

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





# 1.1 BALANCES DE SITUACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008 (EUROS) BALANCE SHEET (EUROS)

| ACTIVO   | NOTA | 31/12/08   | PATRIMONIO NETO Y PASIVO   | NOTA | 31/12/08   |
|--|------|--|--|------|--|
| A) ACTIVO NO CORRIENTE   |      | 397.079.274,14   | A) PATRIMONIO NETO   |      | 363.092.377,25   |
| I. Inmovilizado intangible     1. Propiedad industrial y otro inmovilizado intangible     2. Aplicaciones informáticas     3. Anticipos para inmovilizaciones intangibles      | 5    | 238.352,67<br>131.179,24<br>107.173,43   | A-1) Fondos propios<br>I. Patrimonio<br>II. Resultados acumulados<br>III. Resultado del ejercicio                        | 8    | 305.659.687,19<br>296.491.388,85<br>2.695.669,30<br>6.472.629,04 |
| II. Inmovilizado material 1. Terrenos y bienes naturales 2. Construcciones 3. Equipamientos e instalaciones técnicas 4. Otro inmovilizado 5. Inmovilizado en curso y anticipos | 6    | 205.026.652,62<br>23.531.727,26<br>59.190.533,70<br>624.047,55<br>324.017,28<br>121.356.326,83 | A-2) Ajustes por cambios de valor<br>I. Activos financieros disponibles para la<br>venta<br>II. Operaciones de cobertura |      |  |
| III. Inversiones inmobiliarias<br>1. Terrenos<br>2. Construcciones   | 6    | 189.829.609,57<br>173.254.432,54<br>16.575.177,03  | III. Otros   |      |  |
| IV. Inversiones en empresas del grupo y<br>asociadas a largo plazo<br>1. Instrumentos de patrimonio  | 7    | 125.101,21<br>125.101,21   | A-3) Subvenciones, donaciones y legados<br>recibidos   | 9    | 57.432.690,06  |
| 2. Créditos a empresas   |      |  | B) PASIVO NO CORRIENTE   |      | 68.653.075,65  |
| V. Inversiones financieras a largo plazo 1. Instrumentos de patrimonio 2. Créditos a terceros 3. Administraciones Públicas, subvencio-   | 7    | 1.859.558,07<br>1.722.900,00   | Provisiones a largo plazo     Obligaciones por prestaciones a largo     plazo al personal                                | 10   | 3.243.451,61   |
| nes oficiales pendientes de cobro 4. Otros activos financieros   | 9 7  | 134.261,20<br>2.396,87   | Provisión para responsabilidades     Otras provisiones   |      | 2.817.122,09<br>426.329,52                                       |
| VI. Activos por impuesto diferido  |      |  | II. Deudas a largo plazo<br>1. Deudas con entidades de crédito<br>2. Proveedores de inmovilizado a largo                 | 7    | 65.409.624,04<br>65.000.000,00                                   |
| VII. Deudores comerciales no corrientes  |      |  | plazo  3. Pasivos por impuesto diferido  | 7    | 119.616,98   |
| B) ACTIVO CORRIENTE  |      | 70.935.812,33  | 4. Otras   | 7    | 290.007,06   |
| I. Activos no corrientes mantenidos para<br>la venta   |      |  | III. Deudas con empresas del grupo y asociadas<br>a largo plazo  |      |  |
| II. Existencias  |      |  | IV. Pasivos por impuesto diferido  |      |  |
|  |      |  | V. Periodificaciones a largo plazo   |      |  |
| III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar   |      | 38.053.195,96  | C) PASIVO CORRIENTE  |      | 36.269.633,57  |
| 1. Clientes por ventas y prestaciones de   | 7    |  | II. Provisiones a corto plazo  |      |  |
| servicios<br>2. Clientes y deudores, empresas del grupo<br>y asociadas<br>3. Deudores varios   | 7    | 7.811.854,06<br>1.669.028,31   | III. Deudas a corto plazo<br>1. Deudas con entidades de crédito<br>2. Proveedores de inmovilizado a corto                | 7    | 31.343.974,04  |
| <ol> <li>Administraciones Públicas, subvencio-<br/>nes oficiales pendientes de cobro</li> </ol>  | 9    | 18.292.429,50  | plazo<br>3. Otros pasivos financieros  |      | 31.260.724,35<br>83.249,69                                       |
| 5. Otros créditos con las Administraciones<br>Públicas   | 11   | 10.279.884,09  |  |      |  |
| IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo  |      |  | IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas<br>a corto plazo   |      |  |
| V. Inversiones financieras a corto plazo<br>1. Instrumentos de patrimonio<br>2. Créditos a empresas  | 7    | 134.858,53   | V. Acreedores comerciales y otras cuentas<br>a pagar<br>1. Acreedores y otras cuentas a pagar                            | 7    | 4.925.659,53<br>2.504.257,12                                     |
| 3. Otros activos financieros   | 7    | 134.858,53   | Acreedores y otras cuerras a pagar     Administraciones Públicas, anticipos de     subvenciones                          | ,    | 2.175.550,00   |
| VI. Periodificaciones  |      |  | 3. Otras deudas con las Administraciones<br>Públicas   | 11   | 245.852,41   |
| VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes<br>1. Tesorería<br>2. Otros activos líquidos equivalentes  | 7    | 32.747.757,84<br>812.757,84<br>31.935.000,00   | VI. Periodificaciones  |      |  |
| TOTAL ACTIVO (A+B)   |      | 468.015.086,47   | TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)   |      | 468.015.086,47   |

## Dimensión de LOGÍSTICA

#### **PORTUARIA**





# 1.2 CUENTAS DE PERDIDAS Y GANANCIAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008 (EUROS) PROFIT AND LOSS ACCOUNT (EUROS)

|   |                | (DEBE) HABER  |
|---|----------------|---|
|   | NOTA           | 31-12-08  |
| 1. Importe neto de la cifra de negocios A. Tasas portuarias a) Tasa por ocupación privativa del dominio público portuario b) Tasas por utilización especial de las instalaciones portuarias 1. Tasa del buque 2. Tasa de las embarcaciones deportivas y de recreo 3. Tasa del pasaje 4. Tasa de la mercancía 5. Tasa de la pesca fresca | 12             | 21.091.380,46<br>17.923.230,64<br>6.033.763,40<br>6.425.190,53<br>2.272.993,03<br>91.667,40<br>62.482,44<br>3.998.047,66                            |
| c) Tasa por aprovechamiento especial del dominio público portuario<br>d) Tasas por servicios no comerciales<br>B. Otros ingresos de negocio<br>a) Importes adicionales a las tasas<br>b) Tarifas y otros  | 12             | 4.378.271,69<br>1.086.005,02<br>3.168.149,82<br>362.974,62<br>2.805.175,20  |
| 3. Trabajos realizados por la empresa para su activo  |                |   |
| <ol> <li>Otros ingresos de explotación         <ul> <li>a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente</li> <li>b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio</li> <li>c) Ingresos de reversión de concesiones</li> <li>d) Fondo de Compensación Interportuario recibido</li> </ul> </li> </ol>           | 4d<br>4d<br>4g | 2.526.172,55<br>1.542.518,26<br>12.000,00<br>171.654,29<br>800.000,00   |
| 6. Gastos de personal a) Sueldos, salarios y asimilados b) Indemnizaciones c) Cargas sociales d) Provisiones  | 12             | (5.984.256,59)<br>(4.368.711,39)<br>(1.615.545,20)  |
| 7. Otros gastos de explotación  a) Servicios exteriores  1. Reparaciones y conservación  2. Servicios de profesionales independientes  3. Suministros y consumos  4. Otros servicios exteriores  b) Tributos  c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales  d) Otros gastos de gestión corriente       | 12             | (8.308.377,09)<br>(5.676.325,44)<br>(3.311.830,69)<br>(1.187.844,51)<br>(436.820,42)<br>(739.829,82)<br>(1.295.542,09)<br>19.210,14<br>(109.129,72) |
| e) Aportación a Puertos del Estado art. 11.1.b) Ley 48/2003<br>f) Fondo de Compensación Interportuario aportado   | 4h<br>4g       | (685.589,98)<br>(561.000,00)  |
| 8. Amortizaciones del inmovilizado  | 5 y 6          | (4.838.513,95)  |
| 9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras   | 9              | 114.442,62  |
| 10. Excesos de provisiones  | 10             | 1.212.889,53  |
| 11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado<br>a) Deterioros y pérdidas<br>b) Resultados por enajenaciones y otras   | 6              | (657.730,34)<br>(657.730,34)  |
| A.1. RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+3+5+6+7+8+9+10+11)   |                | 5.156.007,19  |
| 12. Ingresos financieros  a) De participaciones en instrumentos de patrimonio  b) De valores negociables y otros instrumentos financieros   | 7              | 2.969.673,30<br>1.574.208,53  |
| c) Incorporación al activo de gastos financieros  |                | 1.395.464,77  |
| 13. Gastos financieros<br>a) Por deudas con terceros<br>b) Por actualización de provisiones   | 4e             | (1.636.658,90)<br>(1.636.658,90)  |
| 14. Variación de valor razonable en instrumentos financieros  |                |   |
| 16. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros<br>a) Deterioros y pérdidas<br>b) Resultados por enajenaciones y otras  | 7              | 25.000,00<br>25.000,00  |
| A.2. RESULTADO FINANCIERO (12+13+14+16)   |                | 1.358.014,40  |
| A.3. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)   |                | 6.514.021,59  |
| 17. Impuesto sobre beneficios   | 11             | (41.392,55)   |
| A.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (A.3+17)   |                | 6.472.629,04  |

Las cuentas anuales de la Sociedad, que forman una unidad, comprenden el balance de situación, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado flujos de efectivo, el estado de cambios en el patrimonio neto y la memoria anual adjuntos.



#### INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES

#### Al Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria de Sevilla:

- 1. Hemos auditado las cuentas anuales de la Autoridad Portuaria de Sevilla que comprenden el balance de situación al 31 de diciembre de 2008, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, cuya formulación es responsabilidad de los Administradores de la Sociedad. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, que requieren el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales y la evaluación de su presentación, de los principios contables aplicados y de las estimaciones realizadas.
- 2. Los Administradores presentan las cuentas anuales de acuerdo con lo previsto en la legislación mercantil, no incluyendo en este ejercicio las cifras comparativas correspondientes al ejercicio anterior
- 3. Las cuentas anuales adjuntas del ejercicio 2008 se consideran cuentas anuales iniciales porque son las primeras que la Autoridad Portuaria de Sevilla formula aplicando las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad aprobado el 16 de noviembre mediante Real Decreto 1514/2007 y, de acuerdo con lo establecido en su Disposición Transitoria Cuarta, la Sociedad ha optado por no reflejar cifras comparativas con el ejercicio anterior. Con el fin de facilitar la interpretación y comprensión adecuada del efecto de adoptar tales normas por primera vez, los Administradores de la Sociedad muestran en la Nota 2 de la memoria de las cuentas adjuntas, sobre " Aspectos derivados de la transición a las nuevas normas contables", el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias incluidos en las cuentas anuales del ejercicio anterior (que fueron formuladas aplicando el Plan General de Contabilidad



vigente en dicho ejercicio), así como una explicación de las principales diferencias entre los criterios contables aplicados en el ejercicio anterior y los actuales y la cuantificación del impacto que produce esta variación de criterios contables en el patrimonio neto de la empresa al 1 de enero de 2008.

- 4. Como consecuencia de lo expresado en el párrafo anterior nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales iniciales del ejercicio 2008. Con fecha 24 de marzo de 2008 emitimos nuestro informe de auditoria acerca de las cuentas anuales del ejercicio 2007, formuladas conforme a los principios y normas contables vigentes en dicho ejercicio, en el que expresamos una opinión favorable.
- 5. Tal y como se detalla en la Nota 4.e de la memoria, al 31 de diciembre de 2008 existen diversas reclamaciones y recursos planteados contra las Autoridades Portuarias y el Ministerio de Fomento. Éstas tienen su origen en las tarifas aplicadas por servicios portuarios durante los ejercicios 1993 a 2000. Durante el ejercicio 2005 el Tribunal Constitucional declaró nulos los apartados 1 y 2 de la Ley 27/1.992, de Puertos del Estado y de la Marina Mercante al considerar que estas tarifas constituyen prestaciones patrimoniales de carácter público, que en aplicación del principio de reserva de ley, han de ser reguladas en sus elementos esenciales por leyes, y no por órdenes ministeriales como indicaban los apartados 1 y 2 de la Ley 27/1.992.

En esencia esto supondría la devolución de las tarifas facturadas en el periodo 1993 a 2000 así como los intereses correspondientes que se hubiesen devengado.

Sin embargo, y en relación con lo anterior, los servicios jurídicos del Ministerio de Fomento y del Ente Público Puertos del Estado estiman de aplicación lo dispuesto en la Disposición Adicional séptima de la Ley 14/2000, de medidas fiscales, administrativas y del orden social, que establece que "las tarifas por los servicios prestados a los usuarios (...) cuyas liquidaciones sean anuladas por sentencias judiciales firmes (...) podrán ser nuevamente exigidas a los usuarios que hayan recibidos los correspondientes servicios, realizando nuevas liquidaciones. Las nuevas liquidaciones podrán volver a ser facturadas bajo un régimen de tarifas previsto en la

propia ley, y puesto que las nuevas liquidaciones no podrán ser superiores a las originales por el principio de seguridad jurídica, el perjuicio máximo que se derivaría para el conjunto del sistema portuario sería la aplicación de los intereses legales.

En relación con estos intereses, el Ente Público Puertos del Estado viene resarciendo a las Autoridades Portuarias de los pagos que por estos conceptos hayan efectuado, por lo que en la práctica, no se produce quebranto económico financiero alguno para las Autoridades Portuarias. No obstante la Autoridad Portuaria de Sevilla tiene, al 31 de diciembre de 2008, dotada una provisión para responsabilidades en la cantidad de 2.817.122,09 euros, cuyo objeto sería hacer frente a cualquier diferencial que podría surgir entre las nuevas facturaciones a practicar y los intereses legales.

6. En nuestra opinión, las cuentas anuales del ejercicio 2008 adjuntas expresan, en todos sus aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Autoridad Portuaria de Sevilla al 31 de diciembre de 2008 y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de sus flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha y contienen la información necesaria y suficiente para su interpretación y comprensión adecuada, de conformidad con principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española que resultan de aplicación.

Madrid a 6 de marzo de 2009

ESPAUDIT GABINETE DE AUDITORÍA, S.A.P.

Juan Oliveros Rodero

## Dimensión de LOGÍSTICA

#### **PORTUARIA**



2.1. CONDICIONES GENERALES / GENERAL DATA

2.1.1. SITUACION LOCATION

Longitud (Greenwich) / Longitude (Greenwich) 6º0'W

Latitud / Latitude 37º22'N

# Dimensión de LOGÍSTICA

# PORTUARIA



## 2.1.2. REGIMEN DE VIENTOS WIND CONDITIONS

En la barra: / Bar: Reinante y Dominante: S/SW / Prevailing and dominant :S/SW

En el Puerto: / Port: Reinante y Dominante: SW / Prevailig and dominant : SW

## Dimensión de LOGÍSTICA

#### **PORTUARIA**



2.1.3. REGIMEN DE TEMPORALES EN AGUAS PROFUNDAS O TEMPORALES TEÓRICOS STORM CONDITIONS IN DEEP WATER

En la barra: / Bar: W-SW

# Dimensión de LOGÍSTICA PORTUARIA



2.1.4. MAREAS TIDES

Máxima carrera de marea: en barra 3,70 m; en la antesclusa 2,55 m (en estiaje)

Maximun tide range: in the bar 3,70 m; in the lock approach 2,55 m (in low water)

Cota de la B.M.V.E: en la barra - 1,65 m; en la antesclusa 0,57 m (en estiaje)

Height of B.M.L.W. in the bar -1,65 m; in the lock approach 0,57 m (in low water)

Cota de la P.M.V.E.: en barra +2,05 m; en la antesclusa +1,98 m (en estiaje)

Height of M.H.W. In the bar + 2,05m; in the low approach +1,98 m (in low water)

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**



#### 2.1.5. ENTRADA / HARBOUR ENTRANCE

2.1.5.1. VIA NAVEGABLE INLAND WATERWAY

| Denominación / Denomination   | Eurovía Guadalquivir E 60.02   |
|---|--|
| Tramo / Section   | Desde la desembocadura hasta Sevilla  From the mouth to Seville                    |
| Canal de Entrada / <i>Entrance channel</i>  |  |
| Orientación / <i>Position</i><br>Anchura / <i>Width</i><br>Calado en B.M.V.E. / <i>Water depth in LLW</i><br>Naturaleza del fondo / <i>Sea bottom characteristics</i><br>Longitud / <i>Length</i> | 0,68° 56′<br>160 m<br>22,967 pies<br>Roca y arena/ <i>Rock and sand</i><br>7.279 m |
| Tramo Fluvial / <i>River area</i>   |  |
| Anchura / <i>Width</i> Longitud / <i>Length</i> Calado / <i>Draught</i> Naturaleza del fondo / <i>Sea bottom characteristics</i> Mínima altura bajo puentes / <i>Minimum lenght under bridges</i> | 120/80 m<br>81,877 km<br>22,967 pies<br>Arena / <i>Sand</i><br>42 m                |
| Parámetros de la esclusa de la vía navegable / Parameters of lo   | ock of Inland Waterways  |
| Orientación / <i>Course</i><br>Anchura / <i>Widht</i> 24 m<br>Longitud / <i>Length</i><br>Calado en B.M.V.E. / <i>Water depth in LLW</i>  | N 8º E<br>24,36 m<br>190 m<br>8,5 m  |

# Dimensión de LOGÍSTICA PORTUARIA





#### 2.1.5.3. UTILIZACION DE REMOLCADORES EN ENTRADA Y SALIDA TUG ASSISTANCE IN SHIP APPROACHING

Existe remolcador las 24 horas del día

Es obligatorio el uso de remolcadores para paso de esclusa, reviro y atraque para los buques que transporten LPG

## Dimensión de LOGÍSTICA







#### 2.1.5.4. MAYOR BUQUE ENTRADO EN EL ULTIMO AÑO BIGGEST SHIP DURING THE LAST YEAR

| Características  | Mayor eslora    | a / By length   | Mayor calado / <i>By draught</i> |                        |  |
|--|-----------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|--|
| Characteristics  | Zona 1 / Zone 1 | Zona 2 / Zone 2 | Zona 1 / <i>Zone 1</i>           | Zona 2 / <i>Zone 2</i> |  |
| Nombre / <i>Name</i>   | SPAR JADE       |                 | SPAR JADE                        |                        |  |
| Nacionalidad / <i>Nationality</i>  | NORUEGA         |                 | NORUEGA                          |                        |  |
| G.T. / <i>G.T.</i>   | 18.011          |                 | 18.011                           |                        |  |
| T.P.M. / <i>D.W.</i>   | 30.674          |                 | 30.674                           |                        |  |
| Eslora / Lenght  | 175,81          |                 | 170,81                           |                        |  |
| Calado / <i>Draught</i>  | 10,97           |                 | 10,97                            |                        |  |
| Tipo / <i>Type</i>   | Carga General   |                 | Carga General                    |                        |  |
| Calado real a la entrada o salida<br>Real draught at entrance or departure | 7               |                 | 7                                |                        |  |

## Dimensión de LOGÍSTICA







2.1.6. SUPERFICIES DE FLOTACION (Ha) / WATER AREAS (Hectares)

2.1.6.1. ZONA I *ZONE I* 

|                              | ANTEPUERTO OUTER HARBOUR | COMERCIALES COMMERCIAL USE | PESQUERAS<br>FISHING USE | RESTO<br>OTHER USES | TOTAL<br><i>TOTAL</i> |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| Del servicio / <i>Public</i> |                          | 87,4                       |                          | 16,7                | 104,1                 |
| TOTAL                        |                          | 87,4                       |                          | 16,7                | 104,1                 |

## Dimensión de LOGÍSTICA







2.1.6.2. ZONA II ZONE II

|                              | ACCESOS<br>ENTRANCES | FONDEADERO<br>ANCHORAGE | RESTO<br>OTHER USES | TOTAL |
|------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-------|
| Del Servicio / <i>Public</i> | 650                  | 39                      | 3.661               | 4.350 |
| TOTAL                        | 650                  | 39                      | 3.661               | 4.350 |

## Dimensión de LOGÍSTICA

#### **PORTUARIA**





- 2.2. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO MARITIMO COMMERCIAL AND SHIPPING FACILITIES
- 2.2.1. MUELLES Y ATRAQUES / QUAYS AND BERTHS

2.2.1.1. CLASIFICACION POR DARSENAS CLASSIFICATION BY BASINS

| NOMBRES / NAMES                         | LONG. (m) <i>LENGTH</i> | CALADO (m) DEPTH | ANCHO (m) WIDTH | EMPLEOS / USES   |
|---|-------------------------|------------------|-----------------|--|
| DEL SERVICIO / PORT AUTHORI             | TY                      |                  |                 |  |
| Dársena de Alfonso XIII                 |                         |                  |                 |  |
| Muelle de Tablada                       | 800                     | 7,50             | 72              | Graneles sólidos y mercancía general Solid bulks and general cargo |
| Ampliación M.Tablada                    | 408                     | 7,50             | 72              | Graneles sólidos y mercancía general Solid bulks and general cargo |
| Muelle de la Esclusa                    | 300                     | 7,00             | 30              | Graneles líquidos / Liquid bulks                                   |
| Rampa Ro-Ro Flotante                    | 20                      | ≥ 7,00           | 22              | Tráfico Roll on-Roll off<br>Trafic Roll on-Roll off                |
| Muelle de las Delicias                  | 614                     | 7,50             | 30              | Pasajeros / Passengers   |
| Muelle de Nueva York (1)                | 220                     | 5,00             | 20              | Atraques no comerciales No commercial berths                       |
| 6 pantalanes (50 m. cada uno)           | 300                     | 7,50             | -               | Usos varios / Various uses   |
| Dársena del Batán                       |                         |                  |                 |  |
| Batán Norte                             | 667                     | 7,50             | 120             | Graneles sólidos y mercancía general Solid bulks and general cargo |
| Muelle del Centenario                   | 728                     | 7,50             | 190             | Contenedores / Containers  |
| Rampa Ro-Ro Centenario                  | 37                      | 7,50             | 39              | Tráfico Roll on-Roll off Trafic Roll on-Roll off                   |
| Rampa Ro-Ro Batán Norte                 | 20                      | 7,50             | 27              | Tráfico Roll on-Roll off Trafic Roll on-Roll off                   |
| TOTAL DEL SERVICIO TOTAL PORT AUTHORITY | 4.114                   |                  |                 |  |

<sup>(1)</sup> Este muelle sólo es utilizable para barcos que puedan pasar bajo el puente de Los Remedios. *This quay is only for ships capable of passing under the Los Remedios bridge.* 

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





2.2.1.1. CLASIFICACION POR DARSENAS CLASSIFICATION BY BASINS

| 75<br>                  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
| Dársena de Alfonso XIII |  |  |  |  |  |  |  |
| hipbuilding             |  |  |  |  |  |  |  |
| cía general<br>rgo      |  |  |  |  |  |  |  |
| ılks                    |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
| osas                    |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |

## Dimensión de LOGÍSTICA







# 2.2.1.2. CLASIFICACION POR EMPLEOS Y CALADOS CLASSIFICATION BY USES AND DEPTHS

|  |                                       | ME    | TROS LINEA |                      |        | C>>    | TOTALES |
|--|---------------------------------------|-------|------------|----------------------|--------|--------|---------|
| EMPLEOS                                | USES                                  |       |            | /ITH < <c>&gt; I</c> |        |        | TOTALS  |
|  |                                       | C>=12 | 12>C>=10   | 10>C>=8              | 8>C>=6 | 6>C>=4 | (m.l.)  |
| DEL SERVICIO / PORT A                  | UTHORITY                              |       |            |                      |        |        |         |
| Mercancía General                      | General Cargo                         |       |            |                      | 713    |        | 713     |
| Contenedores                           | Containers                            |       |            |                      | 728    |        | 728     |
| Atraques ro-ro (3)                     | Ro-ro ramps (3)                       |       |            |                      | 77     |        | 77      |
| Graneles Sólidos sin<br>inst. esp.     | Dry bulk without spec. inst.          |       |            |                      | 1.162  |        | 1.162   |
| Graneles líquidos                      | Liquid bulk cargoes                   |       |            |                      | 300    |        | 300     |
| Pasajeros                              | Passengers                            |       |            |                      | 614    |        | 614     |
| Varios                                 | Others                                |       |            |                      | 300    | 220    | 520     |
| TOTAL DEL SERVICIO TOTAL PORT AUTHORIT | Υ                                     |       |            |                      | 3.894  | 220    | 4.114   |
| DE PARTICULARES / PRI                  | VATE                                  |       |            |                      |        |        |         |
| Mercancía general                      | General Cargo                         |       |            |                      | 40     |        | 40      |
| Contenedores                           | Containers                            |       |            |                      |        |        |         |
| Graneles Sólidos sin<br>inst. esp.     | Dry bulk without<br>spec. inst.       |       |            |                      | 365    |        | 365     |
| Graneles Sólidos por<br>inst. esp.     | Dry bulk by spec. inst.               |       |            |                      |        |        |         |
| Graneles líquidos                      | Liquid bulk cargoes                   |       |            |                      |        |        |         |
| Pasajeros                              | Passengers                            |       |            |                      |        |        |         |
| Armamento,reparación<br>y desguace     | Shipbuilding, repairing and scrapping |       |            |                      | 706    |        | 706     |
| Otros usos                             | Other useds                           |       |            |                      | 150    |        | 150     |
| TOTAL DE PARTICULARE                   | S                                     |       |            |                      | 1.261  |        | 1.261   |
| TOTAL DEL SERVICIO MA                  | AS DE PARTICULARES                    |       |            |                      | 5.155  | 220    | 5.375   |

## Dimensión de LOGÍSTICA







# 2.2.2. SUPERFICIE TERRESTRE Y AREAS DE DEPOSITO (m²) LAND AREAS AND STORAGE AREAS (m²)

|  |  |                                    | ALMACENES<br>STORAGE FACILITIES            |   |   | RESTO          |   |
|--|--|------------------------------------|--|---|---|----------------|---|
| MUELLE<br>OUAY   | DESIGNACION<br><i>NAME</i>   |                                    | Descubiertos Cubiertos y abiertos Cerrados |   |   | OTHER          | TOTAL   |
| 40   |  | Uncovered                          | Covered and open                           | Closed  | ROADS                                     | USEDS          |   |
| MUELLE DE TABLADA<br>Tinglados<br>Almacenes Guadalhorce<br>Almacenes en las Razas<br>Superficies descubiertas<br>Naves-silos (2.308 m³) (*)<br>Almacén<br>Almacén<br>TOTAL | Autoridad Portuaria de Sevilla<br>Autoridad Portuaria de Sevilla<br>Autoridad Portuaria de Sevilla<br>Autoridad Portuaria de Sevilla<br>Cementos Portland Valderribas, S.A.<br>Herba Ricemills, S.A.<br>Estibadora Sevilla, S.A. | 25.258<br>25.258                   | 24.750<br>24.750                           | 16.775<br>2.660<br>1.830<br>6.295<br>6.296<br>33.856          | 37.786<br>37.786                          | 30.128         | 67.914<br>24.750<br>16.775<br>2.660<br>25.258<br>1.830<br>6.295<br>6.296<br>151.778 |
| ZONA INDUSTRIAL TABLADA OESTE<br>Almacenes<br>TOTAL  | Tránsitos Guadalquivir, S.A.   |                                    |  | 7.560<br>7.560  |   |                | 7.560<br>7.560  |
| MUELLE ESCLUSA<br>Almacén<br>Silo (22.843 m³) (*)  | Sevitrade, S.L.<br>Sevitrade, S.L.   | 5.000                              |  | 8.200   |   | 14.250         | 14.250<br>13.200  |
| ZONA INDUSTRIAL ASTILLEROS   |  | 5.000                              |  | 8.200   |   | 14.250         | 27.450  |
| Almacén<br>Almacén<br>TOTAL  | Estibadora Sevillana, S.L.<br>Grupajes Alisios, S.A.<br>Francisco Ros Casares, S.L.  | 10.000<br>8.000<br>18.000          |  | 12.168<br>1.635<br>15.438<br>29.241                           |   |                | 22.168<br>1.635<br>23.438<br>47.241   |
| MUELLE DEL CENTENARIO Superficies descubiertas Zona de contenedores  | Autoridad Portuaria de Sevilla<br>UTE Terminales Marítimas de Sevilla, S.A.;   | 36.630                             |  |   | 16.050                                    | 36.405         | 52.455<br>36.630  |
| TOTAL  | Termisur Eurocargo, S.A. y Miller y Cía, S.A.  | 48.000<br>84.630                   |  |   | 16.050                                    | 36.405         | 48.000<br>137.085   |
| MUELLE BATÁN NORTE Tinglados Superficies descubiertas Superficies descubiertas Nave Silo (12.308 m³) (*) Nave Silo (7.692 m³) (*)  | Autoridad Portuaria de Sevilla<br>Autoridad Portuaria de Sevilla<br>Stockauto Sur, S.A.<br>Cementos Andalucía, S.L.<br>Cementos Andalucía, S.L.<br>CIMSA Cementos España, S.A.U.<br>CIMSA Cementos España, S.A.U.                | 50.275<br>32.325<br>53.277         |  | 10.000<br>2.597<br>3.200                                      | 14.900                                    | 19.662         | 84.837<br>10.000<br>32.325<br>53.277<br>2.597                                       |
| TOTAL  |  | 135.877                            |  | 15.797  | 14.900                                    | 19.662         | 186.236   |
| MUELLE DE PARTICULARES<br>Superficies descubiertas<br>Almacén<br>Almacén<br>Almacén<br>Almacén<br>TOTAL  | G.P. Manufactura del Acero, S.A.<br>Holcim España, S.A.<br>Agencia Marítima Portillo, S.L.<br>Carbón Puerto O.P., S.A.<br>Fertiberia, S.A.   | 19.380<br>2.500<br>9.000<br>30.880 |  | 5.000<br>9.000<br>9.300<br>14.460<br>37.760                   | 1.500<br>1.500                            | 4.500<br>4.500 | 19.380<br>9.500<br>11.500<br>19.800<br>14.460<br>74.640                             |
| ZONA INDUSTRIAL TORRECUÉLLAR<br>Superficies descubiertas<br>Almacén<br>Almacén<br>Silos (3.360 m²) (*)<br>TOTAL  | Transformados Huévar, S.A.<br>Jannone, S.A.<br>Centro Industrial Logístico Torrecuéllar, S.A.<br>Hispalense de Líquidos, S.L.  | 17.265<br>8.000<br>6.300<br>31.565 |  | 9.000<br>10.100<br>19.100                                     |   |                | 17.265<br>17.000<br>16.400<br>50.665  |
| ZONA DE ACTIVIDADES LOGÍSTICAS<br>Almacén<br>Almacén<br>Almacén<br>Almacén<br>Almacén<br>Almacén<br>TOTAL  | Lamaignere, S.A. PLN Distribuciones, S.A. Carbones, Comercio y Consignaciones, S.A. Iglesias y Pineda, S.A. Mertramar Sevilla, S.A. Sevisur Logística, S.A.  |                                    |  | 2.525<br>2.525<br>8.928<br>4.440<br>3.840<br>69.093<br>91.351 | 2.095<br>2.095<br>7.305<br>3.108<br>3.708 |                | 4.620<br>4.620<br>16.233<br>7.548<br>7.548<br>69.093<br>109.662                     |
| ZONA INDUSTRIAL EL CUARTO<br>Fabrica de Harina (18.667 m³) (*)<br>Silos (16.070 m³) (*)<br>TOTAL   | Molinos Harineros del Sur, S.A.<br>Entabán Biocombustibles del Guadalquivir, S.A.  |                                    |  | 1.900   |   |                | 1.900   |
| TOTALES  |  | 331.210                            | 24.750                                     | 244.765   | 88.547                                    | 104.945        | 794.217   |
|  |  |                                    |  |   |   |                |   |

## Dimensión de LOGÍSTICA







#### 2.2.3. ALMACENES FRIGORIFICOS Y FABRICAS DE HIELO COLD STORE AND ICE FACTORY

| SITUACION<br>LOCATION          | PROPIETARIO<br>OWNER                  | CAPACIDAD DE<br>ALMACENAMIENTO (m3)<br>STORAGE CAPACITY | OBSERVACIONES |
|--------------------------------|---------------------------------------|---|---------------|
| Avenida de la Raza             | Frigodocks S.A.                       | 23.145  |               |
| Muelle del Centenario          | Molino San Jerónimo, S.L.             | 15.000  |               |
| Zona de Actividades Logísticas | PLN                                   | 11.038  |               |
| Zona de Actividades Logísticas | Transportes Frigoríficos Narval, S.A. | 10.000  |               |
| Avenida García Morato          | Rafael Olías Fernández, S.L.U.        | 3.250   |               |

# Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**



2.2.4. ESTACIONES MARITIMAS HARBOR STATIONS

**SIN MOVIMIENTO** 

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**



2.2.5. INSTALACIONES PESQUERAS
FISHING FACILITIES

SIN MOVIMIENTO

## Dimensión de LOGÍSTICA

#### **PORTUARIA**





2.2.6. EDIFICACIONES E INSTALACIONES DE USO PUBLICO
BUILDING AND INSTALLATIONS FOR PUBLIC FACILITIES

| SITUACION                                   | PROPIETARIO                                      | USO   | CARACTERISTICAS  |
|---|--|---|--|
| LOCATION                                    | OWNER  | USE   | CHARACTERISTICS  |
| EDIFICIOS DE LA AUTORIDA                    |  |   |  |
| Avenida de Moliní                           | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                | Oficinas  | 1.512 m²   |
| Avenida de las Razas                        | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                | Centro de Información, exposición permanente          | 1.600 m²   |
| Avenida de las Razas                        | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                | Centro de Actividades:<br>formación, reuniones        | 335 m² dos aulas y servicios comunes   |
| Avenida de las Razas                        | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                | Talleres y Archivo Central                            | 2.200 m²   |
| Avenida de Guadalhorce                      | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                | Servicio de Vigilancia de<br>la Salud                 | 95 m²  |
| Carretera de la Esclusa,<br>PUERTO OESTE    | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                | Oficinas, Centro de Co-<br>ordinación de Servicios    | 1.350 m²   |
| Margen derecha del Canal<br>de Alfonso XIII | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                | Almacenamiento en superficie                          | 8.928 m²   |
| Canal de Alfonso XIII                       | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                | Esclusa   | Longitud total 270 m.; eslora<br>máxima = 200m, manga =<br>24,36 m; caseta de mando y<br>12 casetas de mecanismos de<br>puertas y compuertas |
| Chipiona                                    | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                | Faro y exposición perma-<br>nente                     | Altura desde la base de 69<br>metros y el alcance nominal de<br>la luz es de 25 millas   |
| Bonanza                                     | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                | Señalización marítima y talleres                      |  |
| Aduana                                      |  |   |  |
| Avenida de las Razas                        | APS y Ministerio de Eco-<br>nomía y Hacienda (1) | Oficinas y almacenes                                  | 3.850 m² dos plantas   |
| CAPITANÍA MARÍTIMA                          |  |   |  |
| Avenida de las Razas                        | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                | Oficinas Capitanía Marí-<br>tima y Servicio de Costas | 542 m² una planta (243 m²<br>Capitanía Marítima y 299 m² Sº<br>de Costas)  |
| COMANDANCIA DE MARINA                       | A  |   |  |
| Avenida de Moliní                           | APS y Ministerio de<br>Defensa (1)               | Oficinas y viviendas, Co-<br>mandancia de Marina      | Planta baja 645,5 m $^{\rm 2}$ , 1 $^{\rm a}$ planta 693,5 m $^{\rm 2}$  |
| SERVICIOS POLICIALES                        |  |   |  |
| Avenida de Guadalhorce                      | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                | Cuartelillo Guardia Civil especialistas               |  |
|   |  |   |  |

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





2.2.6. EDIFICACIONES E INSTALACIONES DE USO PUBLICO
BUILDING AND INSTALLATIONS FOR PUBLIC FACILITIES

|   | l  |   |                                    |
|---|--|---|------------------------------------|
| SITUACION<br><i>LOCATION</i>                    | PROPIETARIO<br>OWNER                         | USO<br><i>USE</i>   | CARACTERISTICAS<br>CHARACTERISTICS |
| SANIDAD Y CENTROS DE SA                         | LUD  |   |                                    |
| Avenida de las Razas                            | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla            | Oficinas Sanidad Exterior                                       |                                    |
| OFICINAS DEPENDIENTES                           |  |   |                                    |
| Avenida de las Razas                            | Ministerio de Fomento                        | Oficinas, Sociedad Estatal.<br>de Correos y Telégrafos,<br>S.A. | 990 m² dos plantas                 |
| ORGANISMOS PARA ADUAN                           | NEROS  |   |                                    |
| Dársena del Batán                               | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla            | (P.I.F.) Puesto de Inspec-<br>ción Fronteriza                   | 1.312 m²                           |
| Avenida de Guadalhorce                          | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla            | Inspecciones (FITO-MAPA)  | 336 m² una planta                  |
| Avenida de Guadalhorce                          | Ministerio Economía y<br>Hacienda (SOIVRE)   | Oficinas y laboratorios   | Concesión: 229 m² dos plan-<br>tas |
| ESTIBA  |  |   |                                    |
| Avenida de las Razas                            | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla            | Oficinas, SESTISE   | 709 m²                             |
| RESTAURANTES                                    |  |   |                                    |
| Muelle del Centenario                           | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla            | Servicio de Restauración  | Contrato de servicio 317 m²        |
| Edficio Galia Puerto                            | Casa Cuesta                                  | Servicio de Restauración  | Planta baja                        |
| Muelle de las Delicias                          | Puerto Delicia                               | Servicio de Restauración  | Concesión 560 m²                   |
| Plaza del Altozano                              | Hnos. Gómez                                  | Servicio de Restauración  | Concesión 237 m²                   |
| GASOLINERAS DE USO PÚBL                         | ICO, LAVADEROS                               |   |                                    |
| Avenida de las Razas                            | Estación de servicio La<br>Raza, S.A.        | Gasolinera, lavadero de vehículos                               | Concesión: 1.140 m²                |
| Polígono Carretera de la<br>Esclusa             | Cepsa Estaciones de<br>Servicio S.A.         | Gasolinera, lavadero de vehículos                               | Concesión: 2.500 m²                |
| Carretera de la Esclusa                         | Celacex, S.L.                                | Lavadero de vehículos   | Concesión: 4.690 m²                |
| CLUBES DEPORTIVOS O NAÚ                         | ÚTICOS                                       |   |                                    |
| Márgen derecha de la<br>Dársena de Alfonso XIII | Club Naútico Sevilla                         | Instalaciones deportivas y naúticas                             | Concesión: 52.569 m²               |
| Márgen derecha de la<br>Dársena de Alfonso XIII | Círculo Mercantil e<br>Industrial de Sevilla | Instalaciones deportivas y naúticas                             | Concesión: 22.407 m²               |
| Márgen derecha de la<br>Dársena de Alfonso XIII | Real Círculo de Labra-<br>dores              | Instalaciones deportivas y naúticas                             | Concesión: 14.912 m²               |
|   |  |   |                                    |

## Dimensión de LOGÍSTICA

#### **PORTUARIA**





2.2.6. EDIFICACIONES E INSTALACIONES DE USO PUBLICO
BUILDING AND INSTALLATIONS FOR PUBLIC FACILITIES

| SITUACION                                     | PROPIETARIO   | USO                                  | CARACTERISTICAS   |  |
|---|---|--------------------------------------|---|--|
| LOCATION                                      | OWNER   | USE                                  | CHARACTERISTICS   |  |
| OFICINAS DE USUARIOS Y E                      |   |                                      |   |  |
| Avenida de Guadalhorce                        | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla (3)                             | Usuarios varios (oficinas y almacén) | 238 m² dos plantas.   |  |
| Avenida de Guadalhorce                        | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla (3)                             | Usuarios varios (oficinas y almacén) | 333 m² dos plantas.   |  |
| Avenida de Guadalhorce                        | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla (3)                             | Usuarios varios (oficinas y almacén) | 333 m² dos plantas.   |  |
| Avenida de Guadalhorce                        | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla (3)                             | Usuarios varios (oficinas y almacén) | 333 m² dos plantas.   |  |
| Avenida de Guadalhorce                        | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla (3)                             | Usuarios varios (oficinas y almacén) | 333 m² dos plantas.   |  |
| Avenida de las Razas                          | Equipo NAIB   | Edificio de oficinas                 | Concesión: 1.714 m²   |  |
| Avenida de las Razas                          | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                                 | Edificio de oficinas                 | Concesión a Consejería de Eco-<br>nomía y Hacienda (1.412 m²) |  |
| Ctra. de la Esclusa                           | Desarrollos Turísticos<br>Guadalmira, S.L.<br>(Edf. Galia Puerto) | Edificio de servicios a empresas     | Concesión: 16.196 m²  |  |
| COMERCIALES O RECREATIV                       | OS  |                                      |   |  |
| Avenida de las Razas                          | Grupo Hermanos<br>Martín, S.A.                                    | Supermercado                         | Concesion: 2.920 m²   |  |
| Avenida de las Razas                          | Turismos La Raza, S.A.  | Concesionario de automóviles         | Concesión: 2.090 m²   |  |
| LÚDICOS, DEPORTIVOS                           |   |                                      |   |  |
| Avenida de García Morato                      | ATENAS S.L.   | Discoteca                            | Autorización: 2.281 m²  |  |
| Avenida de las Razas                          | Inversiones Avutarda S.A  | Parque infantil                      | Concesión: 570 m²   |  |
| SUMINISTRO ELECTRICIDAD                       |   |                                      |   |  |
| Avenida de García Morato                      | Endesa Distribución<br>Eléctrica, S.L.                            | Subestación de Transfor-<br>mación   | Concesión: 6.746 m²   |  |
| Carretera del Copero                          | Endesa Generación, S.A.   | Subestación de Transfor-<br>mación   | Concesión: 64.518 m²  |  |
| Dársena del Batán                             | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                                 | Caseta de transformación nº 1        | 66 m²   |  |
| Dársena del Batán                             | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                                 | Caseta de transformación nº 2        | 66 m²   |  |
| Márgen izquierda Dársena<br>(Muelles Turismo) | Endesa Distribución<br>Eléctrica S.L.                             | Caseta de transformación.            | Concesión: 102 m²   |  |
| Muelle de Tablada                             | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                                 | Caseta de transformación nº 1        | 63 m²   |  |
| Muelle de Tablada                             | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                                 | Caseta de transformación nº 2        | 58 m²   |  |
| Muelle de Tablada                             | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla                                 | Caseta de transformación<br>nº 3     | 63 m²   |  |

## Dimensión de LOGÍSTICA

#### **PORTUARIA**





2.2.6. EDIFICACIONES E INSTALACIONES DE USO PUBLICO
BUILDING AND INSTALLATIONS FOR PUBLIC FACILITIES

| SITUACION<br><i>LOCATION</i>      | PROPIETARIO<br>OWNER                        | USO<br><i>USE</i>  | CARACTERISTICAS<br>CHARACTERISTICS                 |
|-----------------------------------|---|--|--|
| ASEOS                             |   |  |  |
| Muelle de Tablada                 | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla           | Aseos  | 63 m²  |
| CENTROS DE ENSEÑANZA O            | INVESTIGACIÓN                               |  |  |
| Avenida de las Razas              | Consejería de Educación                     | Instituto de Formación<br>Profesional                    | Concesión: 9.568 m²                                |
| Avenida de las Razas              | Escuelas parroquiales del<br>Corpus Christi | Escuelas   | Concesión: 2.880 m²                                |
| Avenida de las Razas              | Sorapel I+P Asociados<br>S.L.U.             | Cursos Formación Laboral (3 naves)                       | Autorización: 2.475 m²                             |
| Avenida de las Razas              | FOREM                                       | Cursos Formación Laboral<br>(2 naves)                    | Autorización: 2.200 m²                             |
| Avenida de las Razas              | Consejería de Innovación                    | Centro de microelectrónica CIMA-CICA                     | Concesión: 4.458 m²                                |
| Isla de la Cartuja                | Sociedad Estatal Gestión<br>Activos S.A.    | Centro de Investigación del<br>Pabellón de la Navegación | Concesión: 140 m²                                  |
| CASETAS DE BÁSCULAS               |   |  |  |
| Avenida de Guadalhorce            | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla           | 2 Básculas para camiones                                 | 1 de 50 Tm. y otra de doble<br>plataforma de 60 Tm |
| Avenida de Guadalhorce            | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla           | 1 Báscula para vagones                                   | de 80.100 Tm                                       |
| Dársena del Batán                 | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla           | 1 Báscula para camiones                                  | 50 Tm  |
| Dársena del Batán                 | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla           | 1 Báscula para camiones                                  | 60 Tm  |
| Márgen izquierda de la<br>Dársena | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla           | 1 Báscula  | 50 Tm  |
| CASETAS DE CONTROL DE A           | CCESOS                                      |  |  |
| Avenida de Guadalhorce            | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla           | 2 casetas vigilancia entrada                             | Policia Portuaria-Guardia Civil                    |
| Dársena del Batán                 | Autoridad Portuaria de<br>Sevilla           | 2 casetas vigilancia entrada                             | Policia Portuaria-Guardia Civil                    |
|                                   |   |  |  |

# Dimensión de LOGÍSTICA

# **PORTUARIA**





2.2.7. DIQUES DE ABRIGO DOCKS OF SHELTER

**SIN MOVIMIENTO** 

# Dimensión de LOGÍSTICA PORTUARIA





#### 2.2.8. PLANO ESQUIMATICO DE FAROS Y BALIZAS LIGHTHOUSES AND BEACONS PLAIN

Este cuadro queda sustituido por el plano que se acompaña.

Detailed plain of lights and buoys enclosed.

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





# 2.2.9. RELACION DE FAROS Y BALIZAS LIGHTHOUSES AND BEACONS LIST

| Nº EN EL<br>LIBRO DE<br>FAROS Y<br>SEÑALES DE<br>NIEBLA<br>CODE | NOMBRE Y SI<br>(Situación orientativa<br>de borneo ni<br>NAME AND F | sin conside<br>garbeo) | eración | DESCRIPCION<br>DESCRIPTION                       | COLOR<br>COLOUR | CARACTERÍSTICAS<br>CHARACTERISTICS | ALCANCE<br>EN MILLAS<br>RANGES<br>(MILES) |
|---|---|------------------------|---------|--|-----------------|------------------------------------|---|
| BROA DE SA  | ANLUCAR   |                        |         |  |                 |                                    |   |
| 09180 /<br>D-2351   | Faro de Chipiona  | 36º 44,3               | 6º 26,5 | Torre tronco-<br>cónica, edificio<br>de sillería | DB 10s          | L 0,3 oc 9,7                       | 25  |
| 09200   | Boya nº 2. Picacho  | 36º 47,4               | 6º 26,8 | De castillete<br>Cardinal W                      | GpCt(9)B<br>15s | [(L0,5 oc0,5)8<br>veces]L0,5 oc6,5 | 5   |
| 09210   | Boya nº 1. El Perro   | 36º 45,7               | 6º 27,0 | De castillete<br>Ag. Nv.                         | DLB 10s         | L 3 oc 7 (Racon<br>(M) 10 mm)      | 5   |
| 09220 /<br>D-2348.5   | Ant. Enfilación<br>068º56′  | 36º 47,8               | 6º 20,2 | Soporte en<br>damero blan-<br>co y rojo          | CtB 1s          |                                    | 10  |
| 09221   | Pos. Enfil. a 1.081m de ant.  |                        |         | Soporte en<br>damero blan-<br>co y rojo          | IsoB 4s         |                                    | 10  |
| 09230   | Boya nº 3. Montijo  | 36º 46,2               | 6º 25,4 | De castillete<br>La. Er.                         | DV 5s           | L 0,5 oc 4,5                       | 3   |
| 09240   | Boya nº 4. Lagunazo   | 36º 46,3               | 6º 25,4 | De castillete<br>La. Br.                         | DR 5s           | L 0,5 oc 4,5                       | 3   |
| 09250   | Boya nº 5. Cobujón  | 36º 46,3               | 6º 24,9 | De castillete<br>La. Er.                         | GpD(2)V 7s      | L 0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 4,5       | 3   |
| 09260   | Boya nº 6. Alamillo   | 36º 46,5               | 6º 24,8 | De castillete<br>La. Br.                         | GpD(2)R 7s      | L 0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 4,5       | 3   |
| 09270   | Boya nº 7. Galonera S   | 36º 46,6               | 6º 24,0 | De castillete<br>La. Er.                         | GpD(3)V 9s      | (L0,5 oc1,5)2<br>veces L0,5 oc4,5  | 3   |
| 09280   | Boya nº 8. Galonera<br>N  | 36º 46,7               | 6º 24,1 | De castillete<br>La. Br.                         | GpD(3)R 9s      | (L0,5 oc1,5)2<br>veces L0,5 oc4,5  | 3   |
| 09290   | Boya nº 9. Merlín   | 36º 46,8               | 6º 23,5 | De castillete<br>La. Er.                         | GpD(4)V 11s     | (L0,5 oc1,5)3<br>veces L0,5 oc4,5  | 3   |
| 09300   | Boya nº 10. Gallego   | 36º 46,9               | 6º 23,5 | De castillete<br>La. Br.                         | GpD(4)R 11s     | (L0,5 oc1,5)3<br>veces L0,5 oc4,5  | 3   |
| 09310   | Boya nº 11. La Jara   | 36º 47,0               | 6º 22,9 | De castillete<br>La. Er.                         | DV 5s           | L 0,5 oc 4,5                       | 3   |
| 09320   | Boya nº 12. Salabar   | 36º 47,0               | 6º 22,9 | De castillete<br>La. Br.                         | DR 5s           | L 0,5 oc 4,5                       | 3   |
| 09330   | Boya nº 13. Espíritu<br>Santo                                       | 36º 47,1               | 6º 22,4 | De castillete<br>La. Er.                         | GpD(2)V 7s      | L 0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 4,5       | 3   |
| 09340   | Boya nº 14. La Riza   | 36º 47,2               | 6º 22,4 | De castillete<br>La. Br.                         | GpD(2)R 7s      | L 0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 4,5       | 3   |
| 09350   | Boya nº 15. Playa   | 36º 47,3               | 6º 21,8 | De castillete<br>La. Er.                         | GpD(3)V 9s      | (L0,5 oc1,5)2<br>veces L0,5 oc4,5  | 3   |
| 09360   | Boya nº 16. Puntilla  | 36º 47,4               | 6º 21,8 | De castillete<br>La. Br.                         | GpD(3)R 9s      | (L0,5 oc1,5)2<br>veces L0,5 oc4,5  | 3   |

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





#### 2.2.9. RELACION DE FAROS Y BALIZAS LIGHTHOUSES AND BEACONS LIST

| CARACTERÍSTICAS<br>CHARACTERISTICS   | ALCANCE<br>EN MILLAS<br>RANGES   |
|--------------------------------------|--|
|                                      | (MILES)  |
|                                      |  |
| (L0,5 oc1,5)3<br>veces L0,5 oc4,5    | 3  |
| (L0,5 oc1,5)3<br>veces L0,5 oc4,5    | 3  |
| L 0,5 oc 4,5                         | 3  |
| [(L0,5 oc0,5)8<br>veces]L0,5 oc6,5   | 5  |
| [(L0,5 oc0,5)4<br>veces]L0,5 oc15,5  | 1  |
| [(L0,5 oc0,5)8<br>veces]L0,5 oc6,5   | 5  |
|                                      |  |
|                                      | 3  |
|                                      | 2  |
| L 0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 7,5         | 5  |
| (L0,5 oc1,5)2<br>veces L0,5<br>oc4,5 | 1  |
| L 0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 7,5         | 3  |
|                                      |  |
| L 1 oc 4                             | 6  |
| L0,5 oc1,5 L0,5<br>oc4,5 L0,5 oc13,5 | 5  |
| L 0,5 oc 4,5                         | 5  |
| L 0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 4,5         | 5  |
| L 0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 4,5         | 5  |
| L 0,3 oc 0,7                         | 5  |
| Vis 176,5°<br>- 201,5°               | 5  |
|                                      | Veces L0,5 oc4,5 (L0,5 oc1,5)3 veces L0,5 oc4,5 L 0,5 oc 4,5 [(L0,5 oc0,5)8 veces]L0,5 oc6,5 [(L0,5 oc0,5)4 veces]L0,5 oc15,5 [(L0,5 oc0,5)8 veces]L0,5 oc6,5  L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 7,5 (L0,5 oc1,5)2 veces L0,5 oc4,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 7,5  L 1 oc 4 L0,5 oc1,5 L0,5 oc4,5 L0,5 oc13,5 L 0,5 oc 4,5 Vis 176,5° |

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





# 2.2.9. RELACION DE FAROS Y BALIZAS LIGHTHOUSES AND BEACONS LIST

| NO EST EL   |   |                        |         |                                   |                 |                                     |   |
|---|---|------------------------|---------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---|
| Nº EN EL<br>LIBRO DE<br>FAROS Y<br>SEÑALES DE<br>NIEBLA<br>CODE | NOMBRE Y SI<br>(Situación orientativa<br>de borneo ni<br>NAME AND F | sin consido<br>garbeo) | eración | DESCRIPCION<br>DESCRIPTION        | COLOR<br>COLOUR | CARACTERÍSTICAS<br>CHARACTERISTICS  | ALCANCE<br>EN MILLAS<br>RANGES<br>(MILES) |
| RÍA DEL GU  | ADALQUIVIR  |                        |         |                                   |                 |                                     |   |
| 09455 /<br>D-2349.26  | Baliza nº 4. Milla<br>Medida  | 36 51,2                | 6 21,5  | Castillete rojo sobre poste       | GpD(3)R 9s      | L0,5 oc1,5 L0,5<br>oc1,5 L0,5 oc4,5 | 5   |
| 09465 /<br>D-2349.27  | Baliza nº 6 San<br>Isidoro  | 36 52.2                | 6 21.3  | Castillete rojo sobre poste       | GpD(4)R 11s     | [(L0,5 oc1,5)3<br>veces] L0,5 oc4,5 | 5   |
| 09470   | Boya nº7 Paco Pareja  | 36 52,2                | 6 21.0  | De castillete<br>La Er            | Gp D(3)V 9s     | [(L0.5 oc1.5)2<br>veces] L0.5 oc4.5 | 4   |
| 09475/<br>D-2349.28   | Bliza nº8 Caño de la<br>Figuerola                                   | 36 53.7                | 6 20,7  | Castillete rojo sobre poste       | DR 5s           | L 0.5 oc 4.5                        | 5   |
| O9485   | Boya nº9 Punta de los<br>Cepillos                                   | 36 53.4                | 6 20.7  | De castillete<br>La. Er           | Gp D(4)V<br>11s | [(L0,5 oc1.5)3<br>veces] L0,5 oc4.5 | 4   |
| O9490 /<br>D-2349.3   | Enfilación B Anterior<br>258º Lucio                                 | 36 54.2                | 6 20.1  | Torre cilíndrica<br>bandas rojas  | CtR 1s          | L 0,3 oc 0,7                        | 5   |
| 09491 /<br>D-2349,31  | Enfilación B Posterior.<br>200 m de ant                             |                        |         | Torre cilíndrica<br>bandas rojas  | Dir IsoR 4s     | vis. 243°-273°                      | 5   |
| 09505   | Boya nº 11 El Punta-<br>lete  | 36 54,3                | 6 18.3  | De castillete<br>La. Er           | DV 5s           | L 0,5 0c 4,5                        | 4   |
| 09510 /<br>D-2349.29  | Baliza nº 10 Los<br>Ansares   | 36 54,8                | 6 17,2  | Castillete rojo sobre poste       | GpD(2)R 7s      | L0,5 oc1,5 l0,5 oc4,5               | 5   |
| 09515   | Boya nº 13 El Puntal  | 36 54.7                | 6 16.5  | De castillete<br>La Er            | GpD(2)V 7s      | L0,5 oc1,5 L0,5 oc4,5               | 4   |
| 09525 /<br>D-2349,35  | Baliza nº 12 El Puntal  | 36 54.8                | 6 16,3  | Castillete rojo sobre poste       | GpD(3)R 9s      | [(L0,5 oc1,5)2<br>veces] L0.5 oc4,5 | 5   |
| 09535 /<br>D-2349.36  | Baliza nº 15 Esparra-<br>guera                                      | 36 53,7                | 6 15,6  | Castillete ver-<br>de sobre poste | GpD(3)V 9s      | [(Lo,5 oc1,5)2<br>veces] L0.5 oc4,5 | 5   |
| 09545 /<br>D-2349.37  | Baliza nº 17 Seno de<br>Esparraguera                                | 36 53,5                | 6 15.1  | Castillete ver-<br>de sobre poste | GpD(4)V 11s     | [(L0,5 oc1,5)3<br>veces] L0.5 oc4,5 | 5   |
| 09555   | Boya nº 14 Punta de<br>la arenilla                                  | 36 53,6                | 6 14,8  | de castillete<br>La Br            | GpD(4)R 11s     | [(L0,5 oc1,5)3<br>veces] L0.5 oc4,5 | 4   |
| 09565 /<br>D-2349.39  | Baliza nº 19 Caño<br>Quero  | 36 53.9                | 6 13,4  | Castillete ver-<br>de sobre poste | DV 5s           | L 0,5 oc 4,5                        | 5   |
| 09575   | Boya nº16 El Yeso   | 36 55,1                | 6 11,9  | De castillete<br>La. Br.          | DR 5s           | L 0,5 oc 4,5                        | 4   |
| 09585 /<br>D-2349.4   | Baliza nº 21 El Yeso  | 36 55,0                | 6 11,7  | Castillete ver-<br>de sobre poste | GpD(2)V 7s      | L0,5 oc1,5 L0,5 oc4,5               | 5   |
| 09595 /<br>D-2349.42  | Baliza nº 23 Tarfía<br>Baja   | 36 55,4                | 6 11,5  | Castillete ver-<br>de sobre poste | GpD(3)V 9s      | [(L0,5 oc1,5)2<br>veces] L0,5 oc4,5 | 5   |
| 09605   | Boya nº 18 Tarfía   | 36 56,8                | 6 11.1  | De castillete<br>La Br            | GpD(2)R 7s      | L0,5 oc1,5 L0,5 oc4,5               | 4   |
| 09615 /<br>D-2349.44  | Baliza nº 25 Torre de<br>Tarfía                                     | 36 57,3                | 6 10.6  | Castillete ver-<br>de sobre poste | GpD(4)V 11s     | [(L0,5 oc1,5)3<br>veces] L0,5 oc4,5 | 5   |
| 09625   | Boya nº 20 Las Tinajas  | 36 59,2                | 6 10,0  | De castillete<br>La. Br.          | GpD(3)R 9s      | [(L0,5 oc1,5)2<br>veces] L0,5 oc4,5 | 4   |
|   |   |                        |         |                                   |                 |                                     |   |

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





# 2.2.9. RELACION DE FAROS Y BALIZAS LIGHTHOUSES AND BEACONS LIST

| NIO ENLE  |   |         |                            |   |                                    |   |   |
|---|---|---------|----------------------------|---|------------------------------------|---|---|
| Nº EN EL<br>LIBRO DE<br>FAROS Y<br>SEÑALES DE<br>NIEBLA<br>CODE | NOMBRE Y SI<br>(Situación orientativa<br>de borneo ni<br>NAME AND F | eración | DESCRIPCION<br>DESCRIPTION | COLOR<br>COLOUR                               | CARACTERÍSTICAS<br>CHARACTERISTICS | ALCANCE<br>EN MILLAS<br>RANGES<br>(MILES) |   |
| RÍA DEL GU  | ADALQUIVIR  |         |                            |   |                                    |   |   |
| 09630 /<br>D-2349.46  | Enfilación C Ant<br>181,5º Atr.Canal<br>Nuevo                       | 36 59,2 | 6 09.8                     | Torre cilindr<br>ocre triang<br>bandas rojas  | CtV 1s                             | L0,3 oc0,7                                | 5 |
| 09631 /<br>D-2349,47  | Enfilación C Post<br>180m de ant                                    |         |                            | Torre cilindr<br>ocre, triang<br>bandas rojas | Dir IsoV 4s                        | vis 166°-197°                             | 5 |
| 09640 /<br>D-2349.48  | Baliza nº 22 Mata<br>Roja   | 37 00,6 | 6 09,8                     | Castillete color aluminio                     | GpD(4)R 11s                        | [(L0,5 oc1.5)3<br>veces]L0,5 oc4,5        | 5 |
| 09645 /<br>D-2349.49  | Baliza nº 24 Isla<br>Mayor  | 37 01,2 | 6 09,7                     | CAstillete rojo sobre poste                   | DR 5s                              | L 0,5 oc 4,5                              | 5 |
| 09650   | Boya nº 27 Punta de<br>la Mata                                      | 37 01,5 | 6 09,2                     | De castillete<br>La. Er.                      | DV 5s                              | L 0,5 oc 4,5                              | 4 |
| 09660 /<br>D-2349.5   | Enfilación D Ant 263º<br>Caño del Hambre                            | 37 01.6 | 6 09,2                     | Torre cilindr<br>ocre triang<br>bandas rojas  | CtR 1s                             | L 0,3 oc 0.7                              | 5 |
| 09661 /<br>D-2349.51  | Enfilación D Post<br>100m de Ant                                    |         |                            | Torre cilind ocre triang bandas rojas         | Dir IsoR 4s                        | vis 247°-278°                             | 5 |
| 09670   | Boya nº 26 Reina<br>Victoria  | 37 01,7 | 6 08,5                     | De castillete<br>La Br                        | GpD(2)R 7s                         | L0,5 oc1,5 L0,5 oc4,5                     | 4 |
| 09680 /<br>D-2349.53  | Baliza nº 29 Villalón   | 37 01,8 | 6 07,8                     | Castilllete ver-<br>de sobre poste            | GpD(2)V 7s                         | L0,5 oc1,5 L0,5 oc4,5                     | 5 |
| 09690   | Boya nº 28 Callejón<br>de la Mata                                   | 37 02,0 | 6 07,5                     | De castillete<br>La Br                        | GpD(3)R 9s                         | [(Lo,5 oc1,5)2<br>veces] L0,5 oc4,5       | 4 |
| O9700 /<br>D-2349.55  | Baliza nº 31 Embar-<br>cadero                                       | 37 01,9 | 6 07,3                     | Castillete ver-<br>de sobre poste             | GpD(3)V 9s                         | [(Lo,5 oc1,5)2<br>veces] L0,5 oc4,5       | 5 |
| 09710 /<br>D-2349.56  | Baliza nº 33 Punta del<br>Caballo                                   | 37 02,2 | 6 06,8                     | Castillete ver-<br>de sobre poste             | GpD(4)V 11s                        | [(Lo,5 oc1,5)3<br>veces] L0,5 oc4,5       | 5 |
| 09720   | Boya nº 30 Betalegua  | 37 02,5 | 6 06,4                     | De castillete<br>La Br                        | GpD(4)R 11s                        | [(L0,5 oc1,5)3<br>veces]L0,5 oc4,5        | 4 |
| 09725 /<br>D-2349,57  | Baliza nº 35 Betalen-<br>gua  | 37 03,1 | 6 05,6                     | Castillete ver-<br>de sobre poste             | DV5s                               | L 0,5 oc 0,5                              | 5 |
| 09730 /<br>D-2349,58  | Baliza nº 37 Nuevo<br>Brazo del Este                                | 37 03.7 | 6 05,2                     | Castillete ver-<br>de sobre poste             | GpD(2)V 7s                         | L0,5 oc1,5 L0,5 oc4,5                     | 5 |
| 09735   | Boya nº 32 Gánguil  | 37 03.6 | 6 05,4                     | De castillete<br>La Br                        | DR 5s                              | L 0,5 oc 4,5                              | 4 |
| 09741 /<br>D-2349.61  | Baliza nº39 La Hor-<br>cada   | 37 04,1 | 6 05,0                     | Castillete<br>celosía color<br>aluminio       | GpD(3)V 9s                         | [(L0,5 oc1,5)2<br>veces] L0,5<br>oc4,5    | 5 |
| 09750   | Boya nº 41 La Hor-<br>cada  | 37 04,4 | 6 05.1                     | De castillete<br>La Er                        | GpD(4)V 11s                        | [(L0,5 oc1,5)3<br>veces* L0,5 oc1,5       | 4 |
| 09760   | Boya nº 43 La Lisa  | 37 05,4 | 6 05,1                     | De castillete<br>La Er                        | DV 5s                              | L 0,5 oc 4,5                              | 4 |
|   |   |         |                            |   |                                    |   |   |

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





# 2.2.9. RELACION DE FAROS Y BALIZAS LIGHTHOUSES AND BEACONS LIST

| Nº EN EL<br>LIBRO DE<br>FAROS Y<br>SEÑALES DE<br>NIEBLA<br>CODE | NOMBRE Y SI<br>(Situación orientativa<br>de borneo ni<br>NAME AND F | sin conside<br>garbeo) | eración | DESCRIPCION<br>DESCRIPTION              | COLOR<br>COLOUR | CARACTERÍSTICAS<br>CHARACTERISTICS    | ALCANCE<br>EN MILLAS<br>RANGES<br>(MILES) |
|---|---|------------------------|---------|---|-----------------|---------------------------------------|---|
| RÍA DEL GU  | ADALQUIVIR  |                        |         |   |                 |                                       |   |
| 09772 /<br>D-2349.59  | Enfilación E Ant 355º<br>La Lisa                                    | 37 05,8                | 6 05,2  | Torre cilindr<br>triang bandas<br>rojas | CtR 1s          | L0,3 oc 0,7                           | 5   |
| 09773 /<br>D-2349,6   | Enfilacion post a<br>180m de Ant                                    | 37 05,9                | 6 05,2  | Torre cilindr<br>triang bandas<br>rojas | Dir IsoR 4s     | vis 343º-007º                         | 5   |
| 09780 /<br>D-2349.65  | Baliza nº45 Corta<br>Jerónimos sur                                  | 37 06,4                | 6 04,9  | Castillete ver-<br>de sobre poste       | GpD(2)V 7s      | L 0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 4,5          | 5   |
| 09790   | Boya n34 Ba ja Corta  | 37 06,3                | 6 05,1  | De castillete<br>la Br                  | GpD(2)R 7s      | L 0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 4,5          | 4   |
| 09800 /<br>D-2349.67  | Baliza nº 36 Punta del<br>Melonar                                   | 37 09,7                | 6 06,3  | Castillete color aluminio               | GpD(3)R 9s      | [(L 0,5 oc 1,5)2<br>veces] L0,5 oc4,5 | 5   |
| 09810   | Boya nº 47 El Marmol  | 37 10,2                | 6 06,2  | De Castillete<br>La Er                  | GpD(3)V 9s      | [(L0,5 oc1,5)2<br>veces] L0,5 oc4,5   | 4   |
| 09820 /<br>D-2349.69  | Baliza nº 38 Olivillos<br>sur Roja                                  | 37 10,3                | 6 06,3  | Castillete color aluminio               | GpD(4)R 11s     | [(L0.5 oc1,5)3<br>veces] L0,5 oc4,5   | 5   |
| 09830 /<br>D-2349.7   | Baliza nº 49 Olivillos<br>sur Verde                                 | 37 10,6                | 6 06,1  | castillete color aluminio               | GpD(4)V 11s     | [(L0,5 oc1,5)3<br>veces] L0,5 oc4,5   | 5   |
| 09840 /<br>D-2349.71  | Baliza nº 40 Olivillos<br>centro Sur                                | 37 11,0                | 6 06,2  | Castillete rojo sobre poste             | DR 5s           | L 0,5 oc 4,5                          | 5   |
| 09850 /<br>D-2349.72  | Baliza nº 51 Olivillos<br>centro Verde                              | 37 11,4                | 6 05,8  | Castillete color aluminio               | DV 5s           | L 0,5 oc 4,5                          | 5   |
| 09860 /<br>D-2349.73  | Baliza nº 42 Olivillos<br>centro Roja                               | 37 11,5                | 6 06,0  | Castillete color aluminio               | GpD(2)R 7s      | L0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 4,5           | 5   |
| 09870 /<br>D-2349.74  | Baliza nº 53 Olivillos<br>norte Verde                               | 37 12,1                | 6 05,3  | Castillete color aluminio               | GpD(2)V 7s      | L 0,5 oc 0,5 L<br>0,5 oc 4,5          | 5   |
| 09880 /<br>D-2349.75  | Baliza nº 44 Olivillos<br>norte Roja                                | 37 12,4                | 6 05,3  | Castillete color aluminio               | GpD(3)R 9s      | [(L0,5 oc1,5)2<br>veces] L0,5 oc4,5   | 5   |
| 09890 /<br>D-2349.76  | Baliza nº 55 La Compañía  | 37 12,8                | 6 04,5  | Castillete ver-<br>de sobre poste       | GpD(3)V 9s      | [(L0,5 oc1,5)2<br>veces] L0,5 oc4,5   | 5   |
| 09900 / D-<br>2349.77   | Baliza nº 46 Isleta Sur<br>Roja                                     | 37 13,3                | 6 04,3  | Castillete color aluminio               | GpD(4)R 11s     | [(L0,5 oc1,5)3<br>veces]L0,5 oc4,5    | 5   |
| 09910 /<br>D-2349.78  | Baliza nº 57 isleta sur<br>Verde                                    | 37 13,5                | 6 03,9  | Castillete ver-<br>de sobre poste       | GpD(4)V 11s     | [(L0,5 oc1,5)3<br>veces]L0,5 oc4,5    | 5   |
| 09920 /<br>D-2349.79  | Baliza nº 59 Isleta<br>centro verde                                 | 37 14,0                | 6 03,6  | Castillete ver-<br>de sobre poste       | DV 5s           | L 0,5 oc 4,5                          | 5   |
| 09930 /<br>D-2349.8   | Baliza nº 61 Isleta<br>norte verde                                  | 37 14,4                | 6 03,6  | Castillete ver-<br>de sobre poste       | GpD(2)V 7s      | L 0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 4,5          | 5   |
| 09940 /<br>D-2349.81  | Baliza nº 48 Isleta<br>norte roja                                   | 37 14,7                | 6 03,8  | Castillete color aluminio               | DR 5s           | L 0,5 oc 4,5                          | 5   |
| 09951 /<br>D-2349.83  | Baliza nº 50 Río Pudio  | 37 15,6                | 6 03,6  | Castillete celosía color aluminio       | GpD(2)R 7s      | Apagado<br>(Temporal)                 | 5   |

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





# 2.2.9. RELACION DE FAROS Y BALIZAS LIGHTHOUSES AND BEACONS LIST

| NIC TALE  |   |                  |                            |  |                                    |   |   |
|---|---|------------------|----------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| Nº EN EL<br>LIBRO DE<br>FAROS Y<br>SEÑALES DE<br>NIEBLA<br>CODE | NOMBRE Y SI<br>(Situación orientativa<br>de borneo ni<br>NAME AND F | eración          | DESCRIPCION<br>DESCRIPTION | COLOR<br>COLOUR                              | CARACTERÍSTICAS<br>CHARACTERISTICS | ALCANCE<br>EN MILLAS<br>RANGES<br>(MILES) |   |
| RÍA DEL GU  | ADALQUIVIR  |                  |                            |  |                                    |   |   |
| 09960 /<br>D-2349.84  | Baliza nº 63 Guini-<br>guada  | 37 16,7          | 6 02,9                     | Castillete ver-<br>de sobre poste            | GpD(3)V 9s                         | [(L0,5 oc1,5)2<br>veces] L0,5 oc4,5       | 5 |
| 09970 /<br>D-2349.85  | Enfilación F 248º "Rin-<br>cón" Anterior                            | 37 17,9          | 6 02,5                     | Torre cilindr<br>ocre triang<br>bandas rojas | CtR 1s                             | L 0,3 oc 0,7                              | 5 |
| 09971 /<br>D-2349.86  | Posterior a 60m de<br>Ant   |                  |                            | Torre cilindr<br>ocre triang<br>bandas rojas | Dir IsoR 4s                        | vis 232,5°-<br>263,5°                     | 5 |
| 09980 /<br>D-2349.87  | Baliza nº 65 San<br>Cristóbal                                       | 37 18,2          | 6 01.6                     | castillete negro<br>sobre poste              | GpD(4)V 11s                        | [(L0,5 oc1,5)3<br>veces]L0,5 oc4,5        | 5 |
| 09990 /<br>D-2349.88  | Baliza nº 52 Huerta<br>Don Isaias                                   | 37 19.0          | 6 00,7                     | Castillete rojo<br>banda verde               | GpD(2+1)<br>21s                    | L0,5 oc1,5 L0,5<br>oc4,5 L0,5 oc13,5      | 5 |
| 10015 /<br>D-2349,91  | Baliza nº 67 Desagüe<br>del Copero                                  | 37 19,1          | 6 00,1                     | Castillete ver-<br>de sobre poste            | DV 5s                              | L 0,5 oc 4,5                              | 5 |
| 10020 /<br>D-2349,92  | Enfilación G 083º,<br>Punta del Verde Ant                           | 37 19,1          | 5 59,9                     | Torre cilindr<br>ocre triang<br>bandas rojas | CtV 1s                             | L 0,3 oc 0,7                              | 5 |
| 10021 /<br>D-2349.93  | Posterior a 60m de ant  |                  |                            | Torre cilindr<br>ocre triang<br>bandas rojas | Dir IsoV 4s                        | vis 067º-098,5º                           | 5 |
| 10030 /<br>D-2349.94  | Baliza nº 69 Eje Salida<br>Exclusa                                  | 37 19,4          | 5 59,8                     | Castillete ver-<br>de sobre poste            | GpD(2)V 7s                         | L 0,5 oc 1,5 L<br>0,5 oc 4,5              | 5 |
| 10035 /<br>D-2349.96  | Baliza nº 54 Torre-<br>cuellar                                      | 37 19,7          | 5 59,7                     | Castillete rojo sobre poste                  | GpD(3)R 9s                         | [(L0,5 oc1,5)2<br>veces] L0,5 oc4,5       | 5 |
| 10040 /<br>D-2350   | Baliza nº 56 Dársena<br>del Batán                                   | 37 21,4          | 5 59,6                     | Columna roja<br>banda verde                  | GpD(2+1)R<br>21s                   | L0,5 oc1,5 L0,5<br>oc4,5 L0,5 oc 13,5     | 5 |
| PUERTO DEI  | PORTIVO DE GELVES   |                  |                            |  |                                    |   |   |
| 09993   | A Br  | 37º 20,4         | 6º 01,5                    | Torreta tronco-<br>piramidal roja            | DR 5s                              |   | 3 |
| 09995   | A Er  | 37º 20,5         | 6º 01,3                    | Torreta tronco-<br>piramidal verde           | DV 3s                              |   | 3 |
| MUELLE DE   | BUTANO  |                  |                            |  |                                    |   |   |
| 10000   | Duque de Alba W   | 37º 19,0         | 6º 00,6                    | Castillete blan-<br>co bandas rojas          | DV 4s                              | L 1 oc 3                                  | 3 |
| 10005   | Duque de Alba E   | 37º 19,0         | 6º 00,5                    | Castillete blan-<br>co bandas rojas          | DV 4s                              | L 1 oc 3                                  | 3 |
| PANTALÁN  | DE BAJO DE GUÍA   |                  |                            |  |                                    |   |   |
| 9385  | Pantalán W  | 36º 47'<br>24,1" | 6º 21'<br>10,7"            |  | OcV4sg                             | L3 Oc1 = 4sg                              | 3 |
| 9387  | Pantalán E  | 36º 47'<br>24,7" | 6º 21'<br>09,5"            |  | OcV4sg                             | L3 Oc1 = 4sg                              | 3 |
|   |   |                  |                            |  |                                    |   |   |

## Dimensión de LOGÍSTICA







2.4. INSTALACIONES PARA BUQUES / SHIPS FACILITIES 2.4.1. DIQUES / DOCKS

2.4.1.1. DIQUES SECOS DRY DOCKS

| Astilleros de Sevilla, S.A. | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla | 150                  | 24,20               | 9,50   | 16.000                  |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|--|-------------------------|
| SITUACION<br>LOCATION       | PROPIETARIO<br>OWNER              | ESLORA (m)<br>LENGTH | MANGA(m)<br>BREADTH | CALADO REFERIDO AL CERO DEL PUERTO DEPTH REFERED TO THE ZERO OF PORT | CAPACIDAD(Tm)  CAPACITY |

## Dimensión de LOGÍSTICA

# PORTUARIA



2.4.1.2. DIQUES FLOTANTES FLOATING DOCKS

**SIN MOVIMIENTO** 

### Dimensión de LOGÍSTICA







2.4.2. VARADEROS SLIP WAYS

| SITUACION<br><i>LOCATION</i> | PROPIETARIO<br>OWNER                | № DE RAMPAS<br>IGUALES<br>№ OF EQUAL<br>RAMPS | LONGITUD<br>DE RAMPA<br>(m)<br>RAMPS<br>LENGTH | ANCHURA<br>(m)<br>WIDTH | PENDIENTE<br>%<br>SLOPE | CALADO EN EL EXTREMO (m) DEPTH AT THE END | MAX. TN. BUQUE ADMISIBLE MAX. TONS ADMISSIBLE |
|------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------|-------------------------|---|---|
| MARGEN DERECHA               | A<br>Astilleros de<br>Sevilla, S.A. | 1   | 60   | 6                       | 7                       | 2,85                                      | 600   |
| Puerto de Bonanza            | Astilleros<br>Andaluces, S.L.       | 5   | 43   | 12                      | 5                       | 3,5                                       | 500   |

### Dimensión de LOGÍSTICA







## 2.4.3. ASTILLEROS SHIPYARDS

| SITUACION<br>LOCATION                       | PROPIETARIO<br>OWNER        | Nº DE GRADAS Nº OF SLIPS | LONGITUD DE<br>LAS GRADAS (m)<br><i>LENGTH OF SLIPS</i> | ANCHURA DE<br>LAS GRADAS (m)<br><i>WIDTH OF SLIPS</i> |
|---|-----------------------------|--------------------------|---|---|
| Margen derecha del<br>canal de Alfonso XIII | Astilleros de Sevilla, S.A. | 1                        | 175   | 35  |
| Margen derecha del<br>canal de Alfonso XIII | Astilleros de Sevilla, S.A. | 1                        | 149   | 24  |

### Dimensión de LOGÍSTICA







#### 2.4.4. SERVICIO DE SUMINISTRO A BUQUES SHIP SUPPLY FACILITIES

|  |                       |                                   | CAPACIDAD  | CAPACIDAD                                      |                                   |
|--|-----------------------|-----------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| CLASE DE<br>SUMINISTRO<br>TYPE OF SUPPLY | SITUACION<br>LOCATION | Nº DE<br>TOMAS<br>Nº OF<br>POINTS | HORARIA DE<br>CADA TOMA<br>HOURLY<br>CAPACITY OF<br>EACH POINT | HORARIA DEL MUELLE HOURLY CAPACITY OF THE QUAY | SUMINISTRADOR<br>SUPPLIER         |
|  | Muelle de Delicias    | 12                                | 20Tm/h   | 80Tm/h   | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla |
|  | Muelle de Tablada     | 28                                | 20Tm/h   | 160Tm/h  | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla |
| Agua                                     | Muelle del Centenario | 24                                | 20Tm/h   | 140Tm/h  | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla |
| Water                                    | Muelle Batán Norte    | 27                                | 20Tm/h   | 100Tm/h  | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla |
|  | Muelle de la Esclusa  | 4                                 | 15Tm/h   | 20Tm/h   | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla |
|  | Pantalán flotante     | 1                                 | 15Tm/h   |  | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla |
|  | Muelle de Delicias    | 12                                | 240 Kw y 380 v   | 1750 Kw  | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla |
|  | Muelle Tablada        | 33                                | 60Kw a 240<br>Kw y 380 v                                       | 1600 Kw  | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla |
| Energía eléctrica                        | Muelle del Centenario | 26                                | 240 Kw y 380 v   | 1750 Kw  | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla |
| Electric Power                           | Muelle Batán Norte    | 26                                | 240 Kw y 380 v   | 1750 Kw  | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla |
|  | Muelle de la Esclusa  | 6                                 | 240 Kw y 380 v   | 500 Kw   | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla |
|  | Pantalán flotante     | 1                                 | 240 Kw y 380 v   |  | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla |

## Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





2.5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA / DOCKSIDE CARGO HANDLING EQUIPMENT 2.5.1. GRUAS / CRANES

2.5.1.1. GRUAS DE MUELLE DOCKSIDE CRANES

|  |                                      |       |                |                     |  | 645                          | A CTEDICTIV                    |  |   |  |
|--|--------------------------------------|-------|----------------|---------------------|--|------------------------------|--------------------------------|--|---|--|
|  |                                      |       |                |                     |  |                              | ACTERISTIC<br>ARACTERIS        |  | Rendimiento   |  |
| the state of the s | Propietario<br><i>Owner</i>          |       |                | Marca<br>Enterprise | Energia<br>que emplea<br>Power<br>requirements | Fuerza (Tm)<br>S.W.L. (Tons) | Alcance<br>(m)<br>Reach<br>(m) | Altura sobre<br>BMVE (m)<br>Heigth<br>above<br>low water<br>line (m) | en condiciones<br>normales<br>(Tns/hora)<br><i>Normal</i><br>handling<br>capacity (Tons/hr) | Año de<br>construcc.<br><i>Year</i><br>built |
| MUELLES DEL SERVI  | CIO / PORT AUTHORIT                  | Y QUA | AYS            |                     |  |                              |                                |  |   |  |
| SERVICIO PUESTA A  | DISPOSICIÓN / PORT A                 | UTHC  | DRITY CRAI     | VES                 |  |                              |                                |  |   |  |
| Muelle de Tablada  | UTE MARITIMA<br>SEVILLANA            | 1     | Port.<br>doble | Imenosa             | Alterna<br>trifásica                           | 8,0                          | 25,0                           | 30,0   | 160 (general)   | 1994   |
| Muelle de Tablada  | UTE MARITIMA<br>SEVILLANA            | 1     | Port.<br>doble | Duro-Felguera       | 380 V.   | 12,0                         | 25,0                           | 30,0   | 220 (graneles)  | 1993   |
| Muelle del Batán.<br>Zona Norte  | UTE MARITIMA<br>SEVILLANA            | 1     | Port.<br>doble | Duro-Felguera       | 380 V.   | 12,0                         | 25,0                           | 30,0   | 220 (graneles)  | 1993   |
| Muelle del Cente-<br>nario   | UTE MARITIMA<br>SEVILLANA            | 1     | Port.<br>doble | BotNavarro          | 380 V.   | 35,0                         | 35,0                           | 33,0   | 20 (cont./h.)   | 1987   |
| Muelle del Cente-<br>nario   | UTE MARITIMA<br>SEVILLANA            | 1     | Port.<br>doble | Macosa              | 380 V.   | 12,0                         | 25,0                           | 30,0   | 220 (graneles)  | 1977   |
| GRÚAS PRIVADAS /   | PRIVATE CRANES                       |       |                |                     |  |                              |                                |  |   |  |
| Muelle de Tablada  | UTE MARITIMA<br>SEVILLANA            | 3     | Port.<br>doble | Imenosa             | Alterna<br>trifásica                           | 8,0                          | 25,0                           | 30,0   | 160 (general)   | 1994   |
| Muelle de Tablada  | UTE MARITIMA<br>SEVILLANA            | 1     | Port.<br>doble | Duro-Felguera       | 380 V.   | 12,0                         | 25,0                           | 30,0   | 220 (graneles)  | 1993   |
| Muelle del Batán.<br>Zona Norte  | UTE MARITIMA<br>SEVILLANA            | 1     | Port.<br>doble | Duro-Felguera       | 380 V.   | 12,0                         | 25,0                           | 30,0   | 220 (graneles)  | 1993   |
| Muelle del Cente-<br>nario   | UTE MARITIMA<br>SEVILLANA            | 1     | Port.<br>doble | Macosa              | 380 V.   | 16,0                         | 35,0                           | 32,0   | 400 (graneles)  | 1987   |
| Muelle del Cente-<br>nario   | UTE BATAN                            | 2     | Pórtico        | Paceco              | Eléctrica                                      | 40,0                         | 40,0                           | 30,0   | 30 (cont./h.)   | 2000   |
| TOTAL  |                                      | 13    |                |                     |  |                              |                                |  |   |  |
| MUELLES PRIVADOS   | / PRIVATE QUAYS                      |       |                |                     |  |                              |                                |  |   |  |
| Canal de Alfonso XIII  | Astilleros de Sevilla, S.A.          | 2     | Pórtico        | J. de Miguel        | Eléctrica                                      | 20,0                         | 28,0                           | 27,0   | 7 h./día  | 1954   |
|  |                                      | 1     | Pórtico        | M.T. Marítima       | Eléctrica                                      | 10,0                         | 38,0                           | 25,0   | 7 h./día  | 1958   |
|  |                                      | 1     | Pórtico        | URBASA              | Eléctrica                                      | 15,0                         | 22,0                           | 26,0   | 7 h./día  | 1970   |
|  |                                      | 1     | Pórtico        | ELMYA               | Eléctrica                                      | 40,0                         | 40,0                           | 27,0   | 7 h./día  | 1965   |
|  |                                      | 2     | Pórtico        | Izar-Turbina        | Eléctrica                                      | 100,0                        | 45,0                           |  |   | 2003   |
| Canal de Alfonso XIII  | G.P. Manufacturas<br>del Acero, S.A. | 1     | Pórtico        | URBASA              | Eléctrica                                      | 5,0                          | 15,0                           | 19,0   | 60´Tm/h   | 1969   |
| Canal de Alfonso XIII  | Agencia Marítima<br>Portillo, S.L.   | 1     | Pórtico        | Omega               | Eléctrica                                      | 12,0                         | 25,0                           | 30,0   | 220Tm/h   |  |
| TOTAL  |                                      | 9     |                |                     |  |                              |                                |  |   |  |
|  |                                      |       |                |                     |  |                              |                                |  |   |  |

### Dimensión de LOGÍSTICA







#### 2.5.1.2 GRÚAS AUTOMÓVILES MOBILE CRANES

| Muelle<br><i>Dock</i>                  | Propietario<br><i>Owner</i>                     | Nº | Tipo<br><i>Type</i> | Marca<br>Enterprise | Energia que<br>emplea<br>Power<br>requirements | Fuerza<br>(TONS)<br>SWL (TONS) | Rendimiento<br>en condicio-<br>nes normales<br>(Tm/h) | Año de<br>construccion<br><i>Year buit</i> |
|--|---|----|---------------------|---------------------|--|--------------------------------|---|--|
| Particular Manu-<br>facturas del Acero | G.P. Manufacturas<br>del acero, S.A.            | 1  |                     | LIEBHERR<br>250     | DIESEL   | 50                             | 250   | 2005                                       |
| Particular Carbón<br>Puerto            | Carbon puerto opera-<br>ciones portuarias, S.A. | 1  |                     | LIEBHERR<br>250     | DIESEL   | 50                             | 250   | 2001                                       |
| Batán Norte                            | Estibadora sevillana, S.L.                      | 1  |                     | LIEBHERR<br>150     | DIESEL   | 50                             | 250   | 2001                                       |
| Batán Norte                            | Bergé marítima, S. A./<br>A.M. Echevarria, S.L. | 1  |                     | LIEBHERR<br>400     | DIESEL   | 130                            | 350   | 2001                                       |
| Batán Norte                            | Carbon puerto opera-<br>ciones portuarias, S.A. | 1  |                     | LIEBHERR<br>1200    | DIESEL   | 80                             | 300   | 1993                                       |
| Ampliación<br>Muelle Tablada           | Estibadora sevillana, S.L.                      | 1  |                     | LIEBHERR<br>250     | DIESEL   | 50                             | 300   | 2001                                       |

### Dimensión de LOGÍSTICA







2.5.1.3. NUMERO DE GRUAS. RESUMEN

NUMBER OF CRANES. SUMMARY

| TIPO<br><i>TYPE</i>                               | DEL SERVICIO  PUBLIC | DE PARTICULARES PRIVATE | TOTAL |
|---|----------------------|-------------------------|-------|
| PORTACONTENEDORES / PORTAINERS CRANES             |                      | 2                       | 2     |
| TOTAL PORTACONTENEDORES / TOTAL PORTAINERS CRANES |                      |                         | 2     |
| DE PORTICO / PORTAL CRANES                        |                      |                         |       |
| Hasta 6 Tm  |                      | 1                       | 1     |
| Entre 7 y 12 Tm                                   | 4                    | 7                       | 11    |
| Entre 13 y 16 Tm                                  |                      | 2                       | 2     |
| Mayor de 16 Tm                                    | 1                    | 5                       | 6     |
| TOTAL PORTICO / TOTAL PORTAL CRANES               | 5                    | 15                      | 20    |
| Automóviles / <i>Mobile</i>                       |                      | 6                       | 6     |
| Otras grúas / Other cranes                        |                      |                         |       |
| TOTAL   | 5                    | 21                      | 28    |

## Dimensión de LOGÍSTICA







## 2.5.2. INSTALACIONES ESPECIALES DE CARGA Y DESCARGA SPECIAL LOADING AND UNLOADING FACILITIES

| SITUACION<br>LOCATION                     | PROPIETARIO<br>OWNER                | AÑO DE<br>CONSTRUCCION<br>YEAR OF<br>CONSTRUCTION | CARACTERISTICAS<br>CHARACTERISTCS  |
|---|-------------------------------------|---|--|
| Ampliación Muelle de<br>Tablada           | Cementos Portland Valderrivas, S.A. | 1975  | Cinta transportadora. 350 tn./h. cemento   |
| Muelle del Centenario                     | Muñoz Chapuli, S.A.                 | 2000  | 12 Tanques: 8 tanques de 1.170 m3<br>y 4 tanques de 250 m3; galerías sub-<br>terráneas para carga y descarga de<br>líquidos desde el muelle              |
| Muelle de la esclusa                      | Sevitrade S.L.                      | 1990  | Tubería subterránea para la descarga<br>de líquidos mediante un proceso de<br>aspiración con capacidad de descar-<br>ga de 90 Tn/h y de 200 Tn/h         |
| Muelle Batán Norte                        | Cementos de Andalucía, S.A.         | 1991  | Conducción subterránea para<br>descarga de cemento mediante un<br>proceso de aspiración neumática.<br>Con capacidad de descarga de 120<br>toneladas/hora |
| Dársena del Cuarto                        | Repsol Butano, S.A.                 | 2002  | Pantalán para descarga de G.L.P.   |
| Dársena de Alfonso XIII.<br>Margen Izqda. | HOLCIM ESPAÑA, S.A.                 | 1966  | 3 Silos y tubería para descarga de<br>cemento a granel   |

## Dimensión de LOGÍSTICA



## **PORTUARIA**

2.5.3. MATERIAL MOVIL FERROVIARIO RAILWAY ROLLING STOCK

**SIN MOVIMIENTO** 

## Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





2.5.4. MATERIAL AUXILIAR DE CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE

AUXILIATY CARGO HANDING AND TRANSPORT EQUIPMENT

| CLASE MATERIAL           | PROPIETARIO                      |    | ENERGIA QUE | CARACTERISTICAS                      |
|--------------------------|----------------------------------|----|-------------|--------------------------------------|
| TYPE OF EQUIPMENT        | OWNER                            | Νº | EMPLEA      | CHARACTERISTICS                      |
|                          |                                  |    | POWER USED  | 2000 000 000 000 000                 |
| Alimentador de cintas    | BERGE MARITIMA, S.A.             | 1  | Eléctrica   | Marca Propia                         |
| Alimentador de cintas    | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.       | 5  | Eléctrica   | Marca Propia                         |
| Alimentador de cintas    | SEVITRADE MARITIMA, S.L.         | 1  | Eléctrica   | Espirales                            |
| TOTAL                    |                                  | 7  |             |                                      |
| Balancín                 | SEVITRADE MARITIMA, S.L.         | 2  |             | Marca Propia                         |
| TOTAL                    |                                  | 2  |             |                                      |
| Báscula                  | AUTORIDAD PORTUARIA DE SEVILLA   | 3  | Eléctrica   | Toledo; Epel, S.A.; Arisol (vagones) |
| Báscula                  | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.       | 3  | Eléctrica   | Bilanciai                            |
| Báscula                  | G.P. MANUFACTURA DEL ACERO, S.A. | 1  | Eléctrica   |                                      |
| Báscula                  | SEVITRADE MARITIMA, S.L.         | 1  | Eléctrica   | Ariservi                             |
| Báscula                  | CARBON PUERTO OPERACIONES        | 1  | Eléctrica   | Mixta camión-ferrocarril             |
|                          | PORTUARIAS, S.A.                 |    |             |                                      |
| TOTAL                    |                                  | 9  |             |                                      |
| Carretilla               | BERGE MARITIMA, S.A.             | 3  | Gas-oil     | Europman; Daewoo                     |
| Carretilla               | CARBON PUERTO OPERACIONES        | 1  | Gas-oil     | Caterpillar                          |
|                          | PORTUARIAS, S.A.                 |    |             | ·                                    |
| Carretilla               | COSMOS                           | 2  | Gas-oil     | Toyota                               |
| Carretilla               | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.       | 1  | Gas-oil     | Caterpillar                          |
| Carretilla               | EXPORTACIONES SABANCI            | 1  | Gas-oil     | Nissan                               |
| Carretilla               | G.P. MANUFACTURA DEL ACERO       | 5  | Gas-oil     | Caterpillar                          |
| Carretilla               | SEVITRADE MARITIMA, S.L.         | 4  | Gas-oil     | Nissan; Toyota                       |
| Carretilla               | TMS, S.A.                        | 1  | Gas-oil     | Hyster                               |
| Carretilla               | ALMAQUIVIR                       | 2  | Gas-oil     | Caterpillar; Hyster                  |
| Carretilla               | TERMISUR EUROCARGO               | 5  | Gas-oil     | Nissan; Toyota; Clark; Hyster        |
| Carretilla Gran Tonelaje | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.       | 2  | Gas-oil     | Hyster; Svetruck AB                  |
| Carretilla Gran Tonelaje | BERGE MARITIMA, S.A.             | 1  | Gas-oil     | Kalmar                               |
| Carretilla Gran Tonelaje | G.P. MANUFACTURA DEL ACERO, S.A. | 2  | Gas-oil     | Hyster                               |
| Carretilla Gran Tonelaje | CARBON PUERTO OPERACIONES        | 1  | Gas-oil     | Hyster                               |
|                          | PORTUARIAS, S.A.                 |    |             |                                      |
| TOTAL                    |                                  | 31 |             |                                      |
| Cinta Transportadora     | TRANSCEMASA                      | 2  | Eléctrica   | Chía                                 |
| Cinta Transportadora     | BERGE MARITIMA, S.A.             | 2  | Eléctrica   | Marca Propia; Mecsa                  |
| Cinta Transportadora     | CARBON PUERTO OPERACIONES        | 1  | Eléctrica   | Vagones                              |
|                          | PORTUARIAS, S.A.                 |    |             |                                      |
| Cinta Transportadora     | A.M. ECHEVARRIA, S.L.            | 1  | Eléctrica   | Marca Propia                         |
| Cinta Transportadora     | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.       | 5  | Eléctrica   | 1 marca propia; 4 Trípodi            |
| Cinta Transportadora     | ALMAQUIVIR                       | 1  | Eléctrica   | Marca propia                         |
| Cinta Transportadora     | SEVITRADE MARITIMA, S.L.         | 6  | Eléctrica   | Espirales; Payper; 2 Treico;         |
|                          |                                  |    |             | 2 Marca Propia;                      |
| Cinta Transportadora     | COSMOS                           | 1  | Eléctrica   | Marca propia                         |
| TOTAL                    |                                  | 19 |             |                                      |
|                          |                                  |    |             |                                      |

## Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





2.5.4. MATERIAL AUXILIAR DE CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE

AUXILIATY CARGO HANDING AND TRANSPORT EQUIPMENT

| CLASE MATERIAL             | PROPIETARIO                             |         | ENERGIA QUE            | CARACTERISTICAS                          |
|----------------------------|---|---------|------------------------|--|
| TYPE OF EQUIPMENT          | OWNER                                   | Nο      | EMPLEA POWER USED      | CHARACTERISTICS                          |
|                            |   |         |                        |  |
| Cuchara                    | CARBON PUERTO OPERACIONES               | 4       | Mecánica               | 2 Silva; 2 Marca propia                  |
| Cook and                   | PORTUARIAS, S.A.                        | 12      | N/I = = 4 -= ! = =     | Manage Durania                           |
| Cuchara<br>Cuchara         | A.M. ECHEVARRIA, S.L.                   | 12<br>7 | Mecánica<br>Mecánica   | Marca Propia                             |
| Cucnara                    | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.              | /       | iviecanica             | 2 Chía; Pacheco; Mecsa;<br>Marca propia  |
| Cuchara                    | ALMAQUIVIR                              | 3       | Mecánica               | Splug; Chia; Marca propia                |
| Cuchara                    | SEVITRADE MARITIMA, S.L.                | 6       | Mecánica               | 2 Mecsa; 2 Blug; 2 JPS                   |
| Cuchara                    | TRANSCEMASA                             | 2       | Mecánica               | Marca Propia                             |
| Cuchara                    | BERGE MARITIMA, S.A.                    | 4       | Mecánica               | Mecsa                                    |
| TOTAL                      | <u> </u>                                | 38      |                        |  |
| Minicargadora              | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.              | 3       | Eléctrica              | Volvo; Case                              |
| TOTAL                      |   | 3       | 210001100              | 10.10, 2000                              |
| Ganchos                    | CARBON PUERTO OPERACIONES               | 1       |                        | Smag                                     |
| Garicilos                  | PORTUARIAS, S.A.                        | '       |                        | Siliag                                   |
| Ganchos                    | SEVITRADE MARITIMA, S.L.                | 1       |                        | Yale                                     |
| Ganchos                    | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.              | 2       |                        | Liebherr                                 |
| Ganchos                    | BERGE MARITIMA, S.A.                    | 1       |                        | Liebherr                                 |
| TOTAL                      |   | 5       |                        |  |
| Mafis                      | TERMISUR EUROCARGO                      | 13      | Gas-oil                | 1 Douglas; 7 Sisu; 1 Terberg;            |
|                            |   |         |                        | 4 Kalmar;                                |
| Mafis                      | T.M.S.                                  | 7       | Gas-oil                | 5 Sisu; 1 Douglas; 1 Kalmar              |
| TOTAL                      |   | 20      |                        |  |
| Pala Cargadora             | BERGE MARITIMA, S.A.                    | 5       | Gas-oíl                | 4 Volvo; 1 Caterpillar                   |
| Pala Cargadora             | CARBON PUERTO OPERACIONES               | 6       | Gas-oíl                | Volvo                                    |
|                            | PORTUARIAS, S.A.                        |         |                        |  |
| Pala Cargadora             | A.M. ECHEVARRIA, S.L.                   | 9       | Gas-oíl                | 8 Volvo; 1 Zettelmeyer                   |
| Pala Cargadora             | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.              | 5       | Gas-oíl                | Volvo                                    |
| Pala Cargadora             | SEVITRADE MARITIMA, S.L.                | 7       | Gas-oíl                | 6 Volvo; 1 Zettelmeyer                   |
| Pala Cargadora             | ALMAQUIVIR                              | 7       | Gas-oíl                | Volvo                                    |
| Pala Cargadora             | TERMISUR-EUROCARGO, S.A.                | 2       | Gas-oíl                | Volvo                                    |
| Pala Cargadora             | TRANSCEMASA                             | 1       | Gas-oíl                | Volvo                                    |
| TOTAL                      |   | 42      | - "                    |  |
| Portacontenedores          | MILLER Y CIA, S.A.                      | 5       | Gas-oíl                | 2 Hyster; 1 Svetruck; 2 Sisu             |
| Portacontenedores          | TERMISUR EUROCARGO, S.A.                | 9       | Gas-oíl                | 4 Hyster; 2 Luna; 2 Kalmar;              |
| Dortocontonodore           | TNACCA                                  | 7       | Cos ell                | 1 Reachstacker<br>6 Kalmar; 1 Svetrucks  |
| Portacontenedores<br>TOTAL | T.M.S., S.A.                            | 7<br>21 | Gas-oíl                | o Kaimar, T Svetrucks                    |
|                            | DEDCE MADITIMA -C A                     |         | Elá etui               | Liebberry Bluby Cilve                    |
| Pulpos<br>Pulpos           | BERGE MARITIMA, S.A. CARBON PUERTO O.P. | 3 2     | Eléctrica<br>Eléctrica | Liebherr; Blub; Silva<br>Smag; M. Propia |
| Pulpos                     | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.              | 4       | Eléctrica              | 1 Blug; 1 Bleigmberg; 2 Vestergen        |
| TOTAL                      | LITTURADORA SEVILLANA, S.L.             | 9       | Liectrica              | T blag, T bleigitiberg, 2 vestergeri     |
| TOTAL                      |   |         |                        |  |

## Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





2.5.4. MATERIAL AUXILIAR DE CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AUXILIATY CARGO HANDING AND TRANSPORT EQUIPMENT

| CLASE MATERIAL TYPE OF EQUIPMENT | PROPIETARIO<br><i>OWNER</i>                | Nº | ENERGIA QUE<br>EMPLEA<br>POWER USED | CARACTERISTICAS<br>CHARACTERISTICS                |
|----------------------------------|--|----|-------------------------------------|---|
| Retroexcavadora                  | BERGE MARITIMA, S.A.                       | 5  | Gas-oíl                             | 4 Liebherr; 1 M. Propia                           |
| Retroexcavadora                  | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.                 | 5  | Gas-oíl                             | Case; Oreste and Koppel;<br>Guria; Tusa; Liebherr |
| Retroexcavadora                  | CARBON PUERTO OPERACIONES PORTUARIAS, S.A. | 3  | Gas-oíl                             | Liebherr  |
| TOTAL                            | FORTUARIAS, S.A.                           | 13 |                                     |   |
| Tolva                            | BERGE MARITIMA, S.A.                       | 3  | Eléctrica/Mecánica                  | M. Propia   |
| Tolva                            | CARBON PUERTO OPERACIONES PORTUARIAS, S.A. | 3  | Eléctrica/Mecánica                  | M. Propia; Chia                                   |
| Tolva                            | COSMOS                                     | 1  | Eléctrica                           | M. Propia   |
| Tolva                            | A.M. ECHEVARRIA, S.L.                      | 4  | Eléctrica/Mecánica                  | M. Propia   |
| Tolva                            | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.                 | 9  | Eléctrica/Mecánica                  | 8 M. Propia; 1 Redlers                            |
| Tolva                            | EXPORTACIONES SABANCI                      | 2  | Eléctrica                           | Pio-Ingenieros                                    |
| Tolva                            | SEVITRADE MARITIMA, S.L.                   | 4  | Eléctrica                           | Chia  |
| Tolva                            | TRANSCEMASA                                | 1  | Eléctrica                           | M. Propia   |
| TOTAL                            |  | 27 |                                     |   |

### Dimensión de LOGÍSTICA







2.5.5. OTRO MATERIAL AUXILIAR
OTHER AUXILIARY EQUIPMENT

| CLASE DE MATERIAL TYPE OF EQUIPMENT | PROPIETARIO<br>OWNER       | Nº | ENERGIA QUE EMPLEA<br>POWER USED | CARACTERISTICAS<br>CHARACTERISTIC |
|-------------------------------------|----------------------------|----|----------------------------------|-----------------------------------|
| Compresor                           | Sevitrade Marítima, S.L.   | 1  | Gasoil                           |                                   |
| Embalador                           | Bergé Marítima, S.A.       | 1  | Eléctrica                        |                                   |
| Embalador                           | Exportaciones Sabanci      | 1  | Eléctrica                        |                                   |
| Generador                           | Estibadora Sevillana, S.L. | 3  | Gasoil                           |                                   |
| Mezcladora                          | Exportaciones Sabanci      | 1  | Eléctrica                        |                                   |
| Mezcladora                          | Sevitrade Marítima, S.L.   | 1  | Eléctrica                        |                                   |
| Mezcladora                          | Bergé Marítima, S.A.       | 1  | Electrica                        |                                   |
| Paletizador                         | Bergé Marítima, S.A.       | 1  | Electrica                        |                                   |
| Paletizador                         | Estibadora Sevillana, S.L. | 1  | Electrica                        |                                   |

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





2.6.1. DRAGAS *DREDGE* 

SIN MOVIMIENTO

## Dimensión de LOGÍSTICA





## **PORTUARIA**

## 2.6.2. REMOLCADORES *TUGBOATS*

| NOMBRE<br>NAME | PROPIETARIO<br>OWNER | ENERGIA<br>QUE<br>EMPLEA<br>POWER USED | POTENCIA<br>(H.P.)<br>FORCE<br>(H.P.) | ESLORA<br>(m)<br><i>LENGTH</i><br>(m) | MANGA<br>(m)<br><i>BEAM</i><br>(m) | PUNTAL<br>(m)<br><i>DRAUGHT</i><br>(m) | AÑO DE<br>CONSTRUCCION<br>YEAR BUILT |
|----------------|----------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| V.B. Sevilla   | Regusa               | Gas-oil                                | 1.600                                 | 17,3                                  | 6,7                                | 2,91                                   | 2001                                 |
| V.B. Solea     | Regusa               | Gas-oil                                | 2.099                                 | 26,8                                  | 7,9                                | 3,95                                   | 1981                                 |

Con un preaviso de 24 horas se situa un tercer remolcador en el puerto

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





2.6.3. GANGUILES, GABARRAS Y BARCAZAS GANGUILES, BARGES AND HULLS

SIN MOVIMIENTO

### Dimensión de LOGÍSTICA







2.6.4. GRUAS FLOTANTES FLOATING CRANES

| Hispalis       | Astilleros de<br>Sevilla, S.A. | POWER USED  | OF PLATFORM  Eslora 31 m.  Manga 15 m. | (Th.F.)  POWER  (Tons)  80,00 | (III)<br>REACH<br>(m)               | MAR (m) HEIGHT (m) 28,00 | YEAR BUILT |
|----------------|--------------------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------|
| NOMBRE<br>NAME | PROPIETARIO<br>OWNER EMPLEA    | CARACTERISTICAS DE LA EMBARCACION CHARACTERISTICS |  |                               | OE TRABAJO OF WORKS ALTURA SOBRE EL | AÑO DE<br>CONSTRUCCION   |            |

### Dimensión de LOGÍSTICA







## 2.6.5. OTROS MEDIOS AUXILIARES DEL SERVICIO OTHER AUXILIATY EQUIPMENT

| NOMBRE        | PROPIETARIO TIP                   |        |                         | AÑO DE CONSTRUCCION  |                     |                              |               |
|---------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|---------------|
| NAME          | OWNER                             | TYPE   | Eslora<br><i>Lenght</i> | Manga<br><i>Bean</i> | Puntal<br>Max Depth | Capacidad<br><i>Capacity</i> | YEAR<br>BUILT |
| Torre del oro | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla | Lancha | 16,08                   | 4,42                 | 2,10                | 39 Pasajeros                 | 1992          |
| La Riza       | Autoridad Portuaria<br>de Sevilla | Lancha | 11,65                   | 4,00                 | 1,60                | 13,0 GT                      | 1965          |

### Dimensión de LOGÍSTICA







#### 2.7. ACCESOS TERRESTRES Y COMUNICACIONES / ROAD ACCESSES AND COMUNICATIONS

2.7.1. ACCESOS TERRESTRES Y COMUNICACIONES INTERIORES

ROAD ACCESES AND INNER COMMUNICATIONS



ACCESOS TERRESTRE / ROAD ACCESES
Carreteras / Roads

Carreteras que unen en puente con su "hinterland" y con el resto del país. Roads which connect the port whith his hinterland and the country.

| SITUACION  | CALZADA<br><i>PAVED HIGHWAY</i> |                       | MEDIANA<br>MEDIAN     | ARCEN<br>Sidewalk     |
|--|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| LOCATION   | Nº de Carriles<br>Ner of thread | Ancho<br><i>Width</i> | Ancho<br><i>Width</i> | Ancho<br><i>Width</i> |
| N-IV Madrid-Cádiz por Córdoba y Sevilla  | 4,00                            | 14,00                 | 2,00                  | 2,50                  |
| A-49 Sevilla a Huelva  | 6,00                            | 20,00                 | 1,00                  | 2,50                  |
| N-630 Sevilla a Mérida y Badajoz   | 2,00                            |                       |                       | 1,50                  |
| SE-601 Ramal desde la Glorieta del Patrocinio en N-431<br>a Eritaña en la N-IV por el Puente de las Delicias | 4,00                            | 14,00                 | 1,00                  | 2,50                  |
| SE-30 Accesos desde Madrid y Cádiz (N-IV), Málaga (A-92),<br>Huelva (A-49)                                   | 6,00                            | 21,00                 | 2,00                  | 1,00 - 2,50           |
| Huelva (A-49) y Extremadura (N-630) por autovía de circunvalación de Sevilla                                 |                                 |                       |                       |                       |

#### Ferrocarril / Railways

Líneas férreas que unen el puerto con su "hinterland" con el resto del país. Rail lines which connect the port with his hinterland and country.

| SITUACION / Location  | N° DE VIAS / Number of tracks | ELECTRIFICADAS / Electrics |
|---|-------------------------------|----------------------------|
| A. Vía Ancha  | -                             | -                          |
| A.1 Explotadas por ADIF   | -                             | -                          |
| A.1.1. Línea de Madrid a Cádiz por Sevilla                                      | 1                             | si                         |
| A.1.2. Línea de Granada y Málaga a Sevilla<br>enlazando en Utrera con la A.1.1. | 1                             | no                         |

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





2.7.1. ACCESOS TERRESTRES Y COMUNICACIONES INTERIORES ROAD ACCESES AND INNER COMMUNICATIONS

2

#### COMUNICACIONES INTERIORES / INNER COMUNICATIONS

| SITUACION<br>Location   | ANCHURA DE<br>PLATAFORMA<br>Width of platform (1)                                    | TIPO DE FIRME<br>Tipe of pavement  | LONGITUD<br>Lentgh   | CAPACIDAD<br>Capacity<br>(I.M.D.)               |
|---|--|--|--|---|
| Carreteras / Roads  |  |  |  |   |
| MUELLE DE TABLADA<br>Calle longitudinales y transversales<br>Avda. de la Raza<br>Avda. de Guadalhorce<br>Avda. de Moliní  | 7 m<br>16 m<br>16 m<br>19 m  | adoquín<br>mezcla butuminosa caliente<br>adoquín<br>adoquín  | 1.220 m<br>1.340 m<br>1.340 m<br>200 m                                       | (2)<br>12.270<br>(2)<br>14.570                  |
| MUELLE DE DELICIAS<br>Calle longitudinales y transversales  | 8 m  | adoquín  | 680 m  | (2)   |
| MUELLE DE CENTENARIO Calle longitudinal delantera Calle longitudinal trasera Calle transversal Calle transversal Calle de acceso  | 8 m<br>8 m<br>14 m<br>6 m<br>8 m   | hormigón<br>mezcla butuminosa caliente<br>mezcla butuminosa caliente<br>mezcla butuminosa caliente<br>hormigón       | 878 m<br>728 m<br>100 m<br>100 m<br>400 m                                    | (2)<br>(2)<br>(2)<br>(2)<br>(2)                 |
| MUELLE DEL BATAN NORTE Calle longitudinal delantera Calle longitudinal trasera Calle transversal Calle de acceso  | 8 m<br>12 m<br>6 m<br>12 m   | hormigón<br>hormigón<br>riego asfáltico<br>hormigón  | 680 m<br>615 m<br>100 m<br>310 m   | (2)<br>(2)<br>(2)<br>(2)                        |
| ZONA DE PANTALANES<br>Calle longitudinal trasera  | 6 m  | riego asfáltico  | 960 m  | (2)   |
| ZONAS DE CONCESIONES E INSTALA-<br>CIONES SITUADAS AL SUR DEL PUER-<br>TO EN AMBAS MARGENES DEL CANAL<br>Camino de servicio en la margen<br>derecha de la Dársena<br>Ctra. de servicio de la margen izqda.<br>del Canal deAlfonso XIII<br>Ctra. de la esclusa por la margen dcha. | 6 m - 2 m<br>6,6 m 1 m<br>8 m<br>6,50 m 1 m<br>6 m<br>14 m 1 m<br>8 m 5 m<br>6 m 1 m | mezcla butuminosa caliente<br>base albero<br>mezcla butuminosa caliente<br>base albero                               | 854 m<br>2.073 m<br>3.221 m<br>346 m<br>784 m<br>1.102 m<br>2.256 m<br>970 m | 20<br>2.750<br>35<br>10<br>10<br>6.280<br>6.280 |
| DARSENA DEL CUARTO<br>Vial de servicio 1<br>Vial de servicio 3<br>Vial principal<br>Camino de servicio (Ctra. del Copero)   | 7 m<br>7 m<br>25 m<br>6 m  | mezcla butuminosa caliente<br>mezcla butuminosa caliente<br>mezcla butuminosa caliente<br>mezcla butuminosa caliente | 993 m<br>258 m<br>3.000 m<br>2.930 m   | 200<br>200<br>2.000<br>200                      |

<sup>(1)</sup> El primer guarísmo es anchura de calzada, el segundo es suma de arcenes o paseos.

<sup>(2)</sup> Tráfico de movimiento de mercancías.

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





2.7.1. ACCESOS TERRESTRES Y COMUNICACIONES INTERIORES ROAD ACCESES AND INNER COMMUNICATIONS

|  | LONGITUD /  | Lenght (1b)  |   |
|--|---|--|---|
| SITUACION<br><i>Location</i>   | Permitiendo ser cruzado<br>por circulación y carretera<br><i>Allowing be crossed by</i><br><i>road and trafic</i> | Sin permitir ser cruzado<br>por circulación y carretera<br>Not allowing be crossed by<br>road and trafic | Nª Trenes<br>Diarios<br><i>N<sup>er</sup>Daily trains</i> |
| Ferrocarril / <i>Rayways</i>   |   |  |   |
| ENLACE CON LA LINEA DE MADRID A<br>CADIZ EN LAESTACION DE LA SALUD<br>(KM. 582)<br>Margen izquierda (servicio al muelle de<br>Tablada) | 220 m   | 4.980 m  | 4   |
| PARRILLA DE MANIOBRA<br>Margen izquierda<br>Margen derecha   |   | 2.400 m<br>470 m   | 4<br>(2b)   |
| MUELLE DEL CENTENARIO<br>Vías de servicio de muelle  | 2.800 m   |  | (2b)  |
| MUELLE DEL BATAN NORTE<br>Vías de servicio de muelle   | 1.700 m   |  | (2b)  |
| MUELLE DE TABLADA<br>Vías de servicio de muelle<br>Vías de servicio de tinglados   | 2.248 m<br>70 m   | 390 m<br>2.468 m   | (2b)<br>(2b)  |
| ZONA DE CONCESIONES E INSTALACIO-<br>NES EN AMBAS MARGENES DEL CANAL<br>Vías de la margen derecha<br>Vías de la margen izqda.          | 300 m   | 7.600 m<br>600 m   | 4<br>4  |

<sup>(1</sup>b) Toda la red es de vía ancha.

<sup>(2</sup>b) Tráfico de movimiento de vagones, carga y descarga de mercancías.

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





2.8. BREVE DESCRIPCION DE INSTALACIONES PARA TRAFICOS ESPECIFICOS BRIEF DESCRIPTION OF SPECIAL HARBOUR INSTALLATIONS TRAFFICS

1

#### **TERMINALES**

#### **TCON- CONTENEDORES**

#### TCont1

Ubicada en el muelle del Centenario de la Dársena del Batán, la terminal de contenedores ocupa una parcela de 47.310 m². Colindante con la misma dispone de:

- 15.000 m² de depósito para semi-remolques.
- Rampas Ro-Ro: Centenario (longitud 16 m, ancho 39 m) Batán Norte (longitud 20 m, ancho 31 m)
- Terminal ferroviaria que consta de 2 vías de 400 m con servicio de 8 trenes semanales Madrid-Sevilla.

Servicios: báscula, tomas corriente, contenedores frigoríficos.

Equipamiento de maquinaria:

- 2 grúas tipo Gantry de 40 toneladas de fuerza.
- 14 máquinas auxiliares del tipo reachstaker, y carretillas elevadoras provistas de spreader (Hyster, Svetruck, Sisu, Luna, Kalmar)

#### TCont2

La concesión otorgada a la UTE, formada por Terminales Marítimas de Sevilla, S.A.U., Termisur Eurocargo S.A. y Miller y Cía, S.A. para la explotación de una segunda terminal de contenedores en el muelle del Centenario, tiene una superficie de 49.274 m², con una inversión de 14 millones de euros y moverá en el primer año 450.000 toneladas de mercancía.

La entrada en servicio de esta Terminal de Contenedores reforzará la posición competitiva del Puerto de Sevilla y atenderá la línea Sevilla-Canarias, con los buques OPDR Canarias, OPDR Andalucía y Clara del Mar; la línea Sevilla-Norte de Europa, con los buques OPDR Porto y Hanseatic Suam y Sevilla-Casablanca, con el Buque Lucía del Mar.

Asimismo, este nuevo espacio dispondrá de dos grúas Portanier tipo panamax, marca paceco de 40 Tm de carga y 3 Reach Stacker de 45 Tm, para operar en el patio de contendores.

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





2.8. BREVE DESCRIPCION DE INSTALACIONES PARA TRAFICOS ESPECIFICOS BRIEF DESCRIPTION OF SPECIAL HARBOUR INSTALLATIONS TRAFFICS

2

#### TLP - LOGÍSTICA PORTUARIA

#### TLP Esclusa Graneles líquidos / Productos siderúrgicos

Gestionada por la Unión de Empresas Sevitrade S.L. y Transformados Huevar S.A., dispondrá de una superficie de 9.500 m², y moverá un mínimo de 200.000 Tn al año. Con una línea de atraque de 200 metros, se potenciarán los servicios portuarios que demandan los clientes industriales. La inversión a realizar será de 3 millones de euros.

#### TLP Norte (Grupo Bergé) Polivalente (en ejecución)

La terminal localizada en la Dársena del Cuarto, sobre una superficie de 168.710 m², tendrá carácter polivalente y desarrollará servicios logísticos integrales dirigidos tanto a clientes industriales como logísticos, con una previsión de movimiento de tráfico mínimo de mercancías de 1.500.000 Tn. anuales. El diseño de esta terminal, con 500 metros de línea de atraque, se corresponde con un área especializada en la carga, descarga, operaciones de manipulación y almacenamiento y servicios de valor añadido a medida del cliente. La inversión a realizar en estas nuevas instalaciones será de 98 millones de euros, de los cuales 46 millones irán destinados a infraestructura y 52 millones se destinaran a bienes de equipo.

#### TLD Grupo Gallardo Chatarra y Productos Siderúrgicos (en ejecución)

Ubicada en la Dársena del Cuarto en la 1ª fase de la zona de ampliación, cuya urbanización ya ha finalizado. La terminal donde se manipulará chatarra y productos siderúrgicos está vinculada a la factoría siderúrgica de la empresa en Jerez de los Caballeros (Badajoz).

- Superficie total, 91.000 m².
- Zona comercial de muelle, 13.500 m².
- Área de almacenamiento, preparación de chatarras y productos siderúrgicos procedentes del tráfico portuario, 77.500 m².
- Inversión 11 millones de euros.
- Movimiento inicial 500.000 toneladas anuales con previsión de alcanzar el millón de toneladas.

#### **POLIVALENTES**

Terminal CPOP (Carbón Puerto Operaciones Portuarias) mercancía vinculada al grupo agroganadero y siderúrgico.

Ubicada en margen izquierda del canal de Alfonso XIII, la terminal manipula mercancía vinculada al sector agroganadero, dispone de las siguientes instalaciones:

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





2.8. BREVE DESCRIPCION DE INSTALACIONES PARA TRAFICOS ESPECIFICOS BRIEF DESCRIPTION OF SPECIAL HARBOUR INSTALLATIONS TRAFFICS

3

- Muelle de 144 m de línea de atraque, zona de maniobra de grúas de unos 3.000 m², a la cota +4,70.
- Grúa automóvil de 50 toneladas de fuerza.
- Zona de operaciones, entre las cotas +7,50 y +8,25, extendida hasta la línea del ferrocarril con una superficie de 8.750 m².
- Rampas de acceso al muelle de maniobras, báscula mixta para pesaje de camiones y vagones de ferrocarril y foso de descarga.
- Nave construida con una superficie de 4.250 m².

La superficie total de la parcela es de 18.754 m<sup>2</sup>.

Terminal AMP (Agencia Marítima Portilla) mercancía vinculada al grupo agroganadero.

Ubicada en margen izquierda del canal de Alfonso XIII, la terminal manipula mercancías vinculadas al sector agroganadero, dispone de las siguientes instalaciones:

- Instalaciones de atraque con grúa fija, sin raíles, de 12 toneladas de fuerza.
- Dos naves de almacenamiento de unos 6.000 y 2.280 m² respectivamente.
- Zona de almacenamiento en superficie.

La superficie total de la parcela es de 17.650 m².

#### **DEDICADAS**

*Terminal GPMA (GP Manufacturas del acero)* Productos siderúrgicos, y ligada a su factoría de Alcalá de Guadaira.

Ubicada en margen izquierda del canal de Alfonso XIII, la terminal manipula productos siderúrgicos, fundamentalmente alambrón, ocupando una parcela de forma sensiblemente rectangular, con fachada a Ctra. del Copero desde la cual se accede, con un chaflán en el extremo sudoeste, debido a la zona de servidumbre de la Ronda de Circunvalación SE-30.

En la parcela, se ubica una zona de muelle con una LH250, con apoyos a distinto nivel. Dispone de una báscula de nueva construcción. Terminal dedicada vinculada a la planta de producción de la GP Manufacturas del Acero.

#### Terminal Holcim Cemento

Ubicada en margen izquierda del canal de Alfonso XIII, la terminal manipula cemento, dispone de un muelle al que llegan las tuberías para descarga del cemento a granel y ocupa una parcela de forma irregular y con una superficie de unos 17.315 m², que cuenta con las siguientes edificaciones:

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





2.8. BREVE DESCRIPCION DE INSTALACIONES PARA TRAFICOS ESPECIFICOS BRIEF DESCRIPTION OF SPECIAL HARBOUR INSTALLATIONS TRAFFICS



- Dos naves, realizadas con estructura metálica, cerramientos de muros de carga de hormigón armado y cubiertas de fibrocemento, de unos 53.500 m².
- Entre las dos naves se sitúa una edificación formada por tres grandes silos para cemento a granel, que se alimentan desde barcos autopropulsores y que permiten tanto la carga de camiones a granel, como el ensacado del cemento y paletizado, mediante maquinaria al efecto que se sitúa en una nave junto a los silos. Bajo uno de los silos, se sitúa una báscula para camiones de gran tonelaje.

*Terminal Entabán Biocombustibles*, vinculado a la planta de producción de éter metílico. (En ejecución)

Ubicado en la Dársena del Cuarto, el muelle está vinculado a la planta de producción de éster metílico (Biodiesel) de la empresa, a partir de aceites vegetales crudos y aceites comestibles usados. La planta de producción con una superficie de 14.835 m², cuenta con un parque de depósitos aéreos de 7.000 m³ de almacenaje.

Características del muelle:

- Longitud 48 metros y anchura 14 metros.
- Formado por un recinto de tablestacas.
- Inversión 954.000 euros.

#### Terminal Repsol YPF Butano y propano

Ubicada en la Dársena del Cuarto, la terminal manipula gas butano, ocupando la instalación un total de 7.724 m², distribuidos en:

- Área de zona de tierra contigua a la lámina de agua, en la que se sitúa el atraque, de forma sensiblemente rectangular y con una superficie de unos 6.369 m².
- Área ocupada por el gasoducto, con una superficie aproximada de 615 m².
- Área ocupada por la canalización enterrada de la línea eléctrica, de unos 740 m².

La superficie de lámina de agua que se ocupa es de 2.500 m². Vinculada a la planta embotelladora de Repsol YPF (Dos Hermanas) mediante un gaseoducto.

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





- 3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES WORKS OR ACTIVITIES TO PRIVATE COMPANIES
- 3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO Y QUE ESTAN VIGENTES AUTORIZED BEFORE BEGINNING THE YEAR AND STILL IN FORCE

| DESIGNACION DESCRIPTION   AUTORIZACION CONCESIÓN DESCRIPTION   DESCRIP   |       |                                       |                      |                                       |              |
|--|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------|
| A caseta de transformación en las Delicias 18/2/59 Endesa Distribución Electrica, S.L.U. 1.855,40  9\13 Factoría de Construcción Naval 22/9/44 Astilleros de Sevilla, S.A. 542.951,60  9 bis Factoría de Construcción Naval 30/9/48 Astilleros de Sevilla, S.A. 17,490,73  10 Viviendas bonificables 30/9/48 Astilleros de Sevilla, S.A. 125.881,42  Prolongación del muelle de armamento 8/5/57 Astilleros de Sevilla, S.A. 125.881,42  17 Talleres y campo de deportes 30/9/48 Astilleros de Sevilla, S.A. 66.416,14  21 Factoría de reparación y almacenes 18/2/59 Dragados, S.A. 66.416,14  21 Factoría de reparación y almacenes 18/2/59 Dragados, S.A. 66.416,14  22 Fabricación de tubos 24/11/55 Acciona Infraestructura, S.A. 94.562,78  28 Fabricación de tubos de hormigón 24/11/55 Acciona Infraestructura, S.A. 93.934,33  35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Francisco Rodríguez Campos 11.219,07  35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 13.133,93  35.2 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 4.723,14  35.3 Almacén para depósito de abonos 23/2/57 Herba Ricemills, S.L. 43.207,87  37.3 arbón y dilnter 14/10/66 Holcim España S.A. 67.968,90  40 Ampliación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22  41.2 Almacén para adepósito de mercancias 2/8/58 Estibadora Sevillana,S.A. 65.189,59  52 Instalación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22  69 Talleres de transformación de productos 28/3/62 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos CLH  1nstalación de lineas aéreas de transporte para el suministro de energia eléctrica 9 traque 29/2/64 Compañía Logistica de Hidrocarburos CLH  1nstalación de lineas aéreas de transporte para el suministro de energia eléctrica 51.17/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87  80 Factoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87  |       |                                       | CONCESIÓN<br>DATE OF |                                       |              |
| Policias  Delicias  Delicias Delicias  Delicias  Delicias Delicias  Delicias  Delicias  Delicias  Delicias  Delicias | 7     | -                                     | 16/11/57             | Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. | 21.348,36 €  |
| 9 bis Factoría de Construcción Naval 30/9/48 Astilleros de Sevilla, S.A. 17.490,73 10 Viviendas bonificables 30/9/48 Astilleros Españoles S.A. 28.808,89 12 Prolongación del muelle de armamento 8/5/57 Astilleros de Sevilla, S.A. 125.881,42 17 Talleres y campo de deportes 30/9/48 Astilleros de Sevilla, S.A. 66.416,14 21 Factoría de reparación y almacenes 18/2/59 Dragados, S.A. 62.288,53 27 Factoría de fabricación de tubos 21/3/50 Acciona Infraestructura, S.A. 94.562,78 28 Fabricación de tubos de hormigón 24/11/55 Acciona Infraestructura, S.A. 93.934,33 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Francisco Rodríguez Campos 11.219,07 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Cacesa 7.502,46 35.2 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 4.723,14 35.3 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 M.C. Vinagres Reunidos, S.L. 5.342,86 36 Almacén para depósito de abonos 23/2/57 Herba Ricemills, S.L. 43.207,87 37.3 Instalación de molienda de carbón y clinker 14/10/66 Holcim España S.A. 67.968,90 40 Ampliación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22 41.2 Almacén para depósito de mercancias 2/8/58 Estibadora Sevillana,S.A. 65.189,59 47 Factoría para recepción y distribución de abonos y similares 11/2/60 Fertiberia,S.A. 95.286,59 50 Talleres de transformación de productos 28/3/62 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos CLH 51 Instalación de superficie y atraque 29/2/64 Compaña Logística de Hidrocarburos CLH 52 Instalación de superficie y atraque 29/2/64 Compaña Logística de Hidrocarburos CLH 53 Instalación de frigorificos 20/12/65 Molino San Jerónimo S.L. 31.179,41 54 Pactoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87  | 8     |                                       | 18/2/59              | Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. | 1.855,40 €   |
| 10 Viviendas bonificables 30/9/48 Astilleros Españoles S.A. 28.808,89 12 Prolongación del muelle de armamento 8/5/57 Astilleros de Sevilla, S.A. 125.881,42 17 Talleres y campo de deportes 30/9/48 Astilleros de Sevilla, S.A. 66.416,14 21 Factoría de reparación y almacenes 18/2/59 Dragados, S.A. 62.288,53 27 Factoría de fabricación de tubos 21/3/50 Acciona Infraestructura, S.A. 94.562,78 28 Fabricación de tubos de hormigón 24/11/55 Acciona Infraestructura, S.A. 93.334,33 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Francisco Rodríguez Campos 11.219,07 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Agrocros, S.A. 13.133,93 35. Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Cacesa 7.502,46 35.2 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 4.723,14 35.3 Almacén para depósito de abonos 23/2/57 Herba Ricemills, S.L. 43.207,87 37.3 Instalación de molienda de carbón y clinker 14/10/66 Holcim España S.A. 67.968,90 40 Ampliación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22 41.2 Almacén para depósito de mercancias 2/8/58 Estibadora Sevillana,S.A. 65.189,59 52 Instalaciones para escuelas parroquiales 11/2/60 Fertiberia,S.A. 95.286,59 53 Talleres de transformación de productos 28/3/62 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos CLH  1 Instalación de lineas aéreas de transporte para el suministro de energia eléctrica 19/6/63 Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. 2.213,66 58 Instalación de frigorificos 20/12/65 Molino San Jerónimo S.L. 31.179,41 89 Factoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87  | 9\13  | Factoría de Construcción Naval        | 22/9/44              | Astilleros de Sevilla, S.A.           | 542.951,60€  |
| Prolongación del muelle de armamento  8/5/57 Astilleros de Sevilla, S.A.  125.881,42  17 Talleres y campo de deportes 30/9/48 Astilleros de Sevilla, S.A. 66.416,14  21 Factoría de reparación y almacenes 18/2/59 Dragados, S.A. 62.288,53  27 Factoría de fabricación de tubos 21/3/50 Acciona Infraestructura, S.A. 94.562,78  28 Fabricación de tubos de hormigón 24/11/55 Acciona Infraestructura, S.A. 93.934,38  35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Francisco Rodríguez Campos 11.219,07  35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Agrocros, S.A. 13.133,93  35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Cacesa 7.502,46  35.2 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 4.723,14  35.3 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 M.C. Vinagres Reunidos, S.L. 5.342,86  37.3 Instalación de molienda de carbón y clinker 40 Ampliación de la Factoría de Tablada 41/10/66 Holcim España S.A. 67.968,90  40 Ampliación de la Factoría de Tablada 41/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22  41.2 Almacén para depósito de mercancias 2/8/58 Estibadora Sevillana,S.A. 65.189,59  52 Instalaciones para escuelas parroquiales 11/2/60 Fertiberia,S.A. 55.893,11  70 Ocupación de superficie y atraque 29/2/64 Compañía Logística de Hidrocarburos CLH  Instalación de líneas aéreas de transformación de productos  88 Instalación de frigoríficos 20/12/65 Molino San Jerónimo S.L. 31.179,41  89 Factoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.9033,87   | 9 bis | Factoría de Construcción Naval        | 30/9/48              | Astilleros de Sevilla, S.A.           | 17.490,73 €  |
| mento 8/5/57 Astilleros de Sevilla, S.A. 125.881,426 17 Talleres y campo de deportes 30/9/48 Astilleros de Sevilla, S.A. 66.416,146 21 Factoría de reparación y almacenes 18/2/59 Dragados, S.A. 62.288,53 27 Factoría de fabricación de tubos 21/3/50 Acciona Infraestructura, S.A. 94.562,78 28 Fabricación de tubos de hormigón 24/11/55 Acciona Infraestructura, S.A. 93.934,39 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Francisco Rodríguez Campos 11.219,07 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Agrocros, S.A. 13.133,93 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 4.723,14 35.3 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 4.723,14 35.3 Almacén para depósito de abonos 23/2/57 Herba Ricemills, S.L. 43.207,87 37.3 Instalación de molienda de carbón y clinker 14/10/66 Holcim España S.A. 67.968,90 40 Ampliación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22 41.2 Almacén para depósito de mercancias 2/8/58 Estibadora Sevillana,S.A. 65.189,59 47 Factoría para recepción y distribución de abonos y similares 11/2/60 Fertiberia,S.A. 95.286,59 48 Instalación de superfície y atraque 29/2/64 Compañía Logística de Hidrocarburos CLH  18 Instalación de Ineas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica 19/6/63 Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. 2.213,66 48 Instalación de frigoríficos 20/12/65 Molino San Jerónimo S.L. 31.179,41 49 Factoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87   | 10    | Viviendas bonificables                | 30/9/48              | Astilleros Españoles S.A.             | 28.808,89 €  |
| 21 Factoría de reparación y almacenes 18/2/59 Dragados, S.A. 62.288,53 27 Factoría de fabricación de tubos 21/3/50 Acciona Infraestructura, S.A. 94.562,78 28 Fabricación de tubos de hormigón 24/11/55 Acciona Infraestructura, S.A. 93.934,39 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Francisco Rodríguez Campos 11.219,07 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Agrocros, S.A. 13.133,93 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Cacesa 7.502,46 35.2 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 4.723,14 35.3 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 M.C. Vinagres Reunidos, S.L. 5.342,86 36 Almacén para depósito de abonos 23/2/57 Herba Ricemills, S.L. 43.207,87 37.3 Instalación de molienda de carbón y clinker 14/10/66 Holcim España S.A. 67.968,90 40 Ampliación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22 41.2 Almacén para depósito de mercancias 2/8/58 Estibadora Sevillana, S.A. 65.189,59 47 Factoría para recepción y distribución de abonos y similares 11/2/60 Fertiberia, S.A. 95.286,59 52 Instalaciones para escuelas parroquiales 28/3/62 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos CLH 55,68 56 Talleres de transformación de 28/3/62 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos CLH 56 Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica 19/6/63 Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. 2.213,66 68 Instalación de frigoríficos 20/12/65 Molino San Jerónimo S.L. 31.179,41 69 Factoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87  | 12    |                                       | 8/5/57               | Astilleros de Sevilla, S.A.           | 125.881,42 € |
| 27 Factoría de fabricación de tubos 21/3/50 Acciona Infraestructura, S.A. 94.562,78 28 Fabricación de tubos de hormigón 24/11/55 Acciona Infraestructura, S.A. 93.934,39 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Francisco Rodríguez Campos 11.219,07 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Agrocros, S.A. 13.133,93 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Cacesa 7.502,46 35.2 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 4.723,14 35.3 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 M.C. Vinagres Reunidos, S.L. 5.342,86 36 Almacén para depósito de abonos 23/2/57 Herba Ricemills, S.L. 43.207,87 37.3 Instalación de molienda de carbón y clinker 40 Ampliación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22 41.2 Almacén para depósito de mercancias 2/8/58 Estibadora Sevillana, S.A. 65.189,59 11/2/60 Fertiberia, S.A. 95.286,59 11/2/60 Fertiberia, S.A. 95.286,59 11/2/60 Fertiberia, S.A. 75.00 Cupación de superficie y atraque 29/2/64 Compañía Logística de Hidrocarburos CLH Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica 19/6/63 Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. 2.213,66 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87  | 17    | Talleres y campo de deportes          | 30/9/48              | Astilleros de Sevilla, S.A.           | 66.416,14€   |
| 28Fabricación de tubos de hormigón24/11/55Acciona Infraestructura, S.A.93.934,3335Almacén para depósito de mercancias17/5/56Francisco Rodríguez Campos11.219,0735Almacén para depósito de mercancias17/5/56Agrocros, S.A.13.133,9335Almacén para depósito de mercancias17/5/56Cacesa7.502,4635.2Almacén para depósito de mercancias17/5/56Vapores Suardíaz, S.A.4.723,1435.3Almacén para depósito de mercancias17/5/56M.C. Vinagres Reunidos, S.L.5.342,8636Almacén para depósito de abonos23/2/57Herba Ricemills, S.L.43.207,8737.3Instalación de molienda de carbón y clinker14/10/66Holcim España S.A.67.968,9040Ampliación de la Factoría de Tablada11/11/58Eads-Casa. S.A.U.24.231,2241.2Almacén para depósito de mercancias2/8/58Estibadora Sevillana,S.A.65.189,5947Factoría para recepción y distribución de abonos y similares11/2/60Fertiberia,S.A.95.286,5952Instalaciones para escuelas parroquiales28/3/62Transportes Petroliferos de Hidrocarburos CLH58.983,1170Ocupación de superficie y atraque29/2/64Compañía Logística de Hidrocarburos CLH8.276,3071Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica19/6/63Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.2.213,6688Instalación de frigoríficos20/12/65Molino San Jerónimo S.L.31.179,41 </td <td>21</td> <td>Factoría de reparación y almacenes</td> <td>18/2/59</td> <td>Dragados, S.A.</td> <td>62.288,53 €</td>  | 21    | Factoría de reparación y almacenes    | 18/2/59              | Dragados, S.A.                        | 62.288,53 €  |
| Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Francisco Rodríguez Campos 11.219,07  Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Agrocros, S.A. 13.133,93  Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Cacesa 7.502,46  Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 4.723,14  Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 M.C. Vinagres Reunidos, S.L. 5.342,86  Almacén para depósito de abonos 23/2/57 Herba Ricemills, S.L. 43.207,87  Instalación de molienda de carbón y clinker 14/10/66 Holcim España S.A. 67.968,90  Ampliación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22  Almacén para recepción y distribución de abonos y similares 11/2/60 Fertiberia,S.A. 95.286,59  Instalaciones para escuelas parroquiales 28/3/62 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos Cupación de superficie y atraque 29/2/64 Compañía Logística de Hidrocarburos CLH  Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica 19/6/63 Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. 2.213,66  Instalación de frigoríficos 20/12/65 Molino San Jerónimo S.L. 31.179,41  B9 Factoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87   | 27    | Factoría de fabricación de tubos      | 21/3/50              | Acciona Infraestructura, S.A.         | 94.562,78 €  |
| Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Agrocros, S.A. 13.133,93 35 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Cacesa 7.502,46 35.2 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 4.723,14 35.3 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 M.C. Vinagres Reunidos, S.L. 5.342,86 36 Almacén para depósito de abonos 23/2/57 Herba Ricemills, S.L. 43.207,87 37.3 Instalación de molienda de carbón y clinker 14/10/66 Holcim España S.A. 67.968,90 40 Ampliación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22 41.2 Almacén para depósito de mercancias 2/8/58 Estibadora Sevillana, S.A. 65.189,59 47 Factoría para recepción y distribución de abonos y similares 11/2/60 Fertiberia, S.A. 95.286,59 52 Instalaciones para escuelas parroquiales 28/3/62 Transportes Petroliferos de Hidrocarburoductos 28/3/62 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos CLH 55,68 69 Talleres de transformación de productos 29/2/64 Compañía Logística de Hidrocarburos CLH 69 Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica 19/6/63 Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. 2.213,66 80 Instalación de frigoríficos 20/12/65 Molino San Jerónimo S.L. 31.179,41 80 Factoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87  | 28    | Fabricación de tubos de hormigón      | 24/11/55             | Acciona Infraestructura, S.A.         | 93.934,39€   |
| Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Cacesa 7.502,46 35.2 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 4.723,14 35.3 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 M.C. Vinagres Reunidos, S.L. 5.342,86 36 Almacén para depósito de abonos 23/2/57 Herba Ricemills, S.L. 43.207,87 37.3 Instalación de molienda de carbón y clinker 14/10/66 Holcim España S.A. 67.968,90 40 Ampliación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22 41.2 Almacén para depósito de mercancias 2/8/58 Estibadora Sevillana,S.A. 65.189,59 47 Factoría para recepción y distribución de abonos y similares 11/2/60 Fertiberia,S.A. 95.286,59 52 Instalaciones para escuelas parroquiales 28/31/59 Junta Parroquial del Corpus Christi 55,68 69 Talleres de transformación de 28/3/62 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos CLH 70 Ocupación de superficie y atraque 29/2/64 Compañía Logística de Hidrocarburos CLH 71 Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica 88 Instalación de frigoríficos 20/12/65 Molino San Jerónimo S.L. 31.179,41 89 Factoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87  | 35    | Almacén para depósito de mercancias   | 17/5/56              | Francisco Rodríguez Campos            | 11.219,07 €  |
| 35.2 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 Vapores Suardíaz, S.A. 4.723,14 35.3 Almacén para depósito de mercancias 17/5/56 M.C. Vinagres Reunidos, S.L. 5.342,86 36 Almacén para depósito de abonos 23/2/57 Herba Ricemills, S.L. 43.207,87 37.3 Instalación de molienda de carbón y clinker 14/10/66 Holcim España S.A. 67.968,90 40 Ampliación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22 41.2 Almacén para depósito de mercancias 2/8/58 Estibadora Sevillana,S.A. 65.189,59 47 Factoría para recepción y distribución de abonos y similares 11/2/60 Fertiberia,S.A. 95.286,59 52 Instalaciones para escuelas parroquiales 28/11/59 Junta Parroquial del Corpus Christi 55,68 69 Talleres de transformación de productos 28/3/62 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos, S.L. Compañía Logística de Hidrocarburos CLH 70 Ocupación de superficie y atraque 29/2/64 Compañía Logística de Hidrocarburos CLH 71 Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica 88 Instalación de frigoríficos 20/12/65 Molino San Jerónimo S.L. 31.179,41 89 Factoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87  | 35    | Almacén para depósito de mercancias   | 17/5/56              | Agrocros, S.A.                        | 13.133,93 €  |
| 35.3 Almacén para depósito de mercancias 36 Almacén para depósito de abonos 37.3 Instalación de molienda de carbón y clinker 40 Ampliación de la Factoría de Tablada 41/10/66 Holcim España S.A. 41.2 Almacén para depósito de mercancias 47 Factoría para recepción y distribución de abonos y similares 48 Instalación de superficie y atraque 49 Coupación de superficicos 40 Endesa Distribución Eléctrica, S.L. 41.2 Almacén para depósito de mercancias 428/58 Estibadora Sevillana, S.A. 41 Factoría para recepción y distribución de abonos y similares 428/11/59 Junta Parroquial del Corpus Christi 43.207,87 44.2 Eads-Casa. S.A.U. 44.2 Eads-Casa. S.A.U. 45 Eads-Casa. S.A.U. 46 Estibadora Sevillana, S.A. 47 Factoría para recepción y distribución de abonos y similares 48 Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica 48 Instalación de frigoríficos 49 Factoría para fabricación de aceite 40 Molino San Jerónimo S.L. 43.207,87 43.207,87 43.207,87 43.207,87 43.207,87 43.207,87 43.207,87 43.207,87 44.207,87 45 Factoría para depósito de abonos 46 Factoría para depósito de abonos 47 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos CLH 41.2 Almacén para depósito de mercancias 48 Instalación de frigoríficos 49 Factoría para fabricación de aceite 40 Ampliación de molienda de carbonos 41/10/66 Holcim España S.A. 47 Factoría para depósito de abonos 41/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 47 Factoría para depósito de abonos 47 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos CLH 48 Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. 49/2/64 Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. 41.2 Compañía Logística de Hidrocarburos CLH 48 Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. 49/2/64 Endesa Semillas, S.A. 49 Factoría para fabricación de aceite 40 Ampliación de aceite 41 Paraba Semillas, S.A. 47 Endesa Semillas, S.A. 47 Eads-Casa. S.A. 48 Endesa Casa. S.A. 49 Factoría para depósito de abonos 49 Factoría para depósito de abonos 40 Factoría para fabricación de aceite 40 Ampliación de aceite 41 Paraba Ricción S.L. 41 Paraba Semillas, S.A. 41 Paraba Semillas, S.A. 4 | 35    | Almacén para depósito de mercancias   | 17/5/56              | Cacesa                                | 7.502,46 €   |
| Almacén para depósito de abonos 23/2/57 Herba Ricemills, S.L. 43.207,87  37.3 Instalación de molienda de carbón y clinker 14/10/66 Holcim España S.A. 67.968,90  40 Ampliación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22  41.2 Almacén para depósito de mercancias 2/8/58 Estibadora Sevillana,S.A. 65.189,59  47 Factoría para recepción y distribución de abonos y similares 11/2/60 Fertiberia,S.A. 95.286,59  52 Instalaciones para escuelas parroquiales 28/11/59 Junta Parroquial del Corpus Christi 55,68  69 Talleres de transformación de productos 28/3/62 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos S.L. Compañía Logística de Hidrocarburos CLH 8.276,30  70 Ocupación de superficie y atraque 29/2/64 Compañía Logística de Hidrocarburos CLH 8.276,30  81 Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica 20/12/65 Molino San Jerónimo S.L. 31.179,41  82 Factoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87  | 35.2  | Almacén para depósito de mercancias   | 17/5/56              | Vapores Suardíaz, S.A.                | 4.723,14€    |
| 14/10/66 Holcim España S.A. 67.968,90 40 Ampliación de la Factoría de Tablada 11/11/58 Eads-Casa. S.A.U. 24.231,22 41.2 Almacén para depósito de mercancias 2/8/58 Estibadora Sevillana,S.A. 65.189,59 47 Factoría para recepción y distribución de abonos y similares 11/2/60 Fertiberia,S.A. 95.286,59 52 Instalaciones para escuelas parroquiales 28/11/59 Junta Parroquial del Corpus Christi 55,68 69 Talleres de transformación de 28/3/62 Transportes Petroliferos de Hidrocarburos, S.L. Compañía Logística de Hidrocarburos CLH 70 Ocupación de superficie y atraque 29/2/64 Compañía Logística de Hidrocarburos CLH 81 Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica 19/6/63 Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. 2.213,66 82 Instalación de frigoríficos 20/12/65 Molino San Jerónimo S.L. 31.179,41 83 Factoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87   | 35.3  | Almacén para depósito de mercancias   | 17/5/56              | M.C. Vinagres Reunidos, S.L.          | 5.342,86 €   |
| 28/3/62 Talleres de transformación de productos  Ocupación de superficie y atraque  Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica  Instalación de líneas aéreas de energía eléctrica  Instalación de frigoríficos  Instalación de frigoríficos  20/12/65  Holcim Espana S.A.  67.968,90  6 | 36    | Almacén para depósito de abonos       | 23/2/57              | Herba Ricemills, S.L.                 | 43.207,87 €  |
| 41.2 Almacén para depósito de mercancias  2/8/58 Estibadora Sevillana, S.A.  65.189,59  47 Factoría para recepción y distribución de abonos y similares  11/2/60 Fertiberia, S.A.  95.286,59  11/2/60 Fertiberia, S.A.  95.286,59  11/2/60 Fertiberia, S.A.  95.286,59  28/11/59 Junta Parroquial del Corpus Christi  55,68  47 Talleres de transformación de productos  70 Ocupación de superficie y atraque  28/3/62 Compañía Logística de Hidrocarburos CLH  1 Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica  19/6/63 Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.  2.213,66  28/11/59 Junta Parroquial del Corpus Christi  55,68  58.983,11  59.983,11  29/2/64 Compañía Logística de Hidrocarburos CLH  10 Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica  19/6/63 Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.  2.213,66  20/12/65 Molino San Jerónimo S.L.  31.179,41  89 Factoría para fabricación de aceite  11/1/65 Arlesa Semillas, S.A.  69.913,87  | 37.3  |                                       | 14/10/66             | Holcim España S.A.                    | 67.968,90 €  |
| Factoría para recepción y distribución de abonos y similares  Instalaciones para escuelas parroquiales  Talleres de transformación de productos  Compañía Logística de Hidrocarburos CLH  Compañía Logística de Hidrocarburos CLH  Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica  Instalación de frigoríficos  Transportes Petroliferos de Hidrocarburos CLH  Compañía Logística de Hidrocarburos CLH  Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.  2.213,66  Molino San Jerónimo S.L.  31.179,41  Arlesa Semillas, S.A.  69,913,87   | 40    | Ampliación de la Factoría de Tablada  | 11/11/58             | Eads-Casa. S.A.U.                     | 24.231,22€   |
| ción de abonos y similares  11/2/80  Fertiberia, S.A.  95.286, 59  1 Instalaciones para escuelas parroquiales  28/11/59  Junta Parroquial del Corpus Christi  55, 68  70  Talleres de transformación de productos  70  Ocupación de superficie y atraque  29/2/64  Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica  81  Instalación de frigoríficos  20/12/65  Molino San Jerónimo S.L.  35, 68  Transportes Petroliferos de Hidrocarburos CLH  82  Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.  20/12/65  Molino San Jerónimo S.L.  31.179,41  Arlesa Semillas, S.A.  69,913,87  | 41.2  | Almacén para depósito de mercancias   | 2/8/58               | Estibadora Sevillana, S.A.            | 65.189,59 €  |
| quiales  Talleres de transformación de productos  Ocupación de superficie y atraque  Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica  Instalación de frigoríficos  Instalación de frigoríficos  Transportes Petroliferos de Hidrocarbu-carburos, S.L.  Compañía Logística de Hidrocarburos CLH  Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.  2.213,66  Molino San Jerónimo S.L.  31.179,41  Arlesa Semillas, S.A.  69.913,87  | 47    |                                       | 11/2/60              | Fertiberia,S.A.                       | 95.286,59€   |
| productos  Carburos, S.L.  Compañía Logística de Hidrocarburos CLH  Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica  Instalación de frigoríficos  Instalación de frigoríficos  Pactoría para fabricación de aceite  28/3/62  Carburos, S.L.  Compañía Logística de Hidrocarburos CLH  8.276,30  Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.  2.213,66  Molino San Jerónimo S.L.  31.179,41  | 52    | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 28/11/59             | Junta Parroquial del Corpus Christi   | 55,68€       |
| Instalación de líneas aéreas de transporte para el suministro de energía eléctrica  Instalación de frigoríficos  Instalación de frigoríficos  Instalación de frigoríficos  Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.  2.213,66  Molino San Jerónimo S.L.  31.179,41  Arlesa Semillas, S.A.  69.913,87  | 69    |                                       | 28/3/62              | ·                                     | 58.983,11€   |
| transporte para el suministro de energía eléctrica  Instalación de frigoríficos  Factoría para fabricación de aceite  19/6/63  Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.  2.213,66  Molino San Jerónimo S.L.  31.179,41  Arlesa Semillas, S.A.  69.913,87  | 70    | Ocupación de superficie y atraque     | 29/2/64              |                                       | 8.276,30 €   |
| 89 Factoría para fabricación de aceite 11/1/65 Arlesa Semillas, S.A. 69.913,87   | 71    | transporte para el suministro de      | 19/6/63              | Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. | 2.213,66 €   |
|  | 88    | Instalación de frigoríficos           | 20/12/65             | Molino San Jerónimo S.L.              | 31.179,41 €  |
| 91 Factoria de fabricación de bormigones 26/5/66 Holcim Hormigones S A 18 402 11   | 89    | Factoría para fabricación de aceite   | 11/1/65              | Arlesa Semillas, S.A.                 | 69.913,87€   |
| Taccola de l'ablicación de hornigones 20/3/00 Protein Frontingones, 3.A. 10.402, 11  | 91    | Factoría de fabricación de hormigones | 26/5/66              | Holcim Hormigones, S.A.               | 18.402,11€   |

## Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO Y QUE ESTAN VIGENTES AUTORIZED BEFORE BEGINNING THE YEAR AND STILL IN FORCE

| Nº<br><i>N</i> er | DESIGNACION<br>DESCRIPTION  | FECHA DE<br>AUTORIZACION<br>CONCESIÓN<br>DATE OF<br>AUTORIZATION | TITULAR<br><i>OPERATOR</i>                     | IMPORTE<br>ANUAL<br>ANNUAL<br>COST (€) |
|-------------------|---|--|--|--|
| 112               | Almacén para depósito de abonos y mercancías  | 28/2/66  | Tránsitos Guadalquivir S.A.                    | 12.450,76 €                            |
| 115               | Construcción de cercado y pista<br>de entrada y salida aviones                            | 19/1/68  | Eads-Casa. S.A.U.                              | 5.816,53 €                             |
| 132               | Instalación de línea aérea eléctrica  | 28/7/67  | Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.          | 559,61 €                               |
| 134               | Almacén de hierros y ferretería   | 19/2/68  | García Junco y Cía, S.A.                       | 14.544,48 €                            |
| 147               | Talleres de volquetes hidraúlicos y carrocerias   | 27/12/68   | Transportes Varela, S.A.                       | 5.545,69 €                             |
| 149               | Instalación de una estación de servicio de carburantes                                    | 29/11/68   | E. de S. La Raza S.A.                          | 22.870,31 €                            |
| 155               | Almacén para depósito de abonos y mercancías  | 7/1/70   | Tránsitos Guadalquivir S.A.                    | 8.612,33 €                             |
| 178               | Talleres de reparación naval y maquinaria en general                                      | 29/9/70  | Construcciones Pah, S.L.                       | 5.142,47 €                             |
| 205               | Colector subterraneo para sanea-<br>miento del Club Naútico                               | 27/6/75  | Emasesa  | 1.261,74 €                             |
| 210               | Instalación de línea subterranea<br>de transporte para suministro de<br>energía eléctrica | 20/2/76  | Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.          | 2.046,52 €                             |
| 211               | Instalación de línea aérea de<br>transporte para suministro de<br>energía eléctrica       | 17/11/66   | Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.          | 27.369,10 €                            |
| 212               | Instalación de línea aérea de<br>transporte para suministro de<br>energía eléctrica       | 30/4/77  | Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.          | 996,85€                                |
| 241               | Oleoducto Huelva-Arahal (3)   | 16/11/83   | Compañía Logística de Hidrocarburos, CLH, S.A. | 181.810,01 €                           |
| 249               | Instalación de una tubería subte-<br>rránea   | 3/5/85   | Emasesa  | 408,48 €                               |
| 251               | Construcciones de colectores y pozos para saneamientos                                    | 17/4/85  | Emasesa  | 1.006,72 €                             |
| 253               | Const. de conducción general de agua potable  | 11/9/85  | Emasesa  | 5.934,84 €                             |
| 256               | Instalación de cable subterráneo  | 5/3/86   | Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.          | 2.689,87 €                             |
| 278               | Pantalán y Muelle   | 21/12/99   | Agesa  | 17.065,91 €                            |
| 279               | Edificio para laboratorio y oficinas  | 11/5/89  | S. de Estado de Comercio.(SOIVRE)              | 0,00€                                  |
| 281               | Centro de proceso de datos y centro de investigación en microelectrónica                  | 16/5/90  | Consejería de Innovación, Ciencia y<br>Empresa | 37.761,35€                             |
|                   |   |  |  |  |

## Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO Y QUE ESTAN VIGENTES AUTORIZED BEFORE BEGINNING THE YEAR AND STILL IN FORCE

| FECHA DE AUTORIZACION TITLIA DE   | IMPORTE                 |
|---|-------------------------|
| Nº DESIGNACION  CONCESIÓN  DESCRIPTION  CONCESIÓN  DATE OF  AUTORIZATION  TITULAR  OPERATOR  AUTORIZATION                   | ANUAL  ANNUAL  COST (€) |
| Inst. para la reparación y mantenimiento de contenedores  31/10/89  Transportes Hércules. S.A.                              | 8.015,58 €              |
| Naves de almacenamiento e insta-<br>lación de atraque  16/5/90 Agencia Marítima Portillo S.L.                               | 109.626,36 €            |
| Naves de almacenamiento 14/2/90 Sevitrade S.L.  | 21.388,79 €             |
| Silos para almacenamiento de cemento 3/9/91 Cementos Andalucía, S.L.  | 35.804,83 €             |
| 297 Varadero, taller y marina seca 17/12/91 Marina Yachting Sevilla S.A.  | 57.141,15€              |
| 301.1-1 Parcela y nave-almacén 3/11/99 Lamaignere, S.A.   | 15.521,13 €             |
| 301.1-2 Parcela y nave-almacén 3/11/99 PLN Distribución, S.A.   | 15.521,13 €             |
| Parcela y nave-almacén 1/7/98 Carbones, Comercio y Consignaciones, S.A.   | 31.042,28 €             |
| Central de fabricación de Hormigones y Morteros Preparados 5.A.  Hormigones y Morteros Preparados 5.A.                      | 34.670,15 €             |
| Almacén, talleres y fabricación de productos derivados del hormi- 10/11/93 Agroman Empresa Constructora, S.A gón y oficinas | λ. 32.813,33 €          |
| Torre Mirador del Pabellón de la Navegación 21/12/99 Agesa  | 13.390,14 €             |
| 317 Red subterránea de gas 26/6/07 Gas Natural Andalucía, S.A.  | 5.862,75€               |
| 319 Instalaciones de almacenamiento 29/2/96 CIMSA Cementos españa S.A.U.  | 27.811,40 €             |
| Instalaciones de recepción y almacenamiento de mercancías 12/6/96 Grupajes Alisios S.L.                                     | 26.057,36 €             |
| 324 Agrupación comercial y aparcamientos 15/10/97 Grupo Hermanos Martín, S.A.   | 117.899,36 €            |
| Alquiler de maquinaria para la  325 construcción, industria y servicios 27/3/98 Gam Suroeste, S.A. portuarios               | 57.279,87€              |
| 326 Atraque y gasoducto 3/11/99 Repsol-Butano, S.A.   | 74.012,23 €             |
| Nave-almacén para cereales, sus subproductos, fertilizantes y mer-cancía, en general 5/8/98 Estibadora Sevillana, S.L.      | 38.117,81€              |
| Depósito para almacenamiento de aceites y otros líquidos  9/8/98  Muñoz Chapuli, S.A.                                       | 14.289,58 €             |
| Almacenamiento y mantenimien-<br>to de su maquinaria y útiles de<br>bombeo de hormigón                                      | 12.569,96€              |
| Estación de Servicio 12/1/01 Cepsa Estaciones de Servicios, S.A.  | 264.406,22 €            |
| 331 Centro de comunicación de Sevilla 21/12/99 Cableeuropa, S.A.U.  | 45.605,08 €             |

## Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO Y QUE ESTAN VIGENTES AUTORIZED BEFORE BEGINNING THE YEAR AND STILL IN FORCE

| Nº<br><i>N<sup>er</sup></i> | DESIGNACION<br>DESCRIPTION  | FECHA DE<br>AUTORIZACION<br>CONCESIÓN<br>DATE OF<br>AUTORIZATION | TITULAR<br><i>OPERATOR</i>                          | IMPORTE<br>ANUAL<br>ANNUAL<br>COST (€) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| 334                         | Nave para actividades logísticas  | 27/7/99  | Carbones, Comercio y Consignaciones, S.A.           | 26.911,04€                             |
| 336                         | Construcción y explotación de edificio para acuario   | 30/7/04  | Acuario Nuevo Mundo, S.A.                           | 93.742,15€                             |
| 337                         | Instalaciones para almacenamiento de líquidos   | 3/11/99  | Sevitrade S.L.                                      | 47.912,16€                             |
| 338                         | Almacen para concesionario de automóviles   | 3/11/99  | Turismos La Raza, S.A.                              | 146.932,51 €                           |
| 339                         | Parcela y Muelle en margen iz-<br>quierda para carga y descarga vía<br>marítima de materiales siderúrgi-<br>cos y su almacenamiento | 3/11/99  | G.P.Manufacturas del Acero, S.A.                    | 135.169,52 €                           |
| 340                         | Parque Infantil   | 31/7/03  | Inversiones Avutarda, S.L.                          | 40.072,42 €                            |
| 341                         | Nave para almacenaje, manipula-<br>ción , etc. de mercancías diversas   | 31/5/00  | Iglesias y Pineda, S.A.                             | 28.027,73 €                            |
| 342                         | Parcela de Contenedores en<br>M.Centenario  | 18/5/99  | TMS-Termisur y Miller, U.T.E.                       | 507.277,02 €                           |
| 345                         | Instalaciones para almacenaje, distribución, trasformación y venta de maderas y p.siderúrgicos                                      | 27/7/00  | Jannone, S.A.                                       | 65.881,26 €                            |
| 346                         | Depósito y nave para almacena-<br>miento de productos químicos y<br>mercancías en general   | 30/3/01  | Sevitrade, S.L.                                     | 74.066,41 €                            |
| 351                         | Pantalán en Trebujena (Cádiz)   | 19/2/03  | Mancomunidad de Municipios del<br>Bajo Guadalquivir | 649,91€                                |
| 352                         | Fabricación y comercialización de productos de elevación  | 19/7/01  | Yale Elevación Ibérica, S.L.                        | 22.198,15€                             |
| 356                         | Planta frigorífica  | 20/11/01   | Frigodocks, S.A.                                    | 91.554,65€                             |
| 357                         | Nave de actividades logísticas  | 18/12/01   | Mertramar Sevilla, S.A.                             | 30.185,58€                             |
| 358                         | Planta de ciclo combinado   | 17/2/04  | Endesa Generación, S.A.                             | 328.591,59€                            |
| 359                         | Planta de producción de biodiesel   | 31/7/03  | Entabán, Biocombustibles del Guadalquivir, S.A.     | 95.807,79 €                            |
| 360                         | Red subterránea de gas  | 26/6/07  | Gas Natural Andalucía, S.A.                         | 2.653,36 €                             |
| 361                         | Almacenamiento de mercancías  | 19/12/02   | Estibadora Sevillana, S.L.                          | 49.124,33 €                            |
| 363                         | Construcción y explotación de<br>un edificio de servicios y equi-<br>pamientos en el área AP-20 del<br>Puerto de Sevilla            | 24/4/03  | Desarrollos Turísticos Guadalmira, S.L.             | 177.502,35 €                           |

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO Y QUE ESTAN VIGENTES AUTORIZED BEFORE BEGINNING THE YEAR AND STILL IN FORCE

| IMPORTE                     |
|-----------------------------|
| ANUAL<br>ANNUAL<br>COST (€) |
| 92.656,03€                  |
| 22.123,30€                  |
| 34.185,19 €                 |
| 49.213,90€                  |
| 587.812,71€                 |
| 5.L. 5.843,63 €             |
| . 56.095,26€                |
| 61.968,73 €                 |
| 59.426,43 €                 |
| ensa y 10.685,40 €          |
| 20.054,59 €                 |
| 178.314,80 €                |
| 865,16 €                    |
| 28.678,97 €                 |
| 43.632,06€                  |
|                             |

## Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO Y QUE ESTAN VIGENTES AUTORIZED BEFORE BEGINNING THE YEAR AND STILL IN FORCE

| Nº<br><i>N<sup>er</sup></i> | DESIGNACION<br>DESCRIPTION  | FECHA DE<br>AUTORIZACION<br>CONCESIÓN<br>DATE OF<br>AUTORIZATION | TITULAR<br><i>OPERATOR</i>                      | IMPORTE<br>ANUAL<br>ANNUAL<br>COST (€) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| 385                         | Construcción de instalaciones<br>para almacén general, ingeniería,<br>fabricación y pruebas de equipos<br>eléctricos, de control y de teleco-<br>municaciones. (1)  | 25/10/05   | Centro Integral Logístico<br>Torrecuellar, S.A. | 181.519,08€                            |
| 387                         | Construcción y explotación de una<br>edificación destinada a activida-<br>des logísticas. (1)   | 25/10/05   | Sevisur Logística, S.A.                         | 62.566,11 €                            |
| 388                         | Plataforma industrial de trata-<br>miento y reciclaje de vehículos<br>fuera de uso (VFU), residuos de<br>aparatos eléctricos y electrónicos<br>(RAEE) y chatarras diversas                                | 27/6/06  | Derichebourg Medioambiente, S.A.                | 94.320,53€                             |
| 389                         | Silos, cinta aerea, tuberia subte-<br>rráneade transporte neumático<br>para cementos  | 15/1/06  | Cementos Portland Valderribas, S.A.             | 114.172,40 €                           |
| 391                         | Ejecución de instalaciones, que incluyen terminal ferroviaria, para el desarrollo de operaciones vinculadas al movimiento portuario de chatarra y productos siderúrgicos, su almacenamiento y preparación | 27/7/06  | A.G. Siderúrgica Balboa, S.A.                   | 112.966,97 €                           |
| 394                         | Terminal uso particular   | 27/7/06  | A.G. Siderúrgica Balboa, S.A.                   | 16.506,01€                             |
| 396                         | Planta producción biodiésel   | 20/12/06   | Capital Energy Biofuel S.L.U.                   | 52.005,35€                             |
| 398                         | Construcción y explotación de nave logística y oficinas   | 16/2/07  | Sevisur Logística S.A.                          | 49.802,80 €                            |
| 399                         | Instalación de línea subterranea<br>de transporte para suministro de<br>energía eléctrica   | 27/10/06   | Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.           | 2.006,68€                              |
| 400                         | Instalación de línea subterranea<br>de transporte para suministro de<br>energía eléctrica   | 27/10/06   | Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U.           | 3.994,84 €                             |
| 402                         | Instalaciones producción mallas y almacenamiento  | 31/7/03  | Transformados Huévar S.A.                       | 277.578,29 €                           |
| C/574                       | Gaseoducto  | 24/4/89  | Gas Natural, S.D.G.,S.A.                        | 37.149,03 €                            |
| C/611                       | Edificio para oficinas  | 24/1/90  | Equipo Navarro Ibañez, S.L.                     | 506.082,37€                            |
| 404                         | Restaurante en Muelle de las Delicias   | 16/2/07  | Macadamia Río S.A.                              | 49.603,32€                             |
| 405                         | Centro de almacenamiento y lo-<br>gístico de productos siderúrgicos   | 20/12/07   | Productos Siderúrgicos Martín S.A.              | 29.126,71 €                            |
|                             |   |  |   |  |

## Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO Y QUE ESTAN VIGENTES AUTORIZED BEFORE BEGINNING THE YEAR AND STILL IN FORCE

| Nº<br>V <sup>er</sup> | DESIGNACION<br>DESCRIPTION   | FECHA DE<br>AUTORIZACION<br>CONCESIÓN<br>DATE OF<br>AUTORIZATION | TITULAR<br><i>OPERATOR</i>                                    | IMPORTE<br>ANUAL<br>ANNUAL<br>COST (€) |
|-----------------------|--|--|---|--|
| 407                   | Instalaciones para naútica fluvial y<br>desarrollo de actividades deporti-<br>vas y culturales                               | 20/12/07   | Club Naútico de Sevilla                                       | 183.479,90 €                           |
| 408                   | Instalaciones para naútica fluvial y<br>desarrollo de actividades deporti-<br>vas y culturales                               | 20/12/07   | Círculo Mercantil e Industrial de<br>Sevilla                  | 79.265,88 €                            |
| 409                   | Explotación de edificio para ofici-<br>nas para uso propio ( que incluye<br>sus Organismos Autónomos y<br>empresas públicas) | 31/10/07   | Consejería de Economía y Hacienda<br>de la Junta de Andalucía | 189.154,17 €                           |
| A/96                  | Parcela de almacenamiento de alambrón  | 17/1/06  | G.P.Manufacturas del Acero S.A.                               | 18.423,93 €                            |
| A/116                 | Planta productora sulfato de aluminio líquido  | 6/4/06   | Kemira Ibérica, S.A.  | 54.450,28 €                            |
| A/136                 | Pantalán flotante para práctica de deportes naúticos   | 19/6/07  | Club de Remos Ciudad de Sevilla                               | 1.468,37 €                             |
| A/138                 | Depósito de utillaje y maquinaria<br>y reparación de maquinaria  | 21/2/07  | Diego Ruiz (DIRU), S.L.                                       | 35.236,28 €                            |
| A/147                 | Estación base de telefonía móvil   | 1/8/07   | Teléfonica Móviles España, S.A.                               | 15.135,00€                             |
| A/155                 | Actividades formativas de trabajadores   | 15/5/07  | Soralpe I+P Asociados, S.L.U.                                 | 116.531,46 €                           |
| A/161                 | Estación base de telefonía móvil   | 28/5/07  | Xfera Móviles, S.A.   | 18.162,19 €                            |
| A/189                 | Taller de construcción naval, cal-<br>derería y metálicas  | 3/12/07  | Metalúrgica del Guadalquivir, S.L.                            | 84.566,02 €                            |

### Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





#### 3.2. AUTORIZADAS EN EL AÑO AUTHORIZED IN THE YEAR

| Nº<br>Ner | DESIGNACION<br>DESCRIPTION  | FECHA DE AUTORIZACION CONCESIÓN DATE OF AUTORIZATION | TITULAR<br><i>OPERATOR</i>                              | IMPORTE<br>ANUAL<br><i>ANNUAL</i><br>COST (€) |
|-----------|---|--|---|---|
| 413       | Tanques para almacenamiento productos petrolíferos  | 9/10/08  | Compañía Logística Hidrocarburos, S.A.                  | 25.570,78 €                                   |
| 414       | Construcción nave para actividades logísticas   | 9/10/08  | Sevisur Logística, S.A.                                 | 224.814,83 €                                  |
| 415       | Instalaciones para fomento de naútica fluvial y desarrollo de actividades recreativas y culturales. | 9/10/08  | Real Círculo de Labradores y<br>Propietarios de Sevilla | 96.537,95€                                    |
| 417       | Explotación de terminal portuaria en<br>Muelle de la Esclusa  | 18/12/08   | Terminal Portuaria Esclusa, S.L.                        | 189.582,75 €                                  |
| A/193     | Oficinas  | 15/1/08  | Serviport Andalucía, S.A.                               | 14.799,60 €                                   |
| A/195     | Comercialización gases industriales y medicinales   | 8/2/08   | Suminstros Oxaga, S.L.                                  | 23.743,82 €                                   |
| A/196     | Parque pintura de contenedores  | 8/2/08   | Transportes Hércules, S.A.                              | 11.924,89 €                                   |
| A/197     | Actividades formativas para trabajadores  | 4/1/08   | Forem Andalucía   | 103.583,51€                                   |
| A/198     | Almacenes y cámaras frigoríficas para alimentación  | 15/1/08  | Rafael Olías Fernández, S.L.U.                          | 31.057,64 €                                   |
| A/200     | Plataforma flotante para kiosco-bar y alquiler de embarcaciones de recreo                           | 16/1/08  | Carlos Merino Garrote                                   | 4.742,20 €                                    |
| A/202     | Nave 1 almacen 2 de la Avda. de la<br>Raza (Almacenamiento)   | 15/2/08  | Bergé Marítima, S.A.                                    | 82.809,59 €                                   |
| A/203     | Discoteca   | 15/1/08  | Atenas, S.L.  | 83.610,42 €                                   |
| A/205     | Bar- cafetería  | 12/2/08  | Miguel Pérez Montero                                    | 3.700,09€                                     |
| A/209     | Instalaciones para cerrajería metálica y montajes eléctricos  | 4/1/08   | García y Araujo S.L.                                    | 18.197,24€                                    |
| A/211     | Nave-Almacén para taller de repuestos de neumáticos   | 18/1/08  | Francisca Estévez Fernández                             | 46.192,31 €                                   |
| A/212     | Taller de chapa y pintura de automóviles  | 9/9/08   | José Villa Barragán                                     | 3.957,07 €                                    |
| A/214     | Bar cafetería   | 31/04/2008   | Venta Loli, S.L.  | 9.890,53 €                                    |
| A/215     | Reparación y mantenimiento de maqui-<br>naria   | 9/9/08   | Pedro López Rodríguez                                   | 3.957,07 €                                    |
| A/217     | Aparcamiento de Camiones  | 24/3/08  | Transportes de Mercancías de Sevilla, S.C.A.            | 35.842,01 €                                   |
| A/244     | Parcela para acopio de orujillo   | 19/11/08   | Almaquivir, S.L.  | 8.684,29 €                                    |
|           |   |  |   |   |

## Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**



### 4.1. TRÁFICO DE PASAJE / PASSENGER TRAFFIC

4.1.1. PASAJEROS / PASSENGERS

4.1.1.1. PASAJEROS, NÚMERO PASSENGERS, NUMBER

|  |  | CABOTAJE DOMESTIC                 | EXTERIOR FOREIGN           | TOTAL<br>TOTAL                    | INTERIOR <i>LOCAL</i>       |
|--|--|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| LÍNEA REGULAR<br>REGULAR<br>SHIPPING LINES | Embarcados / <i>Embarked</i><br>Desembarcados / <i>Disembarked</i><br>Total / <i>Total</i>   |                                   |                            |                                   | 74.526<br>74.526<br>149.052 |
| DE CRUCERO<br>CRUISE                       | Inicio de línea / <i>Starting a cruise</i><br>Fin de línea / <i>Ending a cruise</i><br>En tránsito / <i>In Transit</i><br>Total / <i>Total</i> | 6.626<br>6.313<br>3.966<br>16.905 | 168<br>5<br>1.011<br>1.184 | 6.794<br>6.318<br>4.977<br>18.089 |                             |
| TOTAL PASAJE/ Total Passenger              |  | 16.905                            | 1.184                      | 18.089                            | 167.141                     |

## Dimensión de LOGÍSTICA

# PORTUARIA





4.1.1.2. PASAJEROS DE LÍNEA REGULAR, NÚMERO. PUERTOS DE ORIGEN Y DESTINO

PASSENGERS OF REGULAR SHIPPING LINES, NUMBER. PORTS OF ORIGIN AND DESTINATION

**SIN MOVIMIENTO** 

## Dimensión de LOGÍSTICA







#### 4.1.2. VEHÍCULOS EN RÉGIMEN DE PASAJE. NÚMERO DE UNIDADES VEHICLES WITH PASSENGERS. NUMBER OF VEHICLES

| TIPO DE NAVEGACIÓN  | TIPO DE VEHÍCULO TYPE OF VEHICLE | EMBARCADOS | DESEMBARCADOS | TOTAL        |
|---------------------|----------------------------------|------------|---------------|--------------|
| TYPE OF NAVIGATION  |                                  | EMBARKED   | DISEMBARKED   | <i>TOTAL</i> |
| CABOTAJE / DOMESTIC | COCHES / CARS                    | 542        | 542           | 1.084        |
|                     | TOTAL / TOTAL                    | 542        | 542           | 1.084        |
| EXTERIOR / FOREIGN  | COCHES / CARS<br>TOTAL / TOTAL   |            |               |              |
| TOTAL / TOTAL       |                                  | 542        | 542           | 1.084        |

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





4.2. BUQUES / VESSELS

4.2.1. BUQUES MERCANTES / MERCHANT SHIPS

4.2.1.1. DISTRIBUCIÓN POR TONELAJE DISTRIBUTION BY TONNAGE

|   | TOTAL<br>TOTAL     | Hasta<br>3.000 G.T.<br><i>Up to</i><br>3,000 G.T. | De 3.001 a<br>5.000 G.T.<br>From<br>3,001 to<br>5,000 G.T. | De 5.001<br>a 10.000<br>G.T.<br>From<br>5,001 to<br>10,000 G.T. | De 10.001<br>a 25.000<br>G.T.<br>From<br>10,001 to<br>25,000 G.T. | De 25.001<br>a 50.000<br>G.T.<br>From<br>25,001 to<br>50,000 G.T. | Más de<br>50.000 G.T.<br><i>More than</i><br>50,000 G.T. |
|---|--------------------|---|--|---|---|---|--|
| ESPAÑOLES / <i>SPANISH</i><br>Número / <i>Number</i><br>G.T. / <i>G.T.</i>                                      | 288<br>2.371.662   | 34<br>66.180                                      | 38<br>137.880  | 60<br>404.802   | 156<br>1.762.800  |   |  |
| EXTRANJEROS / FOREIGN<br>Número / Number<br>G.T. / G.T.   | 989<br>3.062.351   | 670<br>1.624.791                                  | 266<br>1.049.292   | 47<br>307.418   | 6<br>80.850   |   |  |
| TOTAL / <i>TOTAL</i><br>Número / <i>Number</i><br>G.T. / <i>G.T.</i>  | 1.277<br>5.434.013 | 704<br>1.690.971                                  | 304<br>1.187.172   | 107<br>712.220  | 162<br>1.843.650  |   |  |
| Porcentaje sobre el total %<br><i>Percentage on the total %</i><br>Número / <i>Number</i><br>G.T. / <i>G.T.</i> | 100<br>100         | 55<br>31  | 24<br>22   | 8<br>13   | 13<br>34  |   |  |

# Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





4.2.1.2. DISTRIBUCIÓN POR BANDERA

DISTRIBUTION BY FLAG

1

| BANDERAS<br>FLAGS   | N° DE BUQUES NUMBER OF VESSELS | G.T.<br><i>G.T.</i> |
|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| ALEMANIA            | 1                              | 3.998               |
| ANTIGUA Y BA        | 247                            | 798.468             |
| ANTILLAS HOLANDESAS | 23                             | 77.666              |
| ARGELIA             | 6                              | 17.178              |
| BAHAMAS             | 3                              | 7.079               |
| BARBADOS            | 4                              | 10.439              |
| BELGICA             | 78                             | 166.947             |
| BELIZE              | 3                              | 6.757               |
| BULGARIA            | 2                              | 3.998               |
| CAYMAN ISLAS        | 1                              | 3.853               |
| CHIPRE              | 27                             | 89.825              |
| COMORES             | 3                              | 7.996               |
| COREA NORTE         | 2                              | 6.413               |
| CROACIA             | 1                              | 1.653               |
| DINAMARCA           | 7                              | 16.005              |
| DOMINICA            | 1                              | 1.834               |
| ESLOVAQUIA          | 15                             | 30.204              |
| ESPAÑA              | 288                            | 2.371.662           |
| ESTONIA             | 3                              | 8.469               |
| FINLANDIA           | 1                              | 3.828               |
| FRANCIA             | 2                              | 5.067               |
| GEORGIA             | 11                             | 25.799              |
| GIBRALTAR           | 19                             | 53.099              |
| GRAN BAHAMAS        | 19                             | 89.794              |
| GRAN BRETAÑA        | 22                             | 76.573              |
| GRECIA              | 1                              | 430                 |
| HOLANDA             | 120                            | 373.373             |
| HONG-KONG           | 1                              | 3.466               |
| IRLANDA             | 30                             | 89.693              |
| ISLA COOK           | 2                              | 3.866               |
| IS.MARSHALL         | 2                              | 12.712              |
| ISRAEL              | 1                              | 2.364               |
| ITALIA              | 9                              | 42.297              |
| LETONIA             | 2                              | 3.070               |
| LIBERIA             | 17                             | 61.670              |

### Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





4.2.1.2. DISTRIBUCIÓN POR BANDERA

DISTRIBUTION BY FLAG

2

| BANDERAS<br>FLAGS     | N° DE BUQUES<br>NUMBER OF VESSELS | G.T.<br><i>G.T.</i> |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|
| LITUANIA              | 1                                 | 3.097               |
| MALASIA               | 1                                 | 3.796               |
| MALTA                 | 95                                | 349.297             |
| MARRUECOS             | 1                                 | 1.807               |
| MOLDAVIA              | 4                                 | 17.152              |
| MYANMAR(BIRMANIA)     | 1                                 | 2.225               |
| NORUEGA               | 5                                 | 42.592              |
| PANAMA                | 51                                | 134.038             |
| POLONIA               | 1                                 | 2.111               |
| PORTUGAL              | 20                                | 56.892              |
| RUSIA                 | 26                                | 86.527              |
| SAN CRISTOBAL Y NEVIS | 5                                 | 13.729              |
| SIRIA                 | 1                                 | 3.416               |
| ST.VINCENT            | 26                                | 59.075              |
| SUIZA                 | 1                                 | 2.999               |
| TOGO                  | 1                                 | 2.451               |
| TURQUIA               | 54                                | 152.119             |
| UCRANIA               | 9                                 | 23.145              |
| TOTAL / TOTAL         | 1.277                             | 5.434.013           |

### Dimensión de LOGÍSTICA







#### 4.2.1.3. DISTRIBUCIÓN POR TIPOS DE BUQUES DISTRIBUTION BY TYPES OF VESSELS

| TIPO DE BUQUES  TYPE OF VESSELS                               |                      | ŇOLES<br><i>NISH</i>   |                      | NJEROS<br><i>EIGN</i> | TOTAL<br><i>TOTAL</i> |                        |
|---|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| TYPE OF VESSELS   | Nº / N <sup>er</sup> | G.T. / <i>G.T.</i>     | Nº / N <sup>er</sup> | G.T. / <i>G.T.</i>    | Nº / Ner              | G.T. / <i>G.T.</i>     |
| GRANELEROS LIQUIDOS (G)<br>TOTAL TANQUES / TOTAL TANKERS      | 10<br>10             | 72.402<br>72.402       | 69<br>69             | 214.376<br>214.376    | 79<br>79              | 286.778<br>286.778     |
| GRANELEROS SOLIDOS (G) TOTAL GRANELEROS / TOTAL BULK-CARRIERS |                      |                        | 13<br>13             | 48.908<br>48.908      | 13<br>13              | 48.908<br>48.908       |
| CARGA GENERAL (G)<br>TOTAL CARGA GENERAL                      | 48                   | 153.149                | 773                  | 2.338.529             | 821                   | 2.491.678              |
| TOTAL GENERAL CARGO   | 48                   | 153.149                | 773                  | 2.338.529             | 821                   | 2.491.678              |
| RORO MERCANCIAS<br>TOTAL RO-RO / <i>TOTAL RO-RO</i>           | 156<br>156           | 1.762.800<br>1.762.800 | 1                    | 14.759<br>14.759      | 157<br>157            | 1.777.559<br>1.777.559 |
| PASAJE CRUCERO<br>TOTAL PASAJE / TOTAL PASSENGERS             |                      |                        | 86<br>86             | 229.907<br>229.907    | 86<br>86              | 229.907<br>229.907     |
| PORTACONTENEDORES TOTAL PORTACONTENEDORES                     | 62                   | 378.945                | 47                   | 215.872               | 109                   | 594.817                |
| TOTAL CONTAINER   | 62                   | 378.945                | 47                   | 215.872               | 109                   | 594.817                |
| OTROS BUQUES TOTAL OTROS BUQUES MERCANTES                     | 12                   | 4.366                  |                      |                       | 12                    | 4.366                  |
| TOTAL OTHER MERCHANT SHIPS                                    | 12                   | 4.366                  |                      |                       | 12                    | 4.366                  |
| TOTALES / TOTALS  | 288                  | 2.371.662              | 989                  | 3.062.351             | 1.277                 | 5.434.013              |

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**



4.2.2. BUQUES DE GUERRA *WARSHIPS* 

### Dimensión de LOGÍSTICA

# PORTUARIA



4.2.3. EMBARCACIONES DE PESCA FRESCA FISHING FRESH SHIPS

### Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**



4.2.4. EMBARCACIONES DE RECREO PLEASURE BOATS

| Número / <i>Number</i> | 232       |
|------------------------|-----------|
| T.R.B. / <i>T.R.B.</i> | Sin datos |

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**



4.2.5. BUQUES ENTRADOS PARA DESGUACE SHIPS ENTERED FOR BREAKING UP

### Dimensión de LOGÍSTICA







## 4.2.6. OTRAS EMBARCACIONES OTHER SHIPS

| TIPO<br><i>TYPE</i>    | NÚMERO<br><i>NUMBER</i> | G.T.<br><i>G.T.</i> |
|------------------------|-------------------------|---------------------|
| ARTEFACTOS FLOTANTES   | 6                       | 348                 |
| REMOLCADOR             | 2                       | 268                 |
| BARCO TRAFICO INTERIOR | 10                      | 1.135               |
| TOTAL / TOTAL          | 18                      | 1.751               |

## Dimensión de LOGÍSTICA

#### **PORTUARIA**





#### 4.3. MERCANCÍAS, TONELADAS / GOODS, TONS

4.3.1. MOVIDAS POR MUELLES Y ATRAQUES DEL SERVICIO HANDLED AT PORT AUTHORITY QUAYS AND BERTHS

|  | CABOTAJE<br>DOMESTIC        |                                  |                           |                             | EXTERIOR FOREIGN                 |                              |                             | TOTAL<br>TOTAL                   |                              |
|--|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|  | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i>     | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i>        | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i>        |
| GRANELES LÍQUIDOS / LIQUI  | ID BULKS                    |                                  |                           |                             |                                  |                              |                             |                                  |                              |
| Abonos naturales y artificiales<br>Aceites y grasas<br>Gases energ. del petroleo |                             | 1.026                            | 1.026                     | 6.425                       | 11.143<br>64.650                 | 11.143<br>71.075             | 6.425                       | 11.143<br>65.676                 | 11.143<br>72.101             |
| Productos quimicos<br>Resto de mercancias<br>Vinos, bebida, alcoholes y          | 9.758                       | 2.000                            | 9.758<br>2.000            | 9.032<br>15.513             | 60.743<br>20.468                 | 60.743<br>29.500<br>15.513   | 9.758<br>9.032<br>15.513    | 60.743<br>22.468                 | 70.501<br>31.500<br>15.513   |
| derivados<br>TOTAL / <i>TOTAL</i>  | 9.758                       | 3.026                            | 12.784                    | 30.970                      | 157.004                          | 187.974                      | 40.728                      | 160.030                          | 200.758                      |
| GRANELES SÓLIDOS / DRY B   | ULKS                        |                                  |                           |                             |                                  |                              |                             |                                  |                              |
| Abonos naturales y artificiales<br>Cemento y clinker                             | 2.218                       | 44.129                           | 46.347                    | 9.004<br>96.608             | 279.839<br>199.742               | 288.843<br>296.350           | 11.222<br>96.608            | 323.968<br>199.742               | 335.190<br>296.350           |
| Cereales y su harina<br>Chatarras de hierro                                      | 3.605<br>2.472              | 1.223<br>11.454                  | 4.828<br>13.926           | 151.051                     | 37.848<br>725.836                | 188.899<br>725.836           | 154.656<br>2.472            | 39.071<br>737.290                | 193.727<br>739.762           |
| Fosfatos<br>Otros minerales<br>Pienso y forrajes                                 | 4.658                       | 19.088                           | 23.746                    | 4.769<br>167.498            | 17.392<br>112.077<br>106.206     | 17.392<br>116.846<br>273.704 | 9.427<br>167.498            | 17.392<br>131.165<br>106.206     | 17.392<br>140.592<br>273.704 |
| Potasas<br>Resto de mercancias   | 279                         | 11.805                           | 11.805<br>279             | 3.798<br>6.764              | 15.068                           | 18.866<br>6.764              | 3.798<br>7.043              | 26.873                           | 30.671<br>7.043              |
| TOTAL / TOTAL  | 13.232                      | 87.699                           | 100.931                   | 439.492                     | 1.494.008                        | 1.933.500                    | 452.724                     | 1.581.707                        | 2.034.431                    |
| MERCANCÍA GENERAL / GEN  | IERAL CARGO                 |                                  |                           |                             |                                  |                              |                             |                                  |                              |
| Abonos naturales y artificiales<br>Aceites y grasas                              | 2.792<br>25.191             | 42<br>174                        | 2.834<br>25.365           | 7.479                       | 47<br>46                         | 47<br>7.525                  | 2.792<br>32.670             | 89<br>220                        | 2.881<br>32.890              |
| Automoviles y sus piezas  Carbones y coque de petroleo                           | 9.267                       | 2.750<br>1.060                   | 12.017<br>1.464           | 64                          | 2.940                            | 64<br>2.940                  | 9.331<br>404                | 2.750<br>4.000                   | 12.081<br>4.404              |
| Cemento y clinker<br>Cereales y su harina  | 17.536<br>16.258            | 90                               | 17.536<br>16.348          | 13.593                      |                                  | 13.593                       | 17.536<br>29.851            | 90                               | 17.536<br>29.941             |
| Chatarras de hierro<br>Conservas   | 8.525                       | 16.920<br>59                     | 16.989<br>8.584           | 92<br>32.029                | 477                              | 92<br>32.506                 | 161<br>40.554               | 16.920<br>536                    | 17.081<br>41.090             |
| Frutas, hortalizas y legumbres<br>Maderas y corcho                               | 45.148<br>1.163             | 38.928<br>68                     | 84.076<br>1.231           | 71                          | 17.325                           | 71<br>17.325                 | 45.219<br>1.163             | 38.928<br>17.393                 | 84.147<br>18.556             |
| Maq., aparatos, herramien-<br>tas y repuestos                                    | 31.599                      | 4.928                            | 36.527                    | 2.935                       | 5.864                            | 8.799                        | 34.534                      | 10.792                           | 45.326                       |
| Materiales de construccion<br>Otros minerales                                    | 28.547<br>18.814            | 1.092<br>2.298                   | 29.639<br>21.112          | 1.924<br>978                | 2.510<br>279                     | 4.434<br>1.257               | 30.471<br>19.792            | 3.602<br>2.577<br>98             | 34.073<br>22.369             |
| Otros prod. petrolif. Otros produc. aliment. Otros produc. metalurg.             | 10.360<br>87.201<br>2.144   | 98<br>1.928<br>141               | 10.458<br>89.129<br>2.285 | 394                         | 16.271<br>849                    | 16.271<br>1.243              | 10.360<br>87.201<br>2.538   | 18.199<br>990                    | 10.458<br>105.400<br>3.528   |
| Papel y pasta Pescado congelado  | 4.778                       | 5.976<br>3.039                   | 10.754                    | 334                         | 3.742<br>922                     | 3.742<br>922                 | 4.778                       | 9.718<br>3.961                   | 14.496<br>4.161              |
| Pienso y forrajes<br>Productos quimicos  | 29.235<br>79.558            | 439<br>2.629                     | 29.674<br>82.187          | 34.537                      | 37<br>11.716                     | 37<br>46.253                 | 29.235<br>114.095           | 476<br>14.345                    | 29.711<br>128.440            |
| Productos siderurgicos<br>Resto de mercancias                                    | 29.166<br>79.986            | 7.739<br>11.835                  | 36.905<br>91.821          | 198.191<br>23.149           | 183.607<br>1.945                 | 381.798<br>25.094            | 227.357<br>103.135          | 191.346<br>13.780                | 418.703<br>116.915           |
| Tabaco, cacao, cafe y especias<br>Tara de contenedores                           | 6.758<br>119.351            | 1.970<br>116.434                 | 8.728<br>235.785          | 1.695<br>19.672             | 15.993                           | 1.695<br>35.665              | 8.453<br>139.023            | 1.970<br>132.427                 | 10.423<br>271.450            |
| Tara plataforma, camion<br>carga   | 62.405                      | 43.484                           | 105.889                   | 10                          | 41                               | 51                           | 62.415                      | 43.525                           | 105.940                      |
| Vinos, bebida, alcoholes y derivados   | 77.565                      | 2.262                            | 79.827                    | 1.896                       | 35.245                           | 37.141                       | 79.461                      | 37.507                           | 116.968                      |
| TOTAL / TOTAL  | 794.020                     | 266.383                          | 1.060.403                 | 338.709                     | 299.856                          | 638.565                      | 1.132.729                   | 566.239                          | 1.698.968                    |
| TOTAL / TOTAL  | 817.010                     | 357.108                          | 1.174.118                 | 809.171                     | 1.950.868                        | 2.760.039                    | 1.626.181                   | 2.307.976                        | 3.934.157                    |

## Dimensión de LOGÍSTICA







#### 4.3.2. MOVIDAS POR MUELLES Y ATRAQUES DE PARTICULARES HANDLED AT PRIVATE QUAYS AND BERTHS

|   | CABOTAJE<br>DOMESTIC        |                                  |                       |                             | EXTERIOR<br>FOREIGN              |                             |                             | TOTAL<br>TOTAL                   |                             |
|---|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
|   | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i> | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i>       | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i>       |
| GRANELES LÍQUIDOS / LIQUI   | ID BULKS                    |                                  |                       |                             |                                  |                             |                             |                                  |                             |
| GASES ENERG. DEL PETROLEO<br>TOTAL / TOTAL                          |                             | 28.200<br>28.200                 | 28.200<br>28.200      |                             |                                  |                             |                             | 28.200<br>28.200                 | 28.200<br>28.200            |
| GRANELES SÓLIDOS / DRY B  | ULKS                        |                                  |                       |                             |                                  |                             |                             |                                  |                             |
| ABONOS NATURALES Y<br>ARTIFICIALES                                  |                             |                                  |                       |                             | 28.743                           | 28.743                      |                             | 28.743                           | 28.743                      |
| CEMENTO Y CLINKER CEREALES Y SU HARINA CHATARRAS DE HIERRO FOSFATOS |                             | 43.510<br>1.203                  | 43.510<br>1.203       | 84.560                      | 81.236<br>8.701                  | 165.796<br>8.701            | 84.560                      | 43.510<br>82.439<br>8.701        | 43.510<br>166.999<br>8.701  |
| OTROS MINERALES PIENSO Y FORRAJES POTASAS RESTO DE MERCANCIAS       |                             | 3.911                            | 3.911                 | 8.650<br>2.869              | 46.379                           | 55.029<br>2.869             | 8.650<br>2.869              | 3.911<br>46.379                  | 3.911<br>55.029<br>2.869    |
| TOTAL / TOTAL   |                             | 48.624                           | 48.624                | 96.079                      | 165.059                          | 261.138                     | 96.079                      | 213.683                          | 309.762                     |
| MERCANCÍA GENERAL / GEN   | IERAL CARGO                 |                                  |                       |                             |                                  |                             |                             |                                  |                             |
| PIENSO Y FORRAJES<br>PRODUCTOS SIDERURGICOS<br>TOTAL / TOTAL        |                             | 7.084<br>7.084                   | 7.084<br>7.084        | 168.837<br>168.837          | 5.603<br>131.028<br>136.631      | 5.603<br>299.865<br>305.468 | 168.837<br>168.837          | 5.603<br>138.112<br>143.715      | 5.603<br>306.949<br>312.552 |
| TOTAL / TOTAL   |                             | 83.908                           | 83.908                | 264.916                     | 301.690                          | 566.606                     | 264.916                     | 385.598                          | 650.514                     |

## Dimensión de LOGÍSTICA







## 4.3.3. EMBARCADAS Y DESEMBARCADAS EN EL AÑO LOADED AND UNLOADED DURING THE YEAR

|   |                             | CABOTAJE<br>DOMESTIC             |                       |                             | EXTERIOR FOREIGN                 |                       |                             | TOTAL<br>TOTAL                   |                       |
|---|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|
|   | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i> | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i> | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i> |
| GRANELES LÍQUIDOS / LIQU                        | JID BULKS                   |                                  |                       |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |
| ABONOS NATURALES Y                              |                             |                                  |                       |                             | 11.143                           | 11.143                |                             | 11.143                           | 11.143                |
| ARTIFICIALES                                    |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |
| ACEITES Y GRASAS                                |                             | 1.026                            | 1.026                 | 6.425                       | 64.650                           | 71.075                | 6.425                       | 65.676                           | 72.101                |
| GASES ENERG. DEL PETROLEO PRODUCTOS QUIMICOS    | 9.758                       | 28.200                           | 28.200<br>9.758       |                             | 60.743                           | 60.743                | 9.758                       | 28.200<br>60.743                 | 28.200<br>70.501      |
| RESTO DE MERCANCIAS                             | 9.750                       | 2.000                            | 2.000                 | 9.032                       | 20.468                           | 29.500                | 9.032                       | 22.468                           | 31.500                |
| VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES                        |                             |                                  |                       | 15.513                      |                                  | 15.513                | 15.513                      |                                  | 15.513                |
| Y DERIVADOS                                     |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |
| TOTAL / TOTAL                                   | 9.758                       | 31.226                           | 40.984                | 30.970                      | 157.004                          | 187.974               | 40.728                      | 188.230                          | 228.958               |
| GRANELES SÓLIDOS / DRY B                        | ULKS                        |                                  |                       |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |
| ABONOS NATURALES Y<br>ARTIFICIALES              | 2.218                       | 44.129                           | 46.347                | 9.004                       | 308.582                          | 317.586               | 11.222                      | 352.711                          | 363.933               |
| CEMENTO Y CLINKER                               |                             | 43.510                           | 43.510                | 96.608                      | 199.742                          | 296.350               | 96.608                      | 243.252                          | 339.860               |
| CEREALES Y SU HARINA<br>CHATARRAS DE HIERRO     | 3.605<br>2.472              | 2.426<br>11.454                  | 6.031<br>13.926       | 235.611                     | 119.084<br>734.537               | 354.695<br>734.537    | 239.216<br>2.472            | 121.510<br>745.991               | 360.726<br>748.463    |
| FOSFATOS  | 2.4/2                       | 11.454                           | 15.920                |                             | 17.392                           | 17.392                | 2.472                       | 17.392                           | 17.392                |
| OTROS MINERALES                                 | 4.658                       | 22.999                           | 27.657                | 4.769                       | 112.077                          | 116.846               | 9.427                       | 135.076                          | 144.503               |
| PIENSO Y FORRAJES                               |                             |                                  |                       | 176.148                     | 152.585                          | 328.733               | 176.148                     | 152.585                          | 328.733               |
| POTASAS  RESTO DE MERCANCIAS                    | 270                         | 11.805                           | 11.805                | 6.667                       | 15.068                           | 21.735                | 6.667                       | 26.873                           | 33.540                |
| RESTO DE MERCANCIAS<br>TOTAL / <i>TOTAL</i>     | 279<br>13.232               | 136.323                          | 279<br>149.555        | 6.764<br>535.571            | 1.659.067                        | 6.764<br>2.194.638    | 7.043<br>548.803            | 1.795.390                        | 7.043<br>2.344.193    |
| MERCANCÍA GENERAL / GEN                         | NFRAL CARGO                 |                                  | _                     |                             |                                  | _                     | _                           |                                  |                       |
| ABONOS NATURALES Y                              | 2.792                       |                                  | 2.792                 |                             |                                  |                       | 2.792                       |                                  | 2.792                 |
| ARTIFICIALES                                    |                             | 174                              |                       | 7 470                       |                                  | 7 470                 |                             | 474                              |                       |
| ACEITES Y GRASAS AUTOMOVILES Y SUS PIEZAS       | 25.191<br>9.267             | 174<br>2.750                     | 25.365<br>12.017      | 7.479                       |                                  | 7.479                 | 32.670<br>9.267             | 174<br>2.750                     | 32.844<br>12.017      |
| CARBONES Y COQUE DE PETROLEO                    | 404                         | 1.060                            | 1.464                 |                             | 2.940                            | 2.940                 | 404                         | 4.000                            | 4.404                 |
| CEMENTO Y CLINKER                               | 17.536                      |                                  | 17.536                |                             |                                  |                       | 17.536                      |                                  | 17.536                |
| CEREALES Y SU HARINA<br>CHATARRAS DE HIERRO     | 16.258                      | 16.920                           | 16.258<br>16.920      | 13.593                      |                                  | 13.593                | 29.851                      | 16.920                           | 29.851<br>16.920      |
| CONSERVAS                                       | 8.525                       | 16.920                           | 8.525                 | 32.029                      | 477                              | 32.506                | 40.554                      | 477                              | 41.031                |
| FRUTAS, HORTALIZAS Y                            | 45.148                      | 38.928                           | 84.076                | 52.525                      |                                  | 52.500                | 45.148                      | 38.928                           | 84.076                |
| LEGUMBRES                                       |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |
| MADERAS Y CORCHO<br>MAQ., APARATOS, HERRA-      | 1.163<br>31.599             | 4.928                            | 1.163<br>36.527       | 2.935                       | 17.325<br>5.864                  | 17.325<br>8.799       | 1.163<br>34.534             | 17.325<br>10.792                 | 18.488<br>45.326      |
| MIENTAS Y REPUESTOS                             | 31.333                      | 4.328                            | 30.327                | 2.933                       | 3.804                            | 0.799                 | 34.334                      | 10.732                           | 45.520                |
| MATERIALES DE CONSTRUCCION                      | 28.547                      | 1.092                            | 29.639                | 1.924                       | 2.510                            | 4.434                 | 30.471                      | 3.602                            | 34.073                |
| OTROS MINERALES                                 | 18.814                      | 2.298                            | 21.112                | 978                         | 279                              | 1.257                 | 19.792                      | 2.577                            | 22.369                |
| OTROS PROD. PETROLIF. OTROS PRODUC. ALIMENT.    | 10.360<br>87.201            | 1.928                            | 10.360<br>89.129      |                             | 16.271                           | 16.271                | 10.360<br>87.201            | 18.199                           | 10.360<br>105.400     |
| OTROS PRODUC. METALURG.                         | 2.144                       | 1.928                            | 2.285                 | 394                         | 849                              | 1.243                 | 2.538                       | 990                              | 3.528                 |
| PAPEL Y PASTA                                   | 4.778                       | 5.976                            | 10.754                |                             | 3.742                            | 3.742                 | 4.778                       | 9.718                            | 14.496                |
| PESCADO CONGELADO                               | 200                         | 3.039                            | 3.239                 |                             | 922                              | 922                   | 200                         | 3.961                            | 4.161                 |
| PIENSO Y FORRAJES PRODUCTOS QUIMICOS            | 29.235<br>79.558            | 439<br>2.629                     | 29.674<br>82.187      | 34.537                      | 5.639<br>11.717                  | 5.639<br>46.254       | 29.235<br>114.095           | 6.078<br>14.346                  | 35.313<br>128.441     |
| PRODUCTOS SIDERURGICOS                          | 29.166                      | 14.823                           | 43.989                | 367.028                     | 314.635                          | 681.663               | 396.194                     | 329.458                          | 725.652               |
| RESTO DE MERCANCIAS                             | 80.055                      | 12.192                           | 92.247                | 23.386                      | 2.079                            | 25.465                | 103.441                     | 14.271                           | 117.712               |
| TABACO, CACAO, CAFE Y ESPECIAS                  | 6.758                       | 1.970                            | 8.728                 | 1.695                       |                                  | 1.695                 | 8.453                       | 1.970                            | 10.423                |
| TARA DE CONTENEDORES TARA PLATAFORMA, CA-       | 119.351<br>62.405           | 116.434<br>43.484                | 235.785<br>105.889    | 19.672                      | 15.993                           | 35.665                | 139.023<br>62.405           | 132.427<br>43.484                | 271.450<br>105.889    |
| MION CARGA VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS | 77.565                      | 2.262                            | 79.827                | 1.896                       | 35.245                           | 37.141                | 79.461                      | 37.507                           | 116.968               |
| TOTAL / TOTAL                                   | 794.020                     | 273.467                          | 1.067.487             | 507.546                     | 436.487                          | 944.033               | 1.301.566                   | 709.954                          | 2.011.520             |
| TOTAL / TOTAL                                   | 817.010                     | 441.016                          | 1.258.026             | 1.074.087                   | 2.252.558                        | 3.326.645             | 1.891.097                   | 2.693.574                        | 4.584.671             |
|   |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |

## Dimensión de LOGÍSTICA

#### **PORTUARIA**





4.3.4. TOTAL MERCANCÍAS POR PAÍSES DE ORIGEN Y DESTINO

TOTAL GOODS BY NATIONALITY OF PORTS OF ORIGIN AND DESTINATION

| ,                      |                 |                   |                  |
|------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| PAÍS                   | EMBARCADAS      | DESEMBARCADAS     | TOTAL            |
| COUNTRY                | LOADED          | UNLOADED          | TOTAL            |
| ALEMANIA               | 10.318          | 29.884            | 40.202           |
| ANGOLA                 | 6.954           |                   | 6.954            |
| ARGELIA                | 356.405         | 13.231            | 369.636          |
| AUSTRIA                |                 | 3.231             | 3.231            |
| BELGICA                | 80.746          | 80.233            | 160.979          |
| BIELORRUSIA            |                 | 2.995             | 2.995            |
| BRASIL                 |                 | 5.049             | 5.049            |
| BULGARIA               | 1.987           | 41.406            | 43.393           |
| CANADA                 |                 | 13.800            | 13.800           |
| CHIPRE                 | 8.000           |                   | 8.000            |
| CROACIA                |                 | 16.229            | 16.229           |
| DINAMARCA              |                 | 10.174            | 10.174           |
| EGIPTO                 | 845             | 55.632            | 56.477           |
| ESLOVENIA              |                 | 2.933             | 2.933            |
| ESPAÑA                 | 816.866         | 441.016           | 1.257.882        |
| ESTONIA                |                 | 21.100            | 21.100           |
| FINLANDIA              |                 | 22.007            | 22.007           |
| FRANCIA                | 29.706          | 108.583           | 138.289          |
| GEORGIA                |                 | 13.058            | 13.058           |
| GIBRALTAR              |                 | 66                | 66               |
| GRAN BRETAÑA           | 351.040         | 434.298           | 785.338          |
| GRECIA                 | 5.401           | 34.301            | 39.702           |
| HOLANDA                | 25.165          | 237.988           | 263.153          |
| INDONESIA              | 136             |                   | 136              |
| IRLANDA                | 10.444          | 21.499            | 31.943           |
| ISLANDIA               |                 | 20.017            | 20.017           |
| ISRAEL                 |                 | 10.203            | 10.203           |
| ITALIA                 | 76.761          | 185.557           | 262.318          |
| LETONIA                |                 | 31.473            | 31.473           |
| LITUANIA               |                 | 25.882            | 25.882           |
| MALTA                  | 40.400          | 3.803             | 3.803            |
| MARRUECOS              | 49.492          | 104.412           | 153.904          |
| MAURITANIA             | 5.058           | 428               | 5.486            |
| MEJICO                 | 148             | 40.025            | 148              |
| NORUEGA                |                 | 40.025            | 40.025           |
| POLONIA                | 12.760          | 24.126            | 24.126           |
| PORTUGAL               | 12.760          | 128.512           | 141.272          |
| QATAR                  | 1.466           | 0.4.453           | 1.466            |
| RUMANIA                |                 | 84.453            | 84.453           |
| RUSIA                  | 705             | 114.542           | 114.542          |
| SENEGAL                | 735             | 1.974             | 2.709            |
| SIERRA LEONA<br>SUECIA | 6.944           | 3.199             | 3.199            |
| TUNEZ                  | 6.844<br>24.264 | 22.869<br>34.086  | 29.713<br>58.350 |
|                        |                 |                   | 188.563          |
| TURQUIA<br>UCRANIA     | 9.556           | 179.007<br>70.293 | 70.293           |
|                        |                 |                   |                  |
| TOTAL / TOTAL          | 1.891.097       | 2.693.574         | 4.584.671        |

## Dimensión de LOGÍSTICA

**PORTUARIA** 





#### 4.3.5. MERCANCÍAS TRANSBORDADAS TRANSHIPPED GOODS

### Dimensión de LOGÍSTICA







4.3.6. TRÁFICO ROLL-ON/ROLL-OFF / ROLL-ON / ROLL-OFF TRAFFIC

4.3.6.1. RESUMEN DEL TRÁFICO ROLL-ON / ROLL-OFF

SUMMARY OF THE TRAFFIC ROLL-ON / ROLL-OFF

|                                     | CABOTAJE<br>DOMESTIC      | EXTERIOR<br>FOREIGN | TOTAL<br><i>TOTAL</i> |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| MERCANCÍAS EMBARCADAS / LOADED GOOD | 5                         |                     |                       |
| En contenedores / By containers     |                           |                     |                       |
| En otros medios / By other means    | 181.650                   | 2.097               | 183.747               |
| TOTAL / TOTAL                       | 181.650                   | 2.097               | 183.747               |
| MERCANCÍAS DESEMBARCADAS / UNLOADED | GOODS                     |                     |                       |
| En contenedores / By containers     |                           |                     |                       |
| En otros medios / By other means    | 87.307                    | 653                 | 87.960                |
| TOTAL / TOTAL                       | 87.307                    | 653                 | 87.960                |
| MERCANCÍAS EMBARCADAS MÁS DESEMBAR  | Cadas / <i>Loaded and</i> | UNLOADED GOODS      |                       |
| En contenedores / By containers     |                           |                     |                       |
| En otros medios / By other means    | 268.957                   | 2.750               | 271.707               |
| TOTAL / TOTAL                       | 268.957                   | 2.750               | 271.707               |

## Dimensión de LOGÍSTICA







4.3.6.2. UNIDADES DE TRANSPORTE INTERMODAL (UTI) ROLL-ON / ROLL-OFF
UNITS OF INTERMODAL TRANSPORT ROLL-ON / ROLL-OFF

| TIPO                                 | CABO                        | OTAJE / DOMESTIC                 | 5                     | EXT                         | ERIOR / FOREIGN                  |                       | TOTAL / TOTAL               |                                  |                       |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| TYPE                                 | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i> | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i> | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i> |
| Cabeza tractora                      | 1.635                       | 942                              | 2.577                 |                             |                                  |                       | 1.635                       | 942                              | 2.577                 |
| Camion > 3500 kg                     | 226                         | 397                              | 623                   |                             | 5                                | 5                     | 226                         | 402                              | 628                   |
| Remolques y plataforormas hasta 12 m | 9.343                       | 7.710                            | 17.053                | 4                           | 3                                | 8                     | 9.347                       | 7.713                            | 17.060                |
| Remolques y plataformas 12 m         | 866                         | 880                              | 1.746                 | 31                          |                                  | 31                    | 897                         | 880                              | 1.777                 |
| TOTAL / TOTAL                        | 12.070                      | 9.929                            | 21.999                | 35                          | 8                                | 44                    | 12.105                      | 9.937                            | 22.042                |

## Dimensión de LOGÍSTICA







## 4.3.6.3. UNIDADES DE VEHÍCULOS EN RÉGIMEN DE MERCANCÍA UNITS OF VEHICLES CONSIDERED LIKE GOOD

| TIPO          | CA                   | ABOTAJE / DOMEST                 | TIC                   | E.                          | XTERIOR / FOREIG                 | N                     | TOTAL / TOTAL               |                                  |                       |  |
|---------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|--|
| TYPE          | Embarcadas<br>Loaded | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i> | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i> | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i> |  |
| Autobuses     | 36                   | 20                               | 56                    |                             |                                  |                       | 36                          | 20                               | 56                    |  |
| Camiones      | 1.207                | 902                              | 2.109                 |                             | 5                                | 5                     | 1.207                       | 907                              | 2.114                 |  |
| Ciclos        | 4.675                | 429                              | 5.104                 |                             |                                  |                       | 4.675                       | 429                              | 5.104                 |  |
| Especiales    | 72                   | 54                               | 126                   |                             |                                  |                       | 72                          | 54                               | 126                   |  |
| Motocicletas  | 697                  | 106                              | 803                   | 10                          |                                  | 10                    | 707                         | 106                              | 813                   |  |
| Remolques     | 8.882                | 6.407                            | 15.289                | 3                           | 3                                | 6                     | 8.885                       | 6.410                            | 15.295                |  |
| Turismos      | 1.178                | 2.440                            | 3.618                 | 22                          |                                  | 22                    | 1.200                       | 2.440                            | 3.640                 |  |
| TOTAL / TOTAL | 16.747               | 10.358                           | 27.105                | 35                          | 8                                | 43                    | 16.782                      | 10.366                           | 27.148                |  |

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





#### 4.3.7.1. CLASIFICACIÓN SEGÚN SU NATURALEZA CLASSIFICATION BY NATURE

|                                  |   | CAE   | BOTAJE / <i>DOMESTI</i>                                       | C   | EX                           | TERIOR / FOREIGN                             | /   |   | TOTAL / TOTAL   |   |
|----------------------------------|---|---|---|---|------------------------------|--|---|---|---|---|
| Nº                               | MERCANCIAS<br>GOODS   | Embarcadas<br><i>Loaded</i>                                     | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i>                              | Total<br><i>Total</i>   | Embarcadas<br><i>Loaded</i>  | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i>             | Total<br><i>Total</i>                                 | Embarcadas<br><i>Loaded</i>                                     | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i>                                  | Total<br><i>Total</i>   |
| 06<br>02<br>12<br>07             | ENERGÉTICO / POWER PRODUCTS OTROS PROD. PETROLIF. FUEL-OIL CARBONES Y COQUE DE PETROLEO GASES ENERG. DEL PETROLEO   | 10.876<br>10.362<br>110<br>404                                  | 31.358<br>98<br>3.060<br>28.200                               | 42.234<br>10.460<br>110<br>3.464<br>28.200                        |                              | 2.940  | 2.940   | 10.876<br>10.362<br>110<br>404                                  | 34.298<br>98<br>6.000<br>28.200                                   | 45.174<br>10.460<br>110<br>6.404<br>28.200                              |
| 11<br>08<br>13                   | SIDERÚRGICO / SIDERURGICAL<br>CHATARRAS DE HIERRO<br>MINERAL DE HIERRO<br>PRODUCTOS SIDERURGICOS  | 31.707<br>2.541<br>29.166                                       | 43.316<br>28.374<br>119<br>14.823                             | 75.023<br>30.915<br>119<br>43.989                                 | 367.120<br>92<br>367.028     | 1.049.172<br>734.537<br>314.635              | 1.416.292<br>734.629<br>681.663                       | 398.827<br>2.633<br>396.194                                     | 1.092.488<br>762.911<br>119<br>329.458                            | 1.491.315<br>765.544<br>119<br>725.652                                  |
| 10                               | METALÚRGICO / METALLURGIC<br>PRODUCTS<br>OTROS MINERALES<br>OTROS PRODUC. METALURG.   | 25.616<br>23.472<br>2.144                                       | 25.438<br>25.297<br>141                                       | 51.054<br>48.769<br>2.285   | 6.141<br>5.747<br>394        | 113.205<br>112.356<br>849                    | 119.346<br>118.103<br>1.243                           | 31.757<br>29.219<br>2.538                                       | 138.643<br>137.653<br>990   | 170.400<br>166.872<br>3.528   |
| 15<br>14<br>16                   | ABONOS / FERTILIZERS POTASAS FOSFATOS ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES   | 5.137<br>127<br>5.010   | 55.976<br>11.805<br>44.171                                    | 61.113<br>11.805<br>127<br>49.181                                 | 15.671<br>6.667<br>9.004     | 352.232<br>15.068<br>17.392<br>319.772       | 367.903<br>21.735<br>17.392<br>328.776                | 20.808<br>6.667<br>127<br>14.014                                | 408.208<br>26.873<br>17.392<br>363.943                            | 429.016<br>33.540<br>17.519<br>377.957                                  |
| 17                               | QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS<br>PRODUCTOS QUIMICOS  | 89.316<br>89.316  | 2.629<br>2.629  | 91.945<br>91.945  | 34.537<br>34.537             | 72.460<br>72.460                             | 106.997<br>106.997                                    | 123.853<br>123.853  | 75.089<br>75.089  | 198.942<br>198.942  |
| 18<br>20<br>05                   | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN BUILDING MATERIALS CEMENTO Y CLINKER MATERIALES DE CONSTRUCCION ASFALTO  | 46.651<br>17.536<br>28.812<br>303                               | 44.602<br>43.510<br>1.092                                     | 91.253<br>61.046<br>29.904<br>303                                 | 98.532<br>96.608<br>1.924    | 202.252<br>199.742<br>2.510                  | 300.784<br>296.350<br>4.434                           | 145.183<br>114.144<br>30.736<br>303                             | 246.854<br>243.252<br>3.602                                       | 392.037<br>357.396<br>34.338<br>303                                     |
| 30<br>23<br>28<br>24<br>29<br>33 | AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO STOCKBREEDING AND FEEDING PRODUCTS OTROS PRODUC. ALIMENT. FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES TABACO, CACAO, CAFE Y ESPECIAS VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS ACEITES Y GRASAS PESCADO CONGELADO | 299.700<br>87.201<br>45.148<br>6.758<br>77.565<br>25.191<br>200 | 52.282<br>1.928<br>38.928<br>1.970<br>2.262<br>1.200<br>3.039 | 351.982<br>89.129<br>84.076<br>8.728<br>79.827<br>26.391<br>3.239 | 1.695<br>17.409<br>13.904    | 415.387<br>36.739<br>35.245<br>64.696<br>922 | 914.808<br>36.739<br>1.695<br>52.654<br>78.600<br>922 | 799.121<br>87.201<br>45.148<br>8.453<br>94.974<br>39.095<br>200 | 467.669<br>38.667<br>38.928<br>1.970<br>37.507<br>65.896<br>3.961 | 1.266.790<br>125.868<br>84.076<br>10.423<br>132.481<br>104.991<br>4.161 |
| 21<br>37<br>27<br>22             | CEREALES Y SU HARINA<br>PIENSO Y FORRAJES<br>CONSERVAS<br>HABAS Y HARINA DE SOJA  | 19.863<br>29.249<br>8.525                                       | 2.516<br>439  | 22.379<br>29.688<br>8.525   | 249.204<br>185.180<br>32.029 | 119.084<br>158.224<br>477                    | 368.288<br>343.404<br>32.506                          | 269.067<br>214.429<br>40.554                                    | 121.600<br>158.663<br>477   | 390.667<br>373.092<br>41.031  |
| 34<br>19<br>25<br>31             | OTRAS MERCANCÍAS / OTHER GOODS RESTO DE MERCANCIAS MADERAS Y CORCHO SAL COMUN MAQ., APARATOS, HERRAMIENTAS Y REPUESTOS  | 116.984<br>79.049<br>1.163<br>395<br>31.599                     | 22.747<br>11.843<br>4.928                                     | 139.731<br>90.892<br>1.163<br>395<br>36.527                       | 32.919<br>29.984<br>2.935    | 28.876<br>1.945<br>17.325<br>5.864           | 61.795<br>31.929<br>17.325<br>8.799                   | 149.903<br>109.033<br>1.163<br>395<br>34.534                    | 51.623<br>13.788<br>17.325<br>10.792                              | 201.526<br>122.821<br>18.488<br>395<br>45.326                           |
| 26                               | PAPEL Y PASTA   | 4.778   | 5.976   | 10.754  |                              | 3.742  | 3.742   | 4.778   | 9.718   | 14.496  |
| 39<br>38<br>32                   | TRANSPORTES ESPECIALES SPECIAL TRANSPORTS TARA DE CONTENEDORES TARA PLATAFORMA, CAMION CARGA AUTOMOVILES Y SUS PIEZAS   | 191.023<br>119.351<br>62.405<br>9.267                           | 162.668<br>116.434<br>43.484<br>2.750                         | 353.691<br>235.785<br>105.889<br>12.017                           | 19.746<br>19.672<br>10<br>64 | 16.034<br>15.993<br>41                       | 35.780<br>35.665<br>51<br>64                          | 210.769<br>139.023<br>62.415<br>9.331                           | 178.702<br>132.427<br>43.525<br>2.750                             | 389.471<br>271.450<br>105.940<br>12.081                                 |
|                                  | TOTAL / TOTAL   | 817.010   | 441.016   | 1.258.026   | 1.074.087                    | 2.252.558                                    | 3.326.645   | 1.891.097   | 2.693.574   | 4.584.671   |

## Dimensión de LOGÍSTICA







## 4.3.7.2.A CLASIFICACIÓN SEGÚN SU NATURALEZA Y PRESENTACIÓN CLASSIFICATION BY NATURE AND PACKAGING

|                      |  | GRANELES                    | LÍQUIDOS / <i>LIQUI</i>   | D BULKS               | GRANEL                      | es sólidos / <i>dry</i>                | BULKS                                  |   | GENERAL EN CONT                          |   |
|----------------------|--|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|--|---|--|---|
| Nº                   | MERCANCIAS<br>GOODS  | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br>Unloaded | Total<br><i>Total</i> | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br>Unloaded              | Total<br><i>Total</i>                  | Embarcadas <i>Loaded</i>                  | Desembarcadas  Unloaded                  | Total  Total                                |
| 06<br>02<br>12       | ENERGÉTICO / POWER PRODUCTS OTROS PROD. PETROLIF. FUEL-OIL CARBONES Y COQUE DE PETROLEO  |                             | 28.200                    | 28.200                |                             |  |  | 10.807<br>10.403<br>404                   | 4.098<br>4.098                           | 14.905<br>10.403<br>4.502                   |
| 07                   | GASES ENERG. DEL PETROLEO  |                             | 28.200                    | 28.200                |                             |  |  | 404                                       | 4.098                                    | 4.502                                       |
| 11<br>08<br>13       | SIDERÚRGICO / SIDERURGICAL<br>CHATARRAS DE HIERRO<br>MINERAL DE HIERRO   |                             |                           |                       | 2.472<br>2.472              | 745.991<br>745.991                     | 748.463<br>748.463                     | 22.465                                    | 17.294<br>16.920                         | 39.759<br>16.920                            |
| 15                   | PRODUCTOS SIDERURGICOS   |                             |                           |                       | 9.427                       | 135.076                                | 144.503                                | 22.465<br>10.059                          | 3.565                                    | 22.839<br>13.624                            |
|                      | METALÚRGICO / METALLURGIC<br>PRODUCTS  |                             |                           |                       |                             |  |  |   |  |   |
| 10<br>36             | OTROS MINERALES<br>OTROS PRODUC. METALURG.   |                             |                           |                       | 9.427                       | 135.076                                | 144.503                                | 7.591<br>2.468                            | 2.575<br>990                             | 10.166<br>3.458                             |
| 15<br>14<br>16       | ABONOS / FERTILIZERS POTASAS FOSFATOS  |                             | 11.143                    | 11.143                | 17.889<br>6.667<br>11.222   | 396.976<br>26.873<br>17.392<br>352.711 | 414.865<br>33.540<br>17.392<br>363.933 | 2.793                                     |  | 2.793                                       |
|                      | ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES  QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS  | 9.758                       | 11.143                    | 70.501                | 11.222                      | 352./11                                | 363.933                                | 112.665                                   | 13.885                                   | 126.550                                     |
| 17                   | PRODUCTOS QUIMICOS   | 9.758                       | 60.743                    | 70.501                |                             |  |  | 112.665                                   | 13.885                                   | 126.550                                     |
| 18<br>20             | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN BUILDING MATERIALS CEMENTO Y CLINKER MATERIALES DE CONSTRUCCION   |                             |                           |                       | 96.873<br>96.608<br>265     | 243.252<br>243.252                     | 340.125<br>339.860<br>265              | 43.061<br>17.536<br>25.222                | 3.390<br>3.390                           | 46.451<br>17.536<br>28.612                  |
| 05                   | ASPALTO ASPACA CANADERO VALIMENTARIO   | 21.938                      | 65.676                    | 87.614                | 415.378                     | 274.095                                | 689.473                                | 303<br>253.859                            | 66,678                                   | 303<br>320.537                              |
| 30<br>23<br>28<br>24 | AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO STOCKBREEDING AND FEEDING PRODUCTS OTROS PRODUC. ALIMENT. FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES TABACO, CACAO, CAFE Y ESPECIAS VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS | 15.513                      | 65.676                    | 15.513                | 415.578                     | 274.035                                | 689.473                                | 38.254<br>7.427<br>2.782<br>76.630        | 18.023<br>4.245<br>1.965<br>37.507       | 56.277<br>11.672<br>4.747<br>114.137        |
| 29<br>33             | ACEITES Y GRASAS<br>PESCADO CONGELADO  | 6.425                       | 65.676                    | 72.101                |                             |  |  | 31.439                                    | 174<br>3.758                             | 31.613<br>3.758                             |
| 21<br>37<br>27<br>22 | CEREALES Y SU HARINA PIENSO Y FORRAJES CONSERVAS HABAS Y HARINA DE SOJA  |                             |                           |                       | 239.216<br>176.162          | 121.510<br>152.585                     | 360.726<br>328.747                     | 29.239<br>29.088<br>39.000                | 90<br>439<br>477                         | 29.329<br>29.527<br>39.477                  |
| 34<br>19<br>25<br>31 | OTRAS MERCANCÍAS / OTHER GOODS RESTO DE MERCANCIAS MADERAS Y CORCHO SAL COMUN MAQ., APARATOS, HERRAMIEN- TAS Y REPUESTOS PAPEL Y PASTA   | 9.032<br>9.032              | 22.468<br>22.468          | 31.500<br>31.500      | 6.764<br>6.764              |  | 6.764<br>6.764                         | 110.251<br>78.980<br>903<br>394<br>25.340 | 24.977<br>7.152<br>865<br>7.242<br>9.718 | 135.228<br>86.132<br>1.768<br>394<br>32.582 |
| 39<br>38             | TRANSPORTES ESPECIALES SPECIAL TRANSPORTS TARA DE CONTENEDORES TARA PLATAFORMA, CAMION CARGA   |                             |                           |                       |                             |  |  | 146.232<br>139.013<br>106                 | 132.985<br>132.416                       | 279.217<br>271.429<br>106                   |
| 32                   | AUTOMOVILES Y SUS PIEZAS  TOTAL / TOTAL  | 40.728                      | 188.230                   | 228.958               | 548.803                     | 1.795.390                              | 2.344.193                              | 7.113                                     | 266.872                                  | 7.682<br>979.064                            |
|                      | TOTAL / TOTAL  | 40.728                      | 100.230                   | 220.936               | 340.003                     | 1.793.390                              | 2.544.135                              | 712.192                                   | 200.872                                  | 373.004                                     |

### Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





4.3.7.2.B CLASIFICACIÓN SEGÚN SU NATURALEZA Y PRESENTACIÓN (continuación) CLASSIFICATION BY NATURE AND PACKAGING (continuation)

|                                  |   |  | MERCANCÍA                                    | A GENERAL CONVE                            | NCIONAL                                       | TOTAL   | . MERCANCÍA GEN                                | ERAL  |  | TOTAL  |   |
|----------------------------------|---|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|
| Nº                               |   | MERCANCÍAS   | OTH  | IER GENERAL CARO                           | <i>50</i>                                     | <i>TO</i> 1   | TAL GENERAL CARO                               | <i>GO</i>   |  | TOTAL  |   |
| 14                               |   | GOODS  | Embarcadas<br><i>Loaded</i>                  | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i>           | Total<br><i>Total</i>                         | Embarcadas<br><i>Loaded</i>                           | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i>               | Total<br><i>Total</i>                             | Embarcadas<br><i>Loaded</i>                    | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i>               | Total<br><i>Total</i>                               |
| 06<br>02<br>12<br>07             |   | ENERGÉTICO / POWER PRODUCTS<br>OTROS PROD. PETROLIF.<br>FUEL-OIL<br>CARBONES Y COQUE DE PETROLEO<br>GASES ENERG. DEL PETROLEO  | 69<br>69                                     |  | 69<br>69                                      | 10.876<br>10.362<br>110<br>404                        | 4.098<br>98<br>4.000                           | 14.974<br>10.460<br>110<br>4.404                  | 10.876<br>10.362<br>110<br>404                 | 34.298<br>98<br>6.000<br>28.200                | 45.174<br>10.460<br>110<br>6.404<br>28.200          |
| 11<br>08<br>13                   |   | Siderúrgico / <i>Siderurgical</i><br>Chatarras de Hierro<br>Mineral de Hierro<br>Productos Siderurgicos  | 373.890<br>18<br>373.872                     | 329.203<br>329.203                         | 703.093<br>18<br>703.075                      | 396.355<br>161<br>396.194                             | 346.497<br>16.920<br>119<br>329.458            | 742.852<br>17.081<br>119<br>725.652               | 398.827<br>2.633<br>396.194                    | 1.092.488<br>762.911<br>119<br>329.458         | 1.491.315<br>765.544<br>119<br>725.652              |
| 10                               | ш | METALÚRGICO / <i>METALLURGIC</i><br><i>PRODUCTS</i><br>OTROS MINERALES   | 12.271<br>12.201                             | 2  | 12.273<br>12.203                              | 22.330<br>19.792                                      | 3.567<br>2.577                                 | 25.897<br>22.369                                  | 31.757<br>29.219                               | 138.643<br>137.653                             | 170.400<br>166.872                                  |
| 36                               |   | OTROS PRODUC. METALURG.  | 70   |  | 70  | 2.538   | 990  | 3.528   | 2.538  | 990  | 3.528   |
| 15<br>14<br>16                   |   | ABONOS / FERTILIZERS POTASAS FOSFATOS ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES  | 126<br>126                                   |  | 126   | 2.991<br>199<br>2.792                                 | 89<br>89                                       | 3.080<br>199<br>2.881                             | 20.880<br>6.667<br>199<br>14.014               | 408.208<br>26.873<br>17.392<br>363.943         | 429.088<br>33.540<br>17.591<br>377.957              |
| 17                               |   | QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS<br>PRODUCTOS QUIMICOS   | 1.430<br>1.430                               | 461<br>461                                 | 1.891<br>1.891                                | 114.095<br>114.095                                    | 14.346<br>14.346                               | 128.441<br>128.441                                | 123.853<br>123.853                             | 75.089<br>75.089                               | 198.942<br>198.942                                  |
| 18<br>20<br>05                   |   | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN<br>BUILDING MATERIALS<br>CEMENTO Y CLINKER<br>MATERIALES DE CONSTRUCCION<br>ASFALTO   | 5.249<br>5.249                               | 212  | 5.461<br>5.461                                | 48.310<br>17.536<br>30.471<br>303                     | 3.602  | 51.912<br>17.536<br>34.073<br>303                 | 145.183<br>114.144<br>30.736<br>303            | 246.854<br>243.252<br>3.602                    | 392.037<br>357.396<br>34.338<br>303                 |
| 30<br>23<br>28<br>24             |   | AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO STOCKBREEDING AND FEEDING PRODUCTS OTROS PRODUC. ALIMENT. FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES TABACO, CACAO, CAFE Y ESPECIAS VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS | 98.873<br>48.947<br>37.721<br>5.671<br>2.831 | 40.670<br>176<br>34.688                    | 139.543<br>49.123<br>72.409<br>5.671<br>2.831 | 352.888<br>87.201<br>45.219<br>8.453<br>79.461        | 107.489<br>18.199<br>38.928<br>1.970<br>37.507 | 460.377<br>105.400<br>84.147<br>10.423<br>116.968 | 799.192<br>87.201<br>45.219<br>8.453<br>94.974 | 467.728<br>38.667<br>38.928<br>1.970<br>37.507 | 1.266.920<br>125.868<br>84.147<br>10.423<br>132.481 |
| 29<br>33<br>21<br>37<br>27<br>22 |   | ACEITES Y GRASAS PESCADO CONGELADO CEREALES Y SU HARINA PIENSO Y FORRAJES CONSERVAS HABAS Y HARINA DE SOJA   | 1.231<br>159<br>612<br>147<br>1.554          | 203<br>5.603                               | 1.231<br>362<br>612<br>5.750<br>1.554         | 32.670<br>200<br>29.851<br>29.279<br>40.554           | 220<br>3.961<br>90<br>6.078<br>536             | 32.890<br>4.161<br>29.941<br>35.357<br>41.090     | 39.095<br>200<br>269.067<br>214.429<br>40.554  | 65.896<br>3.961<br>121.600<br>158.663<br>536   | 104.991<br>4.161<br>390.667<br>373.092<br>41.090    |
| 34<br>19<br>25<br>31             |   | OTRAS MERCANCÍAS / OTHER GOODS RESTO DE MERCANCÍAS MADERAS Y CORCHO SAL COMUN MAQ., APARATOS, HERRAMIEN- TAS Y REPUESTOS PAPEL Y PASTA   | 32.992<br>23.394<br>260<br>9.194             | 26.818<br>6.808<br>16.460<br>3.550         | 59.810<br>30.202<br>16.720<br>12.744          | 142.972<br>102.099<br>1.163<br>398<br>34.534<br>4.778 | 51.564<br>13.661<br>17.393<br>10.792           | 194.536<br>115.760<br>18.556<br>398<br>45.326     | 149.760<br>108.887<br>1.163<br>398<br>34.534   | 51.564<br>13.661<br>17.393<br>10.792           | 201.324<br>122.548<br>18.556<br>398<br>45.326       |
| 20                               | - | TRANSPORTES ESPECIALES   | 64.473                                       | 45.717                                     | 110.190                                       | 210.769   | 178.702  | 389.471   | 210.769  | 178.702  | 389.471   |
| 39<br>38<br>32                   |   | SPECIAL TRANSPORTS<br>TARA DE CONTENEDORES<br>TARA PLATAFORMA, CAMION CARGA<br>AUTOMOVILES Y SUS PIEZAS  | 10<br>62.309<br>2.154                        | 43.717<br>11<br>43.525<br>2.181<br>443.083 | 21<br>105.834<br>4.335                        | 139.023<br>62.415<br>9.331                            | 132.427<br>43.525<br>2.750                     | 271.450<br>105.940<br>12.081                      | 139.023<br>62.415<br>9.331                     | 132.427<br>43.525<br>2.750                     | 271.450<br>105.940<br>12.081                        |
|                                  |   | TOTAL / TOTAL  | 589.373                                      | 443.083                                    | 1.032.456                                     | 1.301.586   | 709.954  | 2.011.540   | 1.891.097                                      | 2.693.5/4                                      | 4.584.6/1   |

### Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





4.3.7.3. CLASIFICACIÓN DE MERCANCÍAS EN TRÁNSITO SEGÚN SU NATURALEZA CLASSIFICATION OF GOODS IN TRANSIT BY NATURE

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**



4.4. TRÁFICO INTERIOR, TONELADAS LOCAL TRAFFIC, TONS

### Dimensión de LOGÍSTICA





#### 4.5. AVITUALLAMIENTOS SUPPLIES

| TONELADAS / TONS |
|------------------|
| 27.690           |
| 16.594           |
|                  |
| 44.284           |
|                  |

### Dimensión de LOGÍSTICA



## **PORTUARIA**

4.6. PESCA CAPTURADA FISH CAPTURES

## Dimensión de LOGÍSTICA







#### 4.7. TRÁFICO DE CONTENEDORES / CONTAINER TRAFFIC

4.7.1. CONTENEDORES DE 20 PIES 20 FEET CONTAINERS

|                            | CABOTAJE      | CABOTAJE / DOMESTIC |               | R / FOREIGN | TOTAL / TOTAL |           |
|----------------------------|---------------|---------------------|---------------|-------------|---------------|-----------|
|                            | NÚMERO        | TONELADAS           | NÚMERO        | TONELADAS   | NÚMERO        | TONELADAS |
|                            | <i>NUMBER</i> | TONS                | <i>NUMBER</i> | TONS        | <i>NUMBER</i> | TONS      |
| EMBARCADOS / <i>LOADED</i> | 11.875        | 194.223             | 1.186         | 26.165      | 13.061        | 220.388   |
| Con carga / <i>Full</i>    | 11.762        | 193.980             | 1.101         | 25.995      | 12.863        | 219.975   |
| Vacíos / <i>Empty</i>      | 113           | 243                 | 85            | 170         | 198           | 413       |
| DESEMBARCADOS / UNLOADED   | 12.560        | 52.202              | 331           | 7.770       | 12.891        | 59.972    |
| Con carga / Full           | 1.919         | 27.907              | 310           | 7.728       | 2.229         | 35.635    |
| Vacíos / Empty             | 10.641        | 24.295              | 21            | 42          | 10.662        | 24.337    |
| TOTAL / <i>TOTAL</i>       | 24.435        | 246.425             | 1.517         | 33.935      | 25.952        | 280.360   |
| Con carga / <i>Full</i>    | 13.681        | 221.887             | 1.411         | 33.723      | 15.092        | 255.610   |
| Vacíos / <i>Empty</i>      | 10.754        | 24.538              | 106           | 212         | 10.860        | 24.750    |

### Dimensión de LOGÍSTICA







4.7.2. CONTENEDORES MAYORES DE 20 PIES CONTAINERS OVER 20 FEET

|                            | CABOTAJE / DOMESTIC |           | EXTERIOR      | R / FOREIGN | TOTAL / TOTAL |           |  |
|----------------------------|---------------------|-----------|---------------|-------------|---------------|-----------|--|
|                            | NÚMERO              | TONELADAS | NÚMERO        | TONELADAS   | NÚMERO        | TONELADAS |  |
|                            | <i>NUMBER</i>       | TONS      | <i>NUMBER</i> | TONS        | <i>NUMBER</i> | TONS      |  |
| EMBARCADOS / <i>LOADED</i> | 22.785              | 396.538   | 4.271         | 95.266      | 27.056        | 491.804   |  |
| Con carga / <i>Full</i>    | 22.531              | 395.522   | 4.186         | 94.926      | 26.717        | 490.448   |  |
| Vacíos / <i>Empty</i>      | 254                 | 1.016     | 85            | 340         | 339           | 1.356     |  |
| DESEMBARCADOS / UNLOADED   | 21.470              | 116.929   | 3.724         | 89.971      | 25.194        | 206.900   |  |
| Con carga / Full           | 2.464               | 38.970    | 3.615         | 89.535      | 6.079         | 128.505   |  |
| Vacíos / Empty             | 19.006              | 77.959    | 109           | 436         | 19.115        | 78.395    |  |
| TOTAL / <i>TOTAL</i>       | 44.255              | 513.467   | 7.995         | 185.237     | 52.250        | 698.704   |  |
| Con carga / <i>Full</i>    | 24.995              | 434.492   | 7.801         | 184.461     | 32.796        | 618.953   |  |
| Vacíos / <i>Empty</i>      | 19.260              | 78.975    | 194           | 776         | 19.454        | 79.751    |  |

### Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





4.7.3. TOTAL CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES

TOTAL CONTAINERS EQUAL AND OVER 20 FEET

|                            | CABOTAJE / DOMESTIC |           | EXTERIOR      | R / FOREIGN | TOTAL / TOTAL |           |
|----------------------------|---------------------|-----------|---------------|-------------|---------------|-----------|
|                            | NÚMERO              | TONELADAS | NÚMERO        | TONELADAS   | NÚMERO        | TONELADAS |
|                            | <i>NUMBER</i>       | TONS      | <i>NUMBER</i> | TONS        | <i>NUMBER</i> | TONS      |
| EMBARCADOS / <i>LOADED</i> | 34.660              | 590.761   | 5.457         | 121.431     | 40.117        | 712.192   |
| Con carga / <i>Full</i>    | 34.293              | 589.502   | 5.287         | 120.921     | 39.580        | 710.423   |
| Vacíos / <i>Empty</i>      | 367                 | 1.259     | 170           | 510         | 537           | 1.769     |
| DESEMBARCADOS / UNLOADED   | 34.030              | 169.131   | 4.055         | 97.741      | 38.085        | 266.872   |
| Con carga / Full           | 4.383               | 66.877    | 3.925         | 97.263      | 8.308         | 164.140   |
| Vacíos / Empty             | 29.647              | 102.254   | 130           | 478         | 29.777        | 102.732   |
| TOTAL / <i>TOTAL</i>       | 68.690              | 759.892   | 9.512         | 219.172     | 78.202        | 979.064   |
| Con carga / <i>Full</i>    | 38.676              | 656.379   | 9.212         | 218.184     | 47.888        | 874.563   |
| Vacíos / <i>Empty</i>      | 30.014              | 103.513   | 300           | 988         | 30.314        | 104.501   |

## Dimensión de LOGÍSTICA

#### **PORTUARIA**





4.7.4. CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES EN TRÁNSITO CONTAINERS EQUAL AND OVER 20 FEET IN TRANSIT

## Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





4.7.5. TOTAL CONTENEDORES EQUIVALENTES A 20 PIES (TEUS)

TOTAL EQUIVALENT 20 FEET CONTAINERS (TEUS)

|                            | CABOTAJE / DOMESTIC |           | EXTERIOR      | R / FOREIGN | TOTAL / TOTAL |           |
|----------------------------|---------------------|-----------|---------------|-------------|---------------|-----------|
|                            | NÚMERO              | TONELADAS | NÚMERO        | TONELADAS   | NÚMERO        | TONELADAS |
|                            | <i>NUMBER</i>       | TONS      | <i>NUMBER</i> | TONS        | <i>NUMBER</i> | TONS      |
| EMBARCADOS / <i>LOADED</i> | 57.445              | 590.761   | 9.728         | 121.431     | 67.173        | 712.192   |
| Con carga / <i>Full</i>    | 56.824              | 589.502   | 9.473         | 120.921     | 66.297        | 710.423   |
| Vacíos / <i>Empty</i>      | 621                 | 1.259     | 255           | 510         | 876           | 1.769     |
| DESEMBARCADOS / UNLOADED   | 55.500              | 169.131   | 7.779         | 97.741      | 63.279        | 266.872   |
| Con carga / Full           | 6.847               | 66.877    | 7.540         | 97.263      | 14.387        | 164.140   |
| Vacíos / Empty             | 48.653              | 102.254   | 239           | 478         | 48.892        | 102.732   |
| TOTAL / <i>TOTAL</i>       | 112.945             | 759.892   | 17.507        | 219.172     | 130.452       | 979.064   |
| Con carga / <i>Full</i>    | 63.671              | 656.379   | 17.013        | 218.184     | 80.684        | 874.563   |
| Vacíos / <i>Empty</i>      | 49.274              | 103.513   | 494           | 988         | 49.768        | 104.501   |

### Dimensión de LOGÍSTICA

#### **PORTUARIA**





4.7.6. CONTENEDORES EQUIVALENTES A 20 PIES (TEUS) EN TRÁNSITO EQUIVALENT 20 FEET CONTAINERS (TEUS) IN TRANSIT

### Dimensión de LOGÍSTICA

#### **PORTUARIA**





4.7.7. MERCANCÍAS TRANSPORTADAS EN CONTENEDORES CLASIFICADAS SEGÚN SU NATURALEZA, Th CONTAINERISED GOODS CLASSIFIED BY NATURE, TONS

|                      |  | CAI                                       | BOTAJE / <i>DOMEST</i>           | IC  | EX                          | TERIOR / FOREIGN                 | I                               |   | TOTAL / TOTAL                    |   |
|----------------------|--|---|----------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Nº                   | MERCANCÍAS / GOODS   | Embarcadas<br><i>Loaded</i>               | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i>                     | Embarcadas<br><i>Loaded</i> | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i>           | Embarcadas<br><i>Loaded</i>               | Desembarcadas<br><i>Unloaded</i> | Total<br><i>Total</i>                       |
| 06                   |  | 10.807<br>10.403                          | 1.158                            | 11.965<br>10.403                          |                             | 2.940                            | 2.940                           | 10.807<br>10.403                          | 4.098                            | 14.905<br>10.403                            |
| 12                   | CARBONES Y COQUE DE PETROLEO                                     | 404                                       | 1.158                            | 1.562                                     |                             | 2.940                            | 2.940                           | 404                                       | 4.098                            | 4.502                                       |
| 11<br>13             |  | 18.340<br>18.340                          | 17.287<br>16.920<br>367          | 35.627<br>16.920<br>18.707                | 4.125<br>4.125              | 7                                | 4.132<br>4.132                  | 22.465<br>22.465                          | 17.294<br>16.920<br>374          | 39.759<br>16.920<br>22.839                  |
|                      | METALÚRGICO / METALLURGIC PRODUCTS                               | 8.687                                     | 2.437                            | 11.124                                    | 1.372                       | 1.128                            | 2.500                           | 10.059                                    | 3.565                            | 13.624                                      |
| 10<br>36             | OTROS MINERALES  | 6.613<br>2.074                            | 2.296<br>141                     | 8.909<br>2.215                            | 978<br>394                  | 279<br>849                       | 1.257<br>1.243                  | 7.591<br>2.468                            | 2.575<br>990                     | 10.166<br>3.458                             |
| 16                   | ABONOS / FERTILIZERS ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES             | 2.793<br>2.793                            |                                  | 2.793<br>2.793                            |                             |                                  |                                 | 2.793<br>2.793                            |                                  | 2.793<br>2.793                              |
| 17                   | QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS<br>PRODUCTOS QUIMICOS               | 78.128<br>78.128                          | 2.629<br>2.629                   | 80.757<br>80.757                          | 34.537<br>34.537            | 11.256<br>11.256                 | 45.793<br>45.793                | 112.665<br>112.665                        | 13.885<br>13.885                 | 126.550<br>126.550                          |
|                      | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN<br>BUILDING MATERIALS                 | 41.137                                    | 880                              | 42.017                                    | 1.924                       | 2.510                            | 4.434                           | 43.061                                    | 3.390                            | 46.451                                      |
| 18<br>20<br>05       | MATERIALES DE CONSTRUCCION                                       | 17.536<br>23.298<br>303                   | 880                              | 17.536<br>24.178<br>303                   | 1.924                       | 2.510                            | 4.434                           | 17.536<br>25.222<br>303                   | 3.390                            | 17.536<br>28.612<br>303                     |
|                      | AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO STOCKBREEDING AND FEEDING PRODUCTS   | 197.721                                   | 13.673                           | 211.394                                   | 56.138                      | 52.915                           | 109.053                         | 253.859                                   | 66.588                           | 320.447                                     |
| 30<br>23<br>28       | FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES<br>TABACO, CACAO, CAFE Y ESPECIAS | 38.254<br>7.427<br>1.087                  | 1.752<br>4.245<br>1.965          | 40.006<br>11.672<br>3.052                 | 1.695                       | 16.271                           | 16.271<br>1.695                 | 38.254<br>7.427<br>2.782                  | 18.023<br>4.245<br>1.965         | 56.277<br>11.672<br>4.747                   |
| 24                   | DERIVADOS  | 74.734                                    | 2.262                            | 76.996                                    | 1.896                       | 35.245                           | 37.141                          | 76.630                                    | 37.507                           | 114.137                                     |
| 29<br>33<br>21<br>37 | PESCADO CONGELADO<br>CEREALES Y SU HARINA                        | 23.960<br>16.200<br>29.088                | 174<br>2.836<br>439              | 24.134<br>2.836<br>16.200<br>29.527       | 7.479<br>13.039             | 922                              | 7.479<br>922<br>13.039          | 31.439<br>29.239<br>29.088                | 174<br>3.758<br>439              | 31.613<br>3.758<br>29.239<br>29.527         |
| 27<br>22             | CONSERVAS  | 6.971                                     | 459                              | 6.971                                     | 32.029                      | 477                              | 32.506                          | 39.000                                    | 477                              | 39.477                                      |
| 34<br>19<br>25<br>31 | MADERAS Y CORCHO<br>SAL COMUN                                    | 106.588<br>75.778<br>903<br>394<br>24.879 | 14.075<br>5.167<br>2.932         | 120.663<br>80.945<br>903<br>394<br>27.811 | 3.663<br>3.202<br>461       | 10.992<br>2.075<br>865<br>4.310  | 14.655<br>5.277<br>865<br>4.771 | 110.251<br>78.980<br>903<br>394<br>25.340 | 25.067<br>7.242<br>865<br>7.242  | 135.318<br>86.222<br>1.768<br>394<br>32.582 |
| 26                   |  | 4.634                                     | 5.976                            | 10.610                                    |                             | 3.742                            | 3.742                           | 4.634                                     | 9.718                            | 14.352                                      |
|                      | TRANSPORTES ESPECIALES  SPECIAL TRANSPORTS                       | 126.560                                   | 116.992                          | 243.552                                   | 19.672                      | 15.993                           | 35.665                          | 146.232                                   | 132.985                          | 279.217                                     |
| 39<br>38<br>32       | TARA PLATAFORMA, CAMION CARGA                                    | 119.341<br>106<br>7.113                   | 116.423<br>569                   | 235.764<br>106<br>7.682                   | 19.672                      | 15.993                           | 35.665                          | 139.013<br>106<br>7.113                   | 132.416<br>569                   | 271.429<br>106<br>7.682                     |
|                      | TOTAL / TOTAL  | 590.761                                   | 169.131                          | 759.892                                   | 121.431                     | 97.741                           | 219.172                         | 712.192                                   | 266.872                          | 979.064                                     |

### Dimensión de LOGÍSTICA







4.8. RESUMEN GENERAL DEL TRÁFICO MARÍTIMO / GENERAL SUMMARY OF MARITIME TRAFFIC

4.8.1. CUADRO GENERAL NÚMERO 1 GENERAL CHART NUMBER 1

| CONCEPTOS  | TONELAD              | AS / TONS       |
|--|----------------------|-----------------|
| ITEM   | PARCIALES / PARTIALS | TOTALES / TOTAL |
| GRANELES LÍQUIDOS / LIQUID BULKS Productos petrolíferos / Oil products Gas natural / Natural gas |                      | 228.958         |
| Otros líquidos / <i>Other liquid</i>   | 228.958              |                 |
| GRANELES SÓLIDOS / DRY BULKS   | 2.344.193            | 2.344.193       |
| MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO  | 2.011.520            | 2.011.520       |
| TRÁFICO INTERIOR / LOCAL TRAFFIC   |                      |                 |
| AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES Productos petrolíferos / Oil products Resto / Rest                    | 16.594<br>27.690     | 44.284          |
| PESCA FRESCA / FRESH FISH  |                      |                 |
| TOTAL  | 4.628.955            | 4.628.955       |

### Dimensión de LOGÍSTICA







4.8.2. CUADRO GENERAL NÚMERO 2 (Incluido tráfico interior, avituallamiento y pesca fresca)

GENERAL CHART NUMBER 2 (Local traffic, supplies and fresh fish, included)

| CONCEPTOS / ITEM                             | TONELADAS / TONS |
|--|------------------|
| Mercancías embarcadas / Goods loaded         | 1.935.381        |
| Mercancías desembarcadas / Goods unloaded    | 2.693.574        |
| Mercancías transbordadas / Goods transhipped |                  |
| TOTAL / TOTAL                                | 4.628.955        |

### Dimensión de LOGÍSTICA







4.8.3. CUADRO GENERAL NÚMERO 3 GENERAL CHART NUMBER 3

| CONCEPTOS   | TONELADAS / TONS     |                 |  |  |  |
|---|----------------------|-----------------|--|--|--|
| ITEM  | PARCIALES / PARTIALS | TOTALES / TOTAL |  |  |  |
| COMERCIO EXTERIOR / FOREIGN TRADE   |                      | 3.326.645       |  |  |  |
| Importación / <i>Import</i>   | 2.252.558            |                 |  |  |  |
| Exportación / Export  | 1.074.087            |                 |  |  |  |
| Transbordadas / <i>Transhipping</i>   |                      |                 |  |  |  |
| CABOTAJE / <i>DOMESTIC</i>  | 1.258.026            | 1.258.026       |  |  |  |
| PESCA FRESCA, AVITUALLAMIENTO Y TRÁFICO INTERIOR FRESH FISH, SUPPLIES AND LOCAL TRAFFIC | 44.284               | 44.284          |  |  |  |
| TOTAL / TOTAL   | 4.628.955            | 4.628.955       |  |  |  |

### Dimensión de LOGÍSTICA







#### 4.9. TRÁFICO TERRESTRE HINTERLAND TRAFFIC

| MEDIO DE TRANSPORTE UTILIZADO PARA LA ENTRADA O SALIDA DE LA ZONA DE SERVICIO DEL PUERTO TRANSPORT SYSTEM USED FOR HINTERLAND CONNECTIONS FROM OR TO PORT AREA | TONELADAS / TONS                            |   |                                 |
|--|---|---|---------------------------------|
|  | CARGADAS<br>EN BARCO<br>LOADED<br>ON VESSEL | DESCARGADAS DE BARCO UNLOADED FROM VESSEL | TOTAL<br><i>TOTAL</i>           |
| Ferrocarril / <i>Railway</i><br>Carretera / <i>Road</i><br>Tubería / <i>Pipe</i><br>Otros medios / <i>Other</i>  | 167.650<br>1.708.463<br>14.984              | 54.576<br>2.523.829<br>115.169            | 222.226<br>4.232.292<br>130.153 |
| TOTAL TRANSPORTE TERRESTRE  TOTAL HINTERLAND TRAFFIC   | 1.891.097                                   | 2.693.574                                 | 4.584.671                       |
| Sin transporte terrestre / Without land transport  |   |   |                                 |
| TOTAL / TOTAL  | 1.891.097                                   | 2.693.574                                 | 4.584.671                       |

### Dimensión de LOGÍSTICA







#### 4.9.1. TRÁFICO FERROVIARIO RAILWAYTRAFFIC

| TRÁFICO FERRROVIARIO | ENTRADOS | SALIDOS | TOTAL   |
|----------------------|----------|---------|---------|
| VAGONES CARGADOS     | 3.435    | 5.669   | 9.104   |
| VAGONES VACÍOS       | 5.669    | 3.435   | 9.104   |
| TOTAL VAGONES        | 9.104    | 9.104   | 18.208  |
| TOTAL TONELADAS      | 54.576   | 167.650 | 222.226 |
| TOTAL TEUS           | 4.013    | 4.275   | 8.288   |

### Dimensión de LOGÍSTICA





#### 4.9.2. TRÁFICO TIR *TIR TRAFFIC*

|                | Nº DE CAMIONES | TONELADAS |  |
|----------------|----------------|-----------|--|
| DE IMPORTACION | 100.954        | 2.523.829 |  |
| DE EXPORTACIÓN | 68.339         | 1.708.463 |  |
| TOTAL          | 169.293        | 4.232.292 |  |

# Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**



Puerto de Sevilla

5. UTILIZACION DEL PUERTO / PORT UTILIZATION

5.1. UTILIZACIÓN DE MUELLES QUAY UTILIZATION

| MUELLE O ALINEACIÓN<br>QUAY OR BERTH     | EMBARQUE<br><i>LOADING</i> | DESEMBARQUE UNLOADING | TOTAL     |
|--|----------------------------|-----------------------|-----------|
| 12-MUELLE DE TABLADA                     | 256.458                    | 757.417               | 1.013.875 |
| 1201-TABLA: CRUCEROS TURISTICOS          | 9.060                      | 12.520                | 21.580    |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>    | 9.060                      | 12.520                | 21.580    |
| 1202-TABLA: GRANELES TABLADA             | 191.569                    | 265.192               | 456.761   |
| Mercancía General / <i>General Cargo</i> | 4.253                      | 38.868                | 43.121    |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>    | 187.316                    | 226.324               | 413.640   |
| 1203-TABLA:GRANELES AMPLIACION           | 46.049                     | 133.054               | 179.103   |
| Mercancía General / <i>General Cargo</i> |                            | 13.915                | 13.915    |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>    | 46.049                     | 119.139               | 165.188   |
| 1204-TABLA: CHATARRA                     | 5.659                      | 333.992               | 339.651   |
| Mercancía General / <i>General Cargo</i> | 5.659                      | 20.043                | 25.702    |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>    |                            | 313.949               | 313.949   |
| 1205-TABLA: CEMENTO                      | 4.121                      | 12.659                | 16.780    |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>    | 4.121                      | 12.659                | 16.780    |
| 14-MUELLE CENTENARIO SUR                 | 973.435                    | 605.126               | 1.578.561 |
| 1401-CENT: GRANELES                      | 180.183                    | 304.213               | 484.396   |
| Graneles Líquidos / <i>Liquid bulks</i>  |                            | 6.475                 | 6.475     |
| Mercancía General / <i>General Cargo</i> | 20.276                     | 166.676               | 186.952   |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>    | 159.907                    | 131.062               | 290.969   |
| 1402-CENT: CONTENEDORES Y RO-RO          | 793.252                    | 300.913               | 1.094.165 |
| Graneles Líquidos / <i>Liquid bulks</i>  | 5                          |                       | 5         |
| Mercancía General / <i>General Cargo</i> | 793.247                    | 300.913               | 1.094.160 |
| 15-MUELLE DE LA ESCLUSA                  | 47.463                     | 313.665               | 361.128   |
| 1501-ESCLUSA                             | 47.463                     | 313.665               | 361.128   |
| Graneles Líquidos / <i>Liquid bulks</i>  | 1.144                      | 291.592               | 292.736   |
| Mercancía General / <i>General Cargo</i> | 1.470                      | 5.643                 | 7.113     |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>    | 44.849                     | 16.430                | 61.279    |
| 17-MUELLE BATAN NORTE                    | 120.631                    | 1.336.648             | 1.457.279 |
| 1701-BN: CHATARRA                        | 27.343                     | 559.672               | 587.015   |
| Mercancía General / <i>General Cargo</i> | 7.597                      | 93.126                | 100.723   |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>    | 19.746                     | 466.546               | 486.292   |
| 1702-BN: TINGLADO CEMENTO                |                            | 73.809                | 73.809    |
| Mercancía General / <i>General Cargo</i> |                            | 33.908                | 33.908    |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>    |                            | 39.901                | 39.901    |
| 1703-BN: GRANELES SUCIOS                 | 80.726                     | 410.115               | 490.841   |
| Mercancía General / <i>General Cargo</i> | 7.156                      | 189.859               | 197.015   |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>    | 73.570                     | 220.256               | 293.826   |
| 1704-BN: CEMENTO Y RO-RO                 | 12.562                     | 293.052               | 305.614   |
| Mercancía General / <i>General Cargo</i> |                            | 33.446                | 33.446    |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>    | 12.562                     | 259.606               | 272.168   |

# Dimensión de LOGÍSTICA

# **PORTUARIA**





5.1. UTILIZACIÓN DE MUELLES QUAY UTILIZATION 2

| MUELLE O ALINEACIÓN<br><i>QUAY OR BERTH</i> | EMBARQUE<br><i>LOADING</i> | DESEMBARQUE UNLOADING | TOTAL     |
|---|----------------------------|-----------------------|-----------|
| 54-HOLCIM S.A.                              |                            | 54.196                | 54.196    |
| 5401-HOLCIM S.A.                            |                            | 54.196                | 54.196    |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>       |                            | 54.196                | 54.196    |
| 59-MANUFACTURAS DEL ACERO                   |                            | 89.569                | 89.569    |
| 5901-MANUFACTURAS DEL ACERO                 |                            | 89.569                | 89.569    |
| Mercancía General / <i>General Cargo</i>    |                            | 89.569                | 89.569    |
| 60-PORTILLO                                 | 78.784                     | 31.094                | 109.878   |
| 6001-PORTILLO                               | 78.784                     | 31.094                | 109.878   |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>       | 78.784                     | 31.094                | 109.878   |
| 62-CARBON-PUERTO MAQUINARIA                 | 85.252                     | 471.815               | 557.067   |
| 6201-CARBON-PUERTO MAQUINARIA               | 85.252                     | 471.815               | 557.067   |
| Mercancía General / <i>General Cargo</i>    | 8.089                      | 261.026               | 269.115   |
| Graneles Sólidos / <i>Solid bulks</i>       | 77.163                     | 210.789               | 287.952   |
| 70-MUELLE REPSOL BUTANO                     |                            | 59.511                | 59.511    |
| 7002-BUTANO ENTRONQUE                       |                            | 59.511                | 59.511    |
| Graneles Líquidos / <i>Liquid bulks</i>     |                            | 59.511                | 59.511    |
| TOTAL                                       | 1.562.023                  | 3.719.041             | 5.281.064 |

# Dimensión de LOGÍSTICA

# **PORTUARIA**





5.2. DÁRSENAS *BASINS* 

SIN MOVIMIENTO

# Dimensión de LOGÍSTICA

# PORTUARIA



5.3. AMARRES DE PUNTA END MOORING

**SIN MOVIMIENTO** 

# Dimensión de LOGÍSTICA





# **PORTUARIA**

#### 5.4. ATRAQUES BERTHS

| Número de barcos atracados<br>Number of docked ships                                  | 1.898   |
|---|---------|
| Metros lineales de atraque (suma de esloras)  Linear metres of berths (sum of length) | 186.453 |
| M.L. Por dias de atraques M.L. Day of landing   | 523.596 |

# Dimensión de LOGÍSTICA







#### 5.5. OCUPACIÓN DE SUPERFICIE AREA UTILIZATION

| ZONAS<br>ZONES               | DESCUBIERTAS<br>(M² DÍA)<br><i>UNCOVERED</i><br>(SQM/DAY) | CUBIERTAS Y ABIERTAS<br>(M² DÍA)<br>COVERED AND OPEN<br>(SQM/DAY) | CERRADAS (M² DÍA)<br>CLOSE (SQM/DAY) | TOTALES (M² DÍA)<br>TOTALS (SQM/DAY) |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Tránsito<br><i>Doks'zone</i> | 348.898   |   |                                      | 348.898                              |
| Almacén<br>Other zones       | 10.329.706  | 1.715.836   | 4.320.753                            | 16.366.295                           |
| TOTAL                        | 10.678.604  | 1.715.836   | 4.320.753                            | 16.715.193                           |

# Dimensión de LOGÍSTICA







5.6.1. GRUAS CRANES

| TIPO  | CON GA                | ANCHO<br><i>HOOK</i>     | CON CUCHARA<br>WITH BUCKET-CRAB |                          | TOTALES<br><i>TOTALS</i> |                          |
|---|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| TYPE  | Horas<br><i>Hours</i> | Toneladas<br><i>Tons</i> | Horas<br><i>Hours</i>           | Toneladas<br><i>Tons</i> | Horas<br><i>Hours</i>    | Toneladas<br><i>Tons</i> |
| DEL SERVICIO / PORT AUT                     | HORITY                |                          |                                 |                          |                          |                          |
| Hasta 6 toneladas<br><i>Until 6 tons</i>    |                       |                          |                                 |                          |                          |                          |
| De 6 a 12 toneladas<br>From 6 to 12 tons    | 762,85                | 146.584,00               | 1.851,28                        | 312.270,91               | 2.614,13                 | 458.854,91               |
| De 12 a 16 toneladas<br>From 12 to 16 tons  |                       |                          |                                 |                          |                          |                          |
| Más de 16 toneladas<br><i>Above 16 tons</i> | 102,20                | 21.900,00                |                                 |                          | 102,20                   | 21.900,00                |
| TOTAL DEL SERVICIO TOTAL PORT AUTHORITY     | 865,05                | 168.484,00               | 1.851,28                        | 312.270,91               | 2.716,33                 | 480.754,91               |
| DE PARTICULARES / PRIVA                     | \TE                   |                          |                                 |                          |                          |                          |
| Hasta 6 toneladas<br><i>Until 6 tons</i>    |                       |                          |                                 |                          |                          |                          |
| De 6 a 12 toneladas<br>From 6 to 12 tons    | 93,45                 | 12.104,00                | 715,56                          | 116.590,00               | 809,01                   | 128.694,00               |
| De 12 a 16 toneladas<br>From 12 to 16 tons  | 88,11                 | 12.282,00                | 390,71                          | 61.824,74                | 478,82                   | 74.106,74                |
| Más de 16 toneladas<br><i>Above 16 tons</i> | 3.187,98              | 1.087.995,00             | 4.717,00                        | 1.272.700,00             | 7.904,98                 | 2.360.695,00             |
| TOTAL DE PARTICULARES<br>TOTAL PRIVATE      | 3.369,54              | 1.112.381,00             | 5.823,27                        | 1.451.114,74             | 9.192,81                 | 2.563.495,74             |
| TOTAL GRÚAS / TOTAL                         | 4.234,59              | 1.280.865,00             | 7.674,55                        | 1.763.385,65             | 11.909,14                | 3.044.250,65             |

# Dimensión de LOGÍSTICA







5.6.2. INSTALACIONES ESPECIALES SPECIAL INSTALLATIONS

| INSTALACION Y PROPIETARIO   | HORAS | TONELADAS |
|---|-------|-----------|
| INSTALLATION AND OWNER  | HOURS | TONS      |
| SOCIEDAD DE CEMENTOS Y MATERIALES DE ANDALUCIA, S.A. (DESCARGA CEMENTO) | 2.189 | 218.983   |
| REPSOL / BUTANO (DESCARGA BUTANO / PROPANO)                             | 264   | 52.965    |
| PORTLAND VALDERRIVAS (CARGA / DESCARGA CEMENTOS)                        | 67    | 6.613     |
| SEVITRADE, S. L. (DESCARGA / CARGA LÍQUIDOS)                            | 1.958 | 212.710   |
| MUÑOZ CHÁPULI, S. A. (DESCARGA / CARGA LÍQUIDOS)                        | 53    | 10.413    |
| HOLCIM, S.A.  | 481   | 48.234    |
| TOTALES / TOTALS  | 5.012 | 549.918   |
|   |       |           |

# Dimensión de LOGÍSTICA

# **PORTUARIA**



#### 5.11. BÁSCULAS *WEIGHEBRIDGES*

| E | BÁSCULA CENTENARIO     | 24.855 |
|---|------------------------|--------|
| E | BÁSCULA TABLADA        | 27.102 |
| E | BÁSCULA FERROCARRIL    | 20.823 |
| ľ | NÚMERO DE PESADAS      |        |
| 1 | NUMBER OF WEIGHING-INS | 72.780 |
| _ |                        |        |

# Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





6. OBRAS / WORKS

6.1. OBRAS EN EJECUCIÓN O TERMINADAS EN EL AÑO WORKS IN EXECUTION OR COMPLETED IN THE YEAR

1

| Referencia<br>o Código<br><i>Ref</i> | Denominación de las obras<br><i>Description</i>  | Presupuesto<br>aprobado líquido<br><i>Estimate</i> | Certificado<br>al origen<br>Certified at<br>Start | Certificado<br>en el año<br>Certified in<br>the year | Situación<br>Situation |
|--------------------------------------|--|--|---|--|------------------------|
| A. OBRAS TERM                        | INADAS   |  |   |  |                        |
| P3SV1G5037E                          | Adquisición de equipos informáticos  | 120.000,00   | 38.662,15   | 38.662,15  | Terminac. Exped.       |
| P3SV1H9038E                          | Obras y suministros de pequeño presupuesto   | 1.200.000,00                                       | 4.886.592,85                                      | 4.886.592,85   | Terminac. Exped.       |
| P3SV1I1039E                          | Adquisición de programas informáticos  | 60.000,00  | 144.249,43  | 144.249,43   | Terminac. Exped.       |
| P3SV1A9001H1                         | Adicional por Modificado de actuaciones de mejoras en accesos marítimos al puerto de Sevilla.<br>Fase I: Esclusa. Obra.                                  | 7.306.173,26                                       | 7.306.173,26                                      | 7.306.173,26   | Terminac. Exped.       |
| P3SV1H2003E3                         | Protección de la margen dere-<br>cha del río Guadalquivir. Tramo<br>Puntalete  | 269.303,09   | 269.303,09  | 48.927,66  | Terminac. Exped.       |
| P3SV1B9018E                          | Ampliación Ro-ro   | 874.001,46   | 874.001,46  | 244.028,49   | Terminac. Exped.       |
| P3SV1G1059                           | Adquisición de diez nuevos casti-<br>lletes con su luminaria y trenes de<br>fondeo para las boyas de la Broa del<br>Guadalquivir y fondeo de las mismas  | 164.460,30   | 164.460,30  | 30.557,56  | Terminac. Exped.       |
| P3SV1G1066                           | Adquisición de cinco nuevos casti-<br>lletes con su luminaria y trenes de<br>fondeo para las boyas de la Broa del<br>Guadalquivir y fondeo de las mismas | 81.002,13  | 81.002,13   | 81.002,13  | Terminac. Exped.       |
| P3SV1G7042D                          | Rescate suelo Fertiberia   | 3.155.000,00                                       | 3.155.000,00                                      | 3.155.000,00   | Terminac. Exped.       |
| B. OBRAS EN EJI                      | ECUCIÓN  |  |   |  |                        |
| P3SV1A9001E                          | Actuaciones de mejoras en<br>accesos marítimos al Puerto de<br>Sevilla. Fase I: Esclusa. Obra.   | 143.653.689,00                                     | 98.988.984,67                                     | 41.460.656,34  | En ejecución           |
| P3SV1A9001F1                         | A.T. a la Dirección de Obra en<br>las Actuaciones de mejoras en<br>accesos marítimos al Puerto de<br>Sevilla. Fase I: Esclusa.                           | 3.123.450,00                                       | 2.964.410,52                                      | 956.566,77   | En ejecución           |
| P3SV1A9001F2                         | A.T. a la Dirección Ambiental en<br>las Actuaciones de mejoras en<br>accesos marítimos al Puerto de<br>Sevilla. Fase I: Esclusa.                         | 1.703.100,00                                       | 1.454.731,25                                      | 425.775,00   | En ejecución           |
| P3SV1B3026E                          | Urbanización. Acceso general y viario. 1ª Fase. Obra.  | 11.229.141,03                                      | 11.217.834,82                                     | 9.277.347,89   | En ejecución           |
| P3SV1B3026G                          | Complementario del de "Orde-<br>nación de la Dársena del Cuarto<br>y Proyecto de urbanización:<br>Acceso y viario. 1ª Fase.                              | 1.908.953,97                                       | 1.735.583,91                                      | 1.735.583,91   | En redacción           |

# Dimensión de LOGÍSTICA

## **PORTUARIA**





6.1. OBRAS EN EJECUCIÓN O TERMINADAS EN EL AÑO WORKS IN EXECUTION OR COMPLETED IN THE YEAR

2

| Referencia<br>o Código<br><i>Ref</i> | Denominación de las obras<br><i>Description</i>  | Presupuesto<br>aprobado líquido<br><i>Estimate</i> | Certificado<br>al origen<br>Certified at<br>Start | Certificado<br>en el año<br>Certified in<br>the year | Situación<br><i>Situation</i> |
|--------------------------------------|--|--|---|--|-------------------------------|
| B. OBRAS EN EJ                       | ECUCIÓN  |  |   |  |                               |
| P3SV1B031E                           | Anillos de M.T. en Torrecúellar y<br>sectores 2 - 4 de la Z.A.L. Acon-<br>dicionamiento del alumbrado y<br>canalización de fibra óptica en la<br>Carretera de la Esclusa | 597.710,18   | 597.501,19  | 449.191,60   | En ejecución                  |
| P3SV1B3043E                          | Reordenación del muelle del<br>Centenario  | 1.109.309,43                                       | 1.063.904,88                                      | 567.728,40   | En ejecución                  |
| P3SV1H2003A                          | Propuesta metodológica para<br>diagnosticar y pronosticar las conse-<br>cuencias de las actuaciones huma-<br>nas en el estuario del Guadalquivir                         | 2.478.241,38                                       | 1.737.579,51                                      | 735.078,73   | En ejecución                  |
| C. OBRAS EN PE                       | RIODO DE GARANTIA  |  |   |  |                               |
| P3SV1H1013E                          | Urbanización general de "Puerto<br>Delicias". Obra   | 5.699.861,28                                       | 5.699.861,28                                      | 793.818,26   | Período de<br>Garantía        |
| P3SV1H1013G                          | Complementario del de "Urbanización e infraestructura general de las Delicias"   | 1.042.625,73                                       | 1.042.625,73                                      | 96.030,88  | Período de<br>Garantía        |
| P3SV1H1013F                          | A.T. Dirección de Obra en las<br>obras de Urbanización e infraes-<br>tructura general de las Delicias  | 58.066,22  | 58.066,22   | 5.539,80   | Período de<br>Garantía        |
| P3SV1B9019E                          | Acond. y mejora vías FFCC margen dcha. Alfonso XIII  | 182.705,65   | 182.705,65  | 12.740,14  | Período de<br>Garantía        |
| P3SV1B2023E                          | Mejora de la eficiencia logística<br>en muelles públicos   | 1.022.663,62                                       | 1.022.663,62                                      | 97.446,30  | Período de<br>Garantía        |
| P3SV1B2023G                          | Complementario del de mejora<br>de la eficiencia logística en mue-<br>lles públicos  | 190.731,91   | 190.731,91  | 13.518,29  | Período de<br>Garantía        |
| P3SV1E2044E                          | Nuevo escape ferroviario   | 157.386,37   | 157.386,37  | 2.304,92   | Período de<br>Garantía        |
| P3SV1G5037E                          | Adquisición de equipos informáticos  | 120.000,00   | 130.886,83  | 16.498,59  | Terminac.<br>Exped.           |
|                                      |  |  |   |  |                               |

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





6.2 BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS MÁS IMPORTANTES

BRIEF DESCRIPTION OF THE MOST IMPORTANT WORKS

1

#### **OBRAS EN EJECUCION**

#### **NUEVA ESCLUSA**

El año 2008 ha supuesto, hasta la fecha, el ejercicio de mayor esfuerzo, en todos los órdenes respecto a ejercicios anteriores de las obras. Si se pondera en unidades monetarias, nos dará una idea el volumen certificado que ha alcanzado una cantidad de 48 millones de euros. En cuanto a los centros de trabajo que se han visto implicados, además del propio emplazamiento en Sevilla, hay que citar los talleres de estructuras metálicas ubicados en el Polígono de Astilleros (Sevilla), los talleres de estructuras metálicas ubicados en el Polígono El Pino (Sevilla), los talleres de estructuras metálicas de Arteixo (A Coruña) y los de Camarma de Esteruelas (Madrid). Plantas de elaboración de ferralla en el Polígono el Pino (Sevilla) y en el Polígono Torrecuellar (Sevilla).

Más de cuatrocientas personas han estado trabajando simultáneamente en las distintas unidades de producción.

#### Desarrollo de los trabajos

Culminada con éxito la excavación del recinto constructivo en el ejercicio anterior, procedía la ejecución de la estructura de hormigón, que conforma el esqueleto de la esclusa. Esta se ha llevado a cabo aproximadamente en un 60 % de su totalidad, unos 150.000 m³ de hormigón, y 9 millones de kilogramos de acero. Consiste básicamente en dos grandes muros de hormigón separados entre sí 40 metros. Estos muros, tienen alturas variables, entre los 17 y los 22 metros, así como una longitud de 400 metros.



Para que el terreno pueda soportar las cargas que éstos transmiten, se han ejecutado cimentaciones de 4 metros de canto (altura), 15 metros de anchura, y 400 metros de longitud. Además en sus extremos la esclusa alberga los estribos (cimentaciones) de cuatro puentes, así como cuatro diques secos, o garajes de las puertas.

Para poder ejecutar prácticamente 600 m³ diarios de hormigón, se han ubicado dos plantas de elaboración discontinua de hormigón en el propio emplazamiento de las obras y, en sus aledaños se han instalado las plantas de acopio de árido, así como las instalaciones de control de calidad, Incluida una cámara húmeda, en las que las probetas preservaban la humedad y temperatura requeridas.

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





6.2 BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS MÁS IMPORTANTES

BRIEF DESCRIPTION OF THE MOST IMPORTANT WORKS

2

Para dar forma al acero que conforma el hormigón, se instaló un taller de ferralla de aproximadamente 5.000 m². Dicho taller se complementaba con los citados anteriormente, y que proporcionaban acero elaborado al emplazamiento de la obra desde los alrededores de la ciudad de Sevilla.

Para completar el conjunto de instalaciones que rodean a la esclusa se construye un conjunto de edificaciones:

■ La torre de control, tiene una altura de 15 metros. Dicha altura se distribuye en dos plantas de 400 m². En ellas se albergan salas de máquinas, zonas de servicios, vestíbulo de entrada, y futuras dependencias como salas de reuniones y despachos. La sala de control, de prácticamente 100 m² útiles, avanza en voladizo sobre la propia torre 6 metros, a una altura de 11 metros sobre la rasante.



La cimentación necesaria para sostener ésta torre, consta de una combinación de muros pantalla de hormigón, y pilote prefabricados de hormigón. Estos se han ejecutado bajo el propio terreno existente en el emplazamiento. Los pilotes prismáticos, ocho en total, tienen 30 cm de lado y su hinca aproximada ha sido de 20 metros de profundidad. Las pantallas, se ubican bajo el voladizo y tienen 30 cm de canto.

■ El edificio de talleres, también se ha comenzado durante el año 2008, en concreto su cimentación. El edificio tiene en planta 700 m² de superficie y su altura es de 8.50 metros.

La estructura se sostiene gracias a una cimentación formada por pilotes prefabricados de hormigón. Sobre cada pareja se construye una zapata que reparte la carga a transmitir por los pilares que conforman la estructura sobre rasante. En total se han ejecutado 32 pilotes prismáticos de 30 cm de lado y 20 metros de profundidad, así como 16 zapatas de 1 metro de canto y planta cuadrada de 2.60 metros de lado.

En relación a las puertas flotantes de la esclusa, durante este ejercicio, se ha culminado la construcción de tres puertas completas, y una cuarta a falta de pintura. Las puertas, son grandes estructuras metálicas flotantes, que discurriendo sobre carriles, permiten abrir y cerrar el cuenco de la esclusa.

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





6.2 BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS MÁS IMPORTANTES

BRIEF DESCRIPTION OF THE MOST IMPORTANT WORKS

3

Su ejecución se ha llevado a cabo en un 90%, en los Astilleros de Sevilla. Las dos puertas más grandes, tienen 40 metros de eslora, 20 metros de puntal, y 6 metros de manga. Las dos puertas más pequeñas tienen también 40 metros de eslora, 17 metros de puntal y 5 de manga.



Su ejecución ha pasado por distintas etapas. Una primera ha sido el corte en frío de las grandes chapas que a posteriori configuran la "piel" de estas estructuras. Posteriormente se les soldaron los perfiles metálicos que dan lugar a la rigidización de dichas chapas, de tal manera que resistan los esfuerzos que provocan su abolladura. Más tarde se le unieron las celosías metálicas que conforman la estructura metálica de cada puerta. Después de acometer esta tarea, y tras meses de trabajo, los bloques creados, pasan por las naves de imprimación y pintura, para finalmente unir unos a otros, en el dique seco o en la grada de armamento de los astilleros.

El resultado final son cuatro buques-puerta, con un peso medio de 800 toneladas cada uno, habilitados con sus respectivos tanque de lastre. Estos tienen un diámetro de 2400 mm, atraviesan en toda su longitud cada puerta, y mediante su utilización permiten que éstas se puedan mover con tiros inferiores a las 30 toneladas.

La comunicación terrestre, a través de la esclusa se consigue mediante la fabricación de tres puentes metálicos. Dos de ellos soportarán tráfico viario, y el tercero tráfico ferroviario. En su posición vertical, los tableros se elevan sobre el terreno 45.5 metros. La anchura de los tableros de los puentes viarios es de 12 metros y la del puente ferroviario de 5 metros.

La maniobra de izado y arriado de los tableros se lleva a cabo mediante la elevación de unos balancines que se ubican sobre las pilas de los puentes, y que se conectan a los tableros por medio de péndolas. Durante el año 2008 se ha llevado a cabo la elaboración de seis pilas, seis balancines y tres tableros.

Su elaboración es la precisa en este tipo de estructuras metálicas. Corte de chapa, preparación de perfiles, soldadura, y conformación de bloques. Posteriormente, chorreado, imprimación y pintura, unión de bloques y traslado final al emplazamiento de la obra.

La calidad apropiada se consigue mediante un exhaustivo programa de calidad. Este comprende los siguientes aspectos:

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**



6.2 BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS MÁS IMPORTANTES

BRIEF DESCRIPTION OF THE MOST IMPORTANT WORKS



- Trazabilidad de chapas y perfiles desde las plantas de elaboración.
- Comprobación geométrica y cualitativa en el punto de recepción.
- Chequeo de planos de taller, previo a la elaboración.
- Comprobación de formas y soldaduras. Composición, integridad y espesor de cordones de soldadura.
- Comprobación del resultado final frente a plano.
- Comprobación de superficies tras el chorreado, y de espesores de capas de imprimación y pintura.

#### **REORDENACION MUELLE CENTENARIO**

Ampliación de la superficie de la terminal de contenedores.

Esta obra, se inició en el año 2007, y ha finalizado en el año 2008. Se ha habilitado una superficie de 10.500 m² de nueva superficie de campa para contenedores. Como singularidades de su ejecución, cabe resaltar el reciclado del material que constituía el antiguo firme, así como el extendido continuo del nuevo paquete de firme, constituído en su coronación por un hormigón de altas prestaciones (HF-40).

Además se prolongó, en paralelo a la línea del cantil, la instalación necesaria, para poder utilizar grúas portacontenedores, con luz entre carriles de 15,24 metros. Grúas con un alcance de hasta 30 metros en el lado agua, y que son capaces de elevar hasta 52 tonaladas bajo cable. Así mismo se dotó la ampliación de los servicios de saneamiento y tendido eléctrico necesarios y compatibles con la explotación futura.

#### **MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES**

El esfuerzo en mantenimiento de las instalaciones por parte de la Autoridad Portuaria se centra en los siguientes aspectos:

- La esclusa actual.
- El Puente viario y ferroviario, basculante de las Delicias.
- Puesto de Inspección Fronteriza.
- El alumbrado y servicio de tomas de muelles públicos.
- Mantenimiento de almacenes y tinglados.
- Mantenimiento de más de 30 Km de viales y 15 km de vías férreas.
- Superficies verdes, jardines, y ornamento vegetal de zonas aledañas a instalaciones de oficinas y muelles.

Para acometer estas tareas la Autoridad portuaria de Sevilla dispone de un equipo operativo de 17 personas, reforzadas por empresas externas que aportan maquinaría y herramientas específicas a casos concretos.

#### **VIA NAVEGABLE E-60-02**

Mantenimiento de la canal de navegacion

En este ejercicio ha sido necesario el dragado de aproximadamente 25 kilómetros de los 89 que constituyen el trayecto desde Sevilla hasta Sanlúcar de Barrameda. Se consigue de esta

### Dimensión de LOGÍSTICA

### **PORTUARIA**





6.2 BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS MÁS IMPORTANTES

BRIEF DESCRIPTION OF THE MOST IMPORTANT WORKS

5

forma un calado en cualquier condición de marea de 21 pies. Cabe reseñar que la campaña de dragado se lleva a cabo en otoño, de tal forma que no se vea afectado el estuario en la época de primavera, que es la de mayor actividad biológica.

El material dragado, se caracteriza a efectos de prevenir cualquier tipo de contaminación y se confina en recintos tanto terrestres como marinos.

El control geométrico de los resultados de dragado, se ha conseguido mediante la comprobación con equipos de sonda multihaz, lo que permite ajustar los calados disponibles en función de la carga de partículas en suspensión.

#### Ayudas a la navegación

Para preservar las condiciones de seguridad en la navegación, a lo largo de la vía navegable la Autoridad Portuaria dispone de un equipo de 5 personas dedicadas al mantenimiento y renovación periódica de los equipos de balizamiento, en 104 señales a lo largo del río.

Como actuaciones singulares, resaltar que durante el 2008, se han renovado 9 boyas de la Broa de Sanlúcar. Se ha conseguido una importante mejora tanto en rendimientos, como en calidad del servicio al sustituir las últimas 23 lámparas de filamento, por las de tipo LED.

Al Faro de Chipiona se le ha dotado de una baliza de emergencia con alcance de 23 millas náuticas, y se le ha puesto al día su sistema SAI (Sistema de alimentación ininterrumpida).

#### Constitución comisión interadministrativa del estuario

Durante el presente año, las administraciones competentes en el Bajo Guadalquivir, han constituido una Comisión Permanente entre cuyos objetivos, se encuentran los de mejorar la gestión de este tramo del estuario, buscando sinergias entre los distintos organismos. Así como el difundir en mayor grado a la población que reside o desarrolla su actividad en este entorno, las actuaciones que en cada momento se lleven a cabo.

La Autoridad Portuaria, como no podría ser de otra forma participa en esta Comisión, siendo de especial relevancia su aportación al conocimiento del río, mediante distintos estudios llevados a cabo, en el ámbito del estuario, en concreto se está consiguiendo información en tiempo real, del estado físico-químico y biológico del mismo.

Mediante la instalación en algunas boyas del sistema de balizamiento de distinto tipo de sensores se consigue una información valiosísima, estados de la marea, oxígeno disuelto, o salinidad, son algunos datos obtenidos. Fruto de un Convenio con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, estos datos son posteriormente interpretados por distintos especialistas de cada campo (Biología marina, Hidráulica, Zoología, Ecología, Botánica, etc...).

También son de especial relevancia, los datos aportados respecto al régimen mareal, de los mareógrafos ubicados en la actual Esclusa, y en el Puerto de Bonanza. Fruto de un Convenio con Puertos del Estado, la larga serie obtenida a lo largo de los años, permite realizar análisis estadísticos de extremada importancia, respecto de los niveles de marea en Sevilla y en la desembocadura del río.

# Dimensión de LOGÍSTICA







### 7. LÍNEAS MARÍTIMAS REGULARES / REGULAR SHIPPING LINES

7.1. ESCALAS REGULARES REGULAR CALLS

| DENOMINACIÓN<br><i>LINE</i>           | CONSIGNATARIO<br><i>AGENT</i> | RUTA<br>SERVICE                                | FRECUENCIA<br>FREQUENCY |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|
| Boluda Lines                          | Miller y Cía., S.A.           | Gran Canarias-Tenerife                         | Semanal / Weekly        |
| Contenemar                            | Termisur-Eurocargo            | Gran Canarias-Tenerife                         | Semanal / Weekly        |
| OPDR Canarias                         | Mertramar                     | Gran Canarias-Tenerife                         | 2 Semanal / Weekly      |
| Boluda Lines                          | Miller y Cía., S.A.           | Mauritania                                     | Semanal / Weekly        |
| Boluda Lines                          | Miller y Cía, S.A.            | Senegal  | Semanal / Weekly        |
| Consortium Hispania Line              | European Forwarding Express   | Sudáfrica                                      | Semanal / Weekly        |
| MSC                                   | MSC                           | Argentina, Uruguay, Brasil                     | Semanal / Weekly        |
| MSC                                   | MSC                           | Camerun, Costa Marfil                          | Semanal / Weekly        |
| Contenemar                            | Termisur-Eurocargo            | Marruecos (Casablanca)                         | Semanal / Weekly        |
| OPDR Hamburg                          | Mertramar                     | Holanda (Rotterdam),<br>Inglaterra (Felixtowe) | Semanal / Weekly        |
| MTL Duisburg                          | Vda. Filomeno de Aspe, S.A.   | Reino Unido (Ipswich)                          | Mensual / Monthly       |
| Deval Denizcilik Vetric AS            | Vda. Filomeno de Aspe, S.A.   | Turquía (Mersin)                               | Mensual / Monthly       |
| Transportes Marítimos Insulares, S.A. | Vda. Filomeno de Aspe, S.A.   | Portugal (Setubal, Lisboa)                     | Mensual / Monthly       |

# Dimensión de LOGÍSTICA







#### 8. EMPRESAS Y SERVICIOS PORTUARIOS / PORT COMPANIES AND PORT SERVICES

8.1. EMPRESAS CONSIGNATARIAS SHIPPING AGENTS

|       | RAZON SOCIAL<br><i>FIRM</i>                     | TELF         | FAX          | DOMICILIO SOCIAL<br>ADDRESS                              | PROV    | COD.<br>POSTAL |
|-------|---|--------------|--------------|--|---------|----------------|
| CB006 | AGENCIA MARITIMA<br>ECHEVARRIA,S.L.             | 954 29 66 80 | 954 62 60 04 | Avda. Guadalhorce, S/N                                   | SEVILLA | 41012          |
| CB005 | AGENCIA MARITIMA<br>PORTILLO, S.L.              | 954 24 06 19 | 954 24 04 67 | Ctra. del Copero, S/N                                    | SEVILLA | 41012          |
| CB013 | AGENCIA PEREZ Y CIA., S.L.                      | 954 27 61 61 | 954 27 85 88 | Carretera de la esclusa, S/N                             | SEVILLA | 41011          |
| CB007 | BERGE MARITIMA, S.L.                            | 954 29 62 00 | 954 29 60 32 | Avda. de las Razas<br>Almacen, 2 Nave 1                  | SEVILLA | 41012          |
| CB002 | CARBON-PUERTO OPERA-<br>CIONES PORTUARIAS, S.A. | 954 29 66 70 | 954 23 59 92 | Ctra. del Copero, S/N                                    | SEVILLA | 41012          |
| CB012 | LAMAIGNERE, S.A.                                | 954 28 28 80 | 954 28 18 50 | Carretera de la esclusa, S/N                             | SEVILLA | 41011          |
| CB008 | MERTRAMAR SEVILLA, S.A.U.                       | 954 29 63 20 | 954 23 02 92 | Carretera de la esclusa. ZAL<br>Nave 5                   | SEVILLA | 41011          |
| CB001 | MILLER Y CÍA                                    | 955 65 78 00 | 955 65 78 29 | Av. Manuel Siurot, 8 - A                                 | SEVILLA | 41013          |
| CB016 | SALVAMAR, S.L.                                  | 954 21 79 28 | 954 22 29 16 | Garcia de Vinuesa, 22 - 1º                               | SEVILLA | 41001          |
| CB011 | SEVITRADE MARÍTIMA, S.L.                        | 954 28 00 92 | 954 28 02 59 | Muelle de la Esclusa, Puerto                             | SEVILLA | 41011          |
| CB010 | TERMISUR EUROCARGO, S.A.                        | 955 11 57 00 | 954 45 38 08 | Carretera de la esclusa, S/N                             | SEVILLA | 41012          |
| CB014 | TRANSPORTES Y<br>CEREALES MALAGA, S.A.          | 954 61 51 00 | 954 61 65 96 | Avda. Moliní, 3 - Bajo                                   | SEVILLA | 41012          |
| CB004 | VAPORES SUARDIAZ<br>SUR - ATLANTICO, S.L.       | 954 29 65 76 | 954 23 94 20 | Av. Cardenal Bueno Mon-<br>real, 56 - 8º Ed.Torrepalmera | SEVILLA | 41012          |
| CB015 | VDA. FILOMENO DE ASPE, S.A.                     | 954 27 08 00 | 954 27 46 76 | Virgen de la Antigua, 7 - Bajo                           | SEVILLA | 41011          |

# Dimensión de LOGÍSTICA







#### 8.2. EMPRESAS ESTIBADORAS STEVEDORING COMPANIES

|       | RAZON SOCIAL<br><i>FIRM</i>                     | TELF         | FAX          | DOMICILIO SOCIAL<br>ADDRESS                  | PROV    | COD.<br>POSTAL |
|-------|---|--------------|--------------|--|---------|----------------|
| ES004 | AGENCIA MARITIMA<br>ECHEVARRIA, S.L.            | 954 29 66 80 | 954 62 60 04 | Avda. Guadalhorce, S/N                       | SEVILLA | 41012          |
| ES009 | BERGE MARITIMA, S.L.                            | 954 29 62 00 | 954 29 60 32 | Avda. de la Raza. Almacen, 2<br>Nave 1       | SEVILLA | 41012          |
| ES005 | CARBON-PUERTO OPERA-<br>CIONES PORTUARIAS, S.A. | 954 29 66 70 | 954 23 59 92 | Ctra. del Copero, S/N                        | SEVILLA | 41012          |
| ES003 | ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.                      | 954 29 89 69 | 954 29 88 34 | Ctra. del Copero, S/N - Punta<br>del Verde   | SEVILLA | 41012          |
| ES001 | MILLER Y CÍA, S.A.                              | 955 65 78 00 | 955 65 78 29 | Av. Manuel Siurot, 8 - A                     | SEVILLA | 41013          |
| ES006 | SEVITRADE MARÍTIMA, S.L.                        | 954 28 00 92 | 954 28 02 59 | Muelle de la Esclusa, Puerto                 | SEVILLA | 41011          |
| ES002 | TERMINALES MARITIMAS<br>DE SEVILLA, S.A.U.      | 954 29 63 12 | 954 23 02 92 | Carretera de la esclusa, S/N<br>- ZAL Nave 5 | SEVILLA | 41011          |
| ES007 | TERMISUR EUROCARGO, S.A.                        | 954 45 42 58 | 954 45 38 08 | Carretera de la esclusa, S/N                 | SEVILLA | 41012          |
| ES008 | TRANSPORTES Y<br>CEREALES MALAGA, S.A.          | 954 61 51 00 | 954 61 65 96 | Avda. Moliní, 5 - Bajo                       | SEVILLA | 41012          |

# Dimensión de LOGÍSTICA







8.3. EMPRESAS AUTORIZADAS PARA LA CARGA Y DESCARGA DE MERCANCIAS LIQUIDAS COMPANIES AUTHORIZED FOR THE LOAD AND UNLOADING OF MERCHANDISE YOU ELIMINATE

| RAZON SOCIAL<br><i>FIRM</i>                     | TELF         | FAX          | DOMICILIO SOCIAL<br>ADDRESS                          | PROVINCIA PROVINCE        | COD.<br>POSTAL |
|---|--------------|--------------|--|---------------------------|----------------|
| CARBON-PUERTO OPERA-<br>CIONES PORTUARIAS, S.A. | 954 29 66 70 | 954 23 59 92 | Ctra. del Copero, S/N                                | SEVILLA                   | 41012          |
| MARITIMAS GARVAYO, S.L.                         | 954 23 13 11 | 954 61 87 80 | Talleres y almacenes del Puerto de Malaga, 1ª Planta | MALAGA                    | 29001          |
| VIÑAOLIVA SOCIEDAD<br>COOPERATIVA               | 924 67 73 21 | 924 66 09 89 | Apdo. de Correos, 149                                | Almendralejo<br>(BADAJOZ) | 6200           |
| ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.                      | 954 29 89 69 | 954 29 88 34 | Ctra. del Copero, S/N - Punta<br>del Verde           | SEVILLA                   | 41012          |
| SEVITRADE MARÍTIMA, S.L.                        | 954 28 00 92 | 954 28 02 59 | Muelle de la Esclusa, Puerto                         | SEVILLA                   | 41011          |

# Dimensión de LOGÍSTICA







8.4. EMPRESAS AUTORIZADAS PARA LA ENTREGA Y RECEPCION DE MERCANCIAS COMPANIES AUTHORIZED FOR THE DELIVERY AND RECEPTION OF MERCHANDISE

| RAZON SOCIAL<br>FIRM                            | TELF         | FAX          | DOMICILIO SOCIAL<br>ADDRESS                   | PROVINCIA PROVINCE | COD.<br>POSTAL |
|---|--------------|--------------|---|--------------------|----------------|
| AGENCIA MARITIMA<br>ECHEVARRIA,S.L.             | 954 29 66 80 | 954 62 60 04 | Avda. Guadalhorce, S/N                        | SEVILLA            | 41012          |
| ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.                      | 954 29 89 69 | 954 29 88 34 | Ctra. del Copero, S/N - Punta<br>del Verde    | SEVILLA            | 41012          |
| BERGE MARITIMA, S.A.                            | 954 29 62 00 | 954 29 60 32 | Avda. de la Raza. Almacen, 2<br>Nave 1        | SEVILLA            | 41012          |
| CARBON-PUERTO OPERA-<br>CIONES PORTUARIAS, S.A. | 954 29 66 70 | 954 23 59 92 | Ctra. del Copero, S/N                         | SEVILLA            | 41012          |
| TRANSCEMASA                                     | 954 61 51 00 | 954 61 65 96 | Avda. Moliní, 5 - Bajo                        | SEVILLA            | 41012          |
| GRUPAJES ALISIOS, S.L.                          | 955 11 70 00 | 955 11 70 01 | Apdo. de Correos, 1199                        | SEVILLA            | 41080          |
| SEVITRADE MARÍTIMA, S.L.                        | 954 28 00 92 | 954 28 02 59 | Muelle de la Esclusa, Puerto                  | SEVILLA            | 41011          |
| TMS TERMINALES<br>MARITIMAS DE SEVILLA          | 954 29 63 12 | 954 23 02 92 | Carretera de la esclusa, S/N<br>- ZAL, Nave 5 | SEVILLA            | 41011          |
| TERMISUR EUROCARGO, S.A.                        | 954 45 42 58 | 954 45 38 08 | Carretera de la esclusa, S/N                  | SEVILLA            | 41012          |
| ALMAQUIVIR, S.L.                                | 954 29 89 69 | 954 29 88 34 | Ctra. del Copero, S/N - Punta<br>del Verde    | SEVILLA            | 41012          |
| AUXILIAR DE TRANSITOS<br>Y SERVICIOS, S.L.      | 954 29 66 70 | 954 23 59 92 | Ctra. del Copero, S/N                         | SEVILLA            | 41012          |

# Dimensión de LOGÍSTICA







8.5. EMPRESAS AUTORIZADAS PARA DISPOSICION DE MEDIOS MECANICOS COMPANIES AUTHORIZED FOR DISPOSITION OF AVERAGE MECHANIS

| RAZON SOCIAL<br>FIRM                   | TELF         | FAX          | DOMICILIO SOCIAL<br><i>ADDRESS</i>          | PROVINCIA PROVINCE | COD.<br>POSTAL |
|--|--------------|--------------|---|--------------------|----------------|
| AGENCIA MARITIMA<br>ECHEVARRIA,S.L.    | 954 61 41 49 | 954 62 60 04 | Avda. Guadalhorce, S/N                      | SEVILLA            | 41012          |
| ESTIBADORA SEVILLANA, S.L.             | 954 29 89 69 | 954 29 88 34 | Ctra. del Copero, S/N<br>Punta del Verde    | SEVILLA            | 41012          |
| TMS TERMINALES<br>MARITIMAS DE SEVILLA | 954 29 63 12 | 954 23 02 92 | Carretera de la esclusa, S/N<br>ZAL, Nave 5 | SEVILLA            | 41011          |
| TRANSCEMASA                            | 954 61 51 00 | 954 61 65 96 | Avda. Moliní, 5 - Bajo                      | SEVILLA            | 41012          |

# Dimensión de LOGÍSTICA

# **PORTUARIA**





8.6. EMPRESAS LOGISTICAS E INDUSTRIALES

LOGISTICS AND INDUSTRIALIST COMPANIES

1

| RAZON SOCIAL  | TELF      | FAX       | DOMICILIO SOCIAL   | PROVINCIA | COD.   |
|---|-----------|-----------|--|-----------|--------|
| FIRM LOGISTICAS                                     |           |           | ADDRESS  | PROVINCE  | POSTAL |
| 1000000   |           |           |  |           |        |
| ADR. TRANS  |           |           | Carretera de la esclusa, S/N                                 | SEVILLA   | 41011  |
| CARBON PUERTO OPERACIO-<br>NES PORTUARIAS, S.A.     | 954296670 | 954235992 | Carretera de la esclusa, S/N                                 | SEVILLA   | 41011  |
| CARBONES, COMERCIO Y CONSIGNACIONES, S.A.           | 954990640 | 954284393 | Carretera de la esclusa, S/N                                 | SEVILLA   | 41011  |
| DISTRIBUCIONES RODRIGUEZ<br>NAVAS                   | 955658753 | 955658761 | Carretera de la esclusa, S/N                                 | SEVILLA   | 41011  |
| FRIGODOCKS, S.A.                                    | 954613350 | 954612755 | Avda. de la Raza, 22   | SEVILLA   | 41012  |
| GRUPAJES ALISIOS, S.L.                              | 955117000 | 955117001 | Carretera de la esclusa, S/N                                 | SEVILLA   | 41011  |
| MOLINO SAN JERONIMO, S.L.                           | 954458899 | 954457847 | Muelle del Centenario, S/N                                   | SEVILLA   | 41011  |
| MUÑOZ CHAPULI, S.A.                                 | 954276161 | 954278588 | Carretera de la esclusa, S/N                                 | SEVILLA   | 41011  |
| ABX LOGISTICA ESPAÑA                                | 954999090 | 954670160 | Carretera de la esclusa, S/N<br>Polg. ZAL Sevilla. Nave 1.8. | SEVILLA   | 41011  |
| CHRISTIAN SALVENSE                                  | 954253556 | 954526816 | Carretera de la esclusa, S/N<br>Polg. ZAL Sevilla. Nave 2.3  | SEVILLA   | 41011  |
| TRANSPORTES FRIGORIFICOS NARVAL, S.A.               | 955631487 | 955631497 | Carretera de la esclusa, S/N<br>Polg. ZAL Sevilla. Nave 2.3  | SEVILLA   | 41011  |
| TRANSPORTES HERCULES, S.A.                          | 955117000 | 955117001 | Carretera de la esclusa, S/N                                 | SEVILLA   | 41011  |
| TRANSPORTES PETROLIFEROS<br>DE HIDROCARBURO, S.L.U. | 954451430 | 954282116 | Carretera de la esclusa, S/N                                 | SEVILLA   | 41011  |
| MOVACO  | 954998400 | 954256561 | Carretera de la esclusa, S/N<br>Polg. ZAL Sevilla. Nave 1.8. | SEVILLA   | 41011  |
| PLN DISTRIBUCIÓN, S.A.                              | 954451122 | 954820038 | Carretera de la esclusa, S/N                                 | SEVILLA   | 41011  |
| STOCKAUTO SUR, S.A.                                 | 954282167 | 954282219 | Avda. García Morato, S/N                                     | SEVILLA   | 41011  |

# Dimensión de LOGÍSTICA

# **PORTUARIA**





8.6. EMPRESAS LOGISTICAS E INDUSTRIALES

LOGISTICS AND INDUSTRIALIST COMPANIES

2

| RAZON SOCIAL  | TELF      | FAX       | DOMICILIO SOCIAL  | PROVINCIA                   | COD.   |
|---|-----------|-----------|---|-----------------------------|--------|
| FIRM  |           |           | ADDRESS   | PROVINCE                    | POSTAL |
| INDUSTRIALES  ASTULEBOS DE SEVULA S A                   | 954480400 | 954480410 | Commeters de la contras C/N                               | CE//II I A                  | 41011  |
| ASTILLEROS DE SEVILLA, S.A.                             | 954480400 | 954480410 | Carretera de la esclusa, S/N                              | SEVILLA                     | 41011  |
| A.G. SIDERURGICA BALBOA, S.A.                           | 924759000 | 924759010 | Ctra. de Badajoz, 32                                      | Jerez de la<br>Frontera     | 6380   |
| C.I.L. TORRECUELLAR, S.A.                               | 954937111 | 954937010 | Avda. Buhaira, 2  | SEVILLA                     | 41018  |
| CEMENTOS ANDALUCIA, S.L. (CIMPORT)                      | 954413884 | 954415570 | Av. Eduardo Dato, 69 - Edf.<br>Galia 3ª Plta. MOD. 2      | SEVILLA                     | 41005  |
| CEMENTOS PORTLAND VALDE-<br>RRIVAS, S.A.                | 955629818 | 955629824 | Av. Cardenal Bueno<br>Monreal, 56                         | SEVILLA                     | 41012  |
| CIMSA CEMENTOS ESPAÑA, S.A.U.                           | 954275068 | 954271936 | Ctra. de la esclusa, Dársena<br>Batan Norte               | SEVILLA                     | 41011  |
| CFF IBERIA, S.A.  | 916917636 | 916917633 | C/ Lopez de Rueda, 4 - 3º Dcha.                           | MADRID                      | 28009  |
| COMPAÑÍA LOGISTICA DE<br>HIDROCARBUROS                  | 954455733 | 954457951 | Avda. García Morato, S/N                                  | SEVILLA                     | 41011  |
| EADS-CASA, S.A.U.                                       | 954594251 | 954594583 | Avda. García Morato, S/N                                  | SEVILLA                     | 41011  |
| ENTABAN, BIOCOMBUSTIBLES DEL GUADALQUIVIR, S.A.         | 976794056 | 976795003 | Plaza - Edif. TIC XXI.<br>C/ Bari, 57 - 2º                | ZARAGOZA                    | 50197  |
| FRANCISCO ROS CASARES, S.L.                             | 96536008  | 963523022 | C/ Barcas, 2 - 2º   | VALENCIA                    | 46002  |
| G.P.MANUFACTURAS DEL<br>ACERO, S.A.                     | 954720616 | 954721130 | Vereda del Rayo, S/N                                      | Dos<br>Hermanas             | 41700  |
| HERBA RICEMILLS, S.L.                                   | 954589200 | 954760260 | C/ Real, 43   | San juan de<br>aznalfarache | 41920  |
| HISPALENSE DE LIQUIDOS, S.L.                            | 954271199 | 954286466 | Muelle del Centenario, S/N                                | SEVILLA                     | 41011  |
| HOLCIM HORMIGONES, S.A.                                 | 954452030 | 954284245 | Carretera de la esclusa, S/N                              | SEVILLA                     | 41011  |
| HORMIGONES AMERICA, S.A.                                | 959536163 | 959285412 | Av. Cabezo de la joya, 2.<br>Edf. Florida 2 - Entreplanta | HUELVA                      | 21004  |
| JANNONE, S.A.   | 954990072 | 954990669 | Carretera de la esclusa, S/N                              | SEVILLA                     | 41011  |
| MOLINOS HARINEROS DEL<br>SUR, S.A.                      | 954621592 | 954621581 | Ctra. del Copero - Punta<br>del Verde                     | SEVILLA                     | 41012  |
| TECNICAS AERONAUTICAS DEFENSA Y AUTOMOCION, S.A. (TADA) | 954512966 | 954250818 | Av. de la Prensa, 8 P.I.C.A.                              | SEVILLA                     | 41007  |
| TRANSFORMADOS HUEVAR, S.A.                              | 954286290 | 954584982 | Carretera de la esclusa, S/N                              | SEVILLA                     | 41011  |
| TRANSITOS GUADALQUIVIR, S.A.                            | 954451049 | 954280167 | Carretera de la esclusa, S/N                              | SEVILLA                     | 41011  |
| YALE ELEVACION IBERICA, S.L.                            | 954298940 | 954298942 | Carretera de la esclusa, S/N                              | SEVILLA                     | 41011  |
| DIESEL ENERGY, S.L.                                     | 913838286 | 913838127 | Cardenal Marcelo Spinola, 4-1 Plta                        | MADRID                      | 28016  |
| KEMIRA IBERICA, S.A.                                    | 954452345 | 954458192 | Carretera de la esclusa, Km 2                             | SEVILLA                     | 41011  |
| METALURGICA DEL<br>GUADALQUIVIR, S.L.                   | 954452049 | 954452047 | Carretera de la esclusa, S/N                              | SEVILLA                     | 41011  |
| SUMINISTROS OXAGA, S.A.                                 | 954930010 | 954930433 | Carretera de la esclusa, S/N                              | SEVILLA                     | 41011  |
|   |           |           |   |                             |        |

# Dimensión de LOGÍSTICA







#### 8.7. TERMINALES PORTUARIAS HARBOR TERMINALS

| RAZON SOCIAL<br>FIRM                       | TELF      | FAX       | DOMICILIO SOCIAL<br>ADDRESS       | PROVINCIA PROVINCE | COD.<br>POSTAL |
|--|-----------|-----------|-----------------------------------|--------------------|----------------|
| UTE BATÁN                                  | 954450211 | 954453808 | Apartado de Correos, 1131         | SEVILLA            | 41080          |
| HOLCIM ESPAÑA, S.A.                        | 954932720 | 954932721 | Avda. San Fco. Javier, 19 - 1º GH | SEVILLA            | 41005          |
| GP MANUFACTURAS DEL<br>ACERO, S.A.         | 954720616 | 954721130 | Vereda del rayo, S/N              | DOS<br>HERMANAS    | 41700          |
| AGENCIA MARÍTIMA PORTILLO, S.A.            | 954240619 | 954240467 | Ctra. del Copero, S/N             | SEVILLA            | 41012          |
| ALDISÉN, S.L.                              | 955868030 | 955868150 | Ctra. Utrera-Sev., Km 1. Apdo. 89 | UTRERA             | 41710          |
| CARBÓN PUERTO OPERACIONES PORTUARIAS, S.A. | 954296670 | 954235992 | Ctra. del Copero, S/N             | SEVILLA            | 41012          |
| REPSOL-BUTANO, S.A.                        | 954297851 | 954238961 | Avda. de la Constitución, 27      | SEVILLA            | 41004          |
| STOCKAUTO SUR, S.A.                        | 954282167 | 954239935 | Avda. García Morato, S/N          | SEVILLA            | 41011          |

# Dimensión de LOGÍSTICA







# 8.8. EMPRESAS NAVIERAS SHIPPING COMPANIES

| RAZON SOCIAL<br>FIRM       | TELF      | FAX       | DOMICILIO SOCIAL<br>ADDRESS      | PROVINCIA PROVINCE | COD.<br>POSTAL |
|----------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|--------------------|----------------|
| BOLUDA LINES SEVILLA, S.A. | 955657800 | 955657829 | Av. Manuel Siurot, 8 - A         | SEVILLA            | 41013          |
| CONTENEMAR, S.A.           | 955115700 | 954453808 | Carretera de la esclusa, S/N     | SEVILLA            | 41011          |
| OPDR CANARIAS, S.A.        | 954296320 | 954230292 | Ctra. de la esclusa, ZAL. Nave 5 | SEVILLA            | 41011          |

# Dimensión de LOGÍSTICA







# 8.9. EMBARCACIONES MENORES Y DE RECREO *PLEASURE BOATS*

| RAZON SOCIAL<br>FIRM           | TELF      | FAX       | DOMICILIO SOCIAL  ADDRESS | PROVINCIA PROVINCE |         |
|--------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------------|---------|
| AUTORIDAD PORTUARIA DE SEVILLA | 954247300 | 954247333 | Avda. Moliní, 6           | 41012              | SEVILLA |
| CLUB NAUTICO DE SEVILLA        | 954454777 | 954284693 | Aptdo. de Correos, 1003   | 41080              | SEVILLA |
| SUN SAILS                      | 954230326 | 954230102 | Ctra. del Copero, S/N     | 41012              | SEVILLA |

# Dimensión de LOGÍSTICA







8.10. OTROS *OTHERS* 

| RAZON SOCIAL  | TELF      | FAX       | DOMICILIO SOCIAL                                      | PROVINCIA            | COD.   |
|---|-----------|-----------|---|----------------------|--------|
| FIRM  | 122       | 1700      | ADDRESS   | PROVINCE             | POSTAL |
| SESTISE   | 954233274 | 954611081 | Avda. de las Razas, 5                                 | SEVILLA              | 41012  |
| SERVIPORT ANDALUCIA, S.A.                             | 954247345 | 954247338 | Avda. de las Razas, S/N                               | SEVILLA              | 41012  |
| SEVISUR LOGISTICA, S.A.                               | 954247615 | 954247314 | Centro Coordinación de Servicios, Ctra. de la Esclusa | SEVILLA              | 41011  |
| AGENCIA TRIBUTARIA. ADMI-<br>NISTRACION DE ADUANAS    | 954296565 | 954616453 | Avda. de las Razas, 6                                 | SEVILLA              | 41012  |
| CAPITANIA MARITIMA DE<br>SEVILLA                      | 954298271 | 954615648 | Avda. de Guadalhorce, S/N (Glorieta)                  | SEVILLA              | 41012  |
| CORPORACION DE PRACTI-<br>COS DEL PUERTO DE SEVILLA   | 954247605 | 954247613 | Centro Coordinación de Servicios, Ctra. de la Esclusa | SEVILLA              | 41011  |
| SANIDAD EXTERIOR                                      | 955569352 | 954616766 | Avda. de las Razas, 2                                 | SEVILLA              | 41012  |
| SANIDAD VEGETAL                                       | 954274613 | 954274613 | P.I.F. Muelle Batán. Recinto<br>Portuario             | SEVILLA              | 41011  |
| SANIDAD ANIMAL  | 955569178 | 955569140 | Plaza España. Sector III                              | SEVILLA              | 41071  |
| SOIVRE  | 954260574 | 954254910 | Santa Clara de Cuba, 6. Nave 6                        | SEVILLA              | 41007  |
| DRAMAR ANDALUCIA                                      | 956573733 | 956600934 | Muelle de Isla Verde, S/N                             | ALGECIRAS            | 11207  |
| TRANSPORTE DE MERCANCÍA<br>DE ANDALUCÍA, S.C.A.       | 954615248 | 954235452 | Avda. Guadalhorce, S/N                                | SEVILLA              | 41012  |
| UTE MARITIMA SEVILLANA                                | 954272710 | 954629587 | Avda. Guadalhorce, S/N                                | SEVILLA              | 41012  |
| RENFE   | 954485238 | 954485224 | Estación Santa Justa. Carga 3ª Plta                   | SEVILLA              | 41007  |
| REMOLCADORES DEL<br>GUADALQUIVIR, S.A.                | 954613449 | 954622909 | Avda. Cardenal Bueno<br>Monreal, 56 - 4º              | SEVILLA              | 41012  |
| AMARRADORES Y SERVICIOS<br>DEL GUADALQUIVIR, S.L.     | 653765127 | 954298996 | Avda. Guadalhorce. Caseta 3.6                         | SEVILLA              | 41012  |
| NUEVA GENERACION DE AMA-<br>RRADORES DE SEVILLA, S.L. | 954296020 | 955772424 | Almorrón, 13  | LA PUEBLA<br>DEL RIO | 41130  |
| GALIA PUERTO CENTRO DE<br>NEGOCIOS                    | 955658211 | 955658239 | Carretera de la esclusa, 11                           | SEVILLA              | 41011  |