

Núm. 7

DERROTERO DE LA COSTA ESTE DE ESPAÑA

QUE COMPRENDE
DESDE EL CABO DE LA NAO HASTA LA FRONTERA CON FRANCIA



MINISTERIO DE DEFENSA

ÍNDICE GENERAL DE MATERIAS

Página

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

DEFINICIONES	I
ABREVIATURAS	II
GLOSARIO	III
SÍMBOLOS EMPLEADOS EN GRÁFICOS Y ESQUEMAS	VII
ZONAS ABARCADAS POR LOS DERROTEROS	VIII
RELACIÓN DE CARTAS PUBLICADAS POR EL I.H.M. QUE AFECTAN AL PRESENTE DERROTERO	X
ÍNDICE GRÁFICO GENERAL DE CAPÍTULOS	XIII

CAPÍTULO I

GENERALIDADES

GEOGRAFÍA

I-1 Geografía	I
---------------------	---

METEOROLOGÍA

I-2 Meteorología	I
El clima y el tiempo en el Mediterráneo Occidental. Características generales	I
Distribución media de la presión	2
Régimen general de vientos	2
Brisas de mar y tierra	2
Vientos característicos	2
Otros elementos meteorológicos	3
Tipos de tiempo	3
Irrupciones prolongadas de aire frío septentrional	3
Mínimos secundarios dentro de un gran sistema depresionario atlántico	3
Borrascas generadas en una línea de vaguada entre los anticiclones atlántico y euroasiático	4
Borrascas argelinas	4
Borrascas que penetran a través del estrecho de Gibraltar	5
Situaciones anticiclónicas con Levante en el Estrecho	5
Olas de calor	5
Situación de gota fría	5
Formación de depresiones y oclusiones en el hemisferio norte	5
Cuadros meteorológicos	6
Boletines de predicción meteorológica marítima	16
Zonas Marítimas de boletines meteorológicos en el Mediterráneo	16
Servicio Meteorológico para la Navegación Marítima (Meteonav)	16
Situaciones de viento y mar. Definiciones Zonas marítimas de boletines meteorológicos	17

OCEANOGRAFÍA

I-3 Oceanografía	19
Profundidades	19
Circulación General	19
Corrientes en el estrecho de Gibraltar	20
El fenómeno de las «Rissagues» en Baleares	20
Mareas	20
Bioluminiscencia	21

NAVEGACIÓN

I-4 Navegación	22
Puertos y límites territoriales de Capitanías Marítimas	22
Practicaje	22
Dispositivos de Separación de Tráfico Marítimo	24
Zonas de ejercicios militares	24
Zonas de Responsabilidad de Búsqueda y Salvamento Marítimo (SAR)	25
Espacios Protegidos: Parques Naturales y Reservas Marinas	28

CAPÍTULO 2

COSTA ESTE DE ESPAÑA - DE CABO DE LA NAO A CABO OROPESA (CON LOS ISLOTES COLUMBRETES)**GENERALIDADES**

2-1 Generalidades.....	37
DE CABO DE LA NAO A CABO CULLERA	
2-2 De cabo de La Nao a la ensenada de Jávea.....	38
2-3 Puerto «Marina Nou Fontana».....	39
2-4 Puerto de Jávea.....	40
2-5 De la ensenada de Jávea al puerto de Denia.....	40
2-6 Puerto de Denia.....	41
2-7 Del puerto de Denia al puerto de Oliva.....	44
2-8 Puerto de Oliva.....	45
2-9 Del puerto de Oliva al puerto de Gandía.....	45
2-10 Puerto de Gandía.....	45
2-11 Del puerto de Gandía al río Júcar y puerto de Cullera.....	47
2-12 Río Júcar y puerto de Cullera.....	48
2-13 Del río Júcar y puerto de Cullera a cabo Cullera.....	49
DE CABO CULLERA A CABO CANET	
2-14 De cabo Cullera al puerto de El Perelló.....	50
2-15 Puerto de El Perelló.....	50
2-16 Del puerto de El Perelló al puerto de Valencia.....	50
2-17 Puerto de Valencia.....	52
2-18 Del puerto de Valencia al puerto de Alboraya (SaPlaya).....	59
2-19 Puerto de Alboraya (SaPlaya).....	59
2-20 Del puerto de Alboraya (SaPlaya) al puerto de Puebla de Farnals.....	60
2-21 Puerto de Puebla de Farnals.....	60
2-22 Del puerto de Puebla de Farnals al puerto de Sagunto.....	61
2-23 Puerto de Sagunto.....	62
2-24 Del puerto de Sagunto al puerto de Canet de Berenguer.....	65
DE CABO CANET A A CABO OROPESA	
2-25 Puerto de Canet de Berenguer.....	66
2-26 Del puerto de Canet de Berenguer al puerto de Burriana.....	67
2-27 Puerto de Burriana.....	68
2-28 Del puerto de Burriana a al puerto de Castellón.....	69
2-29 Puerto de Castellón.....	70
2-30 Del puerto de Castellón al puerto de Oropesa.....	77
2-31 Puerto de Oropesa.....	78
2-32 Del puerto de Oropesa al cabo de Oropesa.....	78
ISLOTES COLUMBRETES	
2-33 Islotes Columbretes.....	79

CAPÍTULO 3

COSTA ESTE DE ESPAÑA - DE CABO DE OROPESA A TARRAGONA**GENERALIDADES**

3-1 Generalidades.....	85
DE CABO DE OROPESA A VINARÓS	
3-2 De cabo de Oropesa al puerto de Las Fuentes.....	85
3-3 Puerto de Las Fuentes.....	86
3-4 Del puerto de Las Fuentes al puerto de Peñíscola.....	87
3-5 Puerto de Peñíscola.....	88
3-6 Del puerto de Peñíscola al puerto de Benicarló.....	88
3-7 Puerto de Benicarló.....	89
3-8 Del puerto de Benicarló al puerto de Vinarós.....	89
3-9 Puerto de Vinarós.....	90
DE VINARÓS A CABO TORTOSA	
3-10 Del puerto de Vinarós al puerto de Casas de Alcanar.....	92
3-11 Puerto de Les Cases de Alcanar.....	93
3-12 Del puerto de Les Cases de Alcanar al puerto Cargadero de Alcanar.....	94
3-13 Puerto Cargadero de Alcanar.....	94

3-14 Del puerto Cargadero de Alcanar al puerto de Sant Carles de la Rápita.....	96
3-15 Puerto de Sant Carles de la Rápita.....	96
3-16 Del puerto de Sant Carles de la Rápita al cabo Tortosa-Puerto natural Dels Alfacs.....	98
DE CABO TORTOSA A CABO SALOU	
3-17 Del cabo Tortosa al puerto de L'Ampolla-Puerto natural del Fangal.....	102
3-18 Puerto de L'Ampolla.....	105
3-19 Del puerto de L'Ampolla al puerto de L'Estany Gras.....	106
3-20 Puerto de L'Estany Gras.....	106
3-21 Del puerto de L'Estany Gras al puerto de L'Ametlla de Mar.....	107
3-22 Puerto de L'Ametlla de Mar.....	107
3-23 Del puerto de L'Ametlla al puerto de Sant Jordi D'Alfama.....	107
3-24 Puerto de Sant Jordi D'Alfama.....	108
3-25 Del puerto de Sant Jordi D'Alfama al puerto de Calafat.....	108
3-26 Puerto de Calafat.....	108
3-27 Del puerto Calafat al puerto de L'Hospitalet de L'Infant.....	109
3-28 Puerto de L'Hospitalet de L'Infant.....	110
3-29 Del puerto de L'Hospitalet de L'Infant al puerto de Cambrils.....	110
3-30 Puerto de Cambrils.....	111
3-31 Del puerto de Cambrils al puerto de Salou.....	112
3-32 Puerto de Salou.....	112
3-33 Del puerto de Salou a cabo Salou.....	113
DE CABO SALOU A TARRAGONA	
3-34 De cabo Salou al puerto de Tarragona.....	114
3-35 Puerto de Tarragona.....	114

CAPÍTULO 4

COSTA ESTE DE ESPAÑA - DE TARRAGONA A BARCELONA

GENERALIDADES	
4-1 Generalidades.....	125
DE TARRAGONA A VILANOVA I LA GELTRÚ	
4-2 Del puerto de Tarragona al puerto de Torredembarra.....	125
4-3 Puerto de Torredembarra.....	126
4-4 Del puerto de Torredembarra al puerto de Roda de Bará.....	127
4-5 Puerto de Roda de Bará.....	128
4-6 Del puerto de Roda de Bará al puerto de Coma-Ruga.....	128
4-7 Puerto de Coma-Ruga.....	129
4-8 Del puerto de Coma-Ruga al puerto de Segur de Calafell.....	129
4-9 Puerto de Segur de Calafell.....	130
4-10 Del puerto de Segur de Calafell al puerto de Vilanova i La Geltrú.....	130
4-11 Puerto de Vilanova i La Geltrú.....	131
DE VILANOVA I LA GELTRÚ A BARCELONA	
4-12 Del puerto de Vilanova i La Geltrú al puerto D'Aiguadolç.....	134
4-13 Puerto D'Aiguadolç.....	135
4-14 Del puerto D'Aiguadolç al puerto de Vallcarca.....	136
4-15 Puerto de Vallcarca.....	136
4-16 Del puerto de Vallcarca al puerto de Garraf.....	137
4-17 Puerto de Garraf.....	137
4-18 Del puerto de Garraf al puerto de Vallbona o Ginesta.....	137
4-19 Puerto de Vallbona o Ginesta.....	138
4-20 Del puerto de Vallbona o Ginesta al puerto de Barcelona.....	138
4-21 Puerto de Barcelona.....	140
4-22 Del puerto de Barcelona al puerto Olímpico Nova Icaria (Barcelona).....	155
4-23 Puerto Olímpico Nova Icaria (Barcelona).....	156

CAPÍTULO 5

COSTA NORDESTE DE ESPAÑA - DE BARCELONA A CABO DE SAN SEBASTIÁN**GENERALIDADES**

5-1 Generalidades.....	159
DE BARCELONA A ARENYS DE MAR	
5-2 Del puerto Olímpico Nova Icaria (Barcelona) al puerto de Sant Adrià del Besós (Fórum)	159
5-3 Puerto de Sant Adrià del Besós (Fórum)	160
5-4 Del puerto de Sant Adrià del Besós (Fórum) al puerto de Badalona.....	161
5-5 Puerto de Badalona.....	161
5-6 Del puerto de Badalona al puerto de Masnou	162
5-7 Puerto de El Masnou.....	163
5-8 Del puerto de El Masnou al puerto de Premià de Mar	163
5-9 Puerto de Premià de Mar	164
5-10 Del puerto de Premià de Mar al puerto Mataró	164
5-11 Puerto de Mataró.....	165
5-12 Del puerto de Mataró al puerto de El Balís	166
5-13 Puerto de El Balís	166
5-14 Del puerto de El Balís al puerto de Arenys de Mar.....	167
5-15 Puerto de Arenys de Mar	168
DE ARENYS DE MAR A SAN FELIÚ DE GUIXOLS	
5-16 Del puerto de Arenys de Mar al puerto de Blanes	169
5-17 Puerto de Blanes	171
5-18 Del puerto de Blanes al puerto de Cala Canyelles.....	172
5-19 Puerto de Cala Canyelles.....	172
5-20 Del puerto de Cala Canyelles al puerto de Sant Feliú de Guixols.....	173
5-21 Puerto de Sant Feliú de Guixols	174
DE SAN FELIÚ DE GUIXOLS A CABO DE SAN SEBASTIÁN	
5-22 Del puerto de Sant Feliú de Guixols al puerto de «Marina Port D'Aro».....	175
5-23 Puerto de «Marina Port D'Aro».....	175
5-24 De Puerto de «Marina Port D'Aro» al puerto de Palamós.....	176
5-25 Puerto de Palamós	177
5-26 Del puerto de Palamós al puerto «Marina de Palamós».....	178
5-27 Puerto «Marina de Palamós».....	178
5-28 Del puerto «Marina de Palamós» al puerto de Llafranc	179
5-29 Puerto de Llafranc.....	180
5-30 Del puerto de Llafranc al cabo de San Sebastián.....	180

CAPÍTULO 6

COSTA NORDESTE DE ESPAÑA - DE CABO DE SAN SEBASTIÁN A LA FRONTERA CON FRANCIA**GENERALIDADES**

6-1 Generalidades.....	183
DE CABO DE SAN SEBASTIÁN A ISLAS MEDAS	
6-2 De cabo de San Sebastián al puerto de Aiguablava.....	183
6-3 Puerto de Aiguablava	184
6-4 Del puerto de Aiguablava al puerto de L'Estartit e Islas Medas.....	184
6-5 Puerto de L'Estartit	186
DE ISLAS MEDAS A CABO CREUÓ	
6-6 Del puerto de L'Estartit al puerto de L'Escala	186
6-7 Puerto de L'Escala	187
6-8 Del puerto de L'Escala al puerto de Sant Pére Pescador	188
6-9 Puerto Sant Pére Pescador	189
6-10 Del puerto de Sant Pére Pescador al puerto D'Empuriabrava	189
6-11 Puerto D'Empuriabrava	189
6-12 Del puerto D'Empuriabrava al puerto de Santa Margarida	190
6-13 Puerto de Santa Margarida	190
6-14 Del puerto de Santa Margarida al puerto de Roses	191
6-15 Puerto de Roses.....	191
6-16 Del puerto de Roses a cabo Creus.....	192

DE CABO CREUS A LA FRONTERA CON FRANCIA

6-17 De cabo Creus al puerto de La Selva.....	195
6-18 Puerto de La Selva	198
6-19 Del puerto de La Selva al puerto de Llançá.....	198
6-20 Puerto de Llançá	199
6-21 Del puerto de Llançá al puerto de Cólera.....	199
6-22 Puerto de Cólera	200
6-23 Del puerto de Cólera al puerto de Portbou	200
6-24 Puerto de Portbou	201
6-25 Del Puerto de Portbou a la frontera con Francia	201

ÍNDICES

ÍNDICE GENERAL ALFABÉTICO	203
RELACIÓN DE DEPÓSITOS Y AGENTES DE VENTA DE LAS PUBLICACIONES DEL INSTITUTO HIDROGRÁFICO DE LA MARINA	215