERATIVOS

(Toneladas Métricas, Tiempo en horas)

Año: 2018

INDICADORES	CALCULO	MESES					
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
No. BUQUES		67	64	65	75	65	67
Volumen de Carga Movilizada (Ton)		699.980,77	678.076,73	644.424,43	786.555,22	688.061,39	712.357,77
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	10.447,47	10.594,95	9.914,22	10.487,40	10.585,56	10.632,21
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs) *		8.981,44	7.040,12	4.238,25	9.235,04	4.401,34	4.314,44
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	134,03	110,00	65,12	123,08	67,43	64,24
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Horas) **		6.604,39	3.265,00	2.204,28	3.044,18	2.668,14	2.419,29

Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	98,35	51,01	33,55	40,35	41,03	36,07
Tiempo de Operación (Horas) ***		1.535,03	1.939,58	1.285,35	2.085,00	1.742,47	1.462,53
Promedio de Carga Movilizada (Ton./HrsOpe)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	456,00	349,60	501,36	377,24	394,88	487,07
Promedio de Tiempo de Operación (HrsOpe/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	22,55	30,19	19,47	27,48	26,49	21,50
Indices de Ocupación ****	Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle	74%	40%	25%	35%	30%	28%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		519.843,53	682.802,50	485.938,53	667.005,30	509.310,54	492.403,02
Indices por Metro Lineal	Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	39%	57%	37%	52%	38%	38%

INDICADORES	MESES						TOTAL
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
No. BUQUES	72	67	68	75	74	78	837
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	785.961,47	631.200,94	693.207,42	709.434,57	714.404,57	773.645,17	8.517.310,45
Carga por Buque (Ton/Buq)	10.916,13	9.420,91	10.194,23	9.459,13	9.654,12	9.918,53	10.176,00
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs) *	5.074,05	5.648,43	4.980,26	4.833,39	19.361,58	4.885,19	82.995,53
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	70,28	84,19	73,15	64,27	261,39	62,38	99,10
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Horas) **	2.812,18	3.662,39	2.524,04	2.650,39	6.368,21	2.843,26	41.067,35
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	39,04	54,40	37,07	35,21	86,04	36,27	49,04
Tiempo de Operación (Horas) ***	1.727,32	1.403,07	1.497,05	1.346,22	1.449,57	1.718,37	19.193,56

Promedio de Carga Movilizada (Ton./HrsOpe)	455,02	449,87	463,05	526,98	492,84	450,22	443,76
Promedio de Tiempo de Operación (HrsOpe/Buq)	23,60	20,57	22,01	17,57	19,36	22,02	22,56
Indices de Ocupación ****	31%	41%	29%	30%	74%	32%	39%
Total de Esloras Atendidas (Metros)	572.221,40	445.677,03	567.521,34	547.146,39	587.131,31	640.017,22	6.717.020,51
Indices por Metro Lineal	43%	34%	44%	41%	46%	48%	43%

Tabla 72. APG.-RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE CARGA MOVILIZADA POR HORA
(Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2018

PUERTOS		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ENE	Total Carga	125.635	390.054	184.292	0	699.981
	Horas en Operación	952	934	470	0	2.357
	Promedio Ton./Hora	132	418	392	0	297
FEB	Total Carga	108.287	385.431	184.359	0	678.077
	Horas en Operación	1.635	975	631	0	3.242
	Promedio Ton./Hora	66	395	292	0	209
MAR	Total Carga	101.811	446.897	94.221	1.496	644.424
	Horas en Operación	909	937	287	8	2.142
	Promedio Ton./Hora	112	477	328	182	301
ABR	Total Carga	126.905	484.392	173.748	1.510	786.555
	Horas en Operación	1.413	1.187	447	8	3.056
	Promedio Ton./Hora	90	408	389	188	257
MAY	Total Carga	133.551	410.245	142.767	1.499	688.061
	Horas en Operación	1.281	1.016	361	9	2.668
	Promedio Ton./Hora	104	404	395	175	258
JUN	Total Carga	111.179	431.522	169.657	0	712.358
	Horas en Operación	971	1.018	429	0	2.419
	Promedio Ton./Hora	114	424	396	0	294
JUL	Total Carga	105.800	443.651	236.511	0	785.961
	Horas en Operación	924	1.031	564	0	2.519
	Promedio Ton./Hora	114	431	419	0	312
AGO	Total Carga	122.861	388.859	119.481	0	631.201
	Horas en Operación	897	981	373	0	2.252
	Promedio Ton./Hora	137	396	320	0	280
SEP	Total Carga	97.537	422.960	172.711	0	693.207
	Horas en Operación	1.008	1.057	486	0	2.552
	Promedio Ton./Hora	97	400	355	0	272
OCT	Total Carga	86.388	463.605	159.441	0	709.435
	Horas en Operación	923	1.232	401	0	2.556
	Promedio Ton./Hora	94	376	398	0	278
NOV	Total Carga	102.895	427.671	183.839	0	714.405
	Horas en Operación	1.007	1.127	406	0	2.541

	Promedio Ton./Hora	102	379	453	0	281
DIC	Total Carga	99.621	497.157	176.868	0	773.645
	Horas en Operación	1.010	1.336	497	0	2.843
	Promedio Ton./Hora	99	372	356	0	272
TOTAL	Total Carga	1.322.469	5.192.443	1.997.894	4.505	8.517.310
	Horas en Operación	12.934	12.835	5.354	25	31.150
	Promedio Ton./Hora	102	405	373	179	273

CUADROS COMPARATIVOS

Tabla 73. APG.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Cantidades en Unidades)
Años: 2004-2018

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

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

(Cantidades en Unidades)
Año: 2017-2018

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2017	2018	2017	2018
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	355	464	49%	55%
Entre 8,21 y 9 M	162	139	22%	17%
Entre 9,01 y 9,76 M	209	233	29%	28%
Entre 9,77 M y 11 M	0	2	0%	0%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	726	838	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	360	443	50%	53%
Entre 8,21 y 9 M	117	111	16%	13%
Entre 9,01 y 9,76 M	249	283	34%	34%
Entre 9,77 M y 11 M	0	1	0%	0%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	726	838	100%	100%
ESLORA (Metros)				

Menor a 100 M LOA	24	8
Entre 100,01 y 150 M LOA	107	142
Entre 150,01 y 200M LOA	296	441
Entre 200,01 y 250M LOA	170	142
Entre 250,01 y 300M LOA	129	104
Mayor 300,01 M LOA	0	1
TOTAL	726	838
TRB (Toneladas)		
Menor 6,000	67	61
Entre 6,001 y 12,000	84	107
Entre 12,001 y 18,000	67	183
Entre 18,001 y 24,000	80	129
Entre 24,001 y 30,000	171	149
Mayor a 30,001	257	209
TOTAL	726	838

3%	1%
15%	17%
41%	53%
23%	17%
18%	12%
0%	0%
100%	100%
9%	7%
12%	13%
9%	22%
11%	15%
24%	18%
35%	25%
100%	100%

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

Años: 2004-2018

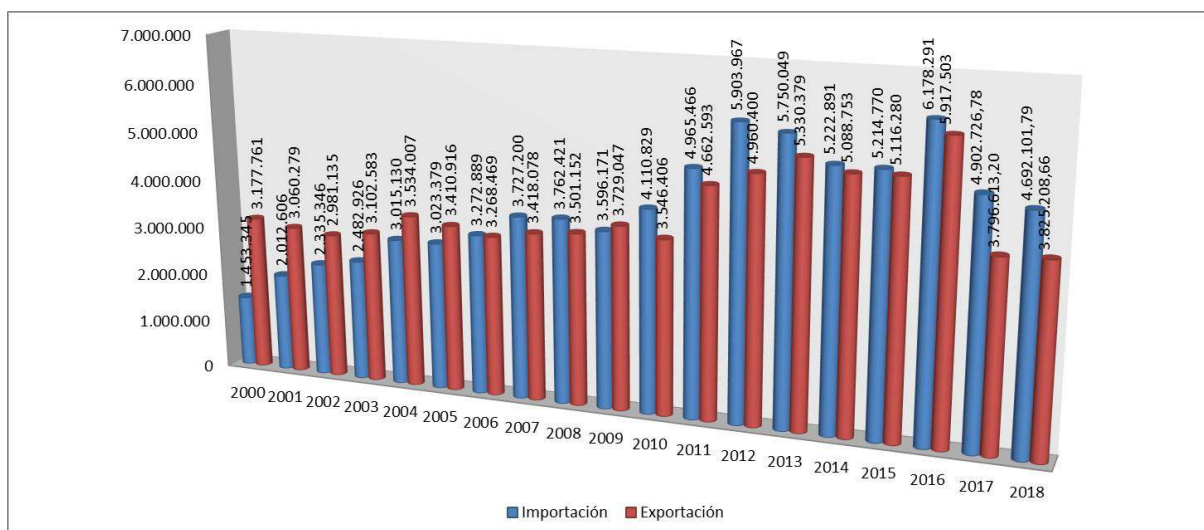
BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ALEMANIA	91	76	65	65	65	68	62	41	61	83	13	9	4	7	7
ANTIGUA&BARBUDS	163	166	242	160	143	139	116	146	119	88	94	125	110	54	64
ARABIA SAUDITA	-	-	3	16	13	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
AUSTRIA	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAHAMAS	235	199	237	218	224	202	135	114	90	27	13	15	13	20	19
BAHRAIN	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BAHEMENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	51	58	36	35	28
BARBADOS	-	-	-	-	2	8	2	-	1	-	-	-	-	-	1
BELGICA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
BELICIA	-	-	1	9	-	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-
BOLIVIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BULGARIA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-
CANADA	-	-	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-
CAYMAN	16	27	24	22	19	12	3	4	4	7	2	2	1	4	-
CHILE	5	6	2	8	7	12	13	11	10	12	9	10	24	4	3
CHINA	31	21	21	12	14	41	92	99	89	68	69	51	49	48	54
CHIPRE	144	87	63	46	22	35	43	55	16	24	21	40	47	23	105
COLOMBIA	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1
COOK ISLANDS	-	-	-	1	-	-	6	2	1	-	-	1	-	-	1
COREA DEL SUR	-	3	2	2	2	-	2	-	1	3	1	-	1	-	-
COSTA RICA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORACIA	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
CUBA	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DINAMARCA	3	24	7	15	12	2	2	20	11	7	8	10	23	18	14
ECUATORIANA	2	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
EGIPTO	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	4	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	24	5	7	6	6	5	7	-	1	3	1	1	-	-	-
FILIPINA	28	25	31	30	40	35	38	43	21	11	10	3	5	5	2
FINLANDIA	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
FRANCIA	15	26	-	1	-	1	-	10	11	2	1	2	2	2	2
GIBRALTAR	-	-	-	-	2	-	5	-	1	1	2	-	-	11	27
GRIEGA	30	9	10	18	3	1	6	2	4	8	7	8	11	2	1
HOLANDA	1	10	3	10	13	22	26	12	3	8	3	4	12	1	2
HONDURAS	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-
HUNGRÍA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDONESIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

INDIA	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	2	-	-	4		
REINO UNIDO	37	16	14	14	6	14	9	10	17	23	21	22	19	13	10	
IRLANDIA	-	-	-	7	1	1	1		-	-	-	-	-		1	
ISLAS BERMUDAS	33	15	9	1	-	-	2	11	5	4	12	6	15	3		
ISLAS MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1	2	1	
ISLAS MARSHALL	-	83	105	32	7	21	41	87	37	30	27	41	74	47	40	
ITALIA	2	3	7	6	-	1	-	1	-	-	-	1	1		3	
JAPON	13	1	-	-	-	19	22	18	18	8	12	15	14	14	14	
KINGSTON	244	13	15	63	76	29	8	6	3	5	-	1	1	1	1	
LATVIANA	4	1	2	6	5	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	
LIBANO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LITUANIA	-	-		-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-		
LIBERIA	95	323	220	280	274	346	313	263	236	310	327	281	317	190	173	
MALASIA	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MALTA	-	72	70	60	68	51	30	51	20	10	16	13	17	24	42	
MEXICO	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MARRUECOS	-	-	1	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
NORUEGA	2	3	8	8	7	9	-	7	1	4	1	5	2	2	4	
PANAMA	2	224	149	118	135	151	5	179	113	102	114	111	97	87	67	
PERU	2	-		1	-			130	1	1	1	12	-	22	14	2
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	8	9	4	12	55	
REPUBLICA CHECA	-	-	-	1	-	-	-	2		-	-	-	-	-		
REPUBLICA DOMINICANA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
RUMANIA	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RUSIA	32	3	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SINGAPORE	1	76	23	27	17	7	12	18	55	71	60	61	51	72	84	
ST VINCENT	-	45	50	58	55	43	27	12	14	16	5	-	3	2		
SUDAFRICA	-	-	-	-	-	-	-	1		-	-	-	-	-		
SUDAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
SUECIA	3	-	1	2	1	2	-	1	2	2	1	3	3	-		
SUIZA	1	2	1	-	-	1	-	1	1	2	1	-	2	-		
TAILANDIA	8	4	2	9	9	3	1	3	3	1	1	3	-	-		
TURQUIA	-	2	1	-	-	5	-	1		1	-	2	-	1		
VANUATO	5	17	12	10	17	-	2	10	5	1	-	4	-	3	5	
TOTAL	1589	1591	1423	1348	1277	1296	1185	1254	983	950	928	921	983	726	838	

Tabla 76. APG.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN
(Cantidades en Unidades)
Años: 2000-2018

AÑO	CARGA		TOTAL	% CRECIMIENTO
	Importación	Exportación		
2000	1.453.345	3.177.761	4.631.106	
2001	2.012.606	3.060.279	5.072.885	10%
2002	2.335.346	2.981.135	5.316.481	5%
2003	2.482.926	3.102.583	5.585.509	5%
2004	3.015.130	3.534.007	6.549.137	17%
2005	3.023.379	3.410.916	6.434.295	-2%
2006	3.272.889	3.268.469	6.541.358	2%
2007	3.727.200	3.418.078	7.145.278	9%
2008	3.762.421	3.501.152	7.263.573	2%
2009	3.596.171	3.729.047	7.325.218	1%
2010	4.110.829	3.546.406	7.657.235	5%
2011	4.965.466	4.662.593	9.628.059	26%
2012	5.903.967	4.960.400	10.864.367	13%
2013	5.750.049	5.330.379	11.080.428	2%
2014	5.222.891	5.088.753	10.311.644	-7%
2015	5.214.770	5.116.280	10.331.050	0%
2016	6.178.291	5.917.503	12.095.794	17%
2017	4.902.726,78	3.796.613,20	8.699.340	-18%
2018	4.692.101,79	3.825.208,66	8.517.310	-2%

**Ilustración 12. Carga de Importación y Exportación.
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2000-2018**



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

Años: 2004-2018

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

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

CONTECON Y ANDIPIERTO



Tabla 78. APG.-BUQUES ARRIBADOS A MUELLE SEGÚN CONCESIONARIO
(Cantidad de Buques)
Año: 2018

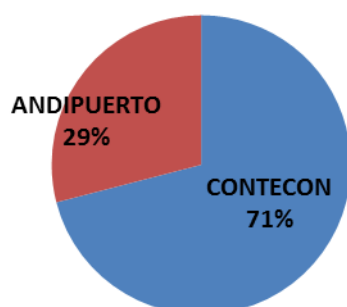
MESES	CONTECON	ANDIPIERTO	TOTAL
ENERO	58	9	67
FEBRERO	56	8	64
MARZO	55	11	66
ABRIL	63	12	75
MAYO	55	10	65
JUNIO	58	9	67
JULIO	61	12	73
AGOSTO	56	11	67
SEPTIEMBRE	57	12	69
OCTUBRE	65	11	76
NOVIEMBRE	62	12	74
DICIEMBRE	66	12	78
TOTAL APG	712	129	841

Tabla 79. APG.-CARGA MOVILIZADA POR ANDIPIERTO Y CONTECON
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

TERMINAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL CARGA	%
CONTECON	2.272.286	3.772.123	6.044.409	71%
ANDIPIERTO	2.419.816	53.086	2.472.902	29%
TOTAL	4.692.102	3.825.209	8.517.310	100%
% PARTICIPACION	55%	45%	100%	

Ilustración 73. Participación Porcentual de CONTECON y ANDIPIERTO en el movimiento de Carga de APG
(Carga en Toneladas Métricas)
AÑO: 2018

TOTAL CARGA MOVILIZADA



ESTADISTICAS DE CONTECON.

Tabla 80. APG.- TIPO CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
CEMENTO Y MAT. DE CONSTRUCCION	0	0	0	0	0,00
CEREALES Y LEGUMINOSAS	0	0	0	0	0,00
CHASISES PARA EMBALAR	0	0	0	0	0,00
CORROSIVOS	0	0	0	0	0,00
HIERRO-ACERO Y OTROS METALES	0	0	0	0	0,00
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0,00
PRODUCTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0,00
TRIGO	0	0	0	0	0,00
VEHICULOS Y MAQUINARIAS	0	0	0	0	0,00
OTROS PRODUCTOS	539.735,12	1.732.550,90	0	0	2.272.286,02
TOTAL	539.735,12	1.732.550,90	0,00	0,00	2.272.286,02

Tabla 81. APG.- TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR CONTECON
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITES ALIMENTICIOS ORIGEN ANIMAL	0	0	0	0	0
ARTICULOS PARA SUPERMERCADOS	0	0	0	0	0
ATUN CONGELADO	0	0	0	0	0
AZUCAR	0	0	0	0	0
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
BALSA	0	0	0	0	0
BANANO Y SUS DERIVADOS	308.955,92	0	0	0	308.955,92
CACAO	0	0	0	0	0
CAFE	0	0	0	0	0
CAMARONES Y LANGOSTINO	0	0	0	0	0
CARNES Y DESPOJOS COMESTIBLES DE ANIMALE	0	0	0	0	0
MAQUINARIA PARA INDUSTRIA	0	0	0	0	0
MAQUINARIAS PARA IND. FARMACEUTICAS	0	0	0	0	0
MELONES	0	0	0	0	0
METALES Y SUS PRODUCTOS	0	0	0	0	0
MOTORES	0	0	0	0	0
PESCADO MARISCOS Y MOLUSCOS	0	0	0	0	0
PLATANOS	0	0	0	0	0
OTROS PRODUCTOS	3.274,58	3.459.892,21	0	0	3.463.166,79
TOTAL	312.230,50	3.459.892,21	0,00	0,00	3.772.122,71

Tabla 82. APG-CONTECON.- PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Toneladas Métricas)
Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0	0	0	0	0
ARGENTINA	0	0	197.315,85	0	197.316
AUSTRALIA	0	0	0	0	0
BELGICA	0	0	0	0	0
BRASIL	32.744,57	0	0	0	32.745
CANADA	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0
COLOMBIA	0	0	0	0	0
COREA	0	0	0	0	0
ESPAÑA	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	0	0	62.845,67	0	62.846
INGLATERRA	0	0	0	0	0
IRAN	0	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0	0
JAPON	0	0	0	0	0
MEXICO	0	0	0	0	0
NUEVA ZELANDIA	0	0	0	0	0
PERU	0	0	0	0	0
PORTUGAL	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0
OTROS PAISES	977.493,63	1.732.550,90	1.684.646,25	4.504,92	4.399.196
TOTAL	1.010.238,20	1.732.550,90	1.944.807,77	4.504,92	4.692.101,79

Tabla 83. APG-CONTECON.-PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Toneladas Métricas)
Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0	0	0	0	0
ARGENTINA	0	0	0	0	0
BELGICA	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0
COLOMBIA	0	0	0	0	0
COREA	0	0	0	0	0
ESPAÑA	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	0	0	0	0	0
HOLANDA	0	0	0	0	0
IRAN	0	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0	0
JAPON	0	0	0	0	0
MEXICO	0	0	0	0	0
NUEVA ZELANDIA	0	0	0	0	0
PERU	0	0	0	0	0
PUERTO RICO	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0
OTROS PAISES	312.230,50	3.459.892,21	0	0	3.772.122,71
TOTAL	312.230,50	3.459.892,21	0	0	3.772.122,71

ESTADISTICAS DE ANDIPIERTO

Tabla 84. APG.- TIPO DE CARGA DE IMPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPIERTO
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ABONOS Y FERTILIZANTES	0	0	0	0	0
ALGODON	0	0	0	0	0
ARTICULOS DE METAL	0	0	0	0	0
AUTOMOVILES Y CHASISES	0	0	0	0	0
AVENA	0	0	0	0	0
BANANO EN CAJAS O PALETAS	0	0	0	0	0
CEBOS Y GRASAS ORIGEN ANIMAL	0	0	0	0	0
CEBOS Y GRASAS VEGETALES	0	0	0	0	0
CEMENTO Y MAT. DE CONSTRUCCION	0	0	0	0	0
CEREALES Y LEGUMINOSAS	0	0	0	0	0
CHASISES PARA EMBALAR	0	0	0	0	0
COMBUSTIBLES Y DERIVADOS DE PETROLEO	0	0	0	0	0
COMPUESTOS Y ELEMENTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0
CONTENEDORES VACIOS	0	0	0	0	0
CORROSIVOS	0	0	0	0	0
HIERRO-ACERO Y OTROS METALES	0	0	0	0	0
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
PRODUCTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0
TRIGO	0	0	0	0	0
VEHICULOS Y MAQUINARIAS	0	0	0	0	0
OTROS PRODUCTOS	470.503,08	0	1.944.807,77	4.504,92	2419815,77
TOTAL	470.503,08	0,00	1.944.807,77	4.504,92	2.419.815,77

Tabla 85. APG.- TIPO DE CARGA DE EXPORTACIÓN MOVILIZADA POR ANDIPIERTO
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACEITES ALIMENTICIOS ORIGEN ANIMAL	0	0	0	0	0
ACEITES VEGETALES E HIDROGENADOS	0	0	0	0	0
MELONES	0	0	0	0	0
METALES Y SUS PRODUCTOS	0	0	0	0	0
MOTORES	0	0	0	0	0
PESCADO MARISCOS Y MOLUSCOS	0	0	0	0	0
PLATANOS	0	0	0	0	0
OTROS PRODUCTOS	0	0	53.085,95	0,00	53.085,95
TOTAL	0	0	53.085,95	0,00	53.085,95

Tabla 86. APG-ANDIPUERTO.-PRINCIPALES PAISES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0	0	0	0	0
ARGENTINA	0	0	197.315,85	0,00	197315,85
AUSTRALIA	0	0	0,00	0	0
BELGICA	0	0	0	0	0
BRASIL	32.744,57	0	0,00	0	32744,57
CANADA	0	0	0	0	0
CHILE	0,00	0	0,00	0	0
COLOMBIA	0	0	0	0	0
COREA	0	0	0	0	0
ESPAÑA	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	0,00	0	62.845,67	0,00	62845,67
INGLATERRA	0	0	0	0	0
IRAN	0	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0	0
JAPON	0,00	0	0	0	0
MEXICO	0	0	0,00	0	0
NUEVA ZELANDIA	0	0	0	0	0
PERU	0	0	0,00	0	0
PORTUGAL	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0
OTROS PAISES	437.758,51	0,00	1.684.646,25	4.504,92	2.126.909,68
TOTAL	470.503,08	0,00	1.944.807,77	4.504,92	2.419.815,77

Tabla 87. APG-ANDIPUERTO.- APG-ANDIPUERTO.-PRINCIPALES PAISES DE EXPORTACION SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PERU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PUERTO RICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	0,00	0,00	53.085,95	0,00	53.085,95
TOTAL	0,00	0,00	53.085,95	0,00	53.085,95

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 Jambelí, viento máximo de 10 nudos, profundidad del canal de navegación de entre 9 y 12 metros referidos al mlws, coordenadas geográficas de 03° 15'55'' latitud sur, 80° 00'01''. Con un calado de 12.5 metros

Existen actualmente 5 muelles construidos.

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

ESTADÍSTICAS AUTORIDAD PORTUARIA DE PUERTO BOLÍVAR

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

TRB
(Naves en Unidades)
Año: 2018

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CALADO ARRIBO (Metros)													
Menor 8,2 M	36	27	35	30	27	23	26	24	26	28	31	30	343
Entre 8,21 y 9 M	1	3	0	3	0	2	3	1	0	0	0	0	13
Entre 9,01 y 9,76 M	0	1	1	1	7	3	3	2	3	5	4	2	32
Entre 9,77 y 11 M	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	5
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	37	31	36	34	34	28	32	29	30	33	35	34	393
CALADO ZARPE (Metros)													
Menor 8,2 M	27	20	24	24	22	21	22	18	23	23	23	25	272
Entre 8,21 y 9 M	10	9	10	9	4	3	2	6	3	5	8	4	73
Entre 9,01 y 9,76 M	0	1	1	0	3	1	5	1	0	1	0	1	14
Entre 9,77 y 11 M	0	1	1	1	5	3	3	4	4	4	4	4	34
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	37	31	36	34	34	28	32	29	30	33	35	34	393
ESLORA (Metros)													
Menor que 100 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Entre 100,01 y 150 M LOA	13	11	11	11	9	7	7	8	6	6	9	12	110
Entre 150,01 y 200 M LOA	17	14	17	17	17	12	18	13	17	18	18	14	192
Entre 200,01 y 250 M LOA	3	2	3	3	3	4	3	4	2	5	2	4	38
Entre 250,01 y 300 M LOA	4	4	5	3	5	5	4	4	5	4	5	4	52
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL	37	31	36	34	34	28	32	29	30	33	35	34	393
TRB (Toneladas)													
Menor 6,000	1	2	0	2	0	3	1	1	0	0	2	1	13
Entre 6,001 y 12,000	22	15	18	18	14	10	13	13	13	15	17	18	186
Entre 12,001 y 18,000	6	6	8	7	10	6	9	7	8	9	5	7	88
Entre 18,001 y 24,000	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Mayor a 24,001	8	8	9	6	10	9	9	8	9	9	10	8	103
TOTAL	37	31	36	34	34	28	32	29	30	33	35	34	393

Tabla 89. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Año: 2018

TPM	(Toneladas)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
0	-	499	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
500	-	999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1 000	-	1 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 000	-	2 999	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
3 000	-	3 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
4 000	-	4 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5 000	-	5 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 000	-	6 999	0	0	1	2	0	1	1	1	0	0	1	8
7 000	-	7 999	2	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	8
8 000	-	8 999	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	7
9 000	-	9 999	2	2	2	3	2	1	2	2	3	0	4	25
10 000	-	19 999	25	16	21	21	21	16	17	17	18	22	19	236
20 000	-	29 999	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	9
30 000	-	39 999	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	43
40 000	-	49 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 000	-	59 999	4	4	5	3	5	5	4	4	5	4	5	52
60 000	-	69 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70 000	-	79 999	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
TOTAL			37	31	36	34	34	28	32	29	30	33	35	393

Tabla 90. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Año: 2018

BANDERA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
ALEMANIA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
ALGERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTIGUA Y BARBUDA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
ANTILLAS HOLANDESAS	0	1	2	1	2	0	2	0	2	1	0	1	12
BAHAMAS	2	4	3	5	2	3	4	4	2	5	5	2	41
BARBADOS	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	5
BERMUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIPRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DINAMARCA	0	2	2	0	2	1	2	0	2	0	2	0	13
FILIPINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAN BRETAÑA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRECIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOLANDA	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	6
HONG KONG	2	1	2	2	2	0	2	2	2	3	1	3	22
ISLAND OF MAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISLAND MARSHAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOREA DEL SUR	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3

LIBERIA	14	10	18	14	13	0	12	12	14	12	13	17	149
LUXEMBURGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
NICARAGUA	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11
NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS	4	2	1	1	3	0	1	2	0	2	1	2	19
PAÍSES BAJOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA	6	5	3	3	4	0	2	3	2	3	5	4	40
PERÚ	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
PORTUGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINGAPUR	6	4	4	4	5	0	4	6	4	6	5	4	52
ST VINCENT GRENADINES	1	1	0	1	0	4	0	0	1	1	1	1	11
TAILANDIA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
UNITED KINGDOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VANUATU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	37	31	36	34	34	28	32	29	30	33	35	34	393

Tabla 91. APPB.-NAVES ARRIBADAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

TIPO DE CARGA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	8	8	10	7	10	9	10	9	9	9	10	10	109
CARGA GENERAL	1	2	1	2	2	2	3	3	2	1	2	2	23
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	28	21	24	25	22	17	19	17	19	22	21	22	257
TURISTICOS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
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	37	31	36	34	34	28	32	29	30	33	35	34	393

Tabla 92. APPB.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ACIDO SULFURICO	0	0	0	0	0
ATUN CONGELADO ENTERO AL GRANEL	0	0	0	0	0
AUTOMOVILES Y CHASISES	0	0	0	0	0
AVENA	0	0	0	0	0
AVGAS	0	0	0	0	0
BANANO	0	609	0	0	609
BOBINAS DE PAPEL	68.929	2.961	0	0	71.891
CEBADA	0	0	0	0	0
ETHYL ACETATO	0	0	0	0	0
FERTILIZANTES	0	0	0	0	0
LAB	0	0	0	0	0
MAQUINARIAS	1.617	0	0	0	1.617
METHANOL	0	0	0	0	0
NITRABOR	0	0	0	0	0
OTRAS MERCADERIAS	255	6.633	0	0	6.888
OTROS	0	22	0	0	22
OTROS QUIMICOS	17	0	0	0	17
PERFILES DE ACERO	0	0	0	0	0
PLATANO	0	0	0	0	0

POLYOL	0	0	0	0	0
RENOIL 150	0	0	0	0	0
RENOIL 600	0	0	0	0	0
SODA CAUSTICA	0	0	0	0	0
SUSTANCIAS TOXICAS INFECCIOSAS	0	0	0	0	0
TORTA DE SOYA	0	0	0	0	0
TRANFORMADORES Y GENERADORES	0	0	0	0	0
TRIGO	0	0	0	0	0
TUBERÍA	0	0	0	0	0
UREA	0	0	0	0	0
VAM	0	0	0	0	0
VEHICULOS	799	0	0	0	799
YARABELA NITROMAG	0	0	0	0	0
YARAMILA COMPLEX	0	0	0	0	0
YARAMILA HYDRAN	0	0	0	0	0
YRAVERA AMIDAS	0	0	0	0	0
YESO	0	0	0	0	0
TOTAL	71.616,98	10.224,75	0,00	0,00	81.841,73

Tabla 93. APPB.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PRODUCTOS	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ARTICULOS DE CERAMICA. PORCELANA Y LOZA	0	0	0	0	0
ARTICULOS DE TOCADOR Y DETERGENTE	0	0	0	0	0
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
BALSA	0	0	0	0	0
BANANO(derivados)	1.067.663	525.932	0	0	1.593.594
CACAO	0	868	0	0	868
CAFÉ	0	0	0	0	0
CAMARONES Y LANGOSTINO	0	0	0	0	0
CIRUELAS FRESCAS	0	0	0	0	0
DURAZNOS	0	0	0	0	0
FLORES	0	0	0	0	0
FRUTAS VARIAS	0	0	0	0	0
FRUTILLAS	0	0	0	0	0
LLANTAS	0	0	0	0	0
MADERA Y BALSA	9	0	0	0	9
MALANTE-CAMOTE	0	0	0	0	0
MANGOS	0	7.176	0	0	7.176
MAQUINARIAS	0	0	0	0	0
MOTORES	0	0	0	0	0
MUEBLES	0	0	0	0	0
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	4	773	0	0	777
PAPAYAS	0	0	0	0	0
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0	0	0	0	0
PESCADO, MARISCOS Y MOLUSCOS	0	0	0	0	0
PIELES CUEROS PELOS Y CERDAS	0	0	0	0	0
PIÑAS	0	430	0	0	430
PLATANOS	0	7.437	0	0	7.437
PRODUCTOS QUIMICOS	0	0	0	0	0

PURE DE MANGO	0	0	0	0	0
SANDIAS	0	0	0	0	0
UVAS	0	0	0	0	0
VEHICULOS Y MAQUINARIA	0	0	0	0	0
TOTAL	1.067.674,96	542.615,53	0,00	0,00	1.610.290,50

Tabla 94.APPB.- MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S
(Número de Contenedores, TEU'S)
Año: 2018

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	Total TEUS
ENERO	20	8	0	8	0	0	0	8	0	8	11924
	40	3102	39	3141	553	2264	2817	3655	2303	5958	
FEBRERO	20	0	0	0	0	5	5	0	5	5	8961
	40	1905	39	1944	625	1909	2534	2530	1948	4478	
MARZO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10436
	40	2562	19	2581	249	2388	2637	2811	2407	5218	
ABRIL	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9290
	40	2154	129	2283	468	1894	2362	2622	2023	4645	
MAYO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12196
	40	3439	8	3447	527	2124	2651	3966	2132	6098	
JUNIO	20	0	0	0	8	0	8	8	0	8	7986
	40	2075	5	2080	330	1579	1909	2405	1584	3989	
JULIO	20	16	0	16	0	0	0	16	0	16	9130
	40	2315	20	2335	422	1800	2222	2737	1820	4557	
AGOSTO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7410
	40	1478	36	1514	424	1767	2191	1902	1803	3705	
SEPTIEMBRE	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8042
	40	2124	40	2164	16	1841	1857	2140	1881	4021	
OCTUBRE	20	71	0	71	0	0	0	71	0	71	8253
	40	1829	64	1893	307	1891	2198	2136	1955	4091	
NOVIEMBRE	20	2	0	2	3	0	3	5	0	5	10435
	40	2405	80	2485	650	2080	2730	3055	2160	5215	
DICIEMBRE	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9452
	40	2247	35	2282	329	2115	2444	2576	2150	4726	

Tabla 95. APPB.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A. GOLFOLINE	0	0	0	0	0
BLUESHIPPING AGENCY SA	0	0	0	0	0
Maritima Ecuatoriana (MARSEC S.A.)	16.080	1.315	0	0	17.395
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	5.684	7.237	0	0	12.921
OTRAS	49.853	1.673	0	0	51.526
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	0	0	0	0	0
TOTAL	71.616,98	10.224,75	0,00	0,00	81.841,73

Tabla 96. APPB.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A. GOLFOLINE	0	0	0	0	0
BLUESHIPPING AGENCY SA	0	0	0	0	0
DEL CAMPO SHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO	0	0	0	0	0
Maritima Ecuatoriana (MARSEC S.A.)	251.743	8.786	0	0	260.529
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	453.722	525.755	0	0	979.477
NAVIERA LATINOAMERICANA NAVELAT S.A.	0	0	0	0	0
NAVISERVICIOS S.A.	0	0	0	0	0
T.M.T.TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES	0	0	0	0	0
OTRAS	362.210	8.075	0	0	370.285
TOTAL	1.067.674,96	542.615,54	0,00	0,00	1.610.290,50

Tabla 97. APPB.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A. GOLFOLINE	0	1.661	0	3.548	5.209
BLUESHIPPING AGENCY SA	0	0	0	0	0
COMPAÑÍA DEL CAMPO SHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO	0	0	0	0	0
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	0	1.315	0	8.786	10.100
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	0	7.237	71	525.684	532.992
NAVIERA LATINOAMERICANA NAVELAT S.A.	0	0	0	0	0

NAVISERVICIOS S.A.	0	0	0	0	0
T.M.T.TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES	0	12	0	4.527	4.539
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	0	0	0	0	0
TOTALES	0	10.225	71	542.544	552.840

Tabla 98. APPB.- NÚMERO DE CONTENEDORES LLENOS MOVILIZADOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.
(Número de contenedores)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A. GOLFOLINE	10	1.892	11	2.646	21	4.538	4.559
BLUESHIPPING AGENCY SA	0	71	0	0	0	71	71
DEL CAMPO SHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO MARITIMA	0	0	0	0	0	0	0
ECUATORIANA MARSEC S.A.	16	625	0	448	16	1.073	1.089
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	71	25.254	5	25.280	76	50.534	50.610
NAVIERA LATINOAMERICANA NAVELAT S.A.	0	0	0	0	0	0	0
NAVISERVICIOS S.A.	0	0	0	0	0	0	0
T.M.T.TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES	0	307	0	178	0	485	485
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	97	28.149	16	28.552	113	56.701	56.814

Tabla 99. APPB.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	225,37	27	0	0	252,01
ARGENTINA	0	0	0	0	0,00
AUSTRALIA	0	0	0	0	0,00
BELGICA	0	0	0	0	0,00
CANADA	0	0	0	0	0,00
CHILE	0	0	0	0	0,00
CHINA	0,00	0,00	0	0	0,00
COLOMBIA	0	0	0	0	0,00
COREA	0	0	0	0	0,00
COSTA RICA	0	0	0	0	0,00
CROACIA	0,00	0	0	0	0,00
DINAMARCA	0	0	0	0	0,00
ESPAÑA	0	0	0	0	0,00
ESTADOS UNIDOS	70.428	8.795	0	0	79.223,16
FRANCIA	0	0	0	0	0,00

GRECIA	0	0,00	0	0	0,00
GUATEMALA	0	0	0	0	0,00
HOLANDA	581	0	0	0	581,33
INGLATERRA	16	0,00	0	0	16,34
IRAN	0	0	0	0	0,00
ITALIA	0	0	0	0	0,00
JAPON	0	0	0	0	0,00
LIBYA	0	0	0	0	0,00
MEXICO	0	0	0	0	0,00
NUEVA ZELANDIA	0	0	0	0	0,00
OTROS PAISES	132	247	0	0	379,30
PANAMA	234	83	0	0	316,54
PERU	0	0	0	0	0,00
PORTUGAL	0	0	0	0	0,00
RUSSIA	0	1.073	0	0	1.073,04
SYRIA	0	0	0	0	0,00
TURQUIA	0	0	0	0	0,00
VENEZUELA	0	0	0	0	0,00
TOTAL	71.616,98	10.224,75	0,00	0,00	81.841,73

Tabla 100. APPB.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	194.921	36.131	0	0	231.052
ARGENTINA	0	0	0	0	0
AUSTRALIA	0	0	0	0	0
BELGICA	0	55.313	0	0	55.313
CANADA	0	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0	0
CHINA	0	0	0	0	0
COLOMBIA	0	0	0	0	0
COREA	0	0	0	0	0
COSTA RICA	0	0	0	0	0
CROACIA	0	0	0	0	0
DINAMARCA	0	4.715	0	0	4.715
ESPAÑA	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	110.057	94.299	0	0	204.357
FRANCIA	0	0	0	0	0
GRECIA	0	0	0	0	0
GUATEMALA	0	0	0	0	0
HOLANDA	2.971	41.341	0	0	44.311
INGLATERRA	163.609	1.487	0	0	165.096
IRAN	0	0	0	0	0
ITALIA	244.366	42.973	0	0	287.339
JAPON	0	0	0	0	0
LIBYA	0	0	0	0	0
MEXICO	0	0	0	0	0
NUEVA ZELANDIA	0	0	0	0	0
OTROS PAISES	14.391	41.246	0	0	55.637
PANAMA	0	5.634	0	0	5.634
PERU	0	0	0	0	0
PORTUGAL	0	0	0	0	0
RUSSIA	337.359	219.477	0	0	556.836
SYRIA	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0
TOTAL	1.067.674,65	542.615,85	0,00	0,00	1.610.290,50

Tabla 101. APPB.-INDICADORES OPERATIVOS
(Buques en Unidades, Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
Año: 2018

INDICADORES	CALCULO	MESES					
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
No. BUQUES		37	31	36	34	34	28
Volumen de Carga Movilizada		177.540,34	134.970,91	161.920,41	166.098,87	141.707,79	111.966,07
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	4.798,39	4.353,90	4.497,79	4.885,26	4.167,88	3.998,79
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		3.430,28	2.779,72	2.281,18	3.326,43	2.944,47	2.618,07
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	92,71	89,67	63,37	97,84	86,60	93,50
Tiempo en Muelles (Horas)		2.729,42	2.405,92	2.125,50	2.525,77	2.150,00	2.346,25
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	73,77	77,61	59,04	74,29	63,24	83,79
Tiempo de Operación (Horas)		1.898,00	1.677,00	1.518,00	1.661,00	1.231,00	1.259,75
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	93,54	80,48	106,67	100,00	115,12	88,88
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	51,30	54,10	42,17	48,85	36,21	44,99
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	70%	70%	71%	66%	57%	54%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		6330,5	5403,68	6379,35	5697,57	6173,7	5161,51
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles)	64%	64%	52%	60%	54%	61%

INDICADORES	MESES						TOTAL
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
No. BUQUES	32	29	30	33	35	34	393

Volumen de Carga Movilizada	138.168,85	117.284,33	121.322,32	127.953,20	139.758,08	153.441,06	1.692.132,23
Carga por Buque (Ton/Buq)	4.317,78	4.044,29	4.044,08	3.877,37	3.993,09	4.512,97	4.305,68
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)	3.190,38	1.972,42	2.305,80	3.102,92	2.611,83	3.093,42	33.656,92
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	99,70	68,01	76,86	94,03	74,62	90,98	85,64
Tiempo en Muelles (Horas)	2.922,92	1.877,42	2.260,87	2.498,50	2.342,82	3.008,17	29.193,53
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	91,34	64,74	75,36	75,71	66,94	88,48	74,28
Tiempo de Operación (Horas)	1.437,00	986,00	1.118,00	1.655,84	1.133,10	1.182,40	16.757,09
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	96,15	118,95	108,52	77,27	123,34	129,77	100,98
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	44,91	34,00	37,27	50,18	32,37	34,78	42,64
Indices de Ocupación	49%	53%	49%	66%	48%	39%	57%
Total de Esloras Atendidas (Metros)	5699,26	5210,72	5362,14	5904,43	6217,5	5909,17	69449,53
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	71%	46%	57%	61%	59%	72%	60%

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

Año: 2018

PUERTOS		TIPO DE CARGA				TOTAL
		GENERAL	CONTEINERIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	
ENE	Total Carga	125.453,09	52.087,25	0	0	177.540,34
	Horas en Operación	1.712,00	186,00	0	0	1.898,00
	Promedio Ton./Hora	73,28	280,04	0	0	353,32
FEB	Total Carga	89.976,40	44.994,51	0	0	134.970,91
	Horas en Operación	1.554,00	123,00	0	0	1.677,00
	Promedio Ton./Hora	57,90	365,81	0	0	423,71
MAR	Total Carga	106.835,45	55.084,96	0	0	161.920,41
	Horas en Operación	1.390,00	128,00	0	0	1.518,00
	Promedio Ton./Hora	76,86	430,35	0	0	507,21
ABRIL	Total Carga	119.532,99	46.565,88	0	0	166.098,87
	Horas en Operación	1.576,00	85,00	0	0	1.661,00
	Promedio Ton./Hora	75,85	547,83	0	0	623,68
MAY	Total Carga	93.647,62	48.060,17	0	0	141.707,79
	Horas en Operación	1.106,00	125,00	0	0	1.231,00
	Promedio Ton./Hora	84,67	384,48	0	0	469,15
JUN	Total Carga	87.415,87	24.550,20	0	0	111.966,07
	Horas en Operación	1.162,75	97,00	0	0	1.259,75
	Promedio Ton./Hora	75,18	253,09	0	0	328,28
JUL	Total Carga	97.700,62	40.468,23	0	0	138.168,85
	Horas en Operación	1.338,00	99,00	0	0	1.437,00

	Promedio Ton./Hora	73,02	408,77	0	0	481,79
AGO	Total Carga	76.270,76	41.013,56	0	0	117.284,33
	Horas en Operación	880,00	106,00	0	0	986,00
	Promedio Ton./Hora	86,67	386,92	0	0	473,59
SEP	Total Carga	87.527,09	33.795,22	0	0	121.322,32
	Horas en Operación	1.015,70	102,30	0	0	1.118,00
	Promedio Ton./Hora	86,17	330,35	0	0	416,53
OCT	Total Carga	99.403,40	28.549,80	0	0	127.953,20
	Horas en Operación	1.539,24	116,60	0	0	1.655,84
	Promedio Ton./Hora	64,58	244,85	0	0	309,43
NOV	Total Carga	105.983,45	33.774,63	0	0	139.758,08
	Horas en Operación	980,60	152,50	0	0	1.133,10
	Promedio Ton./Hora	108,08	221,47	0	0	329,55
DIC	Total Carga	119.034,91	34.406,15	0	0	153.441,06
	Horas en Operación	1.043,32	139,08	0	0	1.182,40
	Promedio Ton./Hora	114,09	247,38	0	0	361,47
TOTAL	Total Carga	1.208.781,67	483.350,56	0	0	1.692.132,23
	Horas en Operación	15.297,61	1.459,48	0	0	16.757,09
	Promedio Ton./Hora	79,02	331,18	0	0	100,98

CUADROS COMPARATIVOS.

Tabla 103. APPB.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Años: 2004-2018

TPM (Toneladas)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0 - 499	2	-	1	-	5	-	-	2	1	11	-	12	3	0	1
500 - 999	-	-	-	-	2	-	1	-	1	3	-	-	1	1	1
1 000 - 1 999	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	0	0	0
2 000 - 2 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
3 000 - 3 999	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	1
4 000 - 4 999	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	0	0	1
5 000 - 5 999	2	8	4	5	5	-	5	3	-	-	1	1	0	0	0
6 000 - 6 999	20	12	19	23	17	7	13	16	3	1	7	5	3	3	8
7 000 - 7 999	17	16	20	24	30	13	23	20	13	16	17	22	8	11	8
8 000 - 8 999	35	30	43	34	27	28	56	45	18	22	20	27	8	2	7
9 000 - 9 999	87	85	99	104	127	112	71	48	76	70	67	58	20	18	25
10 000 - 19 999	330	311	294	309	337	327	363	328	251	230	230	245	285	271	236
20 000 - 29 999	1	-	2	1	-	3	1	13	5	-	-	-	0	24	9
30 000 - 39 999	1	-	1	-	3	-	3	2	10	-	3	1	0	0	43
40 000 - 49 999	-	-	4	7	2	5	2	2	1	2	1	4	0	0	0
50 000 - 59 999	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	0	27	52
60 000 - 69 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	0	0
70 000 - 79 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
80.000 Y MAS....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
TOTAL	496	462	488	509	557	500	538	479	381	355	348	376	330	357	393
% VARIACIÓN		-7%	6%	4%	9%	-10%	7%	-11%	-20%	-7%	-2%	8%	-12%	8%	10%

Tabla 104. APPB.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU CALADO, ESLORA, Y TRB
(Naves en Unidades)
Años: 2017-2018

CALADO AL ARRIBO (Metros)	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2017	2018	2017	2018
Menor 8,2 M	348	343	97%	87%

Entre 8,21 y 9 M	9	13	3%	3%
Entre 9,01 y 9,76 M	0	32	0%	8%
Entre 9,77 M y 11 M	0	5	0%	1%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	357	393	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	259	272	73%	69%
Entre 8,21 y 9 M	92	73	26%	19%
Entre 9,01 y 9,76 M	6	14	2%	4%
Entre 9,77 M y 11 M	0	34	0%	9%
Entre 11,01 M y 12 M	0	0	0%	0%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	357	393	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	1	1	0%	0%
Entre 100,01 y 150 M LOA	104	110	29%	28%
Entre 150,01 y 200M LOA	226	192	63%	49%
Entre 200,01 y 250M LOA	0	38	0%	10%
Entre 250,01 y 300M LOA	26	52	7%	13%
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%
TOTAL	357	393	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	3	13	1%	3%
Entre 6,001 y 12,000	159	186	45%	47%
Entre 12,001 y 18,000	144	88	40%	22%
Entre 18,001 y 24,000	24	3	7%	1%
Entre 24,001 y 30,000	27	103	8%	26%
Mayor a 30,001	0	0	0%	0%
TOTAL	357	393	100%	100%

Tabla 105. APPB.-NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU BANDERA
(Naves en Unidades)
Años: 2004-2018

BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ALEMANIA	7	6	5	3	1	-	1	-	3	2	1	5	1	2	2
ARGEL	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		0
ANTIGUA BARBUA	3	4	6	9	7	4	10	2	1	-	1	3	0	0	2
ANTILLAS HOLANDESAS	20	15	7	3	11	7	18	17	1	10	18	10	12	12	12
ARABIA SAUDITA	-	-	3	-	-	-	2	-	-	1	-	2	0	0	
BAHAMAS	135	112	116	146	177	131	126	104	39	33	56	108	106	63	41
BARBADOS	-	-	-	3	11	31	17	8	4	7	1	1	1	3	5
BERMUDA	2	-	-	-	2	1	1	5	-	1	-	-	0	0	0
BELICE	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	0	0	
CHILA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	0		
CHINA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	0		
CHIPRE	14	11	4	2	-	-	-	-	1	1	1	4	0	0	
COOK ISLAND	-	-	3	6	7	2	3	2	4	1	4	3	6	3	
CROACIA	1	3	3	-	1	1	-	1	1	4	2	-	0	0	
DINAMARCA	34	4	4	11	26	26	57	49	5	-	3	-	0	3	13
FILIPINAS	12	15	10	3	4	32	6	4	1	-	-	-	0	0	
GRAN BRETAÑA	-	-	-	-	-	4	3	4	7	-	-	-	0	0	
GRECIA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
GIBALTRA	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	0	0	
HOLANDA	2	1	2	4	-	-	3	1	-	-	2	1	0	5	6
HONDURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	0		

HONG KONG	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0	0	22
ISLAS CAYMAN	25	37	40	19	4	3	4	12	2	7	13	5	2	2	
ISLAS MARSELLAS	1	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	0		
ISLAS MARSHALL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	17	8	7	1	
ISLA OF MAN	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	0		
JAIMAICA	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
LATVIAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	0	0	
LETONIA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0		
LIBERIA	52	22	45	102	126	56	145	161	218	188	156	143	111	122	149
LIMASSOL	-	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-	-	0		
LITHUANIA	-	2	-	9	3	78	6	3	-	-	2	-	0	0	
MALTA	35	38	51	49	34	8	11	5	15	10	7	3	2	39	1
NUEVA ZELANDIA	5	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
NORUEGA	-	-	-	6	-	1	2	2	-	-	1	2	0	0	0
OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	0	3	22
PANAMA	93	135	132	77	87	41	78	56	28	12	27	34	16	26	40
PERU	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	4	4	0	2
REINO UNIDO	5	-	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	11
RUSIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0		
SIGNAPUR	1	-	-	-	2	45	-	-	-	-	-	24	50	48	52
ST. VINCENT	27	38	40	52	34	10	27	31	28	42	30	15	11	23	11
SUECIA	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
TAILANDIA															2
UCRANIA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	-	0	0	
VANUATU	7	7	7	2	6	5	8	7	4	-	1	-	1	2	
TOTAL	496	462	488	509	557	500	536	479	374	352	348	376	330	357	393
% VARIACIÓN	-3%	-7%	6%	4%	9%	-10%	7%	-11%	-21%	-8%	-1%	8%	-12%	8%	10%

Tabla 106. APPB.-CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2003-2018

AÑO	CARGA		TOTAL	VARIACIÓN
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2003	93.778	1.518.476	1.612.254	6%
2004	76.865	1.475.289	1.552.154	-4%
2005	80.319	1.346.854	1.427.173	-8%
2006	81.219	1.422.647	1.503.866	5%
2007	129.788	1.653.538	1.783.326	19%
2008	94.364	1.682.349	1.776.713	0%
2009	93.259	1.704.358	1.797.617	1%
2010	109.702	1.930.594	2.040.296	14%
2011	113.265	1.913.994	2.027.259	-1%
2012	120.906	1.559.114	1.680.020	-17.12%
2013	89.317	1.621.555	1.710.872	2%
2014	168.886	1.658.508	1.827.394	7%
2015	142.285	1.787.517	1.929.802	13%
2016	113.017	1.618.455	1.731.472	-10%
2017	60.507,67	1.557.204,50	1.617.712	-7%
2018	81.841,73	1.610.290,50	1.692.132	5%

Ilustración 84. Carga de Importación y Exportación.
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2000-2018

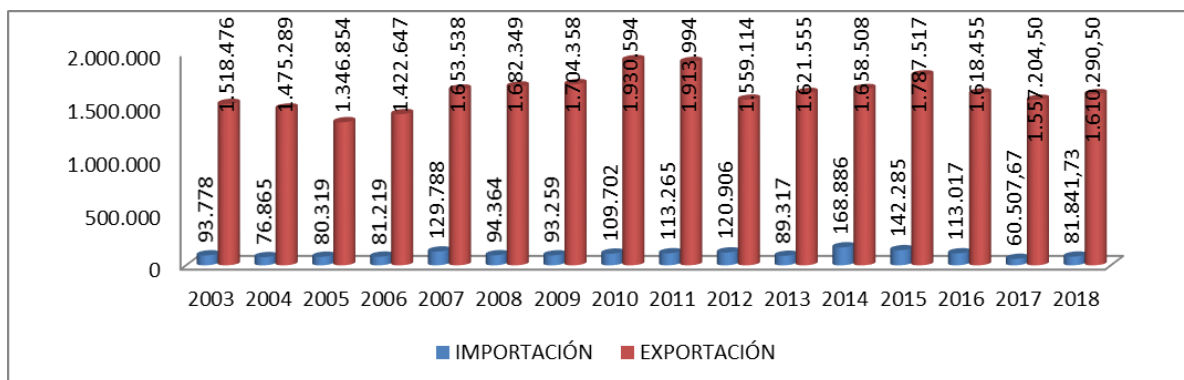


Tabla 107. APPB.-EVOLUCIÓN DE LOS TEU'S MOVILIZADOS

Años: 2004-2018

AÑO	CARGA		TOTAL
	Importación	Exportación	
2004	11.175	11.328	22.503
2005	11.551	10.995	22.546
2006	12.302	11.323	23.625
2007	13.820	22.820	36.640
2008	21.445	26.968	48.413
2009	31.898	36.632	68.530
2010	29.227	32.713	61.940
2011	25.568	28.375	53.943
2012	27.737	27.077	54.814
2013	23.444	22.578	46.022
2014	24.571	24.563	49.134
2015	30.356	29.851	60.207
2016	30.669	31.867	62.536
2017	42.059	47.105	89.164
2018	56.395	57.120	113.515

ANÁLISIS

En el año 2018 los buques atendidos fueron 393 más que en el año 2017, sin embargo las permanencias tanto en puerto, muelle y tiempo operativo ha crecido, esto obedece exclusivamente a que nuestra carga cautiva que es el banano, tiene un ciclo repetitivo de corte y debido a la oferta y demanda en el mercado internacional y los precios oficiales establecidos en el País, generan que las naves la mayoría que son de línea regular, permanezcan en el puerto en espera de la carga, más aun cuando la carga que se embarca es bajo la modalidad al granel, donde se tiene que esperar hasta el último vehículo pesado para que entregue su mercadería al pie del gancho del buque, provocando que las permanencias se mantengan hacia arriba y no como es nuestra meta, reducir los tiempos con mayor carga.

Durante el año 2018 por puerto Bolívar se movizaron un total de 1.593.594 TM de banano que corresponde al 99% de TM exportadas durante el periodo 2018, siendo la carga mayormente representativa para la autoridad.

Dentro de la carga de importación mayormente representativa está el papel y sus derivados, la cual es totalmente inferior en relación a la de exportación (71.891).

ESTADÍSTICAS DE LOS TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS (TPH)

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



TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS

TERMINAL PORTUARIO DE GUAYAQUIL – TPG y su Operador Portuario INARPI

www.tpg.com.ec

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: 22,1 ha

Área administrativa: 4000 m²

Bodega para carga suelta: 5100 m²

Muelle para contenedores: 480 x 31.5 m y dolphin de atraque a 60 m

Muelle para gráneles: 120 m

Número de atracaderos: 3

Resistencia: 5 ton/m²

Profundidad (Calado): 12m con marea baja

Eslora permitida: hasta 305.99 metros

Capacidad anual de transferencia:

1100000 TEUS

Reefer plugs: 1600 (1200 fijos y 400 power pack)

2000 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.

4000 m² de área techada para aforos.

Oficinas de SENAE

Oficinas de Agrocalidad

Oficinas e instalaciones de Policía

Antinarcóticos y Caniles

EQUIPO

PORTUARIO:

- 2 grúas de Pórtico - Gantry Super Post Panamax (22 filas de alcance)
- 2 grúas de Pórtico - Gantry Panamax (15 filas de alcance)
- 3 Grúas Móviles: 2 Gottwald; 1 Liebherr, capacidad de hasta 100 Ton c/u bajo el gancho.
- 7 RTG, grúas de pórtico de patio
- 25 grúas Portacontenedores
- 21 Tracto camiones

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 9001-2008

SERVICIOS EN LINEA: Tráfico de naves, Cálculo de proforma por servicios, Programación de despachos,

- 21 Ramplas para camiones
- 20 básculas electrónicas de piso de 80 ton c/u
- 1 scanner operado por SENA

Consulta de cupos, Autorizaciones para despachos, DISV, Programa de consolidaciones y desconsolidaciones, Facturación electrónica, Solicitud 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: 12.000 m².

64,000 m² de capacidad de almacenamiento.

Bodega para el almacenamiento de carga suelta con 1700 m², capacidad para 760 racks de posiciones y básculas de: 3, 5 y 10 toneladas para el pesaje.

2,115 m² de área para el mantenimiento y reparación estructural de contenedores

4 bahías de lavado externo e interno de contenedores cumpliendo buenas prácticas de manufactura.

Muelles: 360m

Profundidad de Muelles: 11 metros (marea baja).

No. Atracaderos: 2

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

Cuenta con:

- garitas de acceso con CCTV, cámaras para lecturas de códigos de contenedores.
- 2 balanzas con sistemas automatizados para reducir tiempos de atención en accesos.
- 1400 tomas eléctricas para contenedores reefer.
- 18 andenes.
- Cámara de frío.
- Conexión y energía de contenedores.
- Arcos de desinfección automática de contenedores.
- Centro Logístico con capacidad de atención de 1600 TEUs.
- Oficinas de Policía Antinarcoóticos
- Oficinas de Senae

SERVICIOS PORTUARIOS:

- Muellaje.
- Embarque y desembarque de carga suelta.
- Embarque y desembarque de contenedores.
- Re estiba de contenedores.
- Porteo de contenedores / carga general.
- Almacenaje.

FOTOS DEL TERMINAL



EQUIPO PORTUARIO:

- 4 Grúas Gottwald
- 11 Container Handlers
- 30 Terminal Trucks
- 2 Grúas RTG

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 entrenada para las inspecciones antinarcoóticos.
- 130 cámaras para control y vigilancia de operaciones y buques.
- Inspección de accesos con scanner.
- Escáner Mini Z para inspección de contenedores.
- Patrulla Terrestre.
- Bote de seguridad fluvial para control de accesos vía acuática.
- Equipo de Inspección Subacuática.
- Sistemas de Seguridad y Comunicación: Electrónica, telefónica y radial.

- Pesaje de contenedores.
- Recepción/despacho de contenedores/carga general.

SERVICIOS EN LINEA: Facturación Electrónica,
Sistema de Cobros en Línea, AISV

TERMINAL PORTUARIO FERTISA, Fertilizantes, Terminales I Servicios S.A.

www.terminalfertisa.com

Inicio de operaciones portuarias: Año 2000

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:

Número IMO: ECGYE-0005

Canales de acceso: Canal principal del Puerto de Guayaquil. Navegación aproximada 50 millas hasta El Canal del Muerto, vía Canal Morro.

Área total del puerto: 13.28 ha.

Área Depósito Temporal: 2.47 ha.

Área de almacenamiento: 0.82 ha.

Muelles: 300 metros de longitud.

Profundidad Muelles: 10,50 metros (MLW).

Eslora: 210 metros.

No. Atracaderos: 2.

Duques de amarre: 2

Bits de amarre: 17 y 11 Cornamusas

Tipo de Carga/especialización: carga general, contenedores, gráneles sólidos (fertilizantes, yeso, chatarra, clinker).

Capacidad máxima de almacenaje: 50.000 Tons.

Gráneles sólido; 5.000 TEUS

Capacidad anual del puerto: 500.000 Tons.

Gráneles sólidos; 150.000 TEUS.

Stacking weight: 6.00 tons/m2.

Instalaciones y arcos para la desinfección automática de contenedores.

Oficinas de Policía Antinarcóticos

FOTOS DEL TERMINAL



EQUIPO PORTUARIO

- Seis (6) reachstackers.
- Dos (2) grúas Gottwald.
- Dos (2) Montacargas.
- Cuatro (4) básculas de hasta 80 toneladas cada una.

SERVICIOS PORTUARIOS

- Operación de naves
- Descarga y embarque de contenedores, carga general y carga granel.
- Recepción y despacho de

CERTIFICACIONES

- Código PBIP
- BASC

TECNOLOGÍA

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

FACILIDADES BANCARIAS

contenedores, carga general y carga granel, durante todos los días del año.

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

TERMINAL PORTUARIO ECUATORIANA DE GRANOS S.A., ECUAGRAN

Grupo Delcorp S.A.

www.ecuagran.com

Inicio de operaciones: Año 1974

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:

Número IMO: ECGYE-0004

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

Área: total del puerto: 17.575 mts.

Área Depósito Temporal: 3.226 mts.

Área de almacenamiento: 9.185 mts.

Muelles: 126 metros.

Profundidad Muelles: 8 metros.

Eslora: Hasta 200 metros.

No. Atracaderos: 1.

Plataformas: 1

Duques de amarre: 3

Bitas de amarre: 8

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

Capacidad máxima de almacenaje: 61.250 TM (Silos); 16.000 TM (bodegas)

Capacidad anual del puerto: 380.000 TM

FOTOS DEL TERMINAL



EQUIPO PORTUARIO

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

SERVICIOS PORTUARIOS

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

OTROS SERVICIOS

- Alquiler de equipos.
- Transilaje.
- Fumigación.

CERTIFICACIONES

- Código PBIP/ISPS
- BASC
- Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008
- Licencia Ambiental

SERVICIOS EN LINEA

- Facturación Electrónica

- Secamiento.
- Ensacado.
- Laboratorio.
- Asesoramiento.

QC TERMINALES ECUADOR S.A. QCTE

www.qcterminales.com

Inició operaciones en 1976 bajo el nombre SIPRESSA, luego Vopak Ecuador S.A. y desde finales del 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: 44.000 m², incluye parques de almacenamiento de tanques y bodegas, más 12.000 m² de patio para almacenamiento cielo abierto y expansiones, total 56.000 m².

Tanques: 56 tanques verticales atmosféricos, con capacidad de 21.100 m³ o 5'575.000 galones.

Bodegas: 11 con capacidad de almacenamiento de hasta 50.000 TM de sólidos al granel y producto terminado. (2 más en construcción para alcanzar 70.000 TM).

Patio: 12.000 m²

Muelle: 313 m de frente de agua y 2 plataformas de 120 m. y 80 m, total 200 m.

Profundidad en Muelles: Hasta 10 metros MLWS, calado máximo navegación 7.20 m.

Eslora: Hasta 200 metros.

No. Atracaderos: 2

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, acero, planchas.

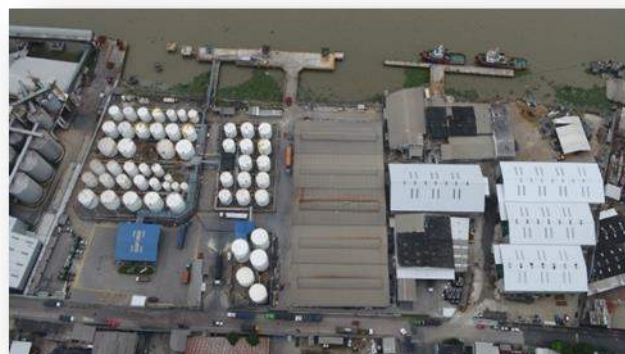
Tipo de Terminal: Importación/Exportación/Distribución

EQUIPO PORTUARIO:

- Graneles sólidos & carga general:
- 2 cucharas Mack 12 m³
- 2 equipos de izaje tipo pórtico (spreader) de 10 TM.
- 3 tolvas metálicas de 20 m³
- 2 cargadoras frontales de 4.0 y 2.0 TM
- 1 telehandler de 2.8 TM
- 4 montacargas de 2.5 y 3.0 TM
- 1 tractor de arrastre con remolque de 12 TM
- 3 líneas de ensacado doble para sacos desde 25 a 50 Kg
- 2 líneas de ensacado de big bags de hasta 2 TM
- 3 básculas camioneras de 80 TM certificadas

GRÁNELES LÍQUIDOS:

FOTOS DEL TERMINAL



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, 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

- 5 líneas recepción en muelle de 6" con mangueras
 - 4 estaciones de bombeo
 - 5 posiciones de carga de tanqueros y 2 de descarga
 - 2 medidores de flujo volumétrico y equipo de filtrado
 - 1 estación de entamborado 55 galones
- Care) como miembro de APROQUE.
 - Terminal calificado para el almacenamiento de combustibles emitido por Agencia Regulación y Control Hidrocarburífero – ARCH.
 - Licencia de almacenamiento de cargas controladas líquidas y sólidas sujetas a fiscalización Ministerio del Interior

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

TERMINAL PORTUARIO INTERNACIONAL PUERTO HONDO S.A., TPI

Inició operaciones en el año 2005.

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES:

Canales de acceso: Estero Mongón.
Área total del puerto: 44.974.03 m.
Área Depósito Temporal: 5.648.43 m.
Área de almacenamiento: 11.964.86 m.
Muelles: 85 metros.
Profundidad Muelles: En bajamar 4,5 metros y pleamar 7,5 metros.
Eslora: 120 metros
No. Atracaderos: 1
Plataformas: 1
Duques de amarre: 2
Bitas de amarre: 5
Tipo de Carga/especialización: gráneles sólidos (sal, yeso, clinker, carbón).
Capacidad máxima de almacenaje: 70.000 Tons. (Depósito Temporal); 35.000 Tons. (Patio)
Capacidad anual del puerto: 302.400 Tons.

EQUIPO PORTUARIO

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

SERVICIOS PORTUARIOS

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

FOTOS DEL TERMINAL



CERTIFICACIONES

- Licencias Ambientales.

ESTADÍSTICAS DE LOS TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS.

Tabla 108. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL

(Naves arribadas)

Año: 2018

TERMINAL PRIVADO	NUMERO DE NAVES
BANANAPUERTO	272
ECUABULK	10
ECUAGRAN	28
FERTIGRAN	354
FERTISA	202
INDUSTRIAL MOLINERA	8
NIRSA S.A.	9
TPI	2
QC TERMINALES	60
TOTAL	945

TRINIPUERTO: POSEE INFORMACION HASTA JULIO 2018

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

Año: 2018

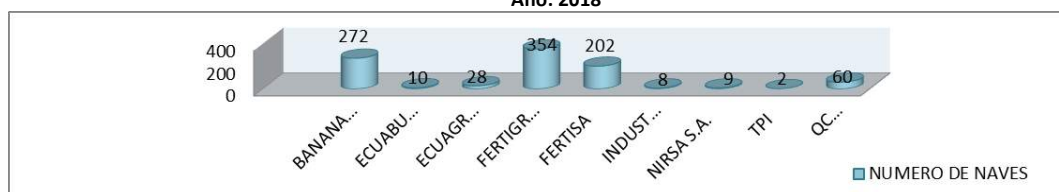


Tabla 109. TPH.- IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN TERMINALES PORTUARIOS HABILITADOS

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

TERMINAL PRIVADO	TIPOS DE CARGA		TOTAL DE CARGA
	IMPORTACION	EXPORTACION	
BANANAPUERTO	372.031,71	1.842.112,49	2.214.144,20
ECUABULK	24.110,21	0,00	24.110,21
ECUAGRAN	340.882,69	0,00	340.882,69
FERTIGRAN	3.286.152,32	3.567.425,31	6.853.577,63
FERTISA	984.311,50	548.269,93	1.532.581,43
INDUSTRIAL MOLINERA	97.460,30	0,00	97.460,30
NIRSA S.A.	7.047,66	0,00	7.047,66
TPI	11.874,64	0,00	11.874,64
QC TERMINALES	195.095,24	0,00	195.095,24
TOTAL	5.318.966,25	5.957.807,73	11.276.773,98

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

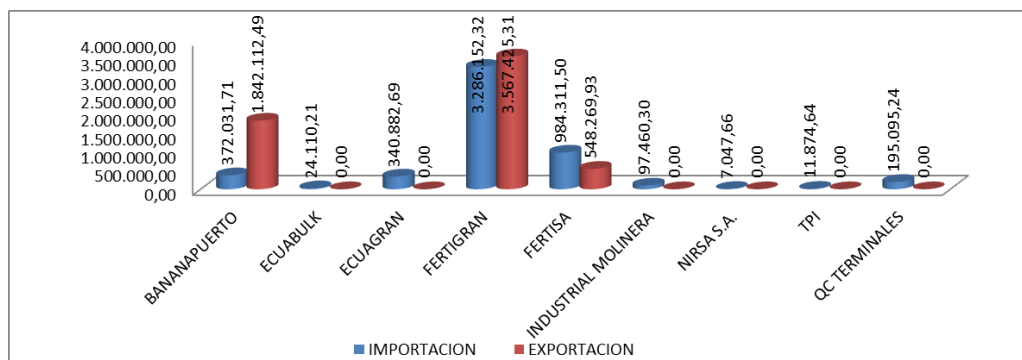


Tabla 110. TPH.- IMPORTACIONES SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

TERMINAL PRIVADO	GENERAL	IMPORTACION			TOTAL
		CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
BANANAPUERTO	1.844,64	370.187,07	0,00	0,00	372.031,71
ECUABULK	0,00	0,00	0,00	24.110,21	24.110,21
ECUAGRAN	0,00	0,00	340.882,69	0,00	340.882,69
FERTIGRAN	263,21	3.136.533,01	149.356,10	0,00	3.286.152,32
FERTISA	55.304,66	484.401,98	444.604,86	0,00	984.311,50
INDUSTRIAL MOLINERA	0,00	0,00	97.460,30	0,00	97.460,30
NIRSA S.A.	0,00	0,00	7.047,66	0,00	7.047,66
TPI	0,00	0,00	11.874,64	0,00	11.874,64
QC TERMINALES	0,00	0,00	119.800,09	75.295,15	195.095,24
TOTAL	57.412,51	3.991.122,06	1.171.026,33	99.405,36	5.318.966,25

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

TERMINAL PRIVADO	GENERAL	EXPORTACION			TOTAL
		CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
BANANAPUERTO	0,00	1.808.938,67	33.173,82	0,00	1.842.112,49
ECUABULK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ECUAGRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FERTIGRAN	38,67	3.567.386,64	0,00	0,00	3.567.425,31
FERTISA	132.800,36	366.090,50	49.379,07	0,00	548.269,93
INDUSTRIAL MOLINERA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NIRSA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TPI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
QC TERMINALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	132.839,03	5.742.415,81	82.552,89	0,00	5.957.807,73

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

(TEU's)

Año: 2018

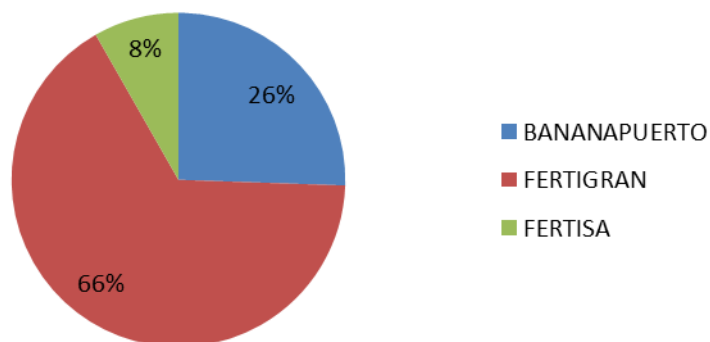
TERMINAL PRIVADO	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TOTAL		TOTAL	% PARTICIPACION
	VACIOS	LLENOS	VACIOS	LLENOS	VACIOS	LLENOS		
BANANAPUERTO	95.863	33.429	23.646	158.260	119.509	191.689	311.198	26%
FERTIGRAN	141.614	262.386	152.067	250.369	293.681	512.755	806.436	66%
FERTISA	13.772	38.866	20.688	27.240	34.460	66.106	100.566	8%
TOTAL	251.249	334.681	196.401	435.869	447.650	770.550	1.218.200	100%

Ilustración 107. Movimiento de Carga CONTENERIZADA en Terminales Portuario habilitado

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

IMPO Y EXPO (TEU'S)



CUADROS COMPARATIVOS.

Tabla 113. TPH.- NAVES MOVILIZADAS

(Naves en Unidades)

Años: 2004-2018

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

Tabla 114. TPH.- CARGA MOVILIZADA POR TIPO

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2005-2018

TERMINAL	AÑOS
----------	------

PRIVADO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Carga General	1.243.557,0 0	1.522.419,0 0	1.922.910,0 0	1.047.097,0 0	997.457,00	555.214,00	332.492,00
Carga Contenerizada	781.122,00	1.142.323,0 0	1.721.549,0 0	2.609.391,0 0	2.234.673,0 0	3.697.636,0 0	3.397.964,00
Graneles Sólidos	1.223.616,0 0	1.734.800,0 0	1.965.689,0 0	1.488.309,0 0	1.677.967,0 0	1.528.429,0 0	2.087.012,00
Graneles Líquidos	65.297,00	81.507,00	176.974,00	80.278,00	102.928,00	258.690,00	74.538,00
TOTAL	3.313.592	4.481.049	5.787.122	5.225.075	5.013.025	6.039.969	5.892.006
% VARIACIÓN	0%	35%	29%	-10%	-4%	20%	-2%

TERMINAL PRIVADO	AÑOS						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Carga General	278.798,00	231.767,00	331.775,00	221.270,00	308.775,24	196.849,52	190.251,54
Carga Contenerizada	3.270.080,0 0	3.152.871,0 0	3.755.872,0 0	3.893.532,0 0	3.824.978,3 8	7.939.956,2 9	9.733.537,87
Graneles Sólidos	1.770.272,0 0	1.565.778,0 0	2.126.995,0 0	1.222.506,0 0	864.848,87	1.249.003,2 4	1.253.579,22
Graneles Líquidos	122.274,00	123.424,00	111.146,00	116.910,00	81.117,35	71.851,53	99.405,36
TOTAL	5.441.424	5.073.840	6.325.788	5.454.218	5.079.719,8 5	9.534.685,2 3	11.276.773,9 8
% VARIACIÓN	-8%	-7%	25%	-14%	-7%	88%	18%

Tabla 115. TPH.- CARGA DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2009-2018

AÑO	CARGA (T.M.)		TOTAL	% VARIACIÓN
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN		
2009	2.753.886,00	2.259.140,00	5.013.026,00	
2010	3.329.360,00	2.710.611,00	6.039.971,00	20%
2011	3.422.302,00	2.469.704,00	5.892.006,00	-2%
2012	3.234.753,00	2.206.671,00	5.441.424,00	-8%
2013	2.933.729,00	2.140.111,00	5.073.840,00	-7%
2014	4.075.945,00	2.249.841,00	6.325.786,00	25%
2015	3.001.473,00	2.452.746,00	5.454.219,00	-14%
2016	2.106.925,55	2.972.794,30	5.079.719,85	-7%
2017	4.486.443,56	5.048.241,67	9.534.685,23	88%
2018	5.318.966,25	5.957.807,73	11.276.773,98	18%

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

Ilustración 118. Carga de Importación y Exportación.
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2004-2018

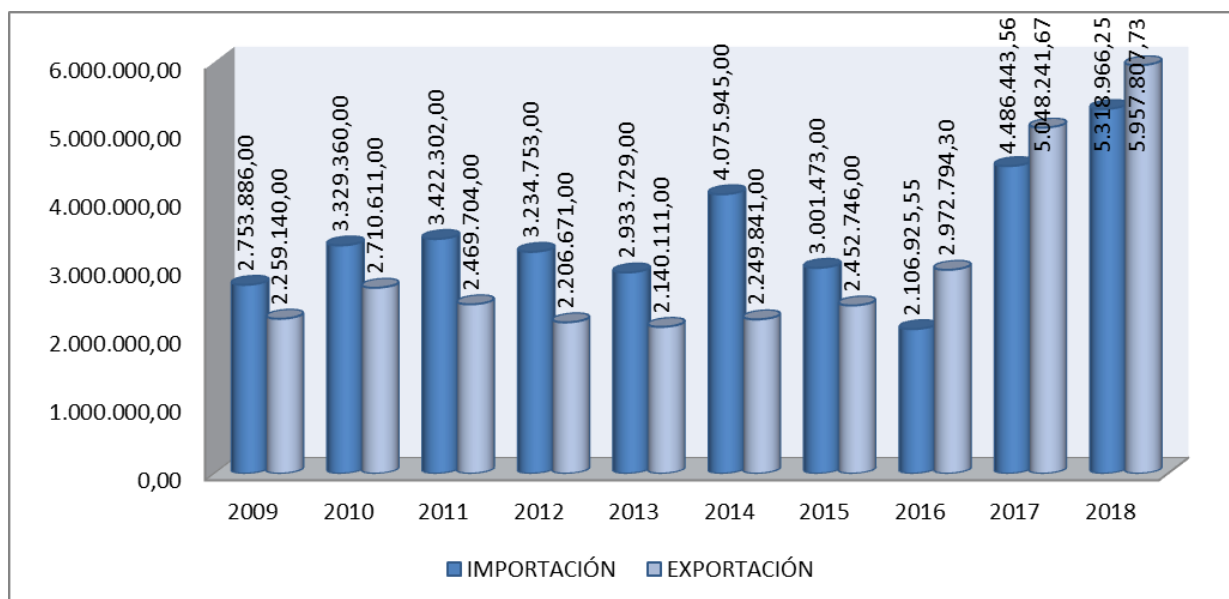


Tabla 116. TPH.- MOVIMIENTO DE CARGA POR TERMINALES

(Carga en Toneladas Métricas)

Años: 2004-2018

TERMINAL PORTUARIO HABILITADO	2004	2005	2006	2007	2008	2010	2011
BANANAPUERTO	1.319.345,00	1.494.910,00	1.454.889,00	1.646.201,00	1.243.439,00	1.654.265,00	1.445.894,00
DINARI	-	-	1.560,00	-	-	-	-
ECUAGRAN	148.016,00	92.677,00	80.551,00	55.452,00	35.916,00	115.139,00	173.485,00
FERTIGRAN	-	34.888,00	437.649,00	1.237.148,00	1.835.711,00	2.485.210,00	2.251.747,00
FERTISA	672.933,00	581.805,00	1.086.515,00	1.325.647,00	766.293,00	507.498,00	440.233,00
INDUSTRIAL MOLINERA	75.833,00	102.081,00	96.021,00	112.304,00	81.319,00	72.592,00	108.953,00
LA FAVORITA	-	-	-	-	-	-	-
LUBRIANSA (EX MACASA)	8.057,00	9.373,00	8.131,00	9.889,00	6.562,00	1.921,00	4.820,00
MOLINOS DEL ECUADOR	54.773,00	32.852,00	32.587,00	105.901,00	32.737,00	17.845,00	-
NIRSA	14.337,00	13.233,00	21.376,00	16.720,00	19.515,00	25.294,00	21.962,00
PUERTO HONDO	-	96.581,00	138.259,00	113.200,00	174.200,00	140.201,00	210.994,00
SALICA	19.703,00	41.537,00	52.460,00	51.288,00	63.310,00	54.570,00	49.271,00
QC TERMINALES DEL ECUADOR (EX - VOPAK)	164.609,00	115.110,00	128.706,00	182.615,00	72.312,00	84.178,00	66.982,00
SANTORISA (EX CANGEL)	6.598,00	9.125,00	7.794,00	6.929,00	2.964,00	4.429,00	2.736,00
TIMSA	17.731,00	9.080,00	3.515,00	235,00	-	-	-
TERMOGUAYAS	-	-	-	-	-	58.351,00	-
TRINIPUERTO	819.770,00	680.341,00	931.037,00	1.135.701,00	926.712,00	795.304,00	1.063.288,00
TUNAPAC	-	-	-	-	-	7.272,00	-
INDUATUN	-	-	-	-	-	15.901,00	4.122,00
ECUABULK	-	-	-	-	-	-	47.519,00
TOTAL	3.321.705,00	3.313.593,00	4.481.050,00	5.999.230,00	5.260.990,00	6.039.970,00	5.892.006,00
% VARIACIÓN	8%	0%	35%	34%	-12%	15%	-2%

TERMINAL PORTUARIO HABILITADO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
BANANAPUERTO	1.136.568,00	1.165.047,00	1.190.663,00	1.341.358,00	1.761.674,52	2.143.104,77	2.214.144,20
DINARI	-	-	-	-	-	0,00	0,00
ECUAGRAN	233.406,00	257.234,00	270.003,00	285.248,00	312.780,63	380.813,49	340.882,69
FERTIGRAN	2.209.607,00	2.093.118,00	2.352.233,00	1.933.260,00	1.450.825,76	4.888.105,00	6.853.577,63
FERTISA	626.319,00	324.285,00	705.787,00	1.000.714,00	999.669,87	1.706.139,75	1.532.581,43
INDUSTRIAL MOLINERA	132.907,00	103.857,00	112.340,00	98.457,00	130.052,26	79.458,09	97.460,30
LA FAVORITA	-	-	-	-	-	-	-
LUBRIANSA (EX MACASA)	-	-	-	-	-	-	-
MOLINOS DEL ECUADOR	-	-	-	-	-	-	-
NIRSA	24.526,00	20.737,00	19.657,00	7.968,00	9.374,00	7.989,21	7.047,66
PUERTO HONDO	87.280,00	-	28.100,00	63.821,00	61.442,66	80.822,88	11.874,64

SALICA	67.924,00	67.738,00	71.310,00	51.325,00	-		
QC TERMINALES DEL ECUADOR (EX - VOPAK)	86.524,00	88.621,00	86.129,00	93.990,00	92.918,45	171.227,45	195.095,24
SANTORISA (EX CANGEL)	-	-	-	-	-	-	-
TIMSA	-	-	-	-	-	-	-
TERMOGUAYAS	-	-	-	-	-	-	-
TRINIPUERTO	800.613,00	918.401,00	1.458.982,00	543.819,00	260.981,71	77.024,65	0,00
TUNAPAC	-	-	-	-	-	-	-
INDUATUN	-	-	-	-	-	-	-
ECUABULK	35.750,00	34.803,00	30.585,00	34.258,00	-	-	24.110,21
TOTAL	5.441.424,00	5.073.841,00	6.325.789,00	5.454.218,00	5.079.719,85	9.534.685,29	11.276.773,98
% VARIACIÓN	-8%	-7%	25%	-14%	-7%	88%	18%

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

(TEU'S)
Años: 2005-2018

TERMINAL PRIVADO	AÑOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TEU'S	115.638	142.437	212.108	308.760	274.573	387.358	460.419	477.805	462.455	564.906	579.524	552.427	1.003.822	1.218.200
TOTAL	115.638	142.437	212.108	308.760	274.573	387.358	460.419	477.805	462.455	564.906	579.524	552.427	1.003.822	1.218.200
% VARIACIÓN		23%	49%	46%	-11%	41%	19%	4%	-3%	22%	3%	-5%	82%	21%

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

TRB
(Naves en Unidades)
Año: 2018

CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	Menor 8,2 M	35	27	30	25	23	25	24	24	24	29	29	29
Entre 8,21 y 9 M	10	12	16	21	18	15	16	14	13	8	7	6	156
Entre 9,01 y 9,76 M	8	6	7	6	5	6	6	7	8	14	14	15	102
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	53	45	53	52	46	46	46	45	45	51	50	50	582

* 354 FERTIGRAN, 9 NIRSA

945

CALADO AL ZARPE (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	Menor 8,2 M	20	19	14	14	16	14	18	15	18	18	20	16
Entre 8,21 y 9 M	3	3	8	5	5	7	5	5	4	7	7	8	67
Entre 9,01 y 9,76 M	3	3	3	2	1	4	3	3	2	3	1	3	31
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	26	25	25	21	22	25	26	23	24	28	28	27	300

*FALTAN LAS 272 DE BANANAPUERTO, 10 ECUABULK, 354 FERTIGRAN, 9 NIRSA

945

ESLORA (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	Menor que 100 M LOA	2	0	1	1	0	1	3	1	2	1	3	2
Entre 100,01 y 150M LOA	10	7	8	6	9	5	5	6	6	10	6	9	87
Entre 150,01 y 200M LOA	38	38	44	44	33	36	31	31	28	28	31	26	408
Entre 200,01 y 250M LOA	18	15	14	17	18	18	19	21	20	24	18	20	222
Entre 250,01 y 300M LOA	14	13	15	17	17	17	15	16	16	17	20	18	195
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	0	5	16
TOTAL	82	73	82	85	77	77	76	77	75	83	78	80	945

TRB (Toneladas)

Menor 6,000	3	0	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	17
Entre 6,001 y 12,000	15	11	15	13	9	11	11	11	13	15	9	15	148
Entre 12,001 y 18,000	20	15	20	22	19	19	14	16	13	7	12	7	184
Entre 18.001 y 24.000	4	9	10	5	14	4	8	6	6	7	11	9	93
Entre 24.001 y 30.000	16	19	15	20	10	17	17	17	18	27	22	24	222
Mayor a 30,001	24	19	21	24	24	25	24	26	23	25	22	24	281
TOTAL	82	73	82	85	77	77	76	77	75	83	78	80	945

Tabla 119. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Año: 2018

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1 000	- 1 999	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9	10	21
2 000	- 2 999	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	4	11
3 000	- 3 999	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	4
4 000	- 4 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
5 000	- 5 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	13
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	1	0	0	0	1	0	0	2
8 000	- 8 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
9 000	- 9 999	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10 000	- 19 999	27	20	27	24	22	25	18	21	21	20	10	12	247
20 000	- 29 999	13	11	13	13	10	7	8	7	7	7	5	7	108
30 000	- 39 999	8	14	11	9	10	13	13	15	14	19	16	13	155
40 000	- 49 999	16	13	13	13	16	9	14	12	12	10	5	6	139
50 000	- 59 999	10	8	9	13	10	13	14	8	13	12	10	5	125
60 000	- 69 999	3	2	1	5	3	4	1	5	2	5	1	5	37
70 000	- 79 999	1	0	2	0	1	3	2	6	1	4	6	3	29
80 000 Y MAS		4	4	4	4	4	1	3	2	3	3	0	5	37
TOTAL		82	73	81	84	76	76	75	77	74	82	76	80	936

*FALTAN LOS 09 DE NIRSA

945

Tabla 120. TPH.- NAVES ARRIBADAS DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Año: 2018

BANDERA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
ALEMANIA	1	0	1	3	3	2	3	2	4	2	2	3	26
ALGERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTIGUA Y BARBUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ANTILLAS HOLANDESAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	9	11	12	14	11	12	10	14	10	9	12	12	136
BARBADOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BERMUDA	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	8
CHILE	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	2	0	13
CHIPRE	0	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	1	7
DINAMARCA	1	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	10
FRANCE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
FILIPINAS	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	4
GRAN BRETAÑA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
GRECIA	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6
HOLANDA	0	2	1	0	1	1	0	1	1	1	2	2	12
HONG KONG	2	2	1	2	3	5	5	4	5	5	6	5	45
ISLAND OF	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2

MAN													
ISLAS MARSHAL	8	6	5	5	8	5	5	9	4	8	2	3	68
ITALIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOREA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	29	23	26	32	20	21	13	20	14	27	24	36	285
LUXEMBURGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	4	1	6	3	3	3	7	3	5	4	3	3	45
NICARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	7
PAÍSES BAJOS	1	2	2	2	3	2	2	2	1	3	1	1	22
PANAMA	11	10	10	8	7	11	13	8	8	7	10	5	108
PERÚ	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	0	0	19
PORTUGAL	0	0	0	2	2	3	3	2	1	2	0	1	16
SINGAPUR	10	8	8	8	5	4	6	5	8	8	8	6	84
ST VINCENT GRENADINES	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	6
TAILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNITED KINGDOM	1	2	0	0	2	0	1	1	1	1	2	1	12
VANUATU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	82	73	82	85	78	77	75	76	75	84	78	80	945

Tabla 121. TPH.-NAVES ARRIBADAS
(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

NAVES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONTAINERAS	57	51	58	60	57	56	53	56	53	57	52	56	666
CARGA GENERAL	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
GRANELES SOLIDOS	7	11	9	10	5	6	9	6	5	12	11	8	99
GRANELES LIQUIDOS	5	2	3	3	7	3	5	4	4	5	2	1	44
BANANEROS	11	9	12	10	8	11	9	10	12	8	12	14	126
TURISTICOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANSPORTE ESPECIALIZADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INVESTIGACION CIENTIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VISITA OFICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAVE SIN CARGA	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	7
TOTAL	82	73	82	85	77	77	76	77	75	83	78	80	945

Tabla 122. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

PRODUCTOS	TOTAL				TOTAL DE CARGA
	TIPO DE CARGA				
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
100 N	0,00	0,00	2.200,00	428,81	2.628,81
600N	0,00	0,00	0,00	1.381,69	1.381,69
Abotek	0,00	0,00	5.250,00	0,00	5.250,00
ACEITE BASE PARA LUBRICANTES	0,00	0,00	0,00	24.110,21	24.110,21
ACIDO SULFURICO	0,00	0,00	0,00	1.988,53	1.988,53
ATUN CONGELADO ENTERO AL GRANEL	0,00	0,00	7.047,66	0,00	7.047,66
AUTOMOVILES Y CHASISES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AVENA	0,00	0,00	7.600,00	0,00	7.600,00
AVGAS	0,00	0,00	0,00	3.848,56	3.848,56
BANANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Banole	0,00	0,00	0,00	5.547,47	5.547,47
Bauxita	0,00	0,00	13.436,71	0,00	13.436,71

BOBINAS DE PAPEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BS150	0,00	0,00	0,00	314,54	314,54
CEBADA	0,00	0,00	37.814,86	0,00	37.814,86
Cloruro de Aluminio	0,00	0,00	90,18	0,00	90,18
Estireno Monomero	0,00	0,00	0,00	263,97	263,97
ETHYL ACETATO	0,00	0,00	0,00	3.370,76	3.370,76
FERTILIZANTES	12.725,20	0,00	477.532,99	0,00	490.258,19
Integrador	0,00	0,00	647,15	0,00	647,15
LAB	0,00	0,00	0,00	7.377,15	7.377,15
MAQUINARIAS	149,10	0,00	0,00	0,00	149,10
Metabisulfito de Sodio	0,00	0,00	300,75	0,00	300,75
METHANOL	0,00	0,00	0,00	16.329,53	16.329,53
Mop	0,00	0,00	21.332,45	0,00	21.332,45
N- Propanol	0,00	0,00	0,00	859,21	859,21
N- Propyl Acetato	0,00	0,00	0,00	1.149,41	1.149,41
NITRABOR	0,00	0,00	1.980,60	0,00	1.980,60
Nitrato de Amonio	0,00	0,00	13.255,00	0,00	13.255,00
Nitrato de Calcio	0,00	0,00	250,00	0,00	250,00
Nitrax-S	0,00	0,00	287,00	0,00	287,00
Nitrodoble	0,00	0,00	2.180,39	0,00	2.180,39
N-Propanol	0,00	0,00	0,00	205,54	205,54
N-Propil Acetato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS MERCADERIAS	6.868,03	416.600,92	0,00	0,00	423.468,95
OTROS	36.590,36	437.988,13	12.076,06	0,00	486.654,54
OTROS QUIMICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parafina	0,00	0,00	60,76	0,00	60,76
PERFILES DE ACERO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLATANO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POLYOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Polyol	0,00	0,00	0,00	1.723,23	1.723,23
Rafos	0,00	0,00	598,50	0,00	598,50
Remital	0,00	0,00	197,75	0,00	197,75
RENOIL 150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RENOIL 600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SODA CAUSTICA	0,00	0,00	0,00	12.968,04	12.968,04
Star 12	0,00	0,00	0,00	5.444,05	5.444,05
Star 4	0,00	0,00	0,00	1.438,21	1.438,21
Star 6	0,00	0,00	0,00	5.255,31	5.255,31
Sulfato de Sodio	0,00	0,00	13.110,58	0,00	13.110,58
SUSTANCIAS TOXICAS INFECCIOSAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talcum	0,00	0,00	60,12	0,00	60,12
TORTA DE SOYA	0,00	0,00	6.060,86	0,00	6.060,86
TRANFORMADORES Y GENERADORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRIGO	0,00	0,00	341.863,08	0,00	341.863,08
Triple 15	0,00	0,00	308,00	0,00	308,00
Tripolifostato de sodio	0,00	0,00	25,10	0,00	25,10
TUBERÍA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unix16 (Big Bags)	0,00	0,00	500,00	0,00	500,00
UREA	0,00	0,00	18.987,63	0,00	18.987,63
VAM	0,00	0,00	0,00	4.352,54	4.352,54
VEHICULOS	816,61	0,00	0,00	1.048,60	1.865,21
Voranol 8136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YARABELA NITROMAG	0,00	0,00	916,21	0,00	916,21
YARAMILA COMPLEX	0,00	0,00	3.306,42	0,00	3.306,42
YARAMILA HYDRAN	0,00	0,00	4.345,53	0,00	4.345,53
YARAVERA AMIDAS	0,00	0,00	15.871,68	0,00	15.871,68
YESO	0,00	0,00	11.874,64	0,00	11.874,64
Zeolita	0,00	0,00	301,58	0,00	301,58
FERTIGRAN	263,21	3.136.533,01	149.356,10	0,00	3.286.152,32
TOTAL	57.412,51	3.991.122,05	1.171.026,33	99.405,36	5.318.966,25

Tabla 123. TPH.-PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PRODUCTOS	TOTAL				TOTAL DE CARGA
	TIPO DE CARGA				
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ARTICULOS DE CERAMICA. PORCELANA Y LOZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTICULOS DE TOCADOR Y DETERGENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AZUCAR Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BALSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BANANO(derivados)	132.800,36	459.235,69	33.163,20	0,00	625.199,25
CA CAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAFÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAMARONES Y LANGOSTINO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CIRUELAS FRESCAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DURAZNOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FLORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRUTAS VARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FRUTILLAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LLANTAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MADERA Y BALSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MALANTE-CAMOTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANGOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAQUINARIAS	0,00	0,00	0,32	0,00	0,32
MOTORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MUEBLES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS MERCADERIAS Y OTROS PRODUCTOS	0,00	1.695.527,05	49.389,37	0,00	1.744.916,42
PAPAYAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPEL Y SUS DERIVADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PESCADO, MARISCOS Y MOLUSCOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIELER CUEROS PELOS Y CERDAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIÑAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLATANOS	0,00	20.266,40	0,00	0,00	20.266,40
PRODUCTOS QUIMICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PURE DE MANGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANDIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UVAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEHICULOS Y MAQUINARIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FERTIGRAN	38,67	3.567.386,64	0,00	0,00	3.567.425,31
TOTAL	132.839,03	5.742.415,78	82.552,89	0,00	5.957.807,70

Tabla 124. TPH.-MOVIMIENTO DE CARGA, CONTENEDORES Y TEU'S
(Cant. Carga en Toneladas Métricas, Cant. Cont. en números de contenedores, TEU'S)
Año: 2018

MES	TAMAÑO (Pie)	IMPORTACIÓN			EXPORTACIÓN			TOTAL			TOTAL TEUS
		Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga (en TM)	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga (en TM)	Cant. Cont. Vacíos	Cant. Cont. Con carga	Cant. Carga (en TM)	
ENERO	20	5	6.175	102.314,06	3.214	2.914	64.309,08	3.219	9.089	166.623,14	99.074
	40	11.254	9.395	174.640,28	4.894	17.840	406.669,33	16.148	27.235	581.309,61	
FEBRERO	20	26	5.488	95.891,34	2.153	2.644	57.188,90	2.179	8.132	153.080,24	91.321
	40	11.003	9.050	168.996,36	5.510	14.942	337.813,38	16.513	23.992	506.809,74	
MARZO	20	11	5.814	99.264,14	3.760	2.418	52.851,60	3.771	8.232	152.115,74	95.327
	40	8.320	10.081	185.723,67	6.230	17.031	391.141,17	14.550	27.112	576.864,83	
ABRIL	20	27	5.459	93.052,13	1.899	3.077	68.727,97	1.926	8.536	161.780,10	100.272
	40	12.195	9.883	180.010,59	5.133	17.694	406.874,51	17.328	27.577	586.885,09	
MAYO	20	12	6.075	108.713,15	2.248	2.807	62.533,13	2.260	8.882	171.246,29	98.496
	40	9.395	10.243	195.175,73	6.815	17.224	394.173,46	16.210	27.467	589.349,20	
JUNIO	20	9	6.234	110.617,77	2.147	2.831	63.415,55	2.156	9.065	174.033,32	96.019

	40	10.656	9.957	180.307,17	7.333	14.453	329.646,73	17.989	24.410	509.953,91	
JULIO	20	15	6.381	110.857,98	3.940	2.770	61.956,64	3.955	9.151	172.814,62	104.418
	40	10.587	10.414	191.061,07	8.559	16.096	368.227,55	19.146	26.510	559.288,62	
AGOSTO	20	76	6.346	106.745,04	4.815	2.961	67.874,11	4.891	9.307	174.619,15	103.022
	40	9.772	11.898	209.014,69	6.442	16.300	374.228,64	16.214	28.198	583.243,33	
SEPTIEMBRE	20	3	6.356	104.787,78	4.087	2.853	64.625,59	4.090	9.209	169.413,37	101.159
	40	8.970	12.659	226.666,60	6.718	15.583	358.418,33	15.688	28.242	585.084,93	
OCTUBRE	20	31	6.476	106.803,27	3.205	2.658	59.283,54	3.236	9.134	166.086,80	112.900
	40	12.459	12.930	232.264,79	7.389	17.487	399.622,98	19.848	30.417	631.887,77	
NOVIEMBRE	20	25	5.703	93.457,80	2.999	2.318	52.430,21	3.024	8.021	145.888,01	100.497
	40	9.873	11.291	201.070,09	6.287	17.275	398.369,94	16.160	28.566	599.440,03	
DICIEMBRE	20	5	6.602	109.709,14	2.968	2.976	66.989,30	2.973	9.578	176.698,44	115.695
	40	11.018	12.985	238.680,70	8.173	19.396	447.730,05	19.191	32.381	686.410,75	
TOTAL	20	245	73.109	1.242.213,60	37.435	33.227	742.185,61	37.680	106.336	700.871,79	1.218.200
	40	125.502	130.786	2.383.611,74	79.483	201.321	4.612.916,06	204.985	332.107	3.100.616,69	

Tabla 125. TPH.-MOVIMIENTOS DE CARGA DE IMPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS.
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	0,00	191.214,50	0,00	0,00	191.214,50
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	42.279,21	203.737,85	0,00	0,00	246.017,06
AGENCIA NAVIERA FERNANDO NARANJO E HIJAS FERBRIAN CIA.LTDA.	0,00	74,30	0,00	0,00	74,30
AGENCIA NAVIERA EXPRESS NETWORK OFFICE (EXNETSA S.A.)	0,00	153.416,20	0,00	0,00	153.416,20
AMERICAN MARINE	0,00	0,00	8.919,20	12.951,96	21.871,16
ANDINAVE	0,00	0,00	377.513,92	0,00	377.513,92
ApI	0,00	25.117,65	0,00	0,00	25.117,65
ATLAS MARINE S.A.	0,00	0,00	3.980,29	8.141,15	12.121,44
BALTIC REEFER	5.989,10	176,93	0,00	0,00	6.166,03
BBC Ecuador Andino	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BOW S.A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BROOM ECUADOR S.A.	0,00	100.060,96	0,00	0,00	100.060,96
CARVIGO	1.102,20	0,00	73.573,29	0,00	74.675,49
CITIKOLD	0,00	5.119,02	0,00	0,00	5.119,02
CMA - CGM ECUADOR S.A.	108,19	490.786,40	0,00	0,00	490.894,58
Compañía Chilena de Navegación Interoceánica (CCNI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Compañía Sudamericana de Vapores (CSAV)	0,00	2.838,99	0,00	0,00	2.838,99
COSCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DELPAC	0,23	218.570,78	0,00	0,00	218.571,01
EVERGREEN	0,00	147.164,26	0,00	0,00	147.164,26
G2 OCEAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
General Marine Services S.A. (GEMAR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GREENANDES ECUADOR S.A.	0,02	236.562,43	0,00	0,00	236.562,45
HAMBURG SÜD ECUADOR S.A.	0,00	601.265,66	38.523,70	0,00	639.789,36
HANSAMARITIME S.A.	5.932,30	0,00	530.501,92	980,89	537.415,11
Hyundai Merchant Marine (Hyundai)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	0,00	0,00	13.436,71	31.391,14	44.827,85
Inchcape Shipping Services S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J.M. PALAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JB LOGISTICS	0,00	0,00	0,00	6.308,00	6.308,00
K-Line (Navesmar)	0,00	6.128,55	0,00	0,00	6.128,55
M PALAU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	984,16	0,00	0,00	984,16
Marfret Compagnie Maritime	0,00	138,18	0,00	0,00	138,18
Maritima Ecuatoriana (MARSEC S.A.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	1,06	105.370,29	0,00	0,00	105.371,35
Mitsui O.S.K. Lines (MOL)	0,00	4.224,11	0,00	0,00	4.224,11

NAVESMAR S.A.	0,00	5.472,04	0,00	0,00	5.472,04
NAVIERA JORGE CEDENO JCP HERMANOS C. LTDA.	0,00	0,00	1.377,14	0,00	1.377,14
NAVIERA MARNIZAM CIA. LTDA.	0,00	0,00	1.690,23	0,00	1.690,23
NAVISUR NAVIERA DEL SUR S. A.	0,00	36.095,34	0,00	0,00	36.095,34
NYK Line (Transnipon)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS	1,60	40,60	11.874,64	0,00	11.916,84
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	263,21	0,00	109.635,29	20.311,50	130.210,00
Sealand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Snorkel	1.734,90	3.590,25	0,00	0,00	5.325,15
Tecnisea (TBS)	0,00	12,50	0,00	19.320,72	19.333,22
TRANSAVISA S. A.	0,00	102.363,57	0,00	0,00	102.363,57
TRANSNIPPON S. A.	0,00	21.986,45	0,00	0,00	21.986,45
TRANSOCEANICA	0,00	1.305.077,18	0,00	0,00	1.305.077,18
Transportes Pormar S.A.	0,50	23.148,91	0,00	0,00	23.149,41
Yang Ming	0,00	384,00	0,00	0,00	384,00
TOTAL	57.412,51	3.991.122,06	1.171.026,33	99.405,36	5.318.966,25

Tabla 126. TPH.- MOVIMIENTOS DE CARGA DE EXPORTACIÓN SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	TIPOS DE CARGA				TOTAL
	GENERAL	CONTENERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	0,00	149.430,67	0,00	0,00	149.430,67
AGENCIA MARITIMA MARGLOBAL	44.364,06	228.951,77	0,00	0,00	273.315,83
AGENCIA NAVIERA FERNANDO NARANJO E HIJAS FERBRIAN CIA.LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGENCIA NAVIERA EXPRESS NETWORK OFFICE (EXNETSA S.A.)	0,00	250.495,74	0,00	0,00	250.495,74
AMERICAN MARINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANDINAVE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APL	0,00	22.346,80	0,00	0,00	22.346,80
ATLAS MARINE S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BALTIC REEFER	86.517,52	69.134,72	0,00	0,00	155.652,24
BBC ECUADOR ANDINO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BOW S.A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BROOM ECUADOR S.A.	0,00	98.264,64	0,00	0,00	98.264,64
CARVIGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CITIKOLD	0,00	28.942,08	0,00	0,00	28.942,08
CMA - CGM ECUADOR S.A.	0,00	958.583,63	0,00	0,00	958.583,63
COMPAÑÍA CHILENA DE NAVEGACIÓN INTEROCEÁNICA (CCNI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE VAPORES (CSAV)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSCO	0,00	10.991,51	0,00	0,00	10.991,51
DELPAC	0,00	96.799,86	0,00	0,00	96.799,86
EVERGREEN	1.348,70	159.965,72	0,00	0,00	161.314,42
G2 OCEAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GENERAL MARINE SERVICES S.A. (GEMAR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GREENANDES ECUADOR S.A.	0,00	127.063,96	0,00	0,00	127.063,96
HAMBURG SÜD ECUADOR S.A.	0,00	542.348,41	0,00	0,00	542.348,41
HANSAMARITIME S.A.	0,00	0,00	49.379,07	0,00	49.379,07
HYUNDAI MERCHANT MARINE (HYUNDAI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IAN TAYLOR ECUADOR C.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INCHCAPE SHIPPING SERVICES S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J.M. PALAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K-LINE (NAVESMAR)	0,00	2.233,91	0,00	0,00	2.233,91
M PALAU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAERSK DEL ECUADOR C.A.	0,00	38.348,41	0,00	0,00	38.348,41
MARFRET COMPAGNIE MARITIME	0,00	3.247,23	0,00	0,00	3.247,23
MARITIMA ECUATORIANA (MARSEC S.A.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	0,00	1.014.537,42	2.690,38	0,00	1.017.227,80
MITSUMI O.S.K. LINES (MOL)	0,00	5.616,56	0,00	0,00	5.616,56
NAVESMAR S.A.	0,00	8.641,33	0,00	0,00	8.641,33
NAVIERA MARNIZAM CIA. LTDA.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

NAVISUR NAVIERA DEL SUR S. A.	0,00	40.558,49	0,00	0,00	40.558,49
NYK LINE (TRANSNIPON)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS	570,08	1.117,64	0,00	0,00	1.687,72
REMAR REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEALAND	0,00	1.658,16	3.068,92	0,00	4.727,08
SNORKEL	0,00	15.982,82	24.717,51	0,00	40.700,33
TECNISEA (TBS)	0,00	3.119,00	0,00	0,00	3.119,00
TRANSAVISA S. A.	0,00	35.639,83	0,00	0,00	35.639,83
TRANSNIPPON S. A.	0,00	32.700,26	0,00	0,00	32.700,26
TRANSOCEANICA	38,67	1.257.714,56	0,00	0,00	1.257.753,23
TRANSPORTES PORMAR S.A.	0,00	531.128,25	2.697,01	0,00	533.825,26
YANG MING	0,00	6.852,41	0,00	0,00	6.852,41
TOTAL	132.839,03	5.742.415,81	82.552,89	0,00	5.957.807,73

Tabla 127. TPH.-CARGA MOVILIZADA EN CONTENEDORES LLENOS SEGÚN LAS AGENCIAS NAVIERAS
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

AGENCIAS NAVIERAS	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		TOTAL
	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	CONT'20	CONT'40	
AGENCIA DEL PACIFICO DELPAC S.A.	4.835,00	18.689,00	4.220,00	11.393,00	9.055,00	30.082,00	39.137,00
AGENCIA NAVIERA EXPRESS NETWORK OFFICE (EXNETSA S.A.)	3.348,00	6.414,00	1.736,00	9.204,00	5.084,00	15.618,00	20.702,00
AGENCIA NAVIERA INTERNACIONAL S.A. GOLFO LINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APL	953,00	631,00	37,00	955,00	990,00	1.586,00	2.576,00
BLUESHIPPING AGENCY SA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BROOM ECUADOR (CHINA SHIPPING)	2.630,00	4.053,00	1.845,00	2.105,00	4.475,00	6.158,00	10.633,00
CITIKOLD	47,00	205,00	32,00	1.280,00	79,00	1.485,00	1.564,00
CMA-CGM	12.912,00	15.193,00	3.691,00	37.775,00	16.603,00	52.968,00	69.571,00
COMPAÑÍA CHILENA DE NAVEGACIÓN INTEROCEÁNICA (CCNI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPAÑÍA DEL CAMPO SHIPPING AGENCIA NAVIERA JULIO DEL CAMPO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE VAPORES (CSAV)	9,00	132,00	0,00	0,00	9,00	132,00	141,00
EVERGREEN	2.486,00	9.922,00	2.243,00	10.361,00	4.729,00	20.283,00	25.012,00
GENERAL MARINE SERVICES S.A. (GEMAR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GREENANDES ECUADOR S.A.	3.921,00	6.953,00	2.594,00	2.525,00	6.515,00	9.478,00	15.993,00
HAMBURGSÜD ECUADOR	11.404,00	21.360,00	5.058,00	20.236,00	16.462,00	41.596,00	58.058,00
HAPAG LLOYD (HLCU) - TRASOCEANICA)	2.158,00	3.108,00	223,00	2.206,00	2.381,00	5.314,00	7.695,00
HYUNDAI MERCHANT MARINE (HYUNDAI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INCHCAPE SHIPPING SERVICES S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K-LINE (NAVESMAR)	178,00	189,00	0,00	97,00	178,00	286,00	464,00
MAERSK LINE	15,00	37,00	41,00	1.682,00	56,00	1.719,00	1.775,00
MARFRET COMPAGNIE MARITIME	0,00	6,00	0,00	141,00	0,00	147,00	147,00
MARITIMA ECUATORIANA MARSEC S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MARITIMA GLOBAL S.A. MARGLOBAL	3.796,00	12.116,00	1.850,00	9.929,00	5.646,00	22.045,00	27.691,00
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY (MSC)	2.245,00	4.268,00	1.333,00	43.658,00	3.578,00	47.926,00	51.504,00
NETLINE S.A. (NETLINE)	84,00	145,00	6,00	244,00	90,00	389,00	479,00
NAVIERA LATINOAMERICANA NAVELAT S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAVESMAR S.A.	208,00	133,00	101,00	277,00	309,00	410,00	719,00
NAVISERVICIOS S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

NAVISUR NAVIERA DEL SUR S. A.	721,00	1.566,00	521,00	1.252,00	1.242,00	2.818,00	4.060,00
NYK LINE (TRANSHIPON)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRAS	4,00	0,00	7,00	49,00	11,00	49,00	60,00
REPRESENTACIONES MARITIMAS DEL ECUADOR S.A. REMAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEALAND	0,00	0,00	0,00	19,00	0,00	19,00	19,00
SNORKEL	0,00	156,00	0,00	747,00	0,00	903,00	903,00
T.M.T.TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TECNISEA (TBS)	1,00	0,00	60,00	115,00	61,00	115,00	176,00
TRANSAVISA S. A.	2.200,00	2.678,00	1.545,00	163,00	3.745,00	2.841,00	6.586,00
TRANSHIPON S. A.	554,00	822,00	243,00	1.188,00	797,00	2.010,00	2.807,00
TRANSOCEANICA CIA. LTDA.	30.577,00	33.272,00	18.853,00	35.783,00	49.430,00	69.055,00	118.485,00
TRANSPORTES PORMAR S.A.	0,00	1.025,00	0,00	23.094,00	0,00	24.119,00	24.119,00
YANG MING	6,00	15,00	1,00	297,00	7,00	312,00	319,00
TOTALES	85.292,00	143.088,00	46.240,00	216.775,00	131.532,00	359.863,00	491.395,00

Tabla 128. TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	1.734,90	3.590,25	0,00	0,00	5.325,15
ARGENTINA	0	0	70.159,23	0	70.159,23
AUSTRALIA	0	0	0	0	0,00
BELGICA	0	0	0	0	0,00
CANADA	0	0	239.005	0	239.005,01
CHILE	0	2.409	7.600	0	10.008,67
CHINA	1.102	0	30.659	0	31.761,58
COLOMBIA	108	425.702	42.095	1.989	469.893,85
COREA	0	0	0	0	0,00
COSTA RICA	0	0	0	0	0,00
CROACIA	0	0	0	0	0,00
DINAMARCA	0	0	0	0	0,00
ESPAÑA	0	0	0	0	0,00
ESTADOS UNIDOS	5.933	23.458	223.941	65.146	318.477,31
ESTONIA	0	0	16.495	0	16.494,68
FINLANDIA	0	0	7.938	0	7.937,56
FRANCIA	0	0	0	0	0,00
GRECIA	0	0	0	0	0,00
GUATEMALA	0	0	0	0	0,00
GUYANA	0	0	13.437	0	13.436,71
HOLANDA	0	0	16.221	0	16.220,87
INGLATERRA	0	0	0	0	0,00
IRAN	0	0	0	0	0,00
ITALIA	0	0	0	0	0,00
JAPON	0	0	32.550	0	32.550,00
LIBYA	0	0	0	0	0,00
LITUANIA	0	0	29.143	0	29.142,84
MEXICO	0	15.267	76.172	2.973	94.411,49
NORUEGA	0	0	11.061	0	11.061,47
NUEVA ZELANDIA	0	0	0,00	0	0,00
OTROS PAISES	30.015	27.742	116.231,49	0	173.988,05
PANAMA	1	197.710	7.047,66	0	204.759,09
PERU	0	147.417	11.874,64	12.968	172.259,61
PORTUGAL	0	0	10.100,00	0	10.100,00
RUSSIA	18.255	11.295	59.941,51	0	89.491,25
SYRIA	0	0	0	0	0,00
TRINIDAD Y TOBAGO	0	0	0	16.330	16.329,53
TURQUIA	0	0	0,00	0	0,00
VENEZUELA	0	0	0	0	0,00

FERTIGRAN	263	3.136.533	149.356	0	3.286.152,32
TOTAL	57.412,51	3.991.122,07	1.171.026,32	99.405,36	5.318.966,25

Tabla 129. TPH.-PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL TIPO DE CARGA

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

PAISES	TIPOS DE CARGA				TOTAL DE CARGA
	GENERAL	CONTEINERIZADA	SOLIDOS	LIQUIDOS	
ALEMANIA	0,00	17.203,41	27.786,43	0,00	44.989,84
ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUSTRALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELGICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHILE	0,00	3.053,20	0,00	0,00	3.053,20
CHINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COLOMBIA	2.459,50	324.069,42	49.379,08	0,00	375.908,00
COREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSTA RICA	2.710,92	3.087,79	0,00	0,00	5.798,71
CROACIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DINAMARCA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPAÑA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESTADOS UNIDOS	0,00	531.128,25	2.697,03	0,00	533.825,28
FRANCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRECIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUATEMALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HOLANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INGLATERRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIBYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEXICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUEVA ZELANDIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS PAISES	0,00	35,10	0,00	0,00	35,10
PANAMA	0,00	946.883,99	2.690,38	0,00	949.574,37
PERU	570,08	252.109,31	0,00	0,00	252.679,39
PORTUGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUSSIA	107.687,96	85.549,77	0,00	0,00	193.237,73
SYRIA	19.371,90	11.908,91	0,00	0,00	31.280,81
TURQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENEZUELA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FERTIGRAN	38,67	3.567.386,64	0,00	0,00	3.567.425,31
TOTAL	132.839,03	5.742.415,78	82.552,92	0,00	5.957.807,73

Tabla 130. TPH.-INDICADORES OPERATIVOS
 (Buques en Unidades, Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en horas)
 Año: 2018

BANANAPUERTO
INDICES OPERATIVOS
 (Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
 2018

INDICADORES	CALCULO	MESES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
No. BUQUES		26	20	27	30	21	21	19	21	20	22	22	23	272
Volumen de Carga Movilizada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		705,00	553,00	663,00	819,00	588,00	536,00	503,00	586,00	538,00	561,00	556,00	583,00	7.191
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto /	27,12	27,65	24,56	27,30	28,00	25,52	26,47	27,90	26,90	25,50	25,27	25,35	26,44

	No. BUQUES													
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelle (Hrs)		601	473	555	699	504	452	427	502	458	473	468	491	6.103
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	23,12	23,65	20,56	23,30	24,00	21,52	22,47	23,90	22,90	21,50	21,27	21,35	22,44
Tiempo de Operación (Horas)		504,00	431,00	478,00	616,00	452,00	387,00	372,00	427,00	396,00	415,00	400,00	410,00	5.288
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	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 de Operación (Hora/BUQUE)	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	19,38	21,55	17,70	20,53	21,52	18,43	19,58	20,33	19,80	18,86	18,18	17,83	19,44
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	83,86%	91,12%	86,13%	88,13%	89,68%	85,62%	87,12%	85,06%	86,46%	87,74%	85,47%	83,50%	86,65%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		5.058	4.026	5.119	5.777	4.255	4.119	3.820	4.162	3.974	4.576	4.477	4.809	54.172
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles)	25,35%	20,64%	22,81%	29,18%	22,14%	19,22%	18,61%	21,57%	19,73%	21,33%	20,65%	22,26%	29,81%

ECUABULK S.A.
INDICES OPERATIVOS
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
MES Y AÑO
AÑO 2018

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

	CÁLCULO														
Número de Puestos de Atraque	No es Sumatoria		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12,00
Número de metros lineales de muelle	No es Sumatoria		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1.800,00
Horas día	No hay sumatoria, únicamente se trabaja con las 24 horas del día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	288,00
Días año	Se considerarán el total de días que tuvo cada mes del 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 los buques atendidos en muelle que transfieren cargas	Sumatoria de buques	1	0	1	1	3	0	1	1	1	1	0	0	10,00

Volume de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de toda la carga transferida, en TM	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	2.268	0	999	2.484	6.411		2.711	2.197	2.677	4.363		24.110,21
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria de: Fecha y Hora de desamarrre de la ultima tira, del muelle menos Fecha y Hora de amarre de la primera tira, al muelle, de cada buque atendido que transfiera carga*	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	25	0	13	25	45		24	22	27	24		204,63
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria de: las horas efectivas de trabajo del buque transfiriendo cargas en el muelle*	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	16	0	7	18	22		19	16	18	16		132,06

Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de las esloras de los buques que transfieren carga en muelle	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)														
	multiplificado por el número de horas de permanencia en el muelle de cada uno de los buques		3.666	0	1.921	3.582	19.789	0	3.517	3.115	3.830	3.596	0	0	43.016,52	

PROMEDIOS	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												PROMEDIO
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buque)	Volumen de Carga transferida (TM)/Número de Buques mercantes	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Número de BUQUES	2.268	-	999	2.484	2.137	-	2.711	2.197	2.677	4.363	-	-	2.411

Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. Buques mercantes	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	25	-	13	25	15	-	24	22	27	24	-	-	20
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (TM)/Tiempo de Operación (Horas)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	138	-	144	140	289	-	141	140	149	275	-	-	183
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	15	-	7	17	43	-	18	15	18	29	-	-	13
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/ No. Buques mercantes	Tiempo de Operación (Horas)/ No. BUQUES	16	-	7	18	7	-	19	16	18	16	-	-	13

INDICES	MÉTODO DE	CÁLCULO	MESES												INDICE
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	

	CÁLCULO														
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) dividido para Número de Puestos de Atraque multiplicado por 24 horas multiplicado por número de días del mes o año	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque *24 horas*Número de días del mes o año)	3,37%	0,00%	1,79%	3,40%	6,05%	0,00%	3,25%	2,91%	3,69%	3,27%	0,00%	0,00%	0,02%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total de Esloras Atendidas (Metros), dividido para Número de Metros lineales de Muelle multiplicado por 24	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles *24 horas*Número de días del mes o año)	3,29%	0,00%	1,72%	3,32%	17,73%	0,00%	3,15%	2,79%	3,55%	3,22%	0,00%	0,00%	0,02%

horas
multipli
cado
por
número
de días
del mes
o año

ECUAGRAN
INDICES OPERATIVOS
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
2018

INDICADORES	CALCULO	2018												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
No. BUQUES		2	3	2	3	2	1	3	1	0	4	4	3	28
Volumen de Carga Movilizada		16.950,770	37.992,216	25.651,516	32.595,378	29.156,616	22.940,363	22.288,257	24.658,867	0,000	61.624,572	33.585,939	33.438,192	340.882,686
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	8.475,385	12.664,072	12.825,758	10.865,126	14.578,308	22.940,363	7.429,419	24.658,867	#iDIV/0!	15.406,143	8.396,485	11.146,064	12.174,382
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		123	400,83	192,25	191,82	160,42	99,92	147,37	103,16	0,00	285,08	173,09	217,75	2.095

Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	61,72	133,61	96,13	63,94	80,21	99,92	49,12	103,16	#iDIV/0!	71,27	43,27	72,58	74,83
Tiempo en Muelles (Horas)		123,43	400,83	192,25	191,82	160,42	99,92	147,37	103,16	0,00	285,08	173,09	217,75	2.095
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	61,72	133,61	96,13	63,94	80,21	99,92	49,12	103,16	#iDIV/0!	71,27	43,27	72,58	74,83
Tiempo de Operación (Horas)		98,28	221,26	140,35	166,90	126,45	85,67	109,47	96,25	0,00	265,50	142,83	164,15	1.617
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	172,47	171,71	182,77	195,30	230,58	267,78	203,60	256,20	#iDIV/0!	232,11	235,15	203,71	210,80

Tiempo de Operación (Hora/BUQUE)	Tiempo de Operación (Horas) /No. BUQUES	49,14	73,75	70,18	55,63	63,23	85,67	36,49	96,25	#iDIV/0!	66,38	35,71	54,72	57,75
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	79,62%	55,20%	73,00%	87,01%	78,82%	85,74%	74,28%	93,30%	#iDIV/0!	93,13%	82,52%	75,38%	51,99%
Total de Esloras Atendidas (Metros)		377,93	539,87	379,86	558,89	378,60	189,93	553,57	189,90	0,00	744,10	677,87	556,36	5.147
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles)	5,06%	15,64%	7,92%	7,75%	6,58%	4,11%	5,90%	4,25%	#iDIV/0!	11,50%	6,36%	8,75%	9,45%



TERMINAL PORTUARIO DE GUAYAQUIL TPG
INDICES OPERATIVOS (CONTENEDORES)
 (Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
 ACUMULADO: Ene-Dic 2018

DATOS BASE	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												TOTAL / PROMEDIO	
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Número de Puestos de Atraque	No es Sumatoria		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de metros lineales de muelle	No es Sumatoria		480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Horas día	No hay sumatoria, únicamente se trabaja con las 24 horas del día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Se considerarán el total de días que tuvo cada mes del 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 los buques atendidos en muelle que transfieren	Sumatoria de buques	28	26	28	29	30	29	28	32	29	30	26	29	29	344

	cargas														
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de toda la carga transferida, en TM	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	545.840	500.911	549.639	591.897	574.137	526.778	535.355	593.763	553.363	595.569	512.942	624.026	6.704.222
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)	Sumatoria de: Fecha y Hora de llegada a Boya de Mar al zarpe menos Fecha y Hora de llegada a Boya de Mar al arribo, de cada buque atendido	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 de: Fecha y Hora de desamarrar de la ultima tira, del muelle menos Fecha y Hora de amarre de la primera	Sumatoria de Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	1.048	1.042	1.067	1.138	1.042	959	967	1.165	943	1.088	878	1.128	12.468

	tira, al muelle, de cada buque atendido o que transfiera carga*															
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria de las horas efectivas de trabajo del buque transfiriendo cargas en el muelle*	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	951	935	954	1.031	926	834	856	1.073	854	977	777	1.017	11.184	
Total de Esloras atendidas (Metros)	Sumatoria de las esloras de los buques que transfieren carga en muelle multiplicado por el número de horas de permanencia	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	263.966	256.081	270.538	287.823	263.970	239.497	246.757	300.177	239.787	285.632	225.947	300.999	3.181.172	

encia en el muelle de cada uno de lo buques																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROMEDIOS	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												TOTAL / PROMEDIO	
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga transferida (TM)/No. Buques mercantes	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	0	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 (Hras) / No. Buques mercantes	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	0,00
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles	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	0,00

	Muelles (Hrs) / No. Buques mercantes	(Hrs) / No. BUQUES													
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (TM)/Tiempo de Operación (Horas)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	574,11	535,63	576,43	574,13	620,14	631,97	625,38	553,13	648,18	609,64	660,11	613,49	599,44
Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. Buques mercantes	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	33,96	35,97	34,05	35,55	30,86	28,74	30,57	33,55	29,44	32,56	29,89	35,07	32,51

ÍNDICES	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												TOTAL / PROMEDIO
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Indice de Ocupación	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) dividido para Número de Puestos	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	70%	78%	72%	79%	70%	67%	65%	78%	66%	73%	61%	76%	71%

	de Atraque multipli- cado por 24 horas multipli- cado por número de días del mes o año															
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total de Esloras Atendid- as (Metros) , dividido para Número de Metros lineales de Muelle multipli- cado por 24 horas multipli- cado por número de días del mes o año	(Total Esloras atendid- as /Metros lineales de muelles	74%	79%	76%	83%	74%	69%	69%	84%	69%	80%	65%	84%	76%	



TERMINAL PORTUARIO DE GUAYAQUIL TPG
INDICES OPERATIVOS (GRANEL)
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
ACUMULADO: Ene-Dic 2018

DATOS BASE	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												TOTAL / PROMEDIO	
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Número de Puestos de Atraque	No es Sumatoria		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Número de metros lineales de muelle	No es Sumatoria		126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Horas día	No hay sumatoria, únicamente se trabaja con las 24 horas del día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Se considerarán el total de días que tuvo cada mes del 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 los buques atendidos en muelle que transfieran	Sumatoria de buques	1	2	0	3	0	1	1	0	0	1	0	1	1	10

	cargas														
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de toda la carga transferida, en TM	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	7.499	14.420	0	47.657	0	7.147	28.729	0	0	37.652	0	6.252	149.356
Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)	Sumatoria de: Fecha y Hora de llegada a Boya de Mar al zarpe menos Fecha y Hora de llegada a Boya de Mar al arribo, de cada buque atendido	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 de: Fecha y Hora de desamarrre de la ultima tira, del muelle menos Fecha y Hora de amarre de la primera	Sumatoria de Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	116	225	0	280	0	70	175	0	0	140	0	59	1.065

	tira, al muelle, de cada buque atendido o que transfiera carga*														
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria de las horas efectivas de trabajo del buque transfiriendo cargas en el muelle*	Sumatoria de Tiempo de Operación (Horas)	116	225	0	280	0	70	175	0	0	140	0	59	1.065
Total de Esloras atendidas (Metros)	Sumatoria de las esloras de los buques que transfieren carga en muelle multiplicado por el número de horas de	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	23.272	34.652	0	56.001	0	13.217	31.527	0	0	26.564	0	11.799	197.032

permanencia en el muelle de cada uno de los buques															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROMEDIOS	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												TOTAL / PROMEDIO
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga transferida (TM)/No. Buques mercantes	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	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 (Hras) / No. Buques mercantes	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	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles	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

	Muelles (Hrs) / No. Buques mercantes	(Hrs) / No. BUQUES													
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (TM)/Tiempo de Operación (Horas)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	64,41	63,99	0,00	170,18	0,00	102,69	163,93	0,00	0,00	269,30	0,00	105,97	140,18
Promedio de Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/No. Buques mercantes	Tiempo de Operación (Horas)/No. BUQUES	116,42	112,67	0,00	93,34	0,00	69,60	175,25	0,00	0,00	139,82	0,00	59,00	106,55

ÍNDICES	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												TOTAL / PROMEDIO
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Indice de Ocupación	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) dividido para Número de Puestos	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	16%	34%	0%	39%	0%	10%	24%	0%	0%	19%	0%	8%	12%

	de Atrache multiplicado por 24 horas multiplicado por número de días del mes o año															
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total de Esloras Atendidas (Metros), dividido para Número de Metros lineales de Muelle multiplicado por 24 horas multiplicado por número de días del mes o año	(Total Esloras atendidas /Metros lineales de muelles	25%	41%	0%	62%	0%	15%	34%	0%	0%	28%	0%	13%	18%	

FERTISA
INDICES OPERATIVOS
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
Año: 2018

DATOS BASE	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												TOTAL	
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Número de Puestos de Atraque	No es Sumatoria		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de metros lineales de muelle	No es Sumatoria		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Horas día	No hay sumatoria, únicamente se trabaja con las 24 horas del día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Días año	Se considerarán el total de días que tuvo cada mes del 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 los buques atendidos en muelle que transfieren	Sumatoria de buques	15	18	17	15	14	19	17	15	17	17	20	18	202,00	

	cargas														
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de toda la carga transferida, en TM	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	90.889,84	141.349,93	123.684,66	141.631,68	79.802,14	126.348,11	123.034,24	78.241,92	148.131,49	180.681,64	197.045,40	101.740,34	1.532.581,40
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria de: Fecha y Hora de desamarre de la ultima tira, del muelle menos Fecha y Hora de amarre de la primera tira, al muelle, de cada buque atendido que transfiera carga*	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	451,05	765,34	717,08	645,75	294,24	514,18	559,42	332,99	533,85	634,00	975,33	378,92	6.802,15
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria de: las horas efectivas de trabajo del buque transfiriendo	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	417,07	685,49	668,82	610,76	250,24	466,74	486,58	291,58	479,92	564,87	625,65	337,25	5.884,97

	cargas en el muelle*																
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de las esloras de los buques que transfieren carga en muelle multiplicado por el número de horas de permanencia en el muelle de cada uno de los buques	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	76.819,30	131.903,31	117.127,63	110.427,00	50.872,08	89.843,59	104.175,23	58.713,63	100.331,35	107.527,38	174.985,31	66.406,09	1.189.131,90		

PROMEDIOS	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	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 transferida (TM)/No.	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No.	6.059	7.853	7.276	9.442	5.700	6.650	7.237	5.216	8.714	10.628	9.852	5.652	7.587,04

	Buques mercantes	BUQUES													
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. Buques mercantes	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	30,07	42,52	42,18	43,05	21,02	27,06	32,91	22,20	31,40	37,29	48,77	21,05	33,67
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (TM)/Tiempo de Operación (Horas)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	217,92	206,20	184,93	231,89	318,90	270,70	252,86	268,34	308,66	319,86	314,95	301,68	260,42
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	302,97	471,17	412,28	472,11	266,01	421,16	410,11	260,81	493,77	602,27	656,82	339,13	5.108,60
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/ No. Buques mercantes	Tiempo de Operación (Horas)/ No. BUQUES	27,80	38,08	39,34	40,72	17,87	24,57	28,62	19,44	28,23	33,23	31,28	18,74	29,13

INDICES	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												INDICE
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) dividido para Número de Puestos de Atraque multiplicado por 24 horas multiplicado por número de días del mes o año	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque *24 horas*Número de días del mes o año)	30,31%	56,94%	48,19%	44,84%	19,77%	35,71%	37,60%	22,38%	37,07%	42,61%	67,73%	25,47%	38,83%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total de Esloras Atendidas (Metros), dividido para Número de Metros lineales de Muelle	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles *24 horas*Número de días del mes	34,42%	65,43%	52,48%	51,12%	22,79%	41,59%	46,67%	26,31%	46,45%	48,18%	81,01%	29,75%	45,25%

multipl cado por 24 horas multipl cado por número de días del mes o año)															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INDUSTRIAL MOLINERA C.A.
INDICES OPERATIVOS
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
Año: 2018

DATOS BASE	MÉTOD O DE CÁLCUL O	CALCUL O	MESES												TOTAL	
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Númer o de Puestos de Atraque	No es Sumato ria		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Númer o de metros lineales de muelle	No es Sumato ria		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Horas día	No hay sumato ria, únicam ente se trabaja con las 24 horas del día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

Días año	Se considerarán el total de días que tuvo cada mes del 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 los buques atendidos en muelle que transfieren cargas	Sumatoria de buques	2		2		1	1			2				8,00
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de toda la carga transferida, en TM	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	20.000		18.600		13.200	15.960			29.700				97.460,00
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria de: Fecha y Hora de desamarrar de la última tira, del muelle menos Fecha y Hora de amarre de la primera tira, al muelle, de cada	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	147		134		75	87			155				597,97

	buque atendido que transfiera carga*														
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria de las horas efectivas de trabajo del buque transfiriendo cargas en el muelle*	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	118	109	61	74				130					491,15
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de las esloras de los buques que transfieren carga en muelle multiplicado por el número de horas de	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	345	302	180	186				360					1.373,00

permanencia en el muelle de cada uno de los buques															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROMEDIOS	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												PROMEDIO
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	Volume n de Carga transferida (TM)/No. Buques mercantes	Volume n de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	10.000	-	9.300	-	13.200	15.960	-	-	14.850	-	-	-	12.183
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. Buques mercantes	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	73	-	67	-	75	87	-	-	78	-	-	-	75
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volume n de Carga Movilizada (TM)/Tiempo	Volume n de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo	170	-	171	-	218	216	-	-	229	-	-	-	198

	de Operación (Horas)	de Operación (Horas)													
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	223	-	208	-	147	178	-	-	332	-	-	-	1.083
Tiempo de Operación (Hora/Buque)	Tiempo de Operación (Horas)/ No. Buques mercantes	Tiempo de Operación (Horas)/ No. BUQUES	59	-	55	-	61	74	-	-	65	-	-	-	61

INDICES	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												INDICE
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) dividido para Número de Puestos de Atraque	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque *24 horas*Número de días del mes o año)	19,74%	0,00%	18,07%	0,00%	10,02%	12,08%	0,00%	0,00%	21,54%	0,00%	0,00%	0,00%	6,83%

	cado por 24 horas multiplicado por número de días del mes o año														
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total de Esloras Atendidas (Metros), dividido para Número de Metros lineales de Muelle multiplicado por 24 horas multiplicado por número de días del mes o año	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles * 24 horas * Número de días del mes o año)	0,52%	0,00%	0,45%	0,00%	0,27%	0,29%	0,00%	0,00%	0,56%	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%

**NIRSA
INDICES OPERATIVOS
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
Año: 2018**

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

	O															
Número de Puestos de Atraque	No es Sumatoria		-	-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	2	-	9
Número de metros lineales de muelle	No es Sumatoria		-	-	184	184	102	184	184	184	-	184	184	286	-	1.492
Horas día	No hay sumatoria, únicamente se trabaja con las 24 horas del día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Días año	Se considerarán el total de días que tuvo cada mes del año	Sumatoria del número de días del mes o año	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	
No. Buques mercantes	Sumatoria de los buques atendidos en muelle que transfieren cargas	Sumatoria de buques	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,00

Volume de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de toda la carga transferida, en TM	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	0,000	0,000	320,186	169,376	3.980,288	0,000	171,925	0,000	359,497	345,417	1.700,968	0,000	7.047,657
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria de: Fecha y Hora de desamarrado de la ultima tira, del muelle menos Fecha y Hora de amarre de la primera tira, al muelle, de cada buque atendido que transfiera carga*	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	0,00	0,00	198,17	104,83	370,38	154,20	183,92	0,00	155,28	85,25	636,08	0,00	1.888,11
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria de: las horas efectivas de trabajo del buque transfiriendo cargas en el muelle*	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	0,00	0,00	38,17	44,60	370,00	0,00	8,00	0,00	44,25	16,75	124,00	0,00	645,77

Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de las esloras de los buques que transfieren carga en muelle multiplicado por el número de horas de permanencia en el muelle de cada uno de los buques	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)													
			0,00	0,00	46,60	46,60	120,70	46,60	46,60	0,00	46,60	46,60	123,90	0,00	524,20

PROMEDIOS	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												PROMEDIO	
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buque)	Volumen de Carga transferida (TM)/Número de Buques mercantes	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Número de BUQUES	-	-	-	-	3.980	-	-	-	-	-	-	-	-	7.048

Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. Buques mercantes	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	-	-	-	-	370	-	-	-	-	-	-	-	1.888
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (TM)/Tiempo de Operación (Horas)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	-	-	8	4	11	-	21	-	8	21	14	-	11
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	-	-	2	1	39	-	1	-	2	2	6	-	5
Tiempo de Operación (Hora/Buq)	Tiempo de Operación (Horas)/ No. Buques mercantes	Tiempo de Operación (Horas)/ No. BUQUES	-	-	-	-	370	-	-	-	-	-	-	-	646

INDICES	MÉTODO DE	CÁLCULO	MESES												INDICE
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	

	CÁLCULO														
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) dividido para Número de Puestos de Atraque multiplicado por 24 horas multiplicado por número de días del mes o año	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque *24 horas*Número de días del mes o año)	0,00%	0,00%	26,64%	14,56%	49,78%	21,42%	24,72%	0,00%	21,57%	11,46%	44,17%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total de Esloras Atendidas (Metros), dividido para Número de Metros lineales de Muelle multiplicado por 24	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles *24 horas*Número de días del mes o año)	0,00%	0,00%	0,03%	0,04%	0,16%	0,04%	0,03%	0,00%	0,04%	0,03%	0,06%	0,00%	0,00%

horas multiplicado por número de días del mes o año

**NOMBRE DEL TERMINAL PORTUARIO QC TERMINALES ECUADOR S.A. QCTE
INDICES OPERATIVOS
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
Año: 2018**

DATOS BASE	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												TOTAL	
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Número de Puestos de Atraque	No es Sumatoria		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Número de metros lineales de muelle	No es Sumatoria		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Horas día	No hay sumatoria, únicamente se trabaja con las 24 horas del día	24 horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

Días año	Se considerarán el total de días que tuvo cada mes del 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 los buques atendidos en muelle que transfieren cargas	Sumatoria de buques	5	4	4	3	5	4	5	6	4	7	3	4	54
Volumen de Carga Movilizada (Ton)	Sumatoria de toda la carga transferida, en TM	Sumatoria de Volumen de Carga (Ton)	16.423	14.270	26.614	7.380	16.838	7.857	13.299	38.220	9.676	20.428	11.728	12.361	195.095,23
Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	Sumatoria de: Fecha y Hora de desamarrar de la última tira, del muelle menos Fecha y Hora de amarre de la primera tira, al muelle, de cada	Sumatoria Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs)	150	144	164	54	105	59	97	230	81	158	75	125	1.443,90

	buque atendido que transfiera carga*														
Tiempo de Operación (Horas)	Sumatoria de las horas efectivas de trabajo del buque transfiriendo cargas en el muelle*	Sumatoria Tiempo de Operación (Horas)	108	127	137	33	76	40	62	179	49	113	80	96	1.100,50
Total de Esloras Atendidas (Metros)	Sumatoria de las esloras de los buques que transfieren carga en muelle multiplicado por el número de horas de	Sumatoria de Esloras Atendidos (Mts)	797	607	647	465	775	621	712	1.038	600	1.091	492	554	8.399,97

permanencia en el muelle de cada uno de los buques															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROMEDIOS	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												PROMEDIO
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Carga transferida en TM por buque (Ton/Buq)	Volume n de Carga transferida (TM)/No. Buques mercantes	Volume n de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES		3.568	6.654	2.460	3.368	1.964	2.660	6.370	2.419	2.918	3.909	3.090	3.613
Tiempo de permanencia de Buque en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. Buques mercantes	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) / No. BUQUES	30	36	41	18	21	15	19	38	20	23	25	31	27
Carga transferida en TM por hora (Ton./Hrs.)	Volume n de Carga Movilizada (TM)/Tiempo	Volume n de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo	152	112	195	222	221	195	215	214	196	181	146	129	177

	de Operación (Horas)	de Operación (Horas)													
Carga transferida en TM por metro de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	Volumen de carga movilizada / Metros lineales de muelle	137	119	222	61	140	65	111	319	81	170	98	103	1.626
Tiempo de Operación (Hora/Buque)	Tiempo de Operación (Horas)/ No. Buques mercantes	Tiempo de Operación (Horas)/ No. BUQUES	22	32	34	11	15	10	12	30	12	16	27	24	20

INDICES	MÉTODO DE CÁLCULO	CÁLCULO	MESES												INDICE
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Porcentaje de Ocupación de atraques (Horas)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) dividido para Número de Puestos de Atraque	Tiempo de Ocupación de muelle (Hrs) / (Número de puestos de atraque *24 horas*Número de días del mes o año)	20,19%	21,40%	22,05%	7,51%	14,17%	8,24%	13,06%	30,90%	11,28%	21,26%	10,41%	16,86%	16,48%

	cado por 24 horas multiplicado por número de días del mes o año														
Porcentaje de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	Total de Esloras Atendidas (Metros), dividido para Número de Metros lineales de Muelle multiplicado por 24 horas multiplicado por número de días del mes o año	Total Esloras atendidas (Mts) / (Metros lineales de muelles * 24 horas * Número de días del mes o año)	0,89%	0,75%	0,72%	0,54%	0,87%	0,72%	0,80%	1,16%	0,69%	1,22%	0,57%	0,62%	0,80%

TPI
INDICES OPERATIVOS
(Carga en Toneladas Métricas, Tiempo en Horas)
DICIEMBRE 2018

INDICADORES	CALCULO	2018												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV.	DIC	
No. BUQUE		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2

S														
Volumen de Carga Movilizada		0	0	0	0	0	0	5.945	0	0	0	0	5.929	11.875
Carga por Buque (Ton/Buq)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/No. BUQUES	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	5.945	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	5.929	5.937
Permanencia de Buques en Puerto (Hrs.)		0	0,00	0	0	0	0	34	0	0	0	0	51	85
Tiempo en Puerto (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Puerto / No. BUQUES	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	34,00	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	51,00	42,50
Tiempo en Muelles (Horas)		0,00	0,00	0	0	0	0	34	0	0	0	0	51	85
Tiempo en Muelles (Hrs/Buq)	Tiempo de Permanencia de Buques en Muelles (Hrs) /	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	34,00	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	51,00	42,50

	No. BUQUES														
Tiempo de Operación (Horas)		0,00	0,00	0	0	0	0	24	0	0	0	0	26	50	
Promedio de Carga Movilizada (Ton./Hrs.)	Volumen de Carga Movilizada (Ton)/Tiempo de Operación (Horas)	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	247,72	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	228,06	237,49	
Tiempo de Operación (Hora/BUQUE)	Tiempo de Operación (Horas) /No. BUQUES	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	24,00	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	26,00	25,00	
Indices de Ocupación	(Tiempo de Ocupación de muelle / Tiempo de disponibilidad de muelle)	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	70,59%	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	50,98%	58,82%	
Total de Esloras Atendidas (Metros)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	0	0,00	0,00	0,00	88,00	176	

)															
Indice de Ocupación por Metro Lineal de Muelle	(Total Esloras atendidas /Metro s lineales de muelles	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0,65%	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0,97%	0,18%	

SUPERINTENDENCIAS DE LOS TERMINALES PETROLEROS



SUPERINTENDENCIA DE LOS TERMINALES PETROLEROS

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

(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

PUERTOS	Toneladas Métricas		TOTALES	No. Naves
	IMPORTACIONES	EXPORTACIONES		
SUINBA	1.878.650	22.009.921,04	23.888.571	389
SUINLI	2.991.524	138.598	3.130.122	448
SUINSA	1.376.415	0	1.376.415	68
TOTAL PAÍS	6.246.589	22.148.519	28.395.108	905

Ilustración 129. Carga movilizada en Puertos Especiales
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

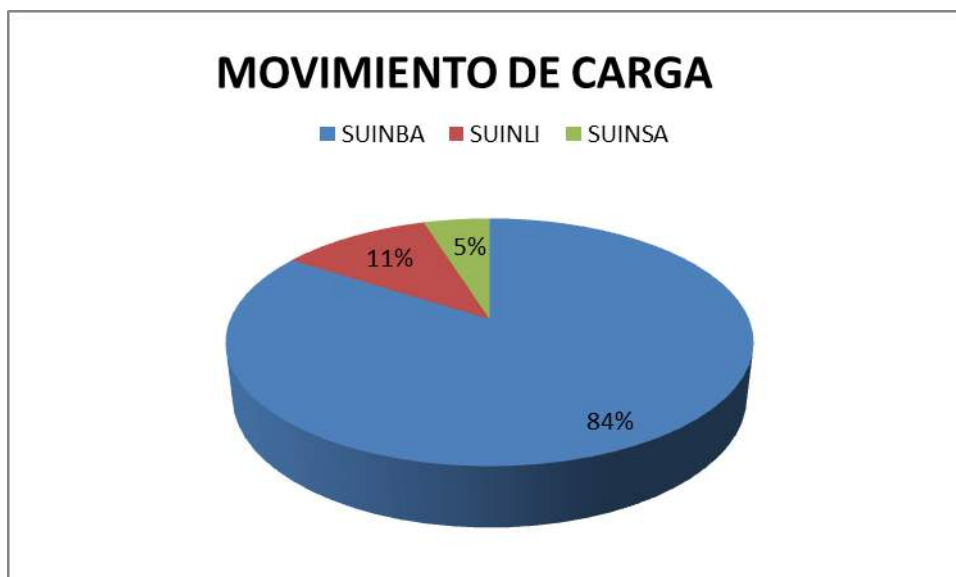
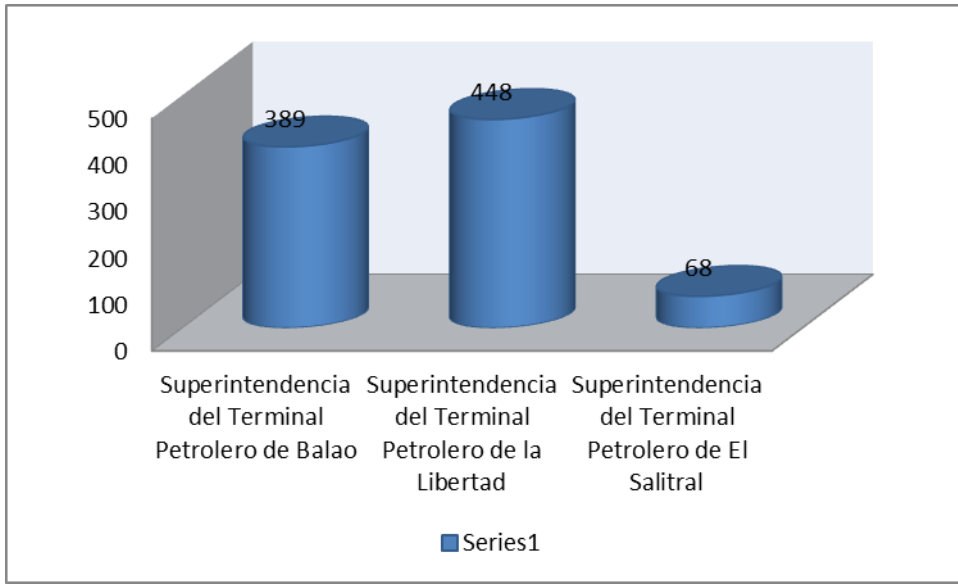


Tabla 132. NÚMERO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL ARRIBADAS A PUERTOS ESPECIALES

(Número de Naves)
Año: 2018

PUERTOS	No. Naves	% Participacion
Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao	389	43%
Superintendencia del Terminal Petrolero de la Libertad	448	50%
Superintendencia del Terminal Petrolero de El Salitral	68	8%
TOTAL	905	100%

**Ilustración 20. Número de Naves de Tráfico Internacional arribadas a Puertos Especiales
Año: 2018**



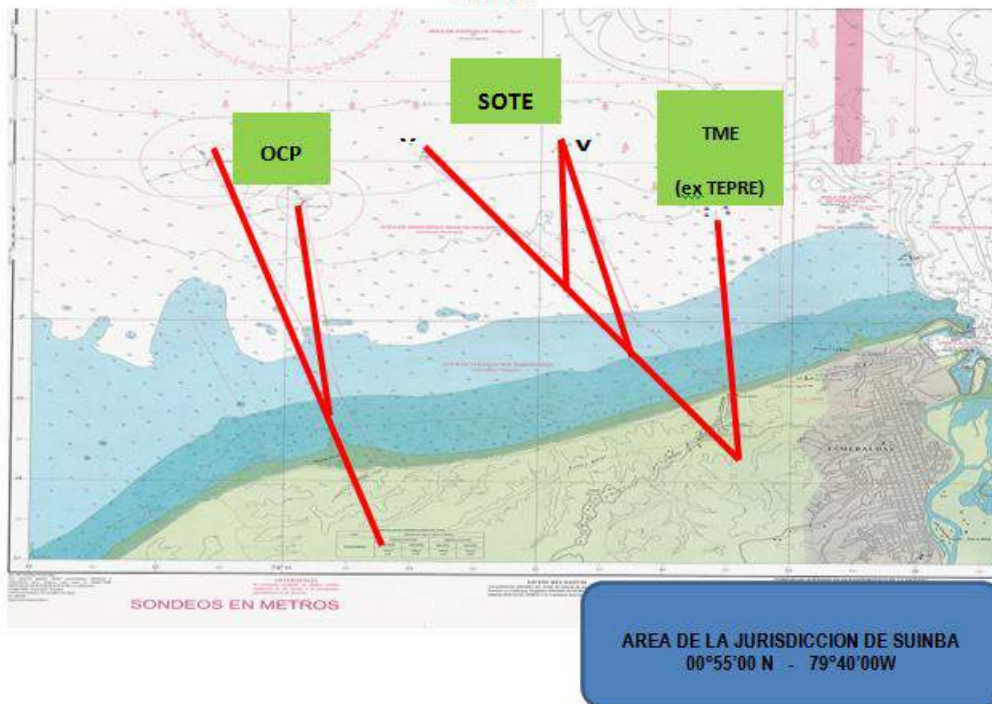
SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE BALAO



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

Está conformado por tres terminales que son los siguientes:

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



TERMINAL MARITIMO ESMERALDAS (TME EX TEPRE)

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

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

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



SISTEMA DE OLEODUCTO TRANSECUTORIANO (SOTE)

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

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

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

OLEODUCTO DE CRUDOS PESADOS (OCP)

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

Mono Boya "PAPA".-

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



Mono Boya "C".-

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

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



ESTADÍSTICAS

Tabla 133. SUINBA.-ARRIBO DE NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN ESLORA, CALADO Y TRB

(Naves en Unidades)

Año: 2018

Detalle	ENE RO	FEBR ERO	MAR ZO	AB RIL	MA YO	JUN IO	JUL IO	AGO STO	SEPTIE MBRE	OCTU BRE	NOVIE MBRE	DICIEM BRE	TOT AL
Hasta 8,2 m	18	14	17	18	18	19	17	15	17	13	11	14	191
Entre 8,21 y 9 m	7	10	6	6	7	8	11	8	9	15	11	11	109
Entre 9,01 y 9,76 m	1	1	4	0	3	1	2	2	1	2	3	0	20
Entre 9,77 y 11 m	5	3	2	7	4	6	5	6	8	3	3	4	56
Entre 11,01 y 12m	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
Mayor a 12 m	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	9
TOTAL por CALADO ENTRADA (metros)	33	28	31	32	32	35	36	32	37	33	29	31	389
Hasta 8,2 m	1	4	3	2	2	1	5	3	7	3	4	3	38
Entre 8,21 y 9 m	4	3	2	5	2	3	3	1	0	3	0	2	28
Entre 9,01 y 9,76 m	4	0	3	3	1	2	3	4	3	2	1	4	30
Entre 9,77 y 11 m	4	7	7	6	7	7	7	7	7	5	6	5	75
Entre 11,01 y 12 m	6	5	8	7	5	11	7	5	5	8	7	6	80
Mayor a 12 m	14	9	8	9	15	11	11	12	15	12	11	11	138
TOTAL por CALADO SALIDA (metros)	33	28	31	32	32	35	36	32	37	33	29	31	389
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	11	9	10	12	10	11	13	12	14	10	8	11	131
Entre 200,01 y 250 m LOA	19	16	16	16	20	21	20	15	20	21	18	18	220
Entre 250,01 y 300 m LOA	0	3	3	3	1	1	1	4	2	2	2	1	23
Mayor a 300 m LOA	3	0	2	1	1	2	2	1	1	0	1	1	15
TOTAL por ESLORA (metros)	33	28	31	32	32	35	36	32	37	33	29	31	389
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	4	3	3	4	4	4	4	0	3	2	2	4	37
Entre 24.001 y 30.000 Ton	6	6	7	8	5	7	8	12	11	7	6	6	89
Mayor a 30.000 Ton	23	19	21	20	23	24	24	20	23	24	21	21	263
TOTAL por TRB (toneladas)	33	28	31	32	32	35	36	32	37	33	29	31	389

Tabla 134. SUINBA.- ARRIBO DE NAVES DE

TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM

(Naves en Unidades)

Año: 2018

TPM	ENE RO	FEBRE RO	MAR ZO	ABR IL	MAY O	JUNI O	JULI O	AGOS TO	SEPTIEM BRE	OCTUB RE	NOVIEM BRE	DICIEM BRE	TOT AL
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 -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2999													
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	11	7	9	11	13	11	11	11	13	11	7	9	124
40000 - 49999	0	1	1	1	0	0	2	1	1	0	1	2	10
50000 - 59999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
60000 - 69999	5	5	7	7	5	7	7	5	5	8	4	5	70
70000 - 79999	9	7	7	6	5	9	8	4	7	5	8	5	80
80000 - y más	8	7	7	7	9	8	8	11	11	9	9	10	104
TOTAL POR MES	33	28	31	32	32	35	36	32	37	33	29	31	389

Tabla 135. SUINBA.-NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Año: 2018

BANDERA	ENE RO	FEBRE RO	MAR ZO	AB RIL	MA YO	JUN IO	JUL IO	AGOS TO	SEPTIE MBRE	OCTU BRE	NOVIEM BRE	DICIEM BRE	TOT AL
BAHAMAS	1	0	2	0	1	2	0	1	2	0	0	0	9
BELGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BERMUDA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BRITÁNICA	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
CAIMAN, ISLAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
CHINA POP.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
CHILE	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
CHIPRE	0	1	1	0	0	4	0	1	1	3	2	0	13
DINAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
ECUADOR	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	4
EEUU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRANCIA	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	5
FILIPINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAN BRETAÑA (REINO UNIDO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRECIA	1	0	1	0	1	3	4	3	2	3	3	2	23
HONG KONG (CHINA)	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
INDIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ISLAS DE MAN (REINO UNIDO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LATVIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	12	8	12	8	12	8	9	11	14	8	10	10	122
LIBIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LUXEMBURGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	2	1	10

MARSHALL ISLAS	10	11	12	15	13	6	13	9	10	10	7	10	126
NORUEGA	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
PANAMA	7	2	1	5	2	6	5	3	4	7	4	5	51
PORTUGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
QATAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINGAPORE	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	7
REINO UNIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
REPUBLICA POPULAR CHINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL POR BANDERA	33	28	31	32	32	35	36	32	37	33	29	31	389

Tabla 136.SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

DETALLE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CUTTER STOCK O DILUYENTE	31.866,08	34.907,94	60.783,89	62.676,51	51.711,95	60.271,31	29.059,29	29.839,01	92.294,91		29.679,77	58.546,20	541.637
DIESEL OIL 2 O GASOIL 0.5	34.112,29					18.051,47	5.123,60	14.943,06		11.232,50	11.456,51	17.804,49	112.724
DIESEL PREMIUM	28.930,97		16.010,95	83.751,10	37.942,79	51.579,94	16.121,36	33.266,37	73.933,32	60.725,80	18.699,49	14.460,19	435.422
ASFALTO													-
FUEL OIL # 4													-
NAFTA ALTO OCTANO	79.930,60	69.795,26	57.504,49	44.938,30	55.191,87	61.557,55	64.858,02	66.200,24	87.424,38	61.453,41	61.704,45	78.307,99	788.867
TOTAL POR PRODUCTO	174.840	104.703	134.299	191.366	144.847	191.460	115.162	144.249	253.653	133.412	121.540	169.119	1.878.650

Tabla 137.SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

DETALLE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL POR PRODUCTO
CRUDO	1.720.042,48	1.328.554,44	1.751.728,27	1.463.479,34	1.664.911,41	1.712.928,16	1.731.512,00	1.672.047,94	1.856.617,89	1.583.547,29	1.612.746,85	1.670.920,23	19.769.036
FUEL OIL # 4									29.413				29.413
FUEL OIL # 6 (COMBUST. MEZCLA)	227.993,15	205.715,32	204.727,74	212.567,37	142.661,72	206.992,14	182.522,28	150.155,87	209.670,26	130.592,81	108.890,86	198.847,40	2.181.337
GASOLEO/VACUUM GAS OIL													-
NAFTA ALTO OCTANO		30.135											30.135
NAFTA BAJO OCTANO													-
TOTAL POR MES	1.948.036	1.564.405	1.956.456	1.676.047	1.807.573	1.919.920	1.914.034	1.822.204	2.095.701	1.714.140	1.721.638	1.869.768	22.009.921

Tabla 138. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA
 (Carga en Toneladas Métricas)
 Año: 2018

Detalle	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PORCENTAJE
ECUADOR													-	0%
ALEMANIA									31.019				31.019	2%
ALASKA USA		23.234,65											23.235	1%
CANADA(ATLANTICO)													-	0%
COLOMBIA				19.387,09									19.387	1%
EEUU (ATLANTICO)													-	0%
EEUU (GOLFO)					30.014,54	108.688,49	93.917,31	63.148			48.379,26		344.148	18%
EEUU (PACIFICO)	19.413		46.600,99	29.278,56	21.697,41				60.417,82	31.143,41	11.456,51		220.008	12%
EL SALVADOR													-	0%
ESPAÑA(MEDIT Y ATLANT)													-	0%
ESTONIA												30568,84	30.569	2%
FRANCIA													-	0%
GUATEMALA													-	0%
HONDURAS													-	0%
HOLANDA		15.655						19.150			30.848,21	47739,15	113.393	6%
JAMAICA													-	0%
KOREA													-	0%
LIBERIA													-	0%
JAPON													-	0%
MALTA													-	0%

PANAMA	155.427	65.813	87.698	142.700	93.135	82.772	21.245	61.951	162.216	102.268	30.856,24	90810,88	1.096.892	58%
PANAMA / ZONA DEL CANAL													-	0%
PERU													-	0%
REINO UNIDO													-	0%
SINGAPORE													-	0%
VENEZUELA													-	0%
TOTAL POR PAIS DE PROCEDENCIA	174.840	104.703	134.299	191.366	144.847	191.460	115.162	144.249	253.653	133.412	121.540	169.119	1.878.650	100%

Tabla 139. SUINBA.- MOVIMIENTO DE EXPORTACIÓN SEGÚN EL DESTINO DE LA CARGA
(Carga en Toneladas Métricas)
Año: 2018

Detalle	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PORCENTAJE
ALASKA USA													-	0%
ARGENTINA													-	0%
ANTIL. HOLAND.													-	0%
BRASIL													-	0%
BAHAMAS					42.578								42.578	0%
CAIMAN, ISLAS													-	0%
CHILE	262.546,92	218.248,22	217.948,60	448.526,95	51.602,53	201.974,12		401.886,99	265.643,31	155.152	447.798,23	304.835,81	2.976.164	14%
CHINA POP.	98.282,83	98.809	96.243	103.825	98.676,88			98.958	135.289	103.366			833.450	4%
CHIPRE													-	0%
COLOMBIA													-	0%
EEUU (ATLANTICO)													-	0%
EEUU (GOLFO)				49.343,69		163.663,17	98.421,79	144.930,39	51.781,67					2%

													508.141	
EEUU (PACIFICO)	401.693,44	285.325	399.158,12	497.756	648.213,47	470.520,01	610.596,63	655.162	515.065,10	649.572,68	434.929,87	590.648,57	6.158.641	28%
EL SALVADOR	56.577											86076,22	142.653	1%
ESPAÑA(MEDIT Y ATLANT)													-	0%
GUATEMALA							29.424,33						29.424	0%
HONDURAS					27.731,36	28.557					27.151	27112,18	110.552	1%
INDIA							149.905,11						149.905	1%
LATVIA													-	0%
JAMAICA				46.871,81									46.872	0%
JAPON	108.478,50												108.479	0%
KOREA													-	0%
MARSHALL ISLAS													-	0%
MEXICO (PACIFICO)							31.440						31.440	0%
NICARAGUA											27.380,99		27.381	0%
PAISES BAJOS /HOLANDA													-	0%
PANAMA	772.310,85	599.288,86	771.639,43	212.567,37	682.474,81	720.096,37	668.334,61	317.587,30	846.360,45	505.096,59	734.473,16	552.270,05	7.382.500	34%
PANAMA / ZONA DEL CANAL													-	0%
PERU	248.146,28	209.532,16	471.467	317.155	256.296	214.454,13	325.912	203.679	281.562	273.572	77.285	308824,8	3.187.885	14%
SINGAPUR		153.202,04				120.655,13							273.857	1%
VENEZUELA													-	0%
TOTAL POR PAIS DE DESTINO	1.948.036	1.564.405	1.956.456	1.676.047	1.807.573	1.919.920	1.914.034	1.822.204	2.095.701	1.714.140	1.721.638	1.869.768	22.009.921	100%

Tabla 140. SUINBA.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA
(Barriles Netos)
Año: 2018

DETALLE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PORCENTAJE
ECUADOR													-	0%
ALASKA USA		240.564,35											240.564	0%
ALEMANIA									262.980				262.980	0%
CANADA(ATLANTICO)													-	0%
COLOMBIA				119.086,75									119.087	31%
EEUU (ATLANTICO)													-	9%
EEUU (GOLFO)					212.999,43	802.281,65	761.182,49	486.877			329.984,52		2.593.325	0%
EEUU (PACIFICO)	144.289		352.473,97	209.605,03	210.724,20				474.593,71	263.840,74	84.348,80		1.739.875	0%
EL SALVADOR													-	0%
ESPAÑA(MEDIT Y ATLANT)													-	0%
ESTONIA												264185	264.185	0%
EL SALVADOR													-	0%
FRANCIA													-	0%
GUATEMALA													-	3%
HONDURAS													-	0%
HOLANDA		165.074						160.857			263.978,00	384591,3	974.499	0%
JAMAICA													-	0%
KOREA													-	0%
LIBERIA													-	0%
JAPON													-	52%
MALTA													-	0%

														-	
PANAMA	1.205.672	483.657	665.870	1.080.843	729.357	642.019	209.955	483.719	1.150.780	747.726	260.547,00	673815,32	8.333.962	3%	
PANAMA / ZONA DEL CANAL														-	2%
PERU														-	0%
REINO UNIDO														-	0%
SINGAPORE														-	
VENEZUELA														-	
TOTAL PAIS PROCEDENCIA	1.349.961	889.295	1.018.344	1.409.535	1.153.080	1.444.300	971.138	1.131.453	1.888.354	1.011.567	938.858	1.322.592	14.528.478	100%	

CUADROS COMPARATIVOS.

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

(Naves en Unidades)

Años: 2005-2018

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

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

(Naves en Unidades)

Años: 2017-2018

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2017	2018	2017	2018
CALADO ENTRADA (Metros)				
Hasta 8,2 m	219	191	56%	49%
Entre 8,21 y 9 m	95	109	24%	28%
Entre 9,01 y 9,76 m	17	20	4%	5%
Entre 9,77 y 11 m	44	56	11%	14%
Entre 11.01 y 12m	9	4	2%	1%
Mayor a 12 m	6	9	2%	2%
TOTAL	390	389	100%	100%
CALADO SALIDA (Metros)				
Hasta 8,2 m	42	38	11%	10%
Entre 8,21 y 9 m	36	28	9%	7%
Entre 9,01 y 9,76 m	34	30	9%	8%
Entre 9,77 y 11 m	64	75	16%	19%

Entre 11.01 y 12m	81	80
Mayor a 12 m	133	138
TOTAL	390	389

21%	21%
34%	35%
100%	100%

ESLORA (Metros)		
Hasta 100 m LOA	6	0
Entre 100,01 y 150 m LOA	0	0
Entre 150,01 y 200 m LOA	119	131
Entre 200,01 y 250 m LOA	229	220
Entre 250,01 y 300 m LOA	23	23
Mayor a 300 m LOA	13	15
TOTAL	390	389

2%	0%
0%	0%
31%	34%
59%	57%
6%	6%
3%	4%
100%	100%

TRB (Toneladas)		
Hasta 100 m LOA	6	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	42	37
Entre 250,01 y 300 m LOA	73	89
Mayor a 300 m LOA	269	263
TOTAL	390	389

2%	0%
0%	0%
0%	0%
11%	10%
19%	23%
69%	68%
100%	100%

Tabla 144. SUINBA.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Años: 2006-2018

BANDERA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ALEMANIA		1													
BAHAMAS	23	9	16	31	43	34	3	19	25	17	13	12	13	23	9
BELGICA										1	0	0	0	1	0
BELIZE		1													
BERMUDAS	4	14	1		1	1	0	1	1	0	1	1	0	2	1
CAIMAN ISLAS	17	25	14	10	5				0	0	1		1	0	1
BRITANICA							2	3	1	2	1	2			2
CHILE		1				1	5		0	0	0	0	0	2	4
CHINA POP.		1	4	2	3	4	1		1	0	1				2
CHIPRE	100	63	16	19	10	12	9	12	14	5	23	8	9	9	13
CROACIA		3	1	5											
DINAMARCA		2	1	1	3	3	2		5	2	7	9		3	1
ECUADOR	70	39	32	22	31	25	30	16	14	15	16	26	16	25	4
FILIPINAS		1	1	1	1			1	0	0	0	0	0	0	0
FRANCIA					1		1		1	1	0	0	1	1	5
EEUU			1			1	1		0	2	1	1			0
GRAN BRETAÑA	6		1	1					3	0	0	5	1	2	0
GRECIA	72	68	78	92	73	102	61	25	39	40	23	22	18	10	23
HONG KONG(CHINA)	15	6	3				3	3	1	1	2	4	4	4	3
INDIA	1	1	2	1	4	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1
ISLAS DE MAN (REINO UNIDO)	5	1	6	7	10	3	1	1	2	4	5	7	0	0	0
ITALIA	24	6	2	2	7	3	4	4	5	4	5	5	2	1	0
LATVIA		8	2					3	0	0	0	0	0	0	0
LIBERIA	25	32	39	28	54	52	70	86	81	88	107	100	126	130	122
LIBIA								3	3	0	0	0	0	12	0
LUXEMBURGO			1		1				0	0	0	0	0	1	0
MALASIA								1	0	0	0	0	0	0	0
MALTA	7	12	12	1	15	10	3	16	11	18	5	14	15	7	10
MARSHALL ISLAS	12	76	139	152	138	135	165	105	91	111	120	121	111	111	126
NASSAU	1														
NORUEGA	1	2	1	2	3	1	0		0	2	0	0	0	0	2
PANAMA	17	16	15	25	26	18	36	50	42	47	34	22	34	42	51
PORTUGAL						2	1	1	0	0	1	1	0	0	1
QATAR		1	1		1					1	1	2			

SINGAPUR				4	4	3	5								
SINGAPURE	9	20	17		1	4	1	6	3	5	5	12	13	4	7
SUECIA						2	2								
REINO UNIDO									2	4	3	1			1
REPUBLICA POPULAR CHINA										3	0	0	0	0	0
VENEZUELA				1					0	0	0	0	0	0	0
TOTAL POR AÑO	409	409	406	407	435	418	406	358	345	374	375	375	364	390	389
VARIACION		0%	-1%	0%	7%	-4%	-3%	-12%	-4%	8%	0%	0%	-3%	7%	0%

Tabla 145.SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2006-2018

PRODUCTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NAFTA ALTO OCTANO	434.60	603.295	467.165	599.234	575.488	672.510	853.567	845.281	1.057.017	989.621	-		788866,56
CUTTER STOCK O DILUYENTE	388.216	446.586	515.487	402.881	435.289	501.914	369.970	332.407	153.283	268.480	463319,06	627.788,06	541.636,86
DIESEL PREMIUM	-	251.177	144.717	88.475	20.376	278.916	313.978	653.953	775.063	478.719	212441,47	356.613,07	435.422,28
DIESEL OIL 2 O GASOIL 0.5	369.727	168.140	158.346	343.724	657.032	153.489	172.022	120.819	202.573	252.504	43780,48	82.202,38	112.723,92
FUEL IOL # 4	-	-	-	-	-	35.870	-	-	3.600	-	-	-	-
GASOLINA EXTRA	-	-	-	-	122.949	-	-	-	-	-	-	-	-
ASFALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	31.941	-	-	-	-
IFO 380 O 3500	-	-	-	-	25.578	14.130	-	-	-	-	-	-	-
NAFTA A GRANEL	-	-	-	30.822	-	-	-	-	-	-	676149,16	712.432,34	-
VACUUM GAS OIL/GASOLEO	-	-	-	-	32.673	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	757.943	1.469.198	1.285.715	1.465.136	1.869.385	1.656.829	1.709.537	1.952.460	2.223.477	1.989.324	1.395.690	1.779.035,85	1.878.649,62
VARIACION		94%	-12%	14%	28%	-11%	3%	14%	14%	-11%	-30%	27%	6%

Tabla 146.SUINBA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2006-2018

PRODUCTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NAFTA ALTO OCTANO	-	-	-	-	21.764	-	23.080		-	21.675	21.116		30.135,03
CRUDO	19.937.662	18.161.140	18.659.459	17.473.705	18.011.576	17.674.758	18.560.037	20.670.656	21.848.694	22.795.813	21.079.342	19.905.681	19.769.036,30
NAFTA BAJO OCTANO	-	-	-	-	45.677	-	153.775	144.264	62.516	58.961	21.367	-	-
FUEL OIL # 6 (COMBUST. MEZCLA)	1.913.011	2.072.631	2.149.356	1.705.570	1.349.522	1.641.907	1.559.644	880.386	332.399	451.770	1.814.323	2.040.893	
GASOLEO/VACUUM GAS OIL	-	108.576	44.874	-	-	-	-	-	32.237	233.724		-	-
FUEL OIL #6 (HEAVY RESIDUAL BASE STOCK	-	-	-	33.259	118.736	62.896	-	-	-	-		-	2.181.336,92
GASOLINA BASE/NAFTA BASE	90.813	42.297	200.255	-	-	-	-	-	-	-		-	-
NAFTA BASE/GASOLINA BASE	-	22.805	-	66.934	-	-	-	-	-	-		-	-
NAFTA A GRANEL	111.874	43.295	-	87.665	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAFTA SEGREGADO	-	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLOPS OTROS	-	-	-	-	29.661	-	-	-	-	-	-	-	-

FUEL OIL # 4	-	-	-	-	-	35.882	-	-	-	-	0		29.412,79
TOTAL	22.053.360	20.450.744	21.054.424	19.367.133	19.576.936	19.482.397	20.296.537	21.695.306	21.695.307	23.561.943	22.936.149	21.946.575	22.009.921
VARIACION		-7%	3%	-8%	1%	0%	4%	7%	0%	9%	-3%	-4%	0%



**SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE LA
LIBERTAD**



GENERALIDADES

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

Latitud : 02° 13' 19" S

Longitud: 80° 54' 25" W

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

DETALLE DE LAS FACILIDADES

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

Puede atender naves de hasta 4500 Toneladas de Peso Muerto.

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

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

Terminal Gasero Monteverde



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

Coordenadas

Latitud : 02° 03' .98 S

Longitud: 80° 45' 00 W

Operatividad

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

Características

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



Sector Norte

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

Sector Sur

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

ESTADÍSTICAS

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

(Naves en Unidades)

Año: 2018

CALADO ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	3	13	5	6	4	12	13	6	3	7	5	4	81
Entre 8,21 y 9 M	2		1	1	0	3	5	4	5	2	3	0	26
Entre 9,01 y 9,76 M	3	2	1	2	5	4	3	3	1	3	2	0	29
Entre 9,77 M y 11M	10	8	9	9	11	14	10	14	6	10	5	8	114
Entre 11 M y 12M	5	7	6	4	5	10	9	7	8	11	5	7	84
Mayor a 12 M	6	6	8	9	13	6	11	14	10	12	8	11	114
TOTAL	29	36	30	31	38	49	51	48	33	45	28	30	448
CALADO ZARPE (Metros)													
Menor 8,2 M	6	16	11	8	10	17	18	10	8	14	13	7	138
Entre 8,21 y 9 M	4	4	0	2	3	2	4	4	2	7	1	2	35
Entre 9,01 y 9,76 M	2	0	2	0	4	3	1	3	3	1	5	1	25
Entre 9,77 M y 11M	6	5	3	7	6	13	10	11	5	6	0	2	74
Entre 11 M y 12M	5	4	4	4	2	6	8	4	4	3	0	5	49
Mayor a 12 M	6	7	10	10	13	8	10	16	11	14	9	13	127
TOTAL	29	36	30	31	38	49	51	48	33	45	28	30	448
ESLORA (Metros)													
Menor que 100 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 100,01 y 150M LOA	1	7	2	4	1	6	7	2	3	3	4	1	41
Entre 150,01 y 200M LOA	23	26	26	22	31	37	35	41	25	38	21	20	345
Entre 200,01 y 250M LOA	4	2	2	3	2	3	6	2	3	3	2	4	36
Entre 250,01 y 300M LOA	1	1	0	2	4	3	3	3	2	1	1	5	26
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	29	36	30	31	38	49	51	48	33	45	28	30	448
TRB (Toneladas)													
Menor 6,000	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4
Entre 6,001 y 12,000	1	4	2	3	1	5	5	0	3	3	3	1	31
Entre 12,001 y 18,000	1	3	2	2	3	4	3	1	1	2	3	0	25

Entre 18.001 y 24.000	4	1	3	4	6	10	6	5	3	4	3	0	49
Mayor a 24,001	23	26	23	22	28	30	37	40	26	36	19	29	339
TOTAL	29	36	30	31	38	49	51	48	33	45	28	30	448

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

(Naves en Unidades)
Año: 2018

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
500	-	999	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
2 000	-	2 999	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
4 000	-	4 999	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
6 000	-	6 999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7 000	-	7 999	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
8 000	-	8 999	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
9 000	-	9 999	1	2	0	2	0	0	2	0	1	2	2	12
10 000	-	19 999	0	3	2	1	4	5	2	3	2	2	3	27
20 000	-	29 999	2	3	2	2	0	4	4	1	2	1	1	23
30 000	-	39 999	13	12	11	13	13	15	17	15	9	16	9	148
40 000	-	49 999	1	0	4	1	2	8	3	3	2	4	2	31
50 000	-	59 999	6	9	7	8	13	9	13	13	8	16	9	118
60 000	-	69 999	4	3	4	1	2	5	6	10	7	2	1	53
70 000	-	79 999	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4
80 000 Y MAS			1	1	0	1	4	3	3	3	2	1	1	27
TOTAL			29	36	30	31	38	49	51	48	33	45	28	448

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

(Naves en Unidades)
Año: 2018

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ANTIGUA & BARBUDA	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4
BAHAMAS	0	1	1	1	3	2	0	3	2	3	2	1	19
BARBADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
CAIMAN, ISLAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CHILE	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
CHINA	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	6
CHIPRE	3	2	0	0	0	3	0	1	0	3	1	0	13
CROACIA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3
DINAMARCA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3
FILIPINAS	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4
FRANCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
GRECIA	1	2	0	2	0	0	1	1	1	0	0	1	9
HONG KONG	2	5	5	1	3	2	4	5	5	5	3	4	44
IRLANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ITALIA	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	4
LIBERIA	3	4	4	0	3	3	4	7	3	5	2	3	41
MALTA	2	1	2	4	2	3	4	3	3	4	2	6	36
MARSHALL, ISLAS	9	7	6	8	6	14	10	5	6	10	4	5	90

NICARAGUA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
NORUEGA	2	0	1	3	2	0	0	1	3	1	1	0	14
PANAMA	4	3	6	7	9	12	20	13	5	10	5	7	101
PORTUGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
REINO UNIDO	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5
RUSIA	0		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
SINGAPUR	2	4	2	0	4	5	5	2	3	3	4	0	34
VENEZUELA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
PAISES BAJOS	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
Total general	29	36	30	31	38	49	51	48	33	45	28	30	448

Tabla 150. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

PRODUCTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BUTANO	18.336	13.500	21.303	18.759	24.428	16.143	23.190	22.624	23.004	21.005	19.023	8.015	229.330
DIESEL OIL # 2	16.386	22.006	0	35.934	65.526	15.563	14.224	13.960	20.311	100.365	19.925	10.986	335.185
DIESEL PREMIUM	120.304	70.006	106.575	99.628	121.972	42.477	87.775	98.120	40.141	142.983	73.752	38.176	1.041.907
GASOLINA DE AVIACION	0	0	0	0	0	0	6.638	0	0	0	0	0	6.638
NAO RON 85	0	0	30.086	0	0	0	0	0	0	5.749	0	0	35.835
NAO RON 93	59.009	70.326	55.274	86.052	68.572	85.667	42.652	66.646	38.119	54.431	50.478	42.501	719.728
PROPANO	27.089	40.505	46.095	54.585	65.182	52.099	59.129	60.585	66.991	62.025	60.080	28.538	622.902
Total general	241.123	216.343	259.333	294.957	345.680	211.949	233.607	261.935	188.566	386.558	223.258	128.216	2.991.524

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ANTILLAS HOLANDEASAS	0	14.174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.174
ARGENTINA	0	17.998	0	31.080	0	0	0	0	0	0	0	0	49.078
BRASIL	16.386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.386
CHILE	0	0	0	0	0	0	0	2.096	0	0	0	0	2.096
COLOMBIA	0	0	0	19.400	0	0	0	0	0	0	0	0	19.400
ESPAÑA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.539	22.539
ESTADOS UNIDOS	25.171	77.922	22.311	82.716	156.310	105.464	92.681	109.421	127.849	282.366	153.054	72.031	1.307.296
ESTONIA	0	26.352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.352
FRANCIA	0	0	34.793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.793
KOREA	0	0	0	0	0	5.911	0	0	12.720	0	0	19.962	38.593
PAISES BAJOS	0	0	0	0	0	25.025	18.675	12.192	0	0	28.383	0	84.275
PANAMA	186.654	79.897	202.228	161.762	189.369	75.549	98.124	138.227	47.997	104.191	41.820	2.698	1.328.516
PERU	12.913	0	0	0	0	0	17.491	0	0	0	0	0	30.404
PORTUGAL	0	0	0	0	0	0	6.638	0	0	0	0	0	6.638
RUSIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.986	10.986
TOTAL	241.123	216.343	259.333	294.957	345.680	211.949	233.607	261.935	188.566	386.558	223.258	128.216	2.991.524

Tabla 152. SUINLI.- MOVIMIENTO DE IMPORTACIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LA CARGA
(Barriles Netos)
Año: 2018

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ANTILLAS HOLANDEASAS		120.476											120.476
ARGENTINA		216.903		375.623									592.526
BRASIL	120.012												120.012
CHILE								15.937					15.937
COLOMBIA				143.371									143.371
ESPAÑA												69.650	69.650
ESTADOS UNIDOS	188.943	773.930	175.507	622.201	1.250.504	1.101.204	883.992	987.654	1.373.918	2.544.344	1.505.997	760.264	12.168.458
ESTONIA		211.656											211.656
FRANCIA			297.016										297.016
KOREA						51.766			111.391			177.526	340.683
PAISES BAJOS						213.422	160.060	102.274			211.863		687.619
PANAMA	1.621.371	609.009	2.006.968	1.488.272	1.817.721	627.903	859.996	1.273.192	378.247	783.409	313.319	20.106	11.799.513
PERU	151.012						202.812						353.824
PORTUGAL							8.912						8.912
RUSIA												82.227	82.227
TOTAL	2.081.338	1.931.974	2.479.491	2.629.467	3.068.225	1.994.295	2.115.772	2.379.057	1.863.556	3.327.753	2.031.179	1.109.773	27.011.880

CUADROS COMPARATIVOS.

Tabla 153. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN SU TPM
(Naves en Unidades)
Años: 2005-2018

TPM (Toneladas)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
0	-	499	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	0	0	0	
500	-	999	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	
1.000	-	1.999	-	1	1	2	-	-	1	1	-	-	0	0	0	
2.000	-	2.999	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
3.000	-	3.999	2	4	2	2	1	1	-	-	1	1	-	0	3	0
4.000	-	4.999	2	3	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	0	0
5.000	-	5.999	-	-	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
6.000	-	6.999	4	-	4	4	-	-	-	1	-	-	2	1	1	1
7.000	-	7.999	6	2	3	2	-	-	5	2	-	1	1	1	1	2
8.000	-	8.999	6	4	3	3	2	1	-	-	1	1	3	0	0	2
9.000	-	9.999	2	-	4	1	1	2	2	1	-	-	2	1	5	12
10.000	-	19.999	20	9	13	18	18	24	11	12	13	10	19	4	8	27
20.000	-	29.999	20	9	23	18	13	12	10	16	30	20	23	3	22	23
30.000	-	39.999	42	50	69	87	84	116	100	108	98	134	139	134	117	148
40.000	-	49.999	14	6	17	23	54	27	41	23	20	31	36	58	32	31
50.000	-	59.999	16	4	8	22	23	24	42	47	46	53	47	45	70	118
60.000	-	69.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	15	23	53
70.000	-	79.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	6	3	4
80.000 MAS			32	31	29	14	21	29	24	54	15	29	31	15	6	27
		TOTAL	168	129	178	200	218	239	237	266	226	291	321	285	292	448
% VARIACION			-	-23%	38%	12%	9%	10%	-1%	12%	-15%	29%	10%	-11%	2%	53%

Tabla 154. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN CALADO, ESLORA Y TRB
(Naves en Unidades)
Años: 2017-2018

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2017	2018	2017	2018
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	22	81	8%	18%
Entre 8,21 y 9 M	6	26	2%	6%
Entre 9,01 y 9,76 M	24	29	8%	6%
Entre 9,77 M y 11 M	72	114	25%	25%
Entre 11,01 M y 12 M	67	84	23%	19%
Mayor a 12 M	101	114	35%	25%
TOTAL	292	448	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	86	138	29%	31%
Entre 8,21 y 9 M	31	35	11%	8%
Entre 9,01 y 9,76 M	21	25	7%	6%
Entre 9,77 M y 11 M	64	74	22%	17%
Entre 11,01 M y 12 M	34	49	12%	11%
Mayor a 12 M	56	127	19%	28%
TOTAL	292	448	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	3	0	1%	0%
Entre 100,01 y 150 M LOA	12	41	4%	9%
Entre 150,01 y 200M LOA	238	345	82%	77%
Entre 200,01 y 250M LOA	34	36	12%	8%

Entre 250,01 y 300M LOA	5	26
Mayor 300,01 M LOA	0	0
TOTAL	292	448
TRB (Toneladas)		
Menor 6,000	5	4
Entre 6,001 y 12,000	9	31
Entre 12,001 y 18,000	21	25
Entre 18,001 y 24,000	49	49
Mayor a 24,001	208	339
TOTAL	292	448

2%	6%
0%	0%
100%	100%
2%	1%
3%	7%
7%	6%
17%	11%
71%	76%
100%	100%

Tabla 155. SUINLI.- NAVES DE TRÁFICO INTERNACIONAL SEGÚN BANDERA
(Naves en Unidades)
Años: 2005-2018

BANDERA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ALEMANIA	4	-	2	1	2	6	2	2	3	-	1	-		
ANTIGUA Y BARBUDA	-	-	2	12	9	5	3	2	1	8	7	3	1	4
ARGENTINA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
AUSTRALIA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BAHAMAS	13	5	14	9	8	9	3	5	6	6	5	4	3	19
BARBADOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BERMUDAS	-	-	2	-	1	2	3	3	2	5	1	1		
BELGICA	5	3	-	1	-	6	1	2	1	-	-	-	1	
BULGARIA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CAIMAN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CHILE	-	-	-	2	2	-	2	2	-	-	1	-	7	5
CHINA	6	14	5	7	1	-	2	4	1	2	1	2	4	6
CHIPRE	11	7	3	8	11	5	7	9	10	20	6	8	9	13
COLOMBIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CROACIA	-	3	1	-	1	1	2	6	1	2	-	-		3
DINAMARCA	-	-	4	4	7	6	2	-	6	14	12	-	4	3
EGIPTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
ESTADOS UNIDOS	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-		
FILIPINAS	3	1	4	2	4	1	4	4	-	2	3	1	4	4
FRANCIA	-	-	-	2	1	4	2	2	-	1	-	-		1
GIBRALTAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2		
GRIEGA	5	2	7	7	4	5	9	5	3	4	1	1	3	9
HOLANDA	1	-	-	2	-	2	-	-	1	1	2	-		3
HONDURAS	-	-	-	1	-	-	1	4	-	-	-	-		
HONG KONG	13	6	6	4	9	9	8	11	12	16	17	12	10	44
INDIA	4	1	1	4	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
INGLATERRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ISLAS CAIMAN	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-
ISLE OF MAN	-	-	-	2	-	1	2	2	1	-	1	-	-	-
IRLANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ITALIANA	2	7	6	10	8	9	8	2	2	5	5	6	2	4
JAPONESA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
KOREA	-	-	3	-	4	5	7	1	3	-	-	-	-	-
KIRIBATI	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LIBANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
LIBERIA	10	15	23	23	25	51	38	44	37	45	60	53	39	41
LUXEMBURGO	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA	6	11	6	7	13	12	20	19	11	7	16	19	24	36
MALASIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARSHALL ISLAND	16	22	31	24	35	30	33	53	24	50	54	61	51	90
NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NORUEGA	6	3	2	3	3	3	7	12	3	9	28	17	7	14
OTRAS	8	1	2	5	1	-	3	7	-	-	3	4	11	
PANAMA	37	16	40	41	51	41	42	31	56	60	54	69	63	101

PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	-
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
QATAR	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	5	-	2	
REINO UNIDO	4	2	-	1	6	11	9	18	9	10	4	1	3	5
REPUBLICA DOMINICANA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPUBLICA DE COREA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
RUSIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
SEYCHELLES	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
SINGAPORE	6	-	6	6	6	10	11	15	18	-	15	14	40	34
SUIZA	1	-	2	-	2	2	-	-	-	16	-	3	-	-
TAILANDIA	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	2	1	-
TAIWAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TURQUIA	-	-	2	-	1	2	-	-	1	2	1	1	2	-
USA	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
VANUATU	1	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	168	129	178	199	218	239	237	266	226	291	321	285	292	448

Tabla 156. SUINLI.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN
(Carga en Toneladas Métricas)
Años: 2006-2018

PRODUCTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
BUTANO	-	-	-	-	-	-	-	-	185.368 ,00	310.323 ,00	221.811 ,00	216.608 ,00	229.329 ,80
NAFTA/GAS OLINA ALTO OCTANO	243.968 ,00	167.670 ,00	345.871 ,00	440.530 ,00	678.476 ,00	454.373 ,00	1.015.6 46,00	1.053.0 87,00	166.926 ,00	-	-		
DIESEL PREMIUM	-	-	-	-	-	33.167, 00	944.303 ,00	982.379 ,00	1.020.8 07,00	1.192.5 17,00	1.013.5 84,00	1.054.3 02,00	1.041.9 07,36
DIESEL OIL # 2	706.590 ,00	1.429.5 23,00	1.193.0 14,00	1.255.1 62,00	1.590.4 85,00	839.686 ,00	516.421 ,00	626.745 ,00	891.332 ,00	468.492 ,00	441.829 ,00	312.044 ,40	335.185 ,00
NAFTA A GRANEL	28.064, 00	-	-	-	-	-	14.356, 00	-	-	-	-	5.871,8 0	
GAS LICUADO DE PETROLEO	-	-	-	-	-	-	-	-	135.294 ,00	-	-		
DIESEL OIL # 1 o DESTILADO o KEREX	677.510 ,00	-	179.754 ,00	-	94.441, 00	138.721 ,00	-	-	-	-	-	3.027,0 0	
FUEL OIL # 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.022, 00	1.840,0 0	
FUEL OIL # 4												4.007,0 0	
GASOLINA BASE o NAFTA BASE	-	-	-	-	-	63.544, 00	-	-	978,00	-	-		
GASOLINA EXTRA	-	-	-	-	302.894 ,00	146.070 ,00	-	-	-	-	-		
GASOLINA REFORMAD A	-	-	-	-	-	-	-	6.142,0 0	-	-	-		
GASOLINA DE ALTO OCTANO	-	-	-	-	-	-	-	-	507.219 ,00	-	-		

GASOLINA DE AVIACION	-	-	-	-	-	-	-	-	10.690,00	3.320,00	981,00		6.637,50
IFO(380 O 3500) (180 O 1500)	-	-	-	-	-	-	-	-	5.930,00		-		
NAO RON 85													35.835,10
NAO RON 87	-	-	-	-	-	-	-	-	270.481,00	383.720,00	-	249.331,30	
NAO RON 93	-	-	-	-	-	-	-	-	180.464,00	471.732,00	175.480,00	545.288,20	719.728,00
JET A1	-	-	-	-	-	-	-	-	27.121,00	26.628,00	550.182,00		
PROPANO	-	-	-	-	-	-	-	-	418.803,00	683.004,00	625.924,00	652.559,10	622.901,60
TOTAL	1.656.132,00	1.597.193,00	1.718.639,00	1.695.692,00	2.666.296,00	1.675.561,00	2.490.726,00	2.668.353,00	3.821.413,00	3.539.736,00	3.060.813,00	3.044.878,80	2.991.524,36
% VARIACION	0%	-4%	8%	-1%	57%	-37%	49%	7%	43%	-8%	-14%	-1%	-2%



SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE EL SALITRAL



GENERALIDADES

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

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

ESTADISTICAS

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

(Naves en Unidades)
Año: 2018

CALADO AL ARRIBO (Metros)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Menor 8,2 M	2	0	2	1	3	3	3	1	4	1	3	3	26
Entre 8,21 y 9 M	0	6	0	2	3	1	2	3	2	3	2	4	28
Entre 9,01 y 9,76 M	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	2	1	8
Entre 9.77 y 11 M	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	5
Entre 11 y 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mayor que 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	7	2	3	6	5	6	6	9	5	8	9	68
CALADO AL ZARPE (Metros)													
Menor 8,2 M	2	5	2	3	5	5	6	6	9	5	8	6	62
Entre 8,21 y 9 M	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	6
Entre 9,01 y 9,76 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 9.77 y 11 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 11 y 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor que 12 M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	7	2	3	6	5	6	6	9	5	8	9	68
ESLORA (Metros)													
Menor que 100 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 100.01 Y 150 M LOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 150.01 Y 200 M LOA	2	7	2	3	6	5	6	6	9	5	8	9	68
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	2	7	2	3	6	5	6	6	9	5	8	9	68
TRB (Toneladas)													
Menor 6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 6,001 y 12,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 12.001 y 18.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 18.001 y 24.000	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	5
Entre 24.001 y 30.000	2	7	2	2	3	5	4	6	9	5	6	9	60
Mayor a 30,001	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3
TOTAL	2	7	2	3	6	5	6	6	9	5	8	9	68

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

(Naves en Unidades)

Año: 2018

TPM (Toneladas)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000 - 1,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,000 - 2,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,000 - 3,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,000 - 4,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,000 - 5,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,000 - 6,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7,000 - 7,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,000 - 8,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9,000 - 9,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10,000 - 19,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,000 - 29,999	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	4
30,000 - 39,999	1	5	1	2	3	3	6	4	4	4	5	6	44
40,000 - 49,999	1	1	1	1	1	2	0	2	4	1	1	3	18
50,000 - 79,999	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
80.000 Y MAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	7	2	3	6	5	6	6	9	5	8	9	68

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

(Naves en Unidades)

Año: 2018

BANDERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ANTIGUA Y BARBUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHAMAS	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	4
BRITISH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BERMUDAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIPRE	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	5
DINAMARCA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
GRECIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HONG KONG	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
LIBERIA	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
MALTA	0	1	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	9
MARSHALL ISLANDS	1	3	1	2	4	0	2	2	2	2	2	5	26
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
PERU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA	0	1	1	0	1	2	1	0	1	0	0	1	8
QATAR	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
REINO UNIDO (UK)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
SINGAPUR	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	4
CHINA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
FILIPINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	7	2	3	6	5	6	6	9	5	8	9	68

Tabla 160. SUINSA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

PRODUCTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
G. L. P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIESEL OIL	95.534	67.747	12.928	38.085	51.026	47.708	25.389	85.559	93.593	19.603	66.047	96.699	699.917
GASOLINA	105.145	77.848	0	17.112	50.455	32.729	52.130	53.940	59.150	27.443	87.082	71.558	634.593
FUEL OIL	41.905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.905
LUBRICANTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	242.584	145.595	12.928	55.196	101.481	80.438	77.519	139.498	152.744	47.046	153.130	168.257	1.376.415

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

(Carga en Toneladas Métricas)

Año: 2018

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARGELIA								0					0
ARUBA								0					0
ARGENTINA													0
CHILE													0
COLOMBIA													0
CURACAO													0
GUATEMALA													0
AGUAS INTERNACIONALES													0
MEXICO													0
NORUEGA													0
PANAMA	242.584	145.595	12.928	55.196	101.481	80.438	77.519	139.498	152.744	47.046	153.130	168.257	1.376.415
PERU			3.220										0
REP. DOMINICANA													0
SUDAFRICA													0
TRINIDAD													0
U.S.A													0
VENEZUELA								0					0
TOTAL	242.584	145.595	16.147	55.196	101.481	80.438	77.519	139.498	152.744	47.046	153.130	168.257	1.376.415

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

(Barriles Netos)

Año: 2018

PAIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARGELIA													0,00
ARUBA													0,00
ARGENTINA													0,00
CHILE													0,00
COLOMBIA													0,00
CURACAO													0,00
GUATEMALA													0,00
AGUAS INTERNACIONALES													0,00
MEXICO													0,00
NORUEGA													0,00
PANAMA	1.612.190,41	1.171.337,35	96.618,72	430.812,03	812.366,05	636.150,16	635.063,21	1.100.223,14	1.204.782,14	244.628,03	973.066,83	1.333.987,12	10.251.225,18
PERU													0,00
REP. DOMINICANA													0,00
SUDAFRICA													0,00
TRINIDAD													0,00
U.S.A													0,00
VENEZUELA								0,00					0,00
TOTAL	1.612.190,41	1.171.337,35	96.618,72	430.812,03	812.366,05	636.150,16	635.063,21	1.100.223,14	1.204.782,14	244.628,03	973.066,83	1.333.987,12	10.251.225,18

CUADROS COMPARATIVOS

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

(Naves en Unidades)

Años: 2005-2018

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

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

(Naves en Unidades)

Años: 2017-2018

	TOTAL DE NAVES ARRIBADAS		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	
	2017	2018	2017	2018
CALADO AL ARRIBO (Metros)				
Menor 8,2 M	32	26	52%	38%
Entre 8,21 y 9 M	19	28	31%	41%
Entre 9,01 y 9,76 M	3	8	5%	12%
Entre 9,77 M y 11 M	8	5	13%	7%
Entre 11,01 M y 12 M	0	1	0%	1%
Mayor a 12 M	0	0	0%	0%
TOTAL	62	68	100%	100%
CALADO AL ZARPE (Metros)				
Menor 8,2 M	60	62	97%	91%
Entre 8,21 y 9 M	2	6	3%	9%
Entre 9,01 y 9,76 M	0	0	0%	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	62	68	100%	100%
ESLORA (Metros)				
Menor a 100 M LOA	0	0	0%	0%
Entre 100,01 y 150 M LOA	1	0	2%	0%
Entre 150,01 y 200M LOA	61	68	98%	100%
Entre 200,01 y 250M LOA	0	0	0%	0%

Entre 250,01 y 300M LOA	0	0	0%	0%
Mayor 300,01 M LOA	0	0	0%	0%
TOTAL	62	68	100%	100%
TRB (Toneladas)				
Menor 6,000	0	0	0%	0%
Entre 6,001 y 12,000	0	0	0%	0%
Entre 12,001 y 18,000	0	0	0%	0%
Entre 18,001 y 24,000	13	5	21%	7%
Entre 24,001 y 30,000	45	60	73%	88%
Mayor a 30,001	4	3	6%	4%
TOTAL	62	68	100%	100%

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

(Naves en Unidades)

Años: 2005-2018

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

Tabla 166. SUINSA.- PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN**(Carga en Toneladas Métricas)****Años: 2005-2018**

PRODUC TO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
G. L. P.	806.055	846.210	954.144	949.896	826.387	818.209	866.233	791.563	814.726	236.703	-	0	0,00	0,00
DIESEL OIL	19.874	-	-	-	-	-	-	532.371	637.718	504.116	661.927	814.853	398.468,07	699.917,16
GASOLINA	-	-	-	13.541	-	-	-	122.467	167.766	250.159	315.398	454.078	355.563,21	634.593,27
FUEL OIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.597	-	0	3.219,62	41.904,64
ACEITES LUBRICANT.	22.316	-	-	-	-	-	-	-	-	4.056	26.749	37.974	43.876,34	0,00
TOTAL	848.245	846.210	954.144	963.437	826.387	818.209	866.233	1.446.401	1.620.211	1.020.631	1.004.074	1.306.904	801.127	1.376.415
%VARIACIÓN	0%	0%	13%	1%	-14%	-1%	6%	67%	12%	-37%	-2%	30%	-39%	72%