

DERROTERO
DE LAS
**COSTAS NORTE Y
NOROESTE DE ESPAÑA**

DESDE
LA RÍA DE RIBADEO HASTA EL CABO FINISTERRE



MINISTERIO DE DEFENSA

ÍNDICE GENERAL DE MATERIAS

	Página
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	XII

CAPÍTULO I

GENERALIDADES

GEOGRAFÍA	
I-1 Geografía	1
METEOROLOGÍA	
I-2 Meteorología	2
Situaciones anticiclónicas	3
Situaciones perturbadas	3
Fenómenos meteorológicos	5
Cuadros meteorológicos	6
Meteoalerta	12
OCEANOGRAFÍA	
I-3 Oceanografía	17
Profundidades	17
Corrientes	17
Hileros de corrientes	17
Corrientes de mareas	17
Anuario de Mareas	17
Temperatura del agua en la superficie de la mar	18
Estado de la mar	18
NAVEGACIÓN	
I-4 Navegación	20
Operaciones con hidroaviones en extinción de incendios	20
Puertos, fondeaderos y Capitanías Marítimas	20
Practicaje	22
Recalada	22
Navegación costera y a vela	22
Zona Marítima Especialmente Sensible «ZMES» de Europa Occidental y «WETREP»	23
Dispositivos de Separación de Tráfico (DST)	27
Dispositivo modificado de Separación de Tráfico (DST) a la altura de cabo Finisterre	27
Sistema de Notificación Obligatoria para buques en la zona del «DST a la altura de Finisterre»	28
Centro de Control de Tráfico Marítimo, Coordinación de Salvamento y lucha contra la contaminación de Finisterre (CCS)	31
Centros de Coordinación de Salvamento Marítimo. Región SAR Española (SRR)	33
Zonas de Responsabilidad de Búsqueda y Salvamento Marítimo (SAR)	35
Zonas permanentes de ejercicios militares	36
Parques Naturales y Reservas Marinas	37

CAPÍTULO 2

DE LA RÍA DE RIBADEO A LA ESTACA DE BARES

GENERALIDADES	
2-1 Generalidades	41
DE LA RÍA DE RIBADEO A LA RÍA DE FOZ	
2-2 Ría de Ribadeo y puertos de Ribadeo, Figueras y Castropol	41
2-3 De la ría de Ribadeo a la ría de Foz	47
2-4 Ría y puerto de Foz	49

DE LA RÍA DE FOZ A LA RÍA DE VIVEIRO	
2-5 De la ría de Foz al puerto de Burela.....	51
2-6 Puerto de Burela	52
2-7 Del puerto de Burela a la ensenada de San Cibrao.....	53
2-8 Ensenada de San Cibrao y puertos de San Cibrao, «Alúmina Española S.A.» y O Portiño de Morás.....	55
2-9 De la ensenada de San Cibrao a la ría de Viveiro.....	60
DE LA RÍA DE VIVEIRO A LA ESTACA DE BARES	
2-10 Ría de Viveiro y puertos de Celeiro y Viveiro	62
2-11 De la ría de Viveiro a la ría de O Barqueiro	66
2-12 Ría de O Barqueiro y puertos de O Vicedo y O Barqueiro	67
2-13 De la ría de O Barqueiro a la Estaca de Bares.....	71

CAPÍTULO 3

DE LA ESTACA DE BARES A CABO PRIOR

GENERALIDADES	
3-1 Generalidades.....	75
DE LA ESTACA DE BARES A CABO ORTEGAL (ENSENADA DE SANTA MARTA Y RÍA DE ORTIGUEIRA)	
3-2 Ensenada de Santa Marta.....	76
3-3 De la Estaca de Bares a la ensenada y puerto de Espasante.....	77
3-4 Ensenada y puerto de Espasante	79
3-5 De la ensenada y puerto de Espasante a la ría de Ortigueira	79
3-6 Ría de Ortigueira	80
3-7 Puerto de Santa Marta de Ortigueira.....	81
3-8 De la ría de Santa Marta de Ortigueira a la ensenada y puerto de Cariño	81
3-9 Ensenada y puerto de Cariño	82
3-10 De la ensenada y puerto de Cariño a cabo Ortegale	83
DE CABO ORTEGAL A LA RÍA DE CEDEIRA	
3-11 De cabo Ortegale a la ría de Cedeira	84
RÍA DE CEDEIRA	
3-12 Ría de Cedeira.....	86
3-13 Puerto de Cedeira.....	89
DE LA RÍA DE CEDEIRA A CABO PRIOR	
3-14 De la ría de Cedeira a cabo Prior.....	90

CAPÍTULO 4

DE CABO PRIOR A PUNTA DA INSUA (CAIÓN)

GENERALIDADES	
4-1 Generalidades.....	95
DE CABO PRIOR A LAS RÍAS DE FERROL, ARES Y BETANZOS	
4-2 De cabo Prior a la ría de Ferrol.....	96
RÍA DE FERROL	
4-3 Ría de Ferrol.....	98
4-4 Puerto de Ferrol.....	106
4-5 Puerto de Mugaridos	111
4-6 De la ría de Ferrol a la ría de Ares	112
RÍA DE ARES	
4-7 Ría de Ares	113
4-8 Puerto de Ares.....	115
4-9 Puerto de Pontedeume.....	115
RÍA DE BETANZOS	
4-10 Ría de Betanzos	116
4-11 Puerto Miño	117
4-12 Puerto de Betanzos.....	117
4-13 Puerto de Sada.....	118
DE LA RÍA DE BETANZOS A LA RÍA DE A CORUÑA	
4-14 De la ría de Betanzos al puerto de Lorbé.....	119
4-15 Puerto de Lorbé.....	119
4-16 Del puerto de Lorbé a la ría de A Coruña	119
RÍA DE A CORUÑA	
4-17 Ría de A Coruña.....	120
4-18 Puerto de A Coruña	126

DE LA RÍA DE A CORUÑA A PUNTA DA INSUA (CAIÓN)

4-19 De la ría de A Coruña a punta Langosteira (puerto Exterior de A Coruña).....	130
4-20 Puerto Exterior de A Coruña.....	132
4-21 Del puerto Exterior de A Coruña a punta da Insua (Caión).....	134
4-22 Puerto de Caión.....	135

CAPÍTULO 5

DE PUNTA INSUA (CAIÓN) A CABO VILLANO

GENERALIDADES

5-1 Generalidades.....	137
------------------------	-----

DE PUNTA DA INSUA (CAIÓN) A ISLAS SISARGAS

5-2 De punta da Insua (Caión) al puerto de Malpica.....	138
5-3 Puerto de Malpica.....	140
5-4 Del puerto de Malpica a islas Sisargas.....	140

DE ISLAS SISARGAS A LA RÍA DE CORME Y LAXE

5-5 De las islas Sisargas a la ensenada y puerto de Barizo.....	143
5-6 Ensenada y puerto de Barizo.....	143
5-7 De la ensenada y puerto de Barizo a la ría de Corme y Laxe.....	144

RÍA DE CORME Y LAXE

5-8 Ría de Corme y Laxe.....	146
5-9 Puerto de Corme.....	149
5-10 Puerto de Laxe.....	149

DE LA RÍA DE CORME Y LAXE A CABO VILLANO

5-11 De la ría de Corme y Laxe al puerto de Camelle.....	150
5-12 Puerto de Camelle.....	151
5-13 Del puerto de Camelle a cabo Villano.....	152

CAPÍTULO 6

DE CABO VILLANO AL CABO FINISTERRE

GENERALIDADES

6-1 Generalidades.....	157
------------------------	-----

DE CABO VILLANO A LA RÍA DE CAMARIÑAS

6-2 De cabo Villano a la ría de Camariñas.....	158
--	-----

RÍA DE CAMARIÑAS

6-3 Ría de Camariñas.....	159
6-4 Puerto de Camariñas.....	164
6-5 Puerto de Muxía.....	164

DE LA RÍA DE CAMARIÑAS AL CABO FINISTERRE

6-6 De la ría de Camariñas al cabo Toriñana.....	165
6-7 De cabo Toriñana al cabo Finisterre.....	167

ÍNDICES

ÍNDICE GENERAL ALFABÉTICO.....	173
RELACIÓN DE DEPÓSITOS Y AGENTES DE VENTA DE LAS PUBLICACIONES DEL INSTITUTO HIDROGRÁFICO DE LA MARINA.....	185