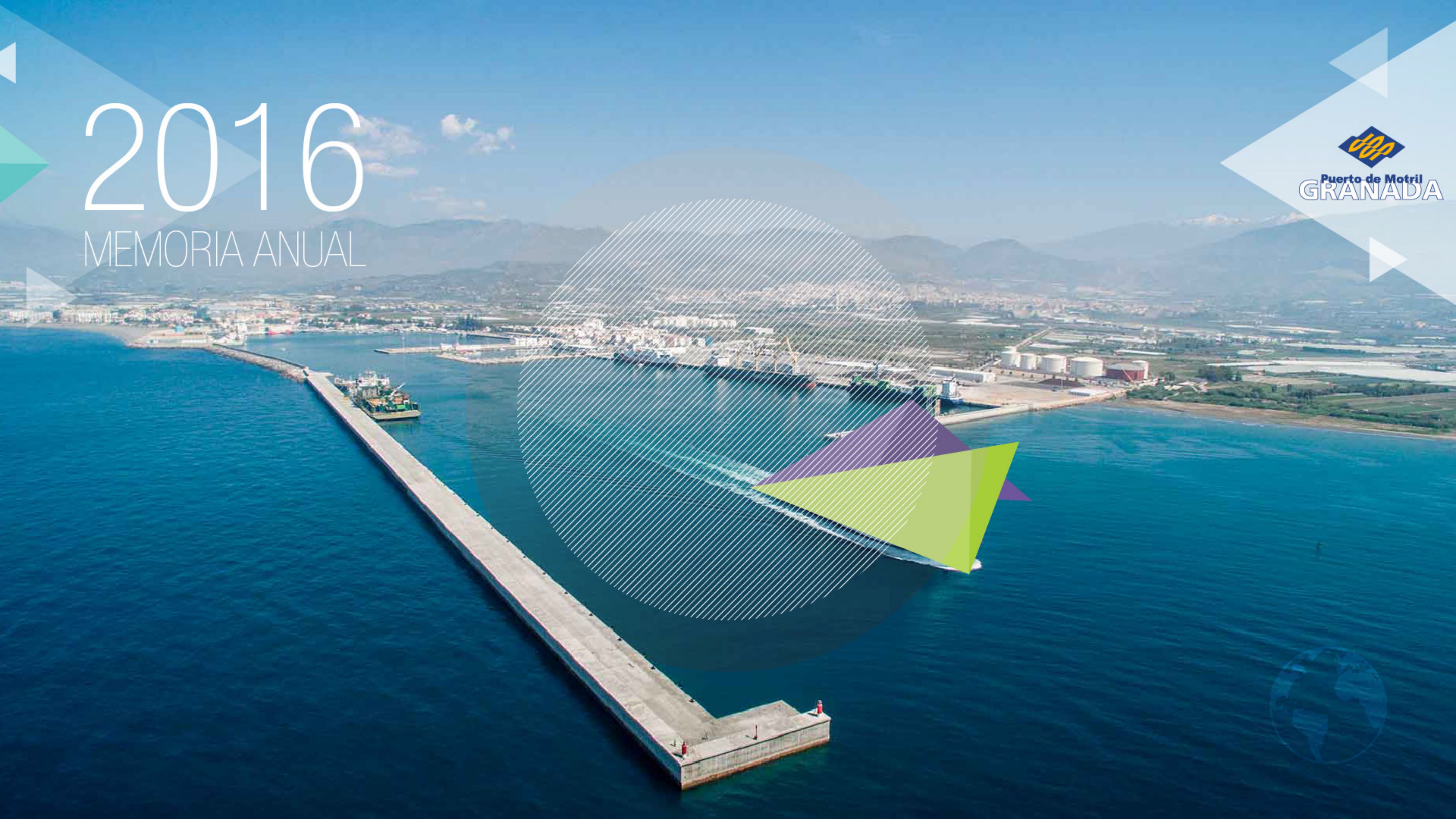


2016

MEMORIA ANUAL



Índice / Index

Presentación / Presentation

Consejo de administración / Board of director

Consejo de navegación / Navigation council

Características técnicas del puerto / Port specifications

Informe de gestión / Business report

Resultados financieros / Financial results

Estadísticas de tráfico / Traffic statistics

Utilización del puerto / Using the port

Comercialización / Commercialization

Calidad y medio ambiente / Quality and environment

Recursos humanos / Human resources

Apendices / Appendices

Concesiones / Concesiones

Planos / Maps

Consejo de administración

Board of directors





01 D. Francisco J. Álvarez de la Chica. Presidente

02 D. Bernardo Carmona Salgado. Abogacía del Estado

03 D^a. Verónica Pérez del Val Sheriff. Puertos del Estado

04 D^a. Eva Blanco Argente del Castillo. Subdelegación del Gobierno

05 D^a. Sandra García Martín. Delegación del Gobierno

06 D^a. Flor Almón Fernández. Ayuntamiento de Motril

06 D. Antonio Escámez Rodríguez. Ayuntamiento de Motril

07 D. Antonio Jesús Zarza Moreno, Unión General de Trabajadores

08 D. Ricardo Flores López. Comisiones Obreras

09 D. Luis Martín Aguado. Organizaciones empresariales

10 D. Luis Aribayos Mínguez. Organizaciones empresariales

11 D^a. Aurelia Fernández Bermejo. Delegación Consejería Fomento y Vivienda

12 D. Ángel Luis Gijón Díaz. Cámara de Comercio, Industria y Navegación

13 D. Fernando Ramos Corona. Capitanía Marítima

14 D. Alfonso Rodríguez Gómez de Celis. Agencia Pública de Puertos de Andalucía

Consejo de navegación

Navigation council





01 Francisco José Álvarez de la Chica
Presidente Autoridad Portuaria

02 Francisco J. González-Méndez Herrera
Director Autoridad Portuaria

03 Mónica Ruiz Seisdedos
Autoridad Portuaria

04 Antonio Aguilar López
Capitanía Marítima

05 Francisco Jesús Agea Lorca
Capitanía Marítima

06 José Alberto García Bóo
Capitanía Marítima

07 Miguel Angel Arjona Cuenca
Capitanía Marítima

08 Antonio Molina Fernández
Molina Marítima, S.A.

09 Camilo López Cabarrocas
Corporación de Prácticos

10 Francisco Rodríguez Rodríguez
Servicio Amarras Motril

11 José Angel Jiménez Jiménez
Logística López Guillen, S.L.

12 Julio C. Silveira Martín
Naviera Ria de Arosa, S.A.

13 Miguel Jesús Zea Gandolfo
Sociedad de Salvamento y Seguridad marítima

14 Pedro Antonio Moyano Bautista
Administración de Aduanas

15 Ramón Moya Mazón
Secicar, S.A.

16 Ricardo Rojas Simó
CLH, S.A.

17 José Bermudez Del Valle
"1908 Puerto de Motril, A.I.E."

18 Francisco Lorenzo Gallardo
Terminal Marítima de Granada, S.L.

19 Vicente Tovar Escudero
Secretario Autoridad Portuaria

Características técnicas del puerto

Port specifications



CONDICIONES GENERALES / GENERAL DATA

SITUACIÓN / LOCATION	
Longitud / Longitude	3° 3'30" W
Latitud / Latitude	36°43'06" N

RÉGIMEN DE VIENTOS / WIND CONDITIONS	
Reinante / Prevailing	Dirección W(18%), Dirección E(17%)
Dominante / Strongest	Dirección E

RÉGIMEN DE TEMPORALES EN AGUAS PROFUNDAS O TEMPORALES TEÓRICOS / STORM CONDITIONS IN DEEP WATER	
Largo / Length	200 km
Máxima altura de ola (2h = Hs) / Maximum wave height	4,13 m

MAREAS / TIDES	
Máxima carrera de marea / Maximum tidal range	1,15 m
Cota de la B.M.V.E., respecto al cero del puerto / Height of LLW referred to port zero	-0,20
Cota de la P.M.V.E., respecto al cero del puerto / Height of HHW referred to port zero	+0,95

ENTRADA / HARBOUR ENTRANCE	
CANAL DE ENTRADA / ENTRANCE CHANNEL	
Orientación / Position	SE
Ancho / Width	259 m
Longitud / Length	900 m
Calado en B.M.V.E. / Water depth in LLW	14,00 m
Naturaleza del fondo / Sea bottom characteristics	ARENAS
BOCA DE ENTRADA / ENTRANCE MOUTH	
Orientación / Position	SE
Ancho / Width	250
Calado en B.M.V.E. / Water depth in LLW	14,00 m

MAYOR BUQUE ENTRADO EN EL ÚLTIMO AÑO / BIGGEST SHIP CALLED DURING THE LAST YEAR		
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS	MAYOR ESLORA / BY LENGTH	MAYOR CALADO / BY DRAUGHT
Nombre / Name	STAR KIRKENES	STAR LYGRA
Nacionalidad / Nationality	NORUEGA	ISLAS MARSHALL
G.T. / G.T.	37.158	37.447
T.P.M. / D.W.	49.924	50.741
Eslora / Length	208,78	204,00
Calado / Draught	12,34	12,64
Tipo / Type	BUQUE DE CARGA GENERAL	BUQUE DE CARGA GENERAL
Calado real a la entrada o salida/ Real draught at entrance or departure	8,0	11,80

SUPERFICIES DE FLOTACIÓN (HA) / WATER AREAS (HECTARES)					
ZONA 1 / ZONE 1					
Situación/ Location	Antepuerto / Outerharbour	Dársenas / Basins			Total/ Total
		Comerciales / commercial use	Pesqueras / Fishing use	Resto / Other uses	
(nombre)	(hectáreas) (hectares)	(hectáreas) (hectares)	(hectáreas) (hectares)	(hectáreas) (hectares)	(hectáreas) (hectares)
TOTAL ZONA 1	COMERCIAL	56,0	3,0	2,4	61,4

ZONA 2 / ZONE 2	
Situación / Location	Total / Total
(nombre)	(hectáreas) (hectares)
TOTAL ZONA 2	997

INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO MARÍTIMO / COMMERCIAL AND SHIPPING FACILITIES

MUELLES Y ATRAQUES / QUAYS AND BERTHS				
Nombre / Name	Longitud (m) / Length (m)	Calado (m) / Draught (m)	Ancho (m) / Width (m)	Empleos / Uses
<i>Del servicio / Port Authority</i>				
Muelle de Costa	299	7,5	40	M.general/P. Turístico/ P. y M línea regular
Muelle de Levante	284	8,00	45	Pasaje y Mercancía línea regular
Muelle de Poniente	107	6,4	30	Graneles sólidos y líquidos (Cemento, Dolomita y aceite vegetal)
Muelle de Graneles	260	10	Variable	Graneles sólidos y líquidos / mercancía general
Muelle Dique	560	12	15	P. turístico
Muelle Azucenas	607	13,5	Variable	Rampa Ro-Ro/ Graneles/M. General / Pasaje
Muelle Contradique	252	12	12	Graneles líquidos
Muelle Pesquero	458	4	Variable	Pesca/Acuicultura
TOTAL DEL SERVICIO / TOTAL PORT AUTHORITY	2.827			

ESTACIONES MARÍTIMAS / PASSENGER TERMINALS			
Situación / Location	Propietario / Owner	Tráfico que sirve / Traffic served	Superficie (m ²) / Area (m ²)
Muelle de Levante	Terminales Marítimas Armas, S.L.	Pasajeros líneas Motril-Melilla, Alhucemas y Nador	489
Muelle de Azucenas	FORDE REEDEREI SEETOURISTK IBERIA S.L.U. (FRS)	Pasajeros línea Motril-TangerMed	740

INSTALACIONES PESQUERAS / FISHING INSTALLATIONS		
Clases de instalación / Type of installations	Situación / Location	Superficie (m ²) / Area (m ²)
Lonja	Puerto Pesquero	1.390
Casetas de armadores	Puerto Pesquero	798
Tendederos de redes	Puerto Pesquero	3.200

SUPERFICIE TERRESTRE Y ÁREAS DE DEPÓSITO (m ²) / LAND AREAS AND STORAGE AREAS (m ²)					
SITUACIÓN	DEPOSITO		VIALES	CONCESIONES	TOTAL
	DESCUBIERTA	CUBIERTA CERRADA			
Muelle de Costa	11.339	2.170	9047	13.627	36.183
Muelle de Levante	1.962	2.087	3493	15.934	23.476
Muelle de Poniente	33.396	1.917	24381	15.286	74.980
Muelle de Graneles	28.885	11.932		17.482	58.299
Muelle Dique	28173				28.173
Muelle Azucenas	191.456			2.025	193.481
Z.A.L.	411.084			43.019	454.103
Muelle Contradique	3.486			231	3.486
Muelle Pesquero	31.898			730	32.628
TOTAL	741.679	18.106	36.921	108.103	904.809

ALMACENES FRIGORÍFICOS Y FÁBRICAS DE HIELO / COLD STORAGE AND ICE FACTORIES		
Situación / Location	Denominación / Name	Capacidad de almacenamiento (m ³) / Storage capacity (m ³)
Muelle Pesquero	Fábrica de Hielo Alborán, S.L.U.	50 T/día

EDIFICACIONES E INSTALACIONES DE USO PÚBLICO / BUILDINGS AND INSTALLATIONS FOR PUBLIC FACILITIES			
Situación / Location	Propietario / Owner	Uso / Use	Características / Characteristics
Dársena interior	Autoridad Portuaria	Sede Administrativa Autoridad Portuaria	2 plantas
Dársena Interior	Autoridad Portuaria	Sede Institucional Autoridad Portuaria	2 plantas
Dársena interior	Autoridad Portuaria	Policía Nacional - Oficina Extranjería	1 planta
Dársena interior	Ministerio Hacienda	Aduana	2 plantas
Dársena interior	Autoridad Portuaria	Estibadoras/Consignatarios/Transportistas	2 plantas
Dársena interior	Autoridad Portuaria	Guardia Civil – Sección Fiscal	2 planta
Dársena interior	Autoridad Portuaria	Guardia Civil – Servicio Marítimo	2 planta
Dársena interior	Autoridad Portuaria	Ministerio Fomento-Capitanía Marítima	2 plantas
Dársena de las Azucenas	Autoridad Portuaria	Instalaciones de Inspección de productos	1 planta
Dársena de las Azucenas	Autoridad Portuaria	Sede Administrativa – Policía Portuaria. Autoridad Portuaria	2 plantas

INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO MARÍTIMO / COMMERCIAL AND SHIPPING FACILITIES (CONTINUA)

PLANO ESQUEMÁTICO DE FAROS Y BALIZAS / SCHEMATIC PLAN OF LIGHTHOUSES AND BEACONS RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS / LIGHTHOUSES AND BEACONS LIST					
Puerto de Motril					
Nº en el libro de faros y señales de niebla / Code	Nombre y situación / Name and position	Descripción / Description	Color / Colour	Características / Characteristics	Alcance en millas / Range (miles)
21930 21930	Dique de Poniente. Extremo	Baliza	Rojo	Flash R 5s L1 oc 4 5 segundos	3 mn
21930.2	Dique de Abrigo. Ángulo interior.	Baliza	Rojo	GpD (2) R 7s 0.5+1.5+0.5+4.5 = 7 segundos	3 mn
21932	Contradique. Extremo.	Baliza	Verde	GpD (4) V 8s 0.5+1+0.5+1+0.5+1+0.5+3 8 segundos	3 mn
21930.4	Boya Este. Canal de Entrada	Boya	Verde	Fl V 5s L1 oc 4 5 segundos	5 mn
21930.6	Boya Oeste. Canal de Entrada	Boya	Verde	GpD (2) V 8s 1+1.5+1+4.5 8 segundos	3 mn
21931	Espigón Sumergido. Marca Especial	Boya	Amarillo	Flash R 5s L0.5 oc 4.5 5 segundos	3 mn
21934	Dársena Pesquera. Cambio alineación dique de abrigo	Baliza	Verde	GpD (2+1) V 16s 1+1+1+3+1+9 16 segundos	3 mn
21935	Dársena Pesquera. Extremo Dique de Abrigo	Baliza	Verde	Centelleo V 1s 0.5+0.5 1 segundos	1 mn
21937	Dársena Pesquera. Espigón Interior	Baliza	Rojo	Centelleo R 1s 0.5+0.5 1 segundos	1 mn
21940	Muelle de Levante. Angulo Sureste	Baliza	Verde	GpD (2+1) V 14.5s 0.5+1+0.5+3+0.5+9 14.5 segundos	1 mn
21942	Muelle de Graneles. Extremo.	Baliza	Rojo	GpD (3) R 9s 0.5+1.5+0.5+1.5+0.5+4.5 9 segundos	1 mn

PLANO ESQUEMÁTICO DE FAROS Y BALIZAS / SCHEMATIC PLAN OF LIGHTHOUSES AND BEACONS RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS / LIGHTHOUSES AND BEACONS LIST					
Balizamiento Costa de Granada					
Nº en el libro de faros y señales de niebla / Code	Nombre y situación / Name and position	Descripción / Description	Color / Colour	Características / Characteristics	Alcance en millas / Range (miles)
21890	La Herradura	Faro	Blanca	DB 5 segundos (1+4=5 segundos)	15 millas
21950	Boya Peñón Jolúcar	Boya	Blanca	Marca Cardinal Sur, con ritmo de 6 centelleos rápidos seguido de un destello largo, con un periodo total de 15 segundos GpCt(6) B+DL 15 s ([0.2+0.8] x6+2+7=15 segundos)	10 millas
22000	Sacratif	Faro	Blanca	Gp D(2) B 10s (0.2+2.3+0.2+7.3=10 segundos)	25 millas
22020	Castell de Ferro	Faro	Blanca	Gp D(3) B 13s (1+2+1+2+1+6=13 segundos)	14 millas

Diques de abrigo/ Breakwaters		
Denominación / Name	Longitud (m) / Length (m)	Características / Characteristics
Dique de abrigo	1.425	Dique vertical

Resultados financieros / Financial results



MERCANCIAS - DICIEMBRE 2016

	2016	2015	VARIACIÓN
GRANEL LÍQUIDO	102,982	108,209	-4.83
GRANEL LÍQUIDO PETROLÍFERO	102,982	77,900	32.20
GAS-OIL/ GAS-OIL	94,192	66,405	41.84
GASOLINA/GAS	8,790	11,495	-23.53
OTROS GRANELES LÍQUIDOS	-	30,309	-
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES/NATURAL		4,340	
MELAZA/MOLASSES		25,969	
GRANEL SÓLIDO	34,389	52,879	-34.97
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES/NATURAL	6,012	9,255	-35.04
CAOLIN/CAOLIN	6,999	5,962	17.39
CELESTINA/CELESTIM		15,281	
CEMENTO Y CLINKER/ CEMENT AND CLINKER		3,005	
DOLOMITA/DOLOMIT	13,263		-
PRODUCTOS QUÍMICOS/CHEMICAL PRODUCTS	6,152	3,681	67.13
RESTO DE MERCANCIAS/REST OF GOODS	1,963	8,296	-76.34
TRIGO/ WHEAT		3,479	
TRITUT. MARMOL/		3,920	
MERCANCIA GENERAL	60,606	22,476	169.65
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES/NATURAL	1,250		-
ACEITES Y GRASAS/OILS AND GREASES	386	33	1069.70
ASFALTO/ASPHALT	78		-
AUTOMOVILES Y SUS PIEZAS/ VEHICLES AND S	329	58	467.24
CARBONES/ COAL	12	20	-40.00
CEMENTO Y CLINKER/ CEMENT AND CLINKER	11		-
CEREALES Y SUS HARINAS/ CEREALS AND THEI	26	74	-64.86
CONSERVAS/ CANNED FOOD	332	100	232.00
DOLOMITA/DOLOMIT	28		-
FOSFATO CALCICO/ CALCIUM FOSTAST	5		-
FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES/ FRUITS AN	6,872	788	772.08
MADERAS Y CORCHO/ WOODS AND CORK	78	458	-82.97
MAQ, APARATOS, HER. Y REPUESTOS/MACHINER	8,866	4,357	103.49
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN/ CONSTRUTTON	3,473	1,433	142.36
OTROS PROD. ALIMENTICIOS/ OTHER FOORDS T	1,347	836	61.12
PAPEL Y PASTA/ PAPER AND PULP	68	227	-70.04
PASTA DE MADERA/ WOODS PULP	9,025	4,365	106.76
PRODUCTOS QUÍMICOS/CHEMINAL PRODUCTS	7,480	854	775.88
PRODUCTOS SIDERURGICOS/ STEEL PRODUCTS	243	3	8000.00
RESTO DE MERCANCIAS/REST OF GOODS	6,491	2,236	190.30
SAL COMUN/ SALT	160	21	661.90
TARA DE CONTENEDORES/ CONTAINRE TARE	411	372	10.48
TARA PLATAF. CAMION CARGA/ PLATAFORM, TRUCK	12,720	5,729	122.03
TRITUT. MARMOL/	92	181	-49.17
VINOS, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVADOS/ WH	756	279	170.97
YESO/ GYPSUM	67	52	28.85
Suma mensual	197,977	183,564	7.85

BALANCE DE SITUACIÓN AL CIERRE DEL EJERCICIO 2016 (EN EUROS)

ACTIVO	2016	2015
A) ACTIVO NO CORRIENTE	78,955,025.35	80,216,404.68
I. Inmovilizado intangible	320,264.67	288,719.75
1. Propiedad industrial y otro inmovilizado intangible	-	-
2. Aplicaciones informáticas	169,217.34	177,150.00
3. Anticipos para inmovilizaciones intangibles	151,047.33	111,569.75
II. Inmovilizado material	71,423,602.77	72,897,953.23
1. Terrenos y bienes naturales	10,884,404.80	10,884,404.80
2. Construcciones	58,243,160.25	60,368,922.13
3. Equipamientos e instalaciones técnicas	149,194.90	156,269.16
4. Inmovilizado en curso y anticipos	1,289,407.05	674,289.76
5. Otro inmovilizado	857,435.77	814,067.38
III. Inversiones inmobiliarias	6,233,758.25	6,831,933.67
1. Terrenos	4,154,564.18	4,154,564.18
2. Construcciones	2,079,194.07	2,677,369.49
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	6,000.00	6,000.00
1. Instrumentos de patrimonio	6,000.00	6,000.00
2. Créditos a empresas	-	-
V. Inversiones financieras a largo plazo	865,328.50	155,839.27
1. Instrumentos de patrimonio	150.00	150.00
2. Créditos a terceros	148,178.50	155,689.27
3. Administraciones Públicas, subvenciones oficiales pendientes de cobro	717,000.00	-
4. Otros activos financieros	-	-
VI. Activos por impuesto diferido	35,958.76	35,958.76
VII. Deudores comerciales no corrientes	70,112.40	-
B) ACTIVO CORRIENTE	4,452,517.28	5,521,642.25
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-
II. Existencias	-	-
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1,945,875.14	4,658,681.57
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	356,948.51	383,107.81
2. Clientes y deudores, empresas del grupo y asociadas	-	96,250.00
3. Deudores varios	1,051,809.93	1,082,376.01
4. Administraciones Públicas, subvenciones oficiales pendientes de cobro	498,484.71	3,064,047.59
5. Otros créditos con las Administraciones Públicas	38,631.99	32,900.16
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	-	-
V. Inversiones financieras a corto plazo	25.51	279.28
1. Instrumentos de patrimonio	-	-
2. Créditos a empresas	-	-
3. Otros activos financieros	25.51	279.28
VI. Periodificaciones	18,757.07	4,796.67
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	2,487,859.56	857,884.73
1. Tesorería	2,487,859.56	857,884.73
2. Otros activos líquidos equivalentes	-	-
TOTAL ACTIVO (A+B)	83,407,542.63	85,738,046.93

BALANCE DE SITUACIÓN AL CIERRE DEL EJERCICIO 2016 (EN EUROS) *(CONTINUA)*

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2016	2015
A) PATRIMONIO NETO	76,373,979.65	78,074,252.22
A-1) Fondos propios	48,407,952.92	48,743,799.62
I. Patrimonio	21,906,802.41	21,906,802.41
II. Resultados acumulados	26,836,997.21	26,836,197.27
III. Resultado del ejercicio	(335,846.70)	799.94
A-2) Ajustes por cambios de valor	-	-
I. Activos financieros disponibles para la venta	-	-
II. Operaciones de cobertura	-	-
III. Otros	-	-
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	27,966,026.73	29,330,452.60
B) PASIVO NO CORRIENTE	4,247,023.10	3,362,605.13
I. Provisiones a largo plazo	5,902.16	923.99
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	-	-
2. Provisión para responsabilidades	5,902.16	923.99
3. Otras provisiones	-	-
II. Deudas a largo plazo	4,241,120.94	3,361,681.14
1. Deudas con entidades de crédito	4,241,120.94	3,361,681.14
2. Proveedores de inmovilizado a largo plazo	-	-
3. Otras	-	-
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	-	-
IV. Pasivos por impuesto diferido	-	-
V. Periodificaciones a largo plazo	-	-
C) PASIVO CORRIENTE	2,786,539.88	4,301,189.58
II. Provisiones a corto plazo	-	67,398.77
III. Deudas a corto plazo	2,232,857.29	3,765,744.32
1. Deudas con entidades de crédito	1,120,560.20	2,991,353.56
2. Proveedores de inmovilizado a corto plazo	751,487.31	494,150.44
3. Otros pasivos financieros	360,809.78	280,240.32
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	-	6,750.00
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	553,682.59	461,296.49
1. Acreedores y otras cuentas a pagar	435,653.81	368,186.98
2. Administraciones Públicas, anticipos de subvenciones	-	-
3. Otras deudas con las Administraciones Públicas	118,028.78	93,109.51
VI. Periodificaciones	-	-
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)	83,407,542.63	85,738,046.93

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO TERMINADO EL 31-12-16 (EN EUROS)

	(Debe) Haber / (Debit side) Credit side	
	2016	2015
1. Importe neto de la cifra de negocios	6,628,466.74	6,078,245.17
A. Tasas portuarias	5,964,947.70	5,451,311.92
a) Tasa de ocupación	1,159,858.00	909,004.51
b) Tasas de utilización	4,228,615.83	4,018,569.63
1. Tasa del buque (T1)	1,318,874.98	1,204,412.25
2. Tasa de las embarcaciones deportivas y de recreo (T5)	19,179.85	23,122.95
3. Tasa del pasaje (T2)	910,728.89	959,001.07
4. Tasa de la mercancía (T3)	1,953,968.50	1,805,158.20
5. Tasa de la pesca fresca (T4)	20,210.70	21,558.97
6. Tasa por utilización especial de la zona de tránsito (T6)	5,652.91	5,316.19
c) Tasa de actividad	549,231.93	483,546.14
d) Tasa de ayudas a la navegación	27,241.94	40,191.64
B. Otros ingresos de negocio	663,519.04	626,933.25
a) Importes adicionales a las tasas	-	-
b) Tarifas y otros	663,519.04	626,933.25
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo	-	-
5. Otros ingresos de explotación	1,255,770.16	1,703,562.41
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	604,102.46	439,427.74
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	499.56	253,249.04
c) Ingresos traspasados al resultado por concesiones revertidas	569,168.14	631,885.63
d) Fondo de Compensación Interportuario recibido	82,000.00	379,000.00
6. Gastos de personal	(2,727,477.76)	(2,927,107.08)
a) Sueldos, salarios y asimilados	(2,015,657.33)	(2,191,834.78)
b) Indemnizaciones	-	-
c) Cargas sociales	(711,820.43)	(735,272.30)
d) Provisiones	-	-
7. Otros gastos de explotación	(2,814,306.72)	(2,169,964.02)
a) Servicios exteriores	(1,758,245.94)	(1,597,772.85)
1. Reparaciones y conservación	(470,956.25)	(447,990.01)
2. Servicios de profesionales independientes	(317,476.68)	(277,919.16)
3. Suministros y consumos	(334,663.82)	(311,338.53)
4. Otros servicios exteriores	(635,149.19)	(560,525.15)
b) Tributos	(227,058.05)	(248,993.07)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	(400,437.24)	77,215.71
d) Otros gastos de gestión corriente	(99,513.01)	(119,315.42)
e) Aportación a Puertos del Estado art. 19.1.b) RDL 2/2011	(218,052.48)	(218,098.39)
f) Fondo de Compensación Interportuario aportado	(111,000.00)	(63,000.00)
8. Amortizaciones del inmovilizado	(3,352,793.30)	(2,951,172.63)
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	1,108,139.65	737,266.83
10. Excesos de provisiones	923.99	2,562.42

CUENTA DE PÉRDIDAS Y
GANANCIAS CORRESPONDIENTE
AL EJERCICIO TERMINADO
EL 31-12-16 (EN EUROS)
(CONTINUA)

	(Debe) Haber / (Debit side) Credit side	
	2016	2015
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	(435,111.89)	(450,415.55)
a) Deterioros y pérdidas	-	-
b) Resultados por enajenaciones y otras	(435,111.89)	(450,415.55)
Otros resultados	-	-
a) Ingresos excepcionales	-	-
b) Gastos excepcionales	-	-
A.1. RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+3+5+6+7+8+9+10+11)	(336,389.13)	22,977.55
12. Ingresos financieros	17,721.54	82,710.97
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	-	-
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros	17,721.54	82,710.97
c) Incorporación al activo de gastos financieros	-	-
13. Gastos financieros	(17,179.11)	(104,888.58)
a) Por deudas con terceros	(17,179.11)	(104,888.58)
b) Por actualización de provisiones	-	-
14. Variación de valor razonable en instrumentos financieros	-	-
16. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	-	-
a) Deterioros y pérdidas	-	-
b) Resultados por enajenaciones y otras	-	-
A.2. RESULTADO FINANCIERO (12+13+14+16)	542.43	(22,177.61)
A.3. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)	(335,846.70)	799.94
17. Impuesto sobre beneficios	-	-
A.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (A.3+17)	(335,846.70)	799.94

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO
TERMINADO EL 31-12-16
(EN EUROS)

CONCEPTO	2016	2015
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN (+/-1+/-2+/-3+/-4)	1,957,541.25	1,910,090.86
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos	(335,846.70)	799.94
2. Ajustes del resultado	2,114,533.58	2,119,874.11
a) Amortización del inmovilizado (+)	3,352,793.30	2,951,172.63
b) Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	-	-
c) Variación de provisiones (+/-)	4,978.17	65,760.34
d) Imputación de subvenciones (-)	(1,108,639.21)	(737,766.39)
e) Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)	435,111.89	450,415.55
f) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)	-	-
g) Ingresos financieros (-)	(17,721.54)	(82,710.97)
h) Gastos financieros (+)	17,179.11	104,888.58
i) Variación de valor razonable en instrumentos financieros (+/-)	-	-
j) Ingresos traspasados al resultado por concesiones revertidas (-)	(569,168.14)	(631,885.63)
k) Imputación a resultados de anticipos recibidos por ventas o prestación de servicios (-)	-	-
l) Otros ingresos y gastos (+/-)	-	-
3. Cambios en el capital corriente	178,307.42	(194,190.29)
a) Existencias (+/-)	-	-
b) Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)	232,509.79	(264,896.07)
c) Otros activos corrientes (+/-)	(13,706.63)	(700.67)
d) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)	85,636.10	(14,830.29)
e) Otros pasivos corrientes (+/-)	13,170.69	154,436.74
f) Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)	(139,302.53)	(68,200.00)
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	546.95	(16,392.90)
a) Pagos de intereses (-)	(17,179.11)	(104,888.58)
b) Cobros de dividendos (+)	-	-
c) Cobros de intereses (+)	17,721.54	82,710.97
d) Pagos de principales e intereses de demora por litigios tarifarios (-)	-	-
e) Cobros de OPPE para el pago de principales e intereses de demora por litigios tarif. (+)	-	-
f) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/-)	4.52	5,784.71
g) Otros pagos (cobros) (-/+)	-	-

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO
TERMINADO EL 31-12-16
(EN EUROS) *(CONTINUA)*

CONCEPTO	2016	2015
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN (7-6)	(1,498,157.22)	(7,942,966.82)
6. Pagos por inversiones (-)	(1,497,087.36)	(7,994,711.26)
a) Empresas del grupo y asociadas	-	-
b) Inmovilizado intangible	(95,855.80)	(119,095.72)
c) Inmovilizado material	(1,401,231.56)	(7,875,465.54)
d) Inversiones inmobiliarias	-	-
e) Otros activos financieros	-	(150.00)
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-
g) Otros activos	-	-
7. Cobros por desinversiones (+)	(1,069.86)	51,744.44
a) Empresas del grupo y asociadas	-	-
b) Inmovilizado intangible	-	-
c) Inmovilizado material	7,500.00	2,500.00
d) Inversiones inmobiliarias	-	-
e) Otros activos financieros	-	-
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-
g) Otros activos	(8,569.86)	49,244.44
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN (+/-9+/-10)	1,170,590.80	6,263,930.99
9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	2,161,944.36	9,933,266.87
a) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	2,161,944.36	9,933,266.87
b) Emisión de instrumentos de patrimonio (+)	-	-
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	(991,353.56)	(3,669,335.88)
a) Emisión	2,000,000.00	-
1. Deudas con entidades de crédito (+)	2,000,000.00	-
2. Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)	-	-
3. Otras deudas (+)	-	-
b) Devolución y amortización de	(2,991,353.56)	(3,669,335.88)
1. Deudas con entidades de crédito (-)	(2,991,353.56)	(3,669,335.88)
2. Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)	-	-
3. Otras deudas (-)	-	-
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (+/-A+/-B+/-C)	1,629,974.83	231,055.03
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	857,884.73	626,829.70
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	2,487,859.56	857,884.73

A) ESTADO DE INGRESOS
Y GASTOS RECONOCIDOS
CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO
TERMINADO EL 31-12-16
(EN EUROS)

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO TERMINADO EL 31-12-2013 (EN EUROS)

	2016	2015
A) Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias	(335,846.70)	799.94
B) Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto (I+II+III+V)	313,117.36	5,752,392.09
I. Por valoración de instrumentos financieros	-	-
1. Activos financieros disponibles para la venta	-	-
2. Otros ingresos/gastos	-	-
II. Por coberturas de flujos de efectivos	-	-
III. Subvenciones, donaciones y legados	313,117.36	5,752,392.09
V. Efecto impositivo	-	-
C) Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias (VI+VII+VIII+IX)	(1,677,807.35)	(1,369,652.02)
VI. Por valoración de activos y pasivos	-	-
1. Activos financieros disponibles para la venta	-	-
2. Otros ingresos/gastos	-	-
VII. Por coberturas de flujos de efectivos	-	-
VIII. Subvenciones, donaciones y legados	(1,677,807.35)	(1,369,652.02)
IX. Efecto impositivo	-	-
Total de ingresos y gastos reconocidos (A+B+C)	(1,700,536.69)	4,383,540.01

A) ESTADO DE INGRESOS
Y GASTOS RECONOCIDOS
CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO
TERMINADO EL 31-12-16
(EN EUROS) *(CONTINUA)*

B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO TERMINADO EL 31-12-2013 (EN EUROS)

	Patrimonio	"Resultados de ejercicios anteriores"	Resultado del ejercicio	Ajustes por cambio de valor	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	Total
A. SALDO, FINAL DEL AÑO 2014	21,906,802.41	27,735,539.16	(899,341.89)	-	24,947,712.53	73,690,712.21
I. Ajustes por cambios de criterio 2014 y anteriores.	-	-	-	-	-	-
II. Ajustes por errores 2014 y anteriores.	-	-	-	-	-	-
B. SALDO AJUSTADO, INICIO DEL AÑO 2015	21,906,802.41	27,735,539.16	(899,341.89)	-	24,947,712.53	73,690,712.21
I. Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	799.94	-	4,382,740.07	4,383,540.01
II. Operaciones con socios o propietarios (*)	-	-	-	-	-	-
III. Otras variaciones del patrimonio neto	-	(899,341.89)	899,341.89	-	-	-
C. SALDO, FINAL DEL AÑO 2015	21,906,802.41	26,836,197.27	799.94	-	29,330,452.60	78,074,252.22
I. Ajustes por cambios de criterio 2015.	-	-	-	-	-	-
II. Ajustes por errores 2015.	-	-	-	-	-	-
D. SALDO AJUSTADO, INICIO DEL AÑO 2016	21,906,802.41	26,836,197.27	799.94	-	29,330,452.60	78,074,252.22
I. Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	(335,846.70)	-	(1,364,689.99)	(1,700,536.69)
II. Operaciones con socios o propietarios (*)	-	-	-	-	-	-
III. Otras variaciones del patrimonio neto	-	799.94	(799.94)	-	-	-
E. SALDO, FINAL DEL AÑO 2016	21,906,802.41	26,836,997.21	(335,846.70)	-	27,965,762.61	76,373,715.53

(*) ADSCRIPCIONES Y DESADSCRIPCIONES PATRIMONIALES.

Estadísticas de tráfico / Traffic statistics



Utilización del puerto / Using the port



Utilización de muelles/ Quay utilization

MUELLE O ATRAQUE / QUAY OR BETH	EMBARQUE / LOADING	DESEMBARQUE / UNLOADING	TRÁNSITO/TRANSIT	TOTAL / TOTAL
MUELLE DE GRANELES:	121.740	117.868	0	239.608
Graneles líquidos / Liquid bulks	0	72.966	0	72.966
Graneles sólidos / Dry bulks	121.740	33.443	0	155.183
Mercancía general / General cargo	0	11.459	0	11.459
MUELLE DE PONIENTE:	32.849	19.098	0	51.947
Graneles sólidos / Dry bulks	32.849	19.098	0	51.947
MUELLE DE COSTA:	18.678	8.006	0	26.684
Mercancía general / General cargo	18.678	8.006	0	26.684
MUELLE DE LEVANTE:	195.545	61.432	0	256.977
Mercancía general / General cargo	195.545	61.432	0	256.977
MUELLE DE AZUCENAS:	152.656	344.961	0	497.617
Graneles líquidos / Liquid bulks	0	48.722	0	48.722
Graneles sólidos / Dry bulks	85.860	158.159	0	244.019
Mercancía general / General cargo	66.796	138.080	0	204.876
CONTRADIQUE:	960	1.056.325	0	1.057.285
Graneles líquidos / Liquid bulks	960	1.056.325	0	1.057.285
DIQUE:	0	22.966	0	22.966
Mercancía general / General cargo	0	22.966	0	22.966
MUELLE DE GRANELES:				
Pasajeros / Passengers	0	0	0	0
MUELLE DE PONIENTE:				
Pasajeros / Passengers	0	0	0	0
MUELLE DE COSTA:				
Pasajeros / Passengers	17.900	23.561	2.861	44.322
MUELLE DE LEVANTE:				
Pasajeros / Passengers	176.439	151.610	0	328.049
MUELLE DE AZUCENAS:				
Pasajeros / Passengers	16.437	23.623	0	40.060
DIQUE:				
Pasajeros / Passengers			1.665	1.665
TOTAL MERCANCIAS	522.428	1.630.656	0	2.153.084
TOTAL PASAJEROS	210.776	198.794	4.526	414.096

Dársenas/ Basins

Número de barcos fondeados / Number of anchored ships	55
G.T. de barcos fondeados / G.T. of anchored ships	312.290
G.T. por días de fondeo / G.T. day of anchorage	640.430

Atraques/ Berths

Número de barcos atracados / Number of docked ships	1.273
Metros lineales de atraque (suma de esloras) / m.l. of docked ships (total of length)	186.857
Metros lineales por días de atraque / m.l. day of docked	278.470

Ocupación de superficie/ Area utilization

ZONAS / ZONES	DESCUBIERTAS (m²/día) / UNCOVERED (sqm*day)	CERRADAS (m²/día) / CLOSED (sqm*day)	TOTALES (m²/día) / TOTALS (sqm*day)
Zona de almacenamiento / Storage area	280.520	18.106	298.626
Z.A.L.	388.648	3.000	391.648
Zona de tránsito / Transit area	25.397	NIL	25.397
Muelle Pesquero / Fishing Harbour	31.898	NIL	31.898
TOTAL / TOTAL	729.463	18.106	747.569

Medios mecánicos de tierra/ Mechanical shore equipment

Grúas/ Cranes

TIPO/TYPER	Nº	MARCA/ MAKE	FUERZA TM/ POWER TONS	ALCANCE M./ RANGE M.	ALTURA M./ HEIGHT M.	RENDIMIENTO/ TM/H	AÑO CONST/ YEAR BUILT	PROPIETARIO/ OWNER
Movil	1	Fantuzzi	63	34	40	350	2006	MOLINA MARITIMA S.A.
Movil	1	Liebherr	64	38	45	250	2001	TERMINAL MARITIMA GRANADA

Equipamiento de grúas/ Cranes equipment

PROPIETARIO/ OWNER	Nº DE CUCHARAS / Nº OF GRABS	VOLUMEN / VOLUME
C.E.MOTRIL	1	16 m3
SALG	2	5,5 m3
TERMINAL MARITIMA GRANADA	1	7 m3
TERMINAL MARITIMA GRANADA	1	17 m3

PROPIETARIO / OWNER	SPREADER CONTENEDORES/ CONTAINERS SPREADER	MARCA / MAKE
C.E.MOTRIL	1	BROMMA
TERMINAL MARITIMA GRANADA	1	BROMMA

PROPIETARIO/ OWNER	IZADOR DE BOBINAS/ ROLL LIFTER
C.E.MOTRIL	6

Instalaciones especiales/ Special installations

INSTALACIÓN Y PROPIETARIO / INSTALLATIONS AND OWNER	TONELADAS / TONS
TRANSGRANADA	79.631
LYS DEL SUR	33.435
SECICAR	127.514
CLH	929.771
MOTRILEÑA DE LIQUIDOS	7.112
CEMEX	21.237
TOTALES / TOTALS	1.198.700

Carretillas/ Conveyor trucks

PROPIETARIO / OWNER	Nº DE CARRETILLAS / NUMBER OF C. TRUCKS	POTENCIA/POWER
C.E.MOTRIL	1	3 MT
C.E.MOTRIL	1	4,5 MT
C.E.MOTRIL	2	PORTACONTENEDORES
SALG	1	6 MT
TERMINAL MARITIMA DE GRANADA	1	2,5 MT
SANTIAGO LUPIAÑEZ	1	4,5 MT
SANTIAGO LUPIAÑEZ	3	6 MT

Equipamiento de carretillas/ Lifting equipment

PROPIETARIO / OWNER	UNIDADES / UNITS	
C.E.MOTRIL	4	Pinza hidráulica / hydraulic clamp
SALG	3	Envolvedora / handling clamp

Cintas transportadoras/ Conveyor belt

PROPIETARIO / OWNER	Nº DE CINTAS / NUMBER OF C. BELTS	POTENCIA/POWER
C.E.MOTRIL	1	75 HP – 500 MT/H
C.E.MOTRIL	1	40 HP – 250 MT/H
SALG	1	100 HP – 800 MT/H
SALG	1	30 HP – 200 MT/H
TERMINAL MARITIMA GRANADA	1	2x50 HP – 300 MT/H

Alimentadores de cinta/ Belt feeder

PROPIETARIO / OWNER	Nº DE CINTAS /
SALG	2

Palas cargadoras/ Mechanic shovels

PROPIETARIO / OWNER	Nº DE CARRETILLAS / NUMBER OF M. SHOVELS	POTENCIA/POWER
C.E.MOTRIL	1	12 MT
C.E.MOTRIL	1	9 MT
SALG	1	12 MT
TERMINAL MARITIMA GRANADA	2	12 MT
SANTIAGO LUPIAÑEZ	2	12 MT
SANTIAGO LUPIAÑEZ	1	15 MT
SANTIAGO LUPIAÑEZ	3	4 MT
GIL SERVICIOS PORTUARIOS	4	6 MT

Básculas/ Weighbridges

PROPIETARIO / OWNER	CANTIDAD	SITUACIÓN
C.E.MOTRIL	1	MUELLE DE LAS AZUCENAS
TERMINAL MARITIMA DE GRANADA	1	MUELLE DE LAS AZUCENAS
CEMEX ESPAÑA	1	MUELLE DE PONIENTE
HORMIGONES DOMINGO GIMENEZ	1	MUELLE DE PONIENTE
TRANSGRANADA	1	MUELLE DE GRANELES

Remolcadores/ Tugboats

ARMADOR / SHIPOWNER	NOMBRE / SHIPNAME	POTENCIA / POWER	TIRO / BOLLARD PULL
NAVIERA RIA DE AROSA	MAZAGON	2.650 HP	28 T
NAVIERA RIA DE AROSA	R. CLAUDIA	3.996 HP	53 T

Otros/ Others

PROPIETARIO / OWNER	Nº / NUMBER	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION
C.E.MOTRIL	2	TOLVA /CHUTE
SALG	1	TOLVA /CHUTE
AZUCARERA DEL GUADALFEO	1	PLATAFORMA DESCARGA DE LÍQUIDOS / UNLOADING LIQUIDS PLATFORM
J. RONCO Y CIA.	1	PLATAFORMA DESCARGA DE LÍQUIDOS / UNLOADING LIQUIDS PLATFORM
TERMINAL MARITIMA GRANADA	1	TOLVA /CHUTE

Obras y planificación

Works and planning



DEMOLICIÓN DE MURO ENTRE LA EXPLANADA DE LAS ANTIGUAS INSTALACIONES DE PROAS Y LOS APARCAMIENTOS P4 Y P5

Los trabajos consistieron en la demolición del muro que separa dos aparcamientos destinados a los pasajeros con vehículo que usan las líneas entre Motril y el norte de África. La actuación realizada facilita el servicio que Protección Civil presta cada Operación de Paso del Estrecho a los pasajeros ya que, de este modo, puede controlar y acceder de forma sencilla a distintos aparcamientos.

Las obras consistieron en la demolición de más de 100 ml de muro, y ejecutar una rampa con pavimento de hormigón para una transición adecuada entre los aparcamientos, ya que éstos se encuentran a distinta cota. Además, fue necesario realizar una nueva red contra incendios.

El coste de los trabajos ascendió a 11.635,82 euros (IVA excluido), y fue ejecutada por la empresa Amador Lara Torres.



GARITAS DE CONTROL PARA POLICÍA NACIONAL E INSTALACIÓN DE ASEOS EN CARPA DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS EN EL MUELLE DE LAS AZUCENAS DEL PUERTO DE MOTRIL

Para dotar de instalaciones el muelle de las Azucenas, junto a la Rampa Ro-Ro, con el objetivo de atender la naviera FRS, fue necesario realizar una serie de actuaciones que comprendieron los siguientes servicios: ejecución de Garitas de control para Policía Nacional y Aseos en Nave de Inspección de Vehículos.

Las obras ejecutadas consistieron en dos garitas de control realizadas, con todo el equipamiento necesario para albergar dos puestos de trabajo cada una. Por otro lado, se ejecutó unos aseos para uso de los cuerpos de seguridad del Estado.

El coste de los trabajos ascendió a 28.358,29 euros (IVA excluido), y fue ejecutada por la empresa Amador Lara Torres.

OBRAS DE CIERRE DEL ANILLO DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO EN EL MUELLE DE LAS AZUCENAS DEL PUERTO DE MOTRIL

El objeto de la actuación fue la mejora de las redes de abastecimiento del puerto, mejorando la eficiencia de las infraestructuras portuarias, permitiendo la recirculación del agua en anillo para que ésta mantenga sus cualidades en todos los puntos de consumo.

Entre los servicios prestados por el Puerto de Motril se encuentra el suministro de agua potable a los usuarios del mismo. Tras constatar que en determinadas zonas del muelle de las Azucenas había dificultades por la pérdida de cloro en el agua de la red portuaria, lo que generaba problemas en el avituallamiento de agua a los barcos atracados en el muelle de las Azucenas.

La falta de cloro en la red de abastecimiento se debía a la falta de circulación del agua al tener zonas sin consumo que provocan el estancamiento de la misma y la pérdida de sus cualidades.

Con esta actuación se alcanzó una solución definitiva al unir la red en anillo, permitiendo una adecuada circulación de agua y evitando que ésta quede estancada.

El coste de los trabajos ascendió a 5.201,73 euros (IVA excluido), y fue ejecutada por la empresa Amador Lara Torres.



SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL

Durante el año 2016 se llevó a cabo un refuerzo de la señalización horizontal, que consistió en pintar desde pasos de peatones para canalizar el flujo de personas o la delimitación de aparcamientos para vehículos, hasta todo tipo de marcas viales para ayudar a canalizar el flujo de embarque y desembarque de vehículos a través del puerto.

Y por otro lado se instaló la señalización vertical necesaria para este tipo de operación, ya que ha sido necesario usar señales con texto en varios idiomas debido al pasajero tipo que es usuario del puerto, sobre todo el usuario de líneas de ferry.

También se encargó a esta empresa el suministro de material destinado a balizamiento, como conos y barreras tipo “New Jersey”.

La empresa que llevó a cabo los trabajos fue API Movilidad, S.A., y el coste de las distintas actuaciones menores ascendió a 31.706,93 euros (IVA excluido).

REORDENACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES DEL RECINTO PORTUARIO

Debido a la entrada en funcionamiento de una línea de tráfico ro-ro entre Motril y Tánger, fue necesario reordenar los espacios interiores de los muelles destinados a dicha línea, los cuales sirven de aparcamiento para los usuarios. Es por lo anterior, que se contrató nuevos cerramientos formados por bases de hormigón tipo “new jersey” y vallado metálico en su parte superior, que permiten la reordenación de espacios según las necesidades que existan en cada momento.

Los trabajos fueron realizados por la empresa Cercados La Barrera SL, y el coste de las distintas actuaciones menores ascendió a 36.809,88 euros (IVA excluido).



REORDENACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES DEL RECINTO PORTUARIO

La consolidación de las líneas de ferry entre los puertos marroquíes de Nador y Alhucemas con Motril, motivó la pavimentación de los aparcamientos destinados a los usuarios de esas líneas. De esta forma se mejora las condiciones de los usuarios eliminando, por ejemplo, inconvenientes como la formación de polvo en suspensión en el aparcamiento en el periodo estival.

La empresa que llevó a cabo los trabajos fue Construcciones Maygar SL, con un importe de 43.137,98 euros (IVA excluido).

ADECUACIÓN DEL MUELLE DE PONIENTE PARA LA RECEPCIÓN DE CRUCEROS

El Puerto de Motril acoge semanalmente la escala de un crucero. Actualmente, la gran afluencia de buques hace que se necesiten nuevos espacios para el atraque de los mismos. Las características propias de un crucero demandan una zona de atraque donde se pueda atender a los pasajeros, zonas de aparcamiento de autobuses y taxis, fácil acceso, etc.

Tras estudiar las diferentes posibilidades que ofrece el Puerto de Motril para dichas embarcaciones, se decidió adecuar el muelle de Poniente para la recepción de cruceros.

Para alcanzar el objetivo marcado se realizaron, entre otros, los siguientes trabajos:

- Instalación de nuevo vallado y adecuación de defensas para buques.
- Instalación de una caseta para la recepción de cruceristas y unos aseos dobles.
- Instalación de una carpa de 5*10 metros para acoger los diferentes espectáculos que darán recepción a los cruceristas.
- Drenaje de las aguas pluviales.

El coste de los trabajos ascendió a 34.692,54 euros (IVA excluido), y fue ejecutada por la empresa Andarivel Obras y Servicios SL.



REORDENACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES DEL RECINTO PORTUARIO

La instalación de la línea de tráfico ro-ro entre Motril y Tánger, operada por la naviera FRS, conllevó la instalación de una estación marítima y una nave de inspección de vehículos y pasajeros en el muelle de Azucenas. Fue necesario realizar obras para dotar de oficinas e instalaciones a las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado, Aduanas y para el personal de la propia naviera. De esta forma, los trabajos más importantes fueron realizados por las siguientes empresas:

- Fubarsan Civil y Medio Ambiente SL, que ejecutó las instalaciones para la Guardia Civil y el Servicio de Aduanas, por importe de 48.930,6 euros (IVA excluido).
- Geocaminos SL, que se encargó de las dependencias destinadas a la Policía Nacional y aseos de la estación marítima, por importe de 32.307,2 euros (IVA excluido).
- Gurpo Renta Todo Carpas SL, suministro e instalación de carpa para la inspección de vehículos, por importe de 35.900 euros (IVA excluido).
- Instalaciones Hetidel SL, suministro y montaje de puertas metálicas en el recinto restringido de muelle de Azucenas por importe de 43.813,82 euros (IVA excluido).
- Instalaciones Vergeles SL, ejecutó toda la instalación eléctrica, de iluminación y climatización en el interior de la estación marítima, las garitas de Policía Nacional y las dependencias de la inspección de vehículos, por importe de 49.621,55 euros (IVA excluido).

OFICINAS DE VIGILANCIA ADUANERA Y ALMACÉN PARA MATERIAL REQUISADO

En relación con la línea de ferry entre Motril y Tánger, el personal de Vigilancia Aduanera trasladó a la Autoridad Portuaria la necesidad de contar con unas dependencias en la zona de muelle destinada a esta línea. Por dicho motivo se construyó unas dependencias para acoger a los funcionarios de Vigilancia Aduanera, además de un almacén destinado al depósito de mercancías decomisadas. Al mismo tiempo se llevó a cabo actuaciones destinadas al control de aguas pluviales en la nave de inspección de vehículos.

La empresa que llevó a cabo los trabajos fue Fubarsan Civil y Medio Ambiente SL, con un importe de 25.748,84 euros (IVA excluido).



CONSTRUCCIÓN DE ASEOS EN APARCAMIENTO P4

Con motivo de la Operación de Paso del Estrecho de 2016, y para adelantarnos a las necesidades de los pasajeros de la línea de ferry entre Motril y Nador y Alhucemas, fue necesario construir unos aseos en el aparcamiento P4 para atender las necesidades de dichos viajeros y que su paso por el puerto sea lo más confortable posible.

Los aseos están formados por tres módulos independientes, fueron construidos por la mercantil Empresa Constructora Granadina SA, por un importe de 47.047,78 euros (IVA excluido).

ESTACIÓN MARÍTIMA DE LEVANTE

La construcción de una nueva estación marítima en el Muelle de Levante, para atender a los pasajeros de las líneas de ferry operadas por Armas, requirió distintas actuaciones ejecutadas por las siguientes empresas:

- Invesia Construcción y Servicios SL, encargada de ejecutar la estructura de la estación marítima. El importe ascendió a 349.809,37 euros (IVA excluido).
- Ascensores Embarba SL, que instaló dos ascensores por importe de 17.900 euros (IVA excluido).
- Invesia Construcción y Servicios SL, postesado de vigas de cubierta. El importe ascendió a 24.588,2 euros (IVA excluido).

PROYECTO DE TRABAJOS PREVIOS Y OBRA CIVIL, PARA LA CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LOS BUQUES A TIERRA, EN EL PUERTO DE MOTRIL

Para reducir las emisiones, tanto de gases efecto invernadero como de ruidos, de los buques atracados en los muelles de Levante y Costa, es necesario canalizar electricidad desde el Centro de Transformación de Levante hasta las tomas eléctricas de dichos muelles.

En la búsqueda de conseguir el objetivo marcado anteriormente, se realizó una primera fase que comprendió los trabajos previos y obra civil necesarios para la ampliación de las canalizaciones existentes (terminaban en el extremo oeste del aparcamiento de autobuses en el muelle Pesquero) hasta el Centro de Transformación de Levante.

La empresa que llevó a cabo los trabajos fue Nacimiento Infraestructuras y Medio Ambiente SL, con un importe de 34.454,59 euros (IVA excluido).

INSTALACIÓN DE TOMAS ELÉCTRICAS PARA BUQUES EN LOS MUELLES DE COSTA Y LEVANTE, PUERTO DE MOTRIL

Con el objetivo de reducir las emisiones de ruido, gases de efecto invernadero y vibraciones provocadas por los buques atracados en el puerto, así como conseguir un ahorro energético, se pretende sustituir el consumo de gasoil por electricidad, suministrando a los buques atracados en muelle electricidad en baja tensión, permitiendo la parada de los motores y generadores auxiliares.

Dicha tecnología se adopta como medida encaminada a lograr la sostenibilidad en el puerto, teniendo en cuenta el cumplimiento de la normativa ambiental, contribuyendo a la mejora de la calidad del aire, la comodidad a bordo de los buques cuando estén atracados, así como, la reducción del ruido y vibraciones. Con esta medida se consigue reducir las molestias ocasionadas a los vecinos que viven en urbanizaciones cercanas al puerto, además ofrece múltiples beneficios a las navieras, como son, la reducción de consumos de combustibles, reducción de horas de funcionamiento de maquinaria y equipos, posibilidad de realizar pequeñas reparaciones o labores de mantenimiento en el puerto y una mayor comodidad y confort en el interior.

Las obras previstas incluyen las siguientes actuaciones:

- Nueva línea subterránea en BT desde el Centro de transformación Levante hasta los dos nuevos cuadros de tomas eléctricas, situados uno en muelle Costa y otro en Muelle Levante.
- Sustitución del centro de transformación “Levante” de 630 kVA, por uno de 1250 kVA a partir del cual se dará suministro a las tomas eléctricas de alimentación a los buques.
- Conexión en media tensión subterránea conectando los centros de transformación CT Oficinas, CT Ipona y CT Levante (desde el que se alimentarán las tomas en los muelles), teniendo en cuenta que parte de la canalización entre en CT Ipona con Levante es ya existente.
- Canalización incluyendo excavaciones, rellenos de zanjas e instalaciones, para conexiones en puerto.
- Reposición del pavimento correspondiente, una vez finalizados los trabajos de rellenos de zanjas.

La valoración de las obras es de 571.131,88 €(IVA Excluido), y la duración de las mismas será de cinco (5) meses.



Apendices

Appendices



CONCESIONES / CONCESIONES

TITULAR	OBJETO DE LA CONCESION
ÁREA DE DESARROLLO DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA	Centro de desarrollo marino en el Puerto de Motril
CEMEX ESPAÑA S.A.	Silos de almacenamiento, ensacado y distribución cemento
CEPSA ESTACION DE SERVICIO - PETROPESCA	Suministro a pesqueros - Reforma y adaptación a las normas y medidas ambientales para la instalación de suministro de combustible a pesqueros
CONSTRUCCIÓN ECOLOGÍA Y SERVICIOS 2010 SL.	Instalación de centro industrial de metalmecánica, energías renovables y construcción sostenible
CLH, S.A.	Obras de conexión entre la I.A. de CLH y el muelle contradique
CLUB NAUTICO MOTRIL	Edificio social, casa de botes y pantalanes atraque
DS UNION, S.L.	Instalación de molineta de clínker y ensacado de cemento
ENDESA DISTRIB. ELECTR. S.L.U.	Línea subterránea de alta tensión
ENDESA DISTRIB. ELECTR. S.L.U.	Línea subterránea alta tensión - Fab. De Hielo
ENDESA DISTRIB. ELECTR. S.L.U.	Línea subterránea alta tensión 20 kV
FANAM HISPÁNICA SL	Implantación industria agroalimentaria
HORMIGONES DOMINGO GIMENEZ, S.A.	Instalación de almacenamiento de cemento y expedición a granel
MARINA YACHT PARK	zona náutico deportiva y zona de embarcadero de buques
MOLINA MARÍTIMA, S.A.	Almacenamiento de mercancías sólidas
MOTRILEÑA DE LIQUIDOS, S.L.	Dos depósitos de almacenamiento de abonos líquidos y aceites
PROTURAM S.L.	Explotación helipuerto privado
SECICAR, S.A.	Almacén de productos petrolíferos
SECICAR, S.A.	AMPLIACION - Almacén de productos petrolíferos
SECICAR, S.A.	Estacionamiento de camiones
SELECCIÓN EXPORTACIÓN ACEITES ESPAÑOLES, S,L. - SALOV	Silos de almacenamiento y trasvase de aceite
SOCIEDAD FINANCIERA Y MINERA, S.A.	Silos de cemento
TRANSGRANADA, S.A.	Manipulación y almacenaje de graneles sólidos y líquidos Nave almacén de sólidos en el muelle de graneles
TERMINAL MARÍTIMA ARMAS S.L.	explotación de una terminal marítima de pasajeros y una terminal marítima de mercancías
WORLD VYPMAR S.L.	Insalación y explotación de una industria de montaje de cajas de cartón para la agricultura



X= 452.800

Barrio SANTA ADELA

Acceso y Control

Productos Asfálticos (PROAS)

Vial de Acceso a Graneles

SEAE

Paseo del Pájaro

CEMEX

HOLCIM

CEMEX España

Hormigones Domingo Giménez

Motrileña de Líquidos

Transgranada

Vial de Graneles

Cementos Interimonte

Sociedad Financiera y Minera

Viviendas Agriaz

Centro social

Talleres

Capitanía Marítima

Prácticos

Club Náutico

Atraques náutico-deportivos

M-1

Muelle de Poniente (-6,40 m)

Dársena Interior

Muelle de Graneles (-10,00 m)

Muelle de Costa (-8,25 m)

Muelle de Levante (-7,50 m)

Muelle de Levante (-8,00 m)

Muelle Pesquero (-4,00 m)

Dársena Pesquera

M-2

21935

21937

2193

21940

Oficinas Autoridad Portuaria

Edificio Policía Portuaria

Centro Desarrollo Marino de la Dip. de Granada

Báscula

Vial de Costa

Almacén de Costa

Transf.

Servicios Portuarios

Casetas de Pescadores

Fábrica de Hielo

Lonja

Rampa Ro-Ro

Rampa

Guardia Civil del Mar

Centro Recepción Inmigrantes

Cruz Roja Española

Almacén de Levante

Vial de Levante

Avenida de Julio Moreno

Avenida de Julio Moreno

Vial de Acceso a Muelles

Rampa Verdadero

Vial Muelle Dique

Playa de Poniente

MAR MEDITERRANEO



Avenida de Julio Moreno

Transf.

Almacén de Costa

Servicios Portuarios

Casetas de Pescadores

Tomas de corriente de contenedores refrigerados

Playa de las Azucenas

(-7,50 m)

Muelle de Costa

(-7,50 m)

Muelle de Levante

Vial de Levante

Fabrica de Hielo

Lonja

(-4,00 m)

Muelle Pesquero

Rampa Ro-Ro

(-12,00 m)

Muelle de las Azucenas

Dársena Pesquera

Centro Recepción Inmigrantes

Cruz Roja Española

21937

Guardia Civil del Mar

Rampa

Dársena de las Azucenas

Muelle Contradique

(-11,25 m)

(-8,00 m)

M-2

21935

21934

21940

Vial Muelle Dique

P-4

Muelle Dique

(-10,00 m)

MAR MEDITERRANEO

21930



Puerto de Motril
GRANADA

--- Zona de Servicio

● Bases Topograficas

□ Edificios de Interes

▬ Balizas



Fecha vuelo: Junio 2010 Escala 1:5.000

PUNTO	UTM 30N		Z(Alicante)	Z(Cero Motril)
	X	Y		
P1	454330.7506	4064102.1277	3,4634	3,8783
P2	454201.1816	4064518.3477	4,6387	5,0536
P3	452938.1880	4064700.7377	2,5955	3,0104
P4	453457.9230	4063906.9952	1,9044	2,3193
M1	452850.0915	4064477.5354	1,9951	2,4100
M2	453352.1288	4064172.3539	2,1136	2,5285



Y= 4.065.200

Y= 4.065.000

X= 453.000

CLH

Vial de Acceso a la ZAL

ZONA DE ACTIVIDADES LOGÍSTICAS

Instalaciones de Inspección

Acceso y Control

Barrio del VARADERO



Vial de Acceso a la ZAL

ZONA DE ACTIVIDADES LOGÍSTICAS

Transf.

Y= 4.064.600

X= 454.600

X= 454.400

Y= 4.064.400

P-2

Rambla de los Alamos

SECICAR

Instalaciones de Inspección

Acceso y Control

Barrio del VARADERO

Transf.

Báscula

P-1



Recinto Portuario
Puerto de Motril, Granada, 18613 Motril (Granada)
Tel. +34 958 601 207 / Fax +34 958 601 234
www.apmotril.com / apm@apmotril.com

