



## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID sábado 14 de marzo de 1936

Los números de los dominios se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.


PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, 36 pesetas al año.—Extranjero, 72 pesetas al año.—Toda la correspondencia administrativa al señor Habilitado del Servicio Meteorológico.—Apartado 285, Madrid.

ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos 51628, 57176 y 57167.

ESTACIONES (*)	Altitud. Metros.	OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> (TMG) DE AYER viernes 13												EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS												OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup> U 8 <sup>h</sup> (*) (TMG) DE HOY 14											
		TIEMPO				Nubes bajas				TIEMPO				Lluvia				TIEMPO				Nubes bajas				Tiempo											
		Presión.	Tendencia.	Viento	Temperatura	Humedad...	Presencia.	Pasado...	Ora...	Altura...	Cantidad.	Nubes altas...	Nubes medias...	Nubes totales...	Estado del mar...	Máxima.	Mínima.	Día	Noche	18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	Presencia.	Pasado...	Ora...	Cantidad.	Nubes altas...	Nubes medias...	Nubes totales...	Estado del mar...								
Galicia.	Vares * . . . . .	224	1012	0.4	Ga-1-e	11 9	lv)	lv	3 -	5	-	3	-	5	4	1014	0.0	SE-2	7	8	N	N	4	3	1/4	5	1/2	8	4								
	LA CORUÑA . . . . .	57	1016	0.0	S-2	12 8	cm	1z	8 5	4/4	-	9	4/4	6	7	1017	1.0	S-3	8	8	D	12	4	5	e.1	0	0.1	7	3								
	Santiago . . . . .	269	1013	0.0	S-1	11 8	G	N	6 6	4/4	-	4/4	4	-	1	1014	0.0	SE-1	10	8	C	N	6	6	0.9	-	0.9	0	-								
	Finisterre * . . . . .	149	1013	0.0	S-1	12 9	C	C	3 4	3/4	-	4/4	3	3	1	1014	0.5	SE-3	9	9	CC	N	1	4	1/4	1	3/4	6	3								
	Pontevedra . . . . .	24	1014	--	SW-2	13 8	CD	N	3 6	1/4	-	1/4	6	-	1	1015	0.1	N-2	10	7	D	N	0	-	0	0.1	0	0.1	7	-							
	Vigo . . . . .	45	1016	0.0	WSW-2	14 9	N	N	5 ;	1/2	-	1/2	6	2	1	1014	0.0	ESE-3	11	7	C	N	0	-	0	0.9	0	0.9	8	2							
	Oruense . . . . .	141	1016	0.4	W-2	13 6	CG	G	5 3	3/4	-	3/4	6	-	1	1020	0.3	Cal-e	3	9	nh	nh	5	a	4/4	-	4/4	5	-								
Cantabria.	GIJÓN . . . . .	13	1016	0.8	NNW-2	12 8	CG	G	2,5	3/4	7	-	3/4	7	2	1017	0.6	SW-2	8	8	Nm	nb	6	e	1/4	0	-	1/2	5	1							
	Oviedo . . . . .	244	1019	1.0	E-T	12 7	C	G	9 6	4/4	-	4/4	6	-	1	1019	0.0	W-0	7	7	N	C	-	-	-	-	0	0	6	-							
	SANTANDER . . . . .	66	1016	1.2	W-1	12 9	D	N	0	-	0	0	-	6	2	1019	1.2	S-1	7	9	Nm	D	0	-	0	5	0	0	5	2							
	Bilbao . . . . .	5	1012	0.2	NW-3	12 7	CD	N	2 2	1/4	0	0	1/4	4	3	1016	0.3	SE-2	15	9	D	D	0	-	0	0	0	0	5	3							
	IGUELDO . . . . .	258	1016	1.0	NW-2	10 9	C	D	5 4	0.9	-	0.9	6	3	1	1017	1.0	SSW-2	8	8	D	D	0	-	0	0	0	0	7	2							
	San Sebastián . . . . .	23	1014	0.8	W-3	12 8	CG	1z	5 6	3/4	1	-	3/4	5	3	1018	0.6	SW-1	5	9	C	C	-	-	-	-	0	0	5	-							
	León . . . . .	833	1016	--	WSW-2	5 8	D	D	0	-	0	0	0	6	-	1017	--	SW-3	4	8	D	D	0	-	0	0	0	0	6	-							
Bierzo.	Zamorá . . . . .	615	1013	--	W-2	11 6	C	G	5 4	1/2	6	-	4/4	6	-	1021	0.5	SW-1	4	9	nb	nb	-	-	-	-	0	0	3	-							
	Palencia . . . . .	744	1014	0.0	W-2	10 6	N	N	0	-	0	7	-	1/2	7	-	1019	1.4	SW-1	5	8	N	N	0	-	0	2	1/4	7								
	BURGOS . . . . .	860	1013	1.2	SW-1	1e 5	N	N	4	-	1/4	-	1/2	7	-	1018	--	S-0	4	9	G	N	5	4/4	-	4/4	7	-									
	Soria . . . . .	1.058	1013	0.0	W-2	8 5	C	N	9 5	0.9	-	0.9	7	-	1	1019	0.8	Cal-e	4	7	D	N	0	-	0	0	0	0	8	-							
	VALLADOLID . . . . .	690	1015	1.2	SW-1	1e 5	N	G	8 5	1/4	5	-	1/2	7	-	1019	1.2	Cal-e	2	9	N	N	0	-	0	4	0	1/2	5	-							
	Salamanca . . . . .	811	1013	0.0	W-0	10 6	C	G	6 2	4/4	-	4/4	6	-	1	1020	0.4	W-0	4	9	nb	5	5	-	-	0	0	9	-								
	Ávila . . . . .	1.120	1013	--	NW-4	7 8	CG	N	1 6	3/4	-	3/4	7	-	1	1017	--	N-0	4	8	CC	N	9	6	3/4	0	3/4	7	-								
Centro y Extremadura.	Segovia . . . . .	1.005	1015	--	SW-2	8 9	C	G	0 4	0.9	-	0.9	6	-	1	1018	0.6	SW-1	5	9	C	C	-	-	-	-	0	0	5	-							
	Navacerrada . . . . .	1.830	1011	--	WSW-2	5 8	D	D	0	-	0	0	0	6	-	1016	0.6	N-1	8	8	CC	N	2	4	3/4	0	0	3/4	6	-							
	MADRID . . . . .	667	1014	1.2	NW-1	11 5	N	a	8 5	1/2	-	1/2	6	-	1	1019	1.0	Cal-e	6	9	C	C	8	5	4/4	-	4/4	6	-								
	Toledo . . . . .	540	1014	0.4	W-3	11 6	N	N	0	-	0	7	-	1/2	9	-	1018	0.6	W-0	7	7	N	N	9	-	e	3	0	1/2	6							
	Guadalajara . . . . .	695	1013	0.4	SW-0	12 6	C	N	7 5	(0.9)	-	(0.9)	7	-	1	1018	0.8	SW-0	5	9	G	N	5	5	4/4	-	4/4	7	-								
	Cuenca . . . . .																																				

Año XLIV

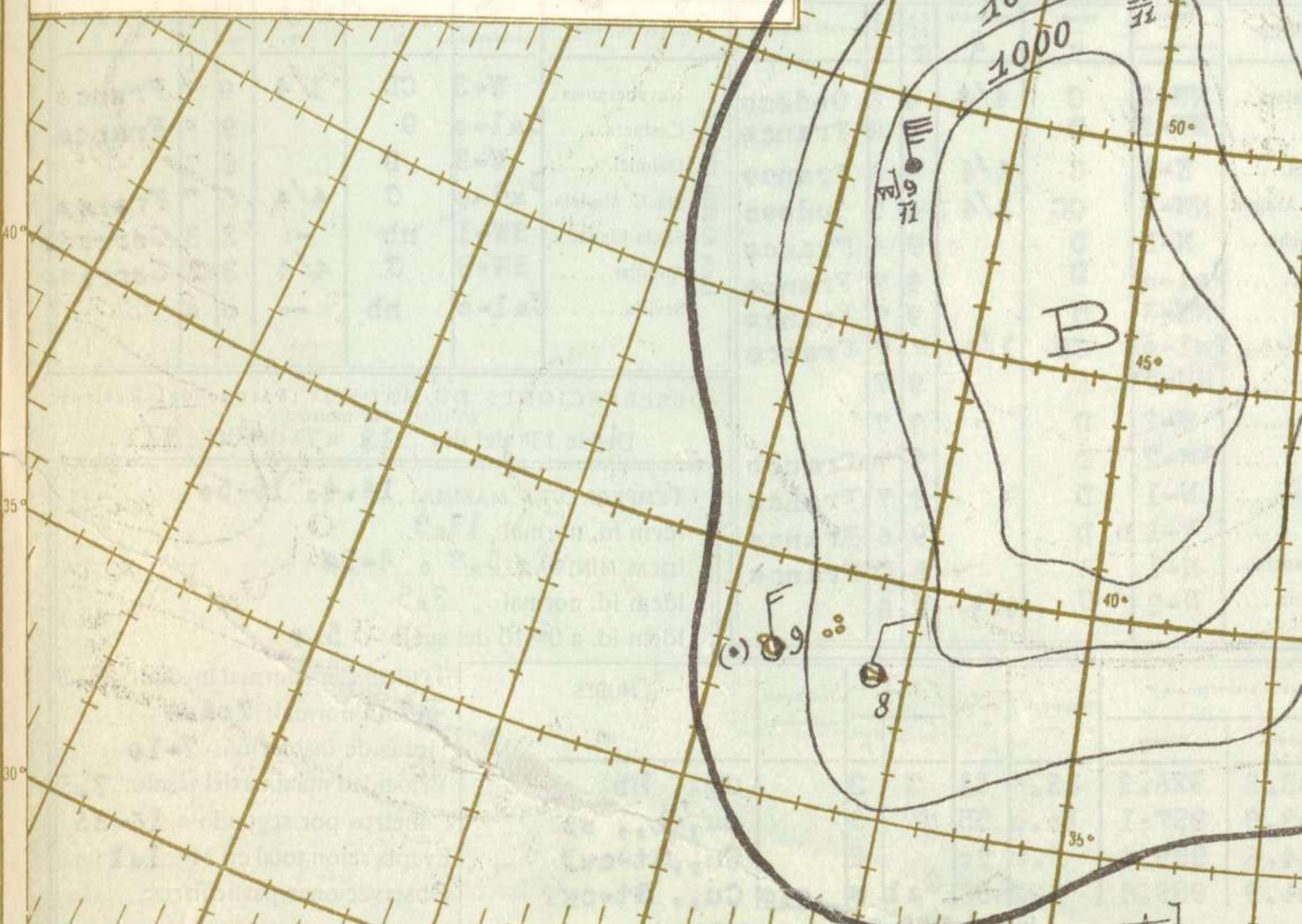
## BOLETÍN del Sábado 14 de Marzo de



A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Sábado 14*(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.<sup>a</sup> plana).  
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1: 20.000.000.

0 100 250 500 1000 KM.



## SIGNOS CONVENCIONALES

PRESIÓN en milibares. — Las líneas dibujadas son las «isobáricas», trazadas de 5 en 5 mb, uniendo puntos de igual presión. Las letras A (Alta) y B (Baja) señalan las posiciones de los máximos y mínimos, respectivamente.

VIENTO. — Dirección indicada por la flecha, que marcha con el viento. — Fuerza por el número de barbillas; una barbilla larga equivale a dos cortas. — Calma.

TEMPERATURA en grados centígrados. — Es el número escrito a la derecha de cada estación. En las de a bordo figura debajo de una raya la temperatura del agua del mar.

CIELO. — Despejado. — Menos de 0,1 con nubes. — 0,1 con nubes. — Casi despejado (1/4 con nubes). — Nuboso 1/2 con nubes.

con nubes). — Casi cubierto (3/4 con nubes). — 0,9 con nubes. — Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — Cubierto. — Cielo invisible.

METEOROS. — Lluvia. — Llovizna. — Aguaceros. — Niebla. — Nieve. — Aguanieve. — Ventisca. — Nieve granulada. — Cristales de hielo en el aire. — Granizo. — Tormenta. — Relámpagos. — Truenos. — Calima. — Tempestad de arena.

Para un meteoro cualquiera x: — aumentando. — x, disminuyendo. — x, intermitente. — x, empezando. — x, ya cesó. (x), está a la vista.

x Repetición vertical de un signo; aumento de intensidad.

xx Idem horizontal, mayor extensión.

MAR. — Marejada. — Oruesa. — Arbola.

## ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *sábado 14*

La borrasca del Oeste de Irlanda ha descendido rápidamente hacia el Sur. Aumenta la presión Atmosférica en toda Europa. En Alemania y Países Bálticos nieva con vientos en general fuertes. En el resto de Europa el tiempo es bueno de vientos flojos ó calmas y cielo nuboso y nebuloso. En nuestra Península también soplan los vientos con poca fuerza y se observan calmas y algunas neblinas. En todo el litoral español el mar está tranquilo ó poco agitado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *domingo 15*.

## REGIONES.

I. — Galicia:

II. — Cantabria:

III. — Duero:

IV. — Centro y Extremadura:

V. — Ebro:

VI. — Cataluña:

VII. — Baleares:

VIII. — Levante:

IX. — Sudeste:

X. — Guadalquivir:

XI. — Costa Sur:

XII. — Norte de Marruecos:

Vientos de componente Sur, cielo nuboso y nebuloso.

Continuarán los vientos flojos y las calmas. Habrá algunas neblinas y cielo algo nuboso.

ESTACIONES	OBSERVACIONES A 13 <sup>h</sup> (T M G) DE AYER viernes 13													
	m	m	m	°C	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
La Coruña.....	1o16	0.2	N-1	13	8	em	nb	8	4	4/4	-	-	4/4	5
Vigo.....	1o14	0.0	SW-1	13	7	C	N	3	-	4/4	6	0	(0.9)	8
Gijón.....	1o15	0.8	NNW-2	12	6	CD	C	2	4	4/4	0	0	4/4	7
Santander.....	1o15	0.4	NW-2	12	8	CD	N	3	6	0.1	0	1	4/4	7
Igueldo.....	1o15	0.8	NW-3	10	9	em	lv	8	5	4/4	7	0	4/4	6
Valladolid.....	1o16	1.4	SW-1	8	8	C	C	7	6	4/4	-	-	4/4	6
Madrid.....	1o14	-0.8	S-1	14	6	N	N	9	6	4/4	0	0	4/4	6
Guadalajara.....	1o12	0.6	Cal-o	14	7	CC	N	0	-	0	9	0	4/4	8
Badajoz.....	1o17	0.0	WNW-3	14	6	em	N	2	8	4/4	6	2	0.9	=
Zaragoza.....	1o10	0.2	W-6	13	5	CC	C	2	7	4/4	7	2	4/4	7
Barcelona.....	1o08	0.6	NNW-2	18	5	N	N	1	6	0.1	4	4	4/4	8
Alicante.....	1o10	0.8	WNW-5	18	5	N	N	8	5	4/4	0	3	4/4	9
Sevilla.....	1o20	0.8	WSN-1	17	6	CC	C	1	5	4/4	0	6	4/4	6
Córdoba.....	1o17	0.8	SW-1	13	7	CC	C	2	1	4/4	2	2	4/4	6
San Fernando.....	1o17	0.8	W-2	16	7	CD	N	3	-	4/4	0	0	4/4	7
Málaga.....	1o15	2.0	NW-1	17	5	CD	N	9	6	4/4	0	0	4/4	6
Almería.....	1o13	0.4	SW-5	16	7	D	D	2	5	0.1	0	3	0.1	8
Mahón.....	1o08	0.8	NW-3	16	7	N	N	3	5	4/4	0	5	4/4	8
Melilla.....	1o21	0.4	NW-5	17	6	D	D	1	5	0.1	0	0	0.1	8
Tetuán.....														
Larache.....														
S. Cruz de Tenerife..	1o22	0.0	E-2	18	5	N	N	1	5	1/2	0	0	1/2	9
Izana.....	7o4	0.2	Cal-o	9	5	CD					4	0	4/4	9
Cabo-Juby.....	Jo22	-	N-3	20	6	C	N	4	5	4/4	2	0	4/4	7
Villa Cisneros.....	1o21	-	N-5	18	7	D	D	0	-	0	0	0	0	7
Sevta .....	1o13	0.6	WNW-5	16	5	CD	N	4	5	4/4	0	0	4/4	6

## OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

NOMBRE DEL BUQUE	Hora TMO	SITUACIÓN		Viento. Dirección y fuerza.	Tiempo presente (5)	Presión en milibares.	Veloc. (2)	Temp. del aire °C (1)	Nubosidad total (%) (9)	Temp. del agua (15) (16)	OLEAJE
		Latitud N.	Longitud Greenwich.								
	13	40.0	14.0-W	SW-N-4	CD	1o15	1	13	1/4	15	3-N
	12	49.3	24.3-W	NW-4	N	996	8	9	1/2	10	8-W
	12	54.3	17.2-W	SE-5	n	1o07	7	9	0.9	9	5-SE
	18	52.3	26.3-W	N-8	tu	1o02	7	8	4/4	8	7-NW
	18	48.9	27.7-W	N-8	tu	997	7	9	0.9	11	7-NW
	18	49.4	22.7-W	NNW-4	N	993	8	11	1/2	12	7-S
oo	52.8	24.1-W	N-6	tu	1o01	7	9	3/4	9	7-N	
oo	48.3	30.7-W	NNW-8	tu	1o11	8	8	1/4	11	7-N	
oo	40.7	11.2-W	SW-4	CC	1o15	8	13	3/4	13	1-SW	
oo	44.5	0.81-W	SSE-3	D	1o14	7	12	--	13	--	
oo	48.5	28.1-W	NNW-8	TU	1o06	7	9	4/4	11	6-N	
oo	41.9	10.5-W	S-4	C	1o13	6	13	--	--	--	
oo	53.2	22.3-W	ENE-6	C	1o05	7	13	0.9	11	5-NE	

## OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> (T M G) DE AYER viernes 13											
	EN LAS ULTIMAS 24 HORAS											
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup> (T M G) DE HOY sábado 14												
Estocolmo.....	1o18	0.2	NE-3	-1	9	nv	nv	6	5	4/4	4	4/4
Dantzig.....	1o07	0.4	E-2	2	9	C	a	5	4	0.9	3	0.9
Copenhague.....	1o14	0.8	N-5	1	9	nv-nb	nv	6	4/4	3	4/4	6
Hamburgo.....	1o17	1.2	NNW-3	o	9	em	C	5	3	4/4	6	
Berlín.....	1o14	1.2	NNW-2	2	8	C	C	1	4	4/4	8	
Francfort.....	1o16	-0.6	N-4	1	7	(tr)	C	e	-	0	7	
Múnich.....	1o14	1.0	Cal-o	2	8	cm	G	5	3	4/4	7	
Praga.....	1o15	1.8	NW-3	1	8	C	G	5	4	4/4	6	
Viena.....	1o12	1.4	N-2	3	8	C	G	5	5	4/4	4	
Berna.....	1o12	1.8	NE-4	2	8	cm	C	5	5	4/4	4	
Turín.....	1o02	1.4	al-o	15	5	cm	D	0	-	6	7	
Roma.....	1o04	1.4	ESE-3	14	8	CC	G	8	5	1/2	1	
Mesina.....	1o08	1.0	Cal-o	14	7	C	G	8	5	4/4	7	
Vestmannö (Islandia).....	1o10	3.0	NW-6	-3	8	CC	nv	7	4	3/4	6	
Lerwick.....	1o21	1.2	SSW-4	5	8	G	N	5	6	3/4	7	
Tynemouth.....	1o21	0.4	SE-3	3	7	C	N	8	4	4/4	6	
Black sod Point.....	1o15	0.0	ESE-5	8	7	C	G	8	4	4/4	6	
Valentia.....	1o13	0.2	ESE-2	8	8	C	G	8	5	1/2	1	
Londres.....	1o19	1.2	E-3	3	9	em</						