



INSTITUTO GEOGRÁFICO, CATASTRAL Y DE ESTADÍSTICA

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID martes 9 de Enero de 1934

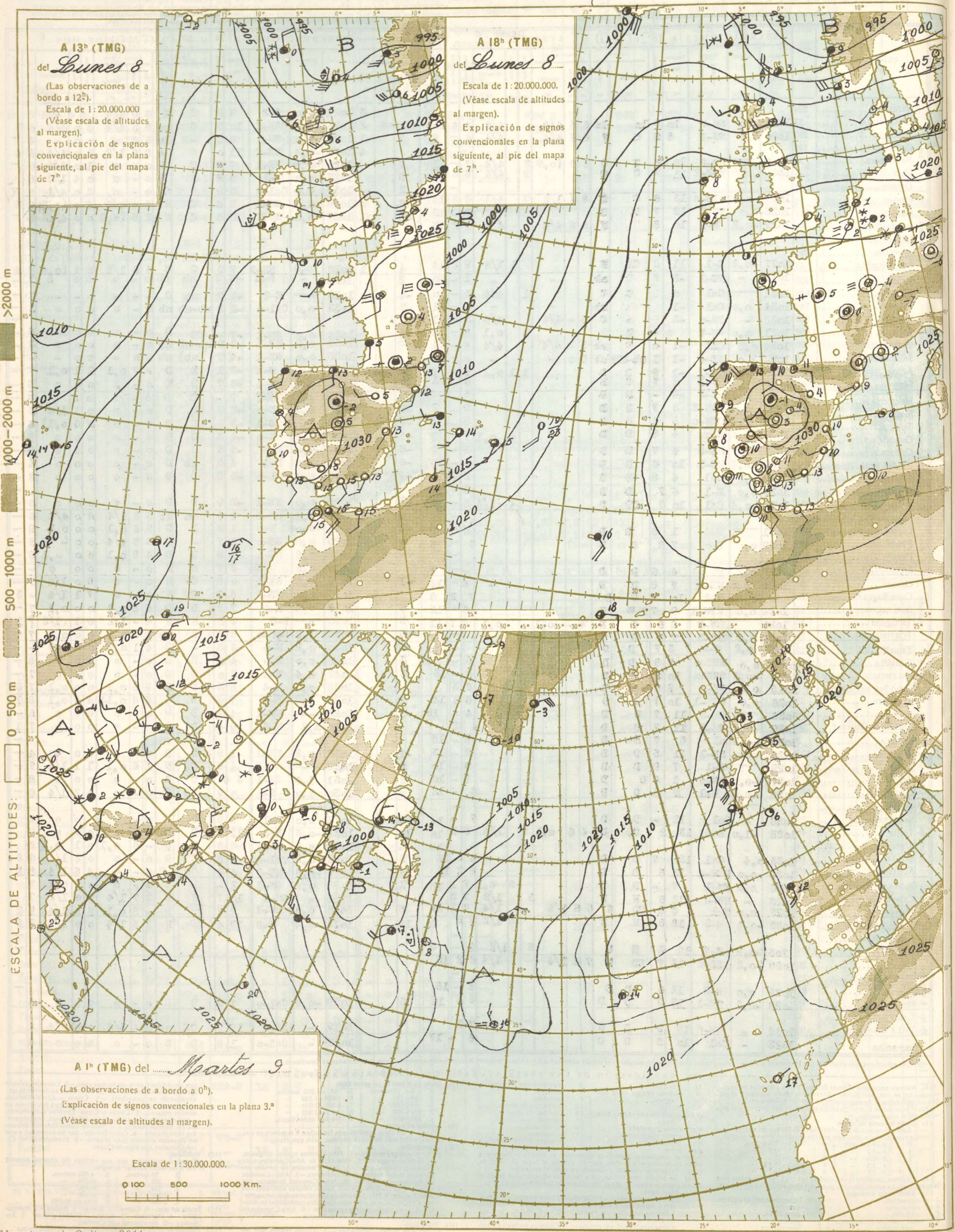
AÑO XLII. — Núm. 9

Los números de los dominos 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		OBSERVACIONES A 18 ^h (TMG) DE AYER													OBSERVACIONES A 7 ^h U 8 ^h (*) (TMG) DE HOY												
		EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS																									
		TEMPERATURA																									
		LUVIA																									
Altitud	Presión	Tendencia	Viento	Tempera-	Humedad	Presencia	Pasado	Claro	Alto	Cantidad	Nubosidad	Nubosidad	Nubosidad	Estado del mar	Temperatura	Humedad	Presencia	Pasado	Claro	Alto	Cantidad	Nubosidad	Nubosidad	Nubosidad	Estado del mar		
Metros	Milibares	Milibares	Dirección	tura	...	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	...	...	...	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	
Vares *	224	1027	1,0 SW-3	10 9	12	12	6 5	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1025	0,0	SE-2	9 9	10 04	6 5	4/4	4/4	4/4	
LA CORUÑA	57	1027	1,0 SW-3	10 9	12	12	6 5	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	2	1026	-0,8	SSE-2	10 9	10 04	6 5	4/4	4/4	4/4	
Santiago	269	1026	0,0 SW-1	8 9	10	10	6 6	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	1	1025	0,0	SW-1	8 9	10 04	6 6	4/4	4/4	4/4	
Finisterre *	149	1026	0,0 SW-1	8 9	10	10	6 6	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	4	1027	0,0	NE-2	11 0	10 04	6 5	1/2	2	4/4	
Pontevedra	24	1029	SE-2	10 8	10	10	6 6	0,9	2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	7	1023	-0,6	NE-1	7 9	10 04	6 5	1/2	2	4/4	
Vigo	45	1029	ESE-2	11 7	10	10	6 6	0,9	2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	8	1027	0,0	E-1	8 8	10 04	6 5	1/2	2	4/4	
Orense	141	1029	ESE-2	11 7	10	10	6 6	0,9	2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	2	1030	0,0	Cal-o	3 9	10 04	6 5	1/2	2	4/4	
Gijón	13	1027	0,8 WSW-4	13 6	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	6	1028	-0,4	SW-1	8 8	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Oviedo	244	1025	1,0 SW-2	12 7	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	5	1027	0,0	SW-2	6 8	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
SANTANDER	66	1027	0,2 S-1	10 8	10	10	5 6	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	5	1027	0,0	SW-2	6 8	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Bilbao	5	1027	0,2 E-1	11 6	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	4	1028	0,4	SE-1	7 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
IGUELDO	258	1027	0,2 E-1	11 6	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	4	1028	0,4	SE-1	7 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
San Sebastián	23	1027	0,2 E-1	11 6	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	4	1028	0,4	SE-1	7 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
León	833	1024	0,0 NE-1	12 9	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1033	0,0	NE-1	12 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Zamora	615	1031	0,0 Cal	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1033	0,0	E-2	11 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Palencia	744	1034	0,0 Cal	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1033	0,0	Cal-o	12 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
BURGOS	860	1032	0,0 SW-0	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1033	0,0	Cal-o	12 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Soria	1.058	1031	0,0 SW-2	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1034	0,0	SW-1	12 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
VALLADOLID	690	1034	0,6 Cal	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1033	0,2	NE-1	12 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Salamanca	811	1034	1,0 SE-0	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1035	0,0	SE-1	12 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Ávila	1.126	1030	0,0 NE-1	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1032	0,0	S-1	13 1	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Segovia	1.005	1030	0,0 W-1	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1035	0,0	W-1	12 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Navacerrada	1.830	1030	0,0 NE-3	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1025	0,0	NE-3	12 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
MADRID	667	1030	0,0 NNW-2	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1031	0,4	N-o	12 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Toledo	540	1029	0,0 NNW-0	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1032	0,0	E-1	13 5	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Guadalajara	695	1029	0,0 E-0	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1032	0,0	N-o	14 8	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Cuenca	936	1026	0,0 NE-5	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1021	0,0	NE-4	15 6	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Ciudad Real	628	1029	0,4 NE-1	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1031	0,0	N-1	14 8	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Albacete	686	1029	0,6 Cal	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1031	0,6	Cal-o	13 8	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
CÁCERES	462	1029	0,0 E-1	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1029	0,0	NE-1	12 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
BADAJOS	195	1030	0,4 Cal	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1029	0,0	NE-1	12 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Vitoria	524	1031	0,0 W-4	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1030	0,4	SW-2	11 9	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Logroño	399	1031	0,0 S-0	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1031	0,0	N-o	11 8	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Pamplona	463	1029	0,0 S-0	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1029	0,0	SE-0	12 7	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Huesca	300	1029	0,0 S-0	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1029	0,6	NE-1	10 8	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
ZARAGOZA	237	1029	0,2 W-1	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1028	0,0	N-3	12 7	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Gerona	95	1025	0,0 NE-2	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1025	0,6	SE-1	10 8	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
Cabo Bagur *	110	1025	0,0 S-2	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	10 04	10 04	3	1029	0,0	NE-3	8 7	10 04	6 5	4/4	7	0,9	
BARCELONA	42	1024	0,0 WSW-1	10 0	10	10	8 4	1/2	7	4/4	4/																

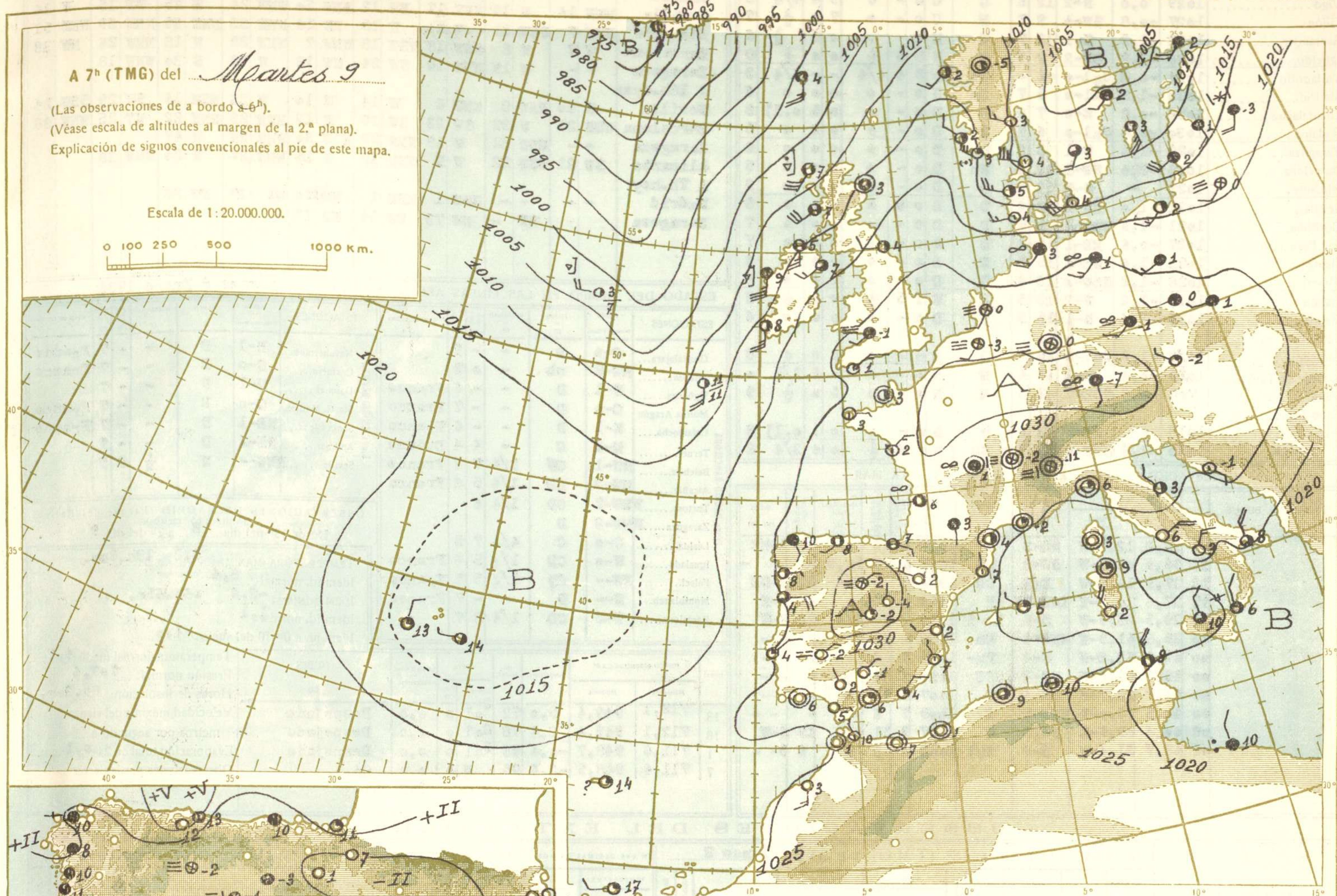


A 7^h (TMG) del *Martes 9*

(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a 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 «isobaras», 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.

VIÉNTO. — 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. — Gruesa. — Arbolada.

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Martes 9*

En el Atlántico Norte se halla una borrasca importante que extiende su influjo hasta las Azores, cerca de cuyo archipiélago aparece un centro secundario de perturbación atmosférica: Sobre el Continente europeo aparecen varios centros de presiones altas, uno de los cuales reside en la península Ibérica y sobre Francia. En España el tiempo es generalmente de ambiente encalmado y de pocas nubes.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Miércoles 10*

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:

Probable. — Vientos flojos de dirección variable y cielo claro. Frio.

ESTACIONES	OBSERVACIONES A 13 ^h (TMG) DE AYER Lunes 8												
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
La Coruña.....	1025	-1,0	SSW-6	12 9	C	C	5 7	0,9	0	-	4/4	8	
Vigo.....	1029	0,0	N-2	12 6	C	C	0	0	9	4	4/4	8	
Oijón.....	1027	-0,8	SW-4	9 7	N	C	0	0	7	0	1/2	7	
Santander.....	1028	-1,2	S-1	13 7	N	N	0	0	6	0	1/2	6	
Igueldo.....	1030	-1,2	SE-2	9 7	N	N	5 5	1/2	0	0	1/2	8	
Valladolid.....	1024	-0,2	Cal-o	-2 -	Nb	nb	5 4	4/4	-	-	4/4	3	
Madrid.....	1030	-1,8	Cal-o	5 7	Gm	D	0	0	0	0	0	6	
Guadalajara.....	1028	-0,8	E-o	7 6	D	D	0	0	0	0	0,1	8	
Badajoz.....	1030	-0,4	Cal-o	6 7	D	D	0	0	0	0	0	5	
Zaragoza.....	1029	-1,4	W-1	5 5	D	D	0	0	0	0	0	6	
Barcelona.....	1026	-2,0	SW-1	12 4	Nm	D	0	0	0	0	0	5	
Alicante.....	1027	-	S-2	13 5	D	D	0	0	0	0	0	8	
Sevilla.....	1031	-1,0	NW-1	13 6	D	D	0	0	0	0	0	8	
Córdoba.....	1021	-1,5	WSW-1	9 5	D	D	0	0	0	0	0	7	
San Fernando.....	1027	-0,6	NE-1	15 6	D	D	0	0	0	0	0	7	
Málaga.....	1023	-1,6	SE-1	15 5	D	D	0	0	0	0	0	6	
Almería.....	1028	-1,2	SSW-3	13 6	D	D	0	0	0	0	0	8	
Mahón.....	1026	-1,2	W-2	13 5	N	N	1 5	1/2	0	0	1/2	8	
Melilla.....	1029	-1,4	S-1	15 5	D	D	0	0	0	0	0	6	
Tetuán.....													
Larache.....	1023	-1,2	Cal-o	15 -	D	D	0	0	0	0	0	8	
S. Cruz de Tenerife..	1025	-0,4	E-1	19 4	N	N	0	0	0	0	1/2	-	
Izña.....	708	-0,8	SSE-7	2 3	N	N	0	0	5	0	1/2	9	
Cabo-Juby.....													
Villa Cisneros.....	1018	-	NE-5	20 2	D	D	0	0	0	0	0,1	8	
Ceuta.....	1030	-1,6	SSE-4	15 7	CC	N	4 6	1/2	0	0	3/4	8	

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

NOMBRE DEL BUQUE	Hora TMG	SITUACIÓN		Viento. Dirección y fuerza.	Tiempo presente (5)	Presión en milibares.	Visibilidad (12)	Temperatura del aire (1)	Nubosidad total (8)	Temperatura del agua (13)	OLEAJE (14)
		Latitud N.	Longitud Greenwich.								
	12	32,3	12,7-W	NE-3	C	1027 8	16	0,9	18	1-NE	
	12	36,0	08,8-W	SW-3	C	1007 4	5	0,9	-	-	
	18	37,9	10,2-W	E-3	CC	1021 8	13	3/4	13	2-SE	
	18	37,6	10,7-W	ENE-2	N	1028 6	16	1/2	15	2-E	
	18	39,5	22,9-W	S-4	lv-1	1019 7	19	4/4	20	4-W	
	00	35,8	41,5-W	NNW-3	Nm	1023 -	16	-	-	-	
	00	42,1	49,8-W	E-4	Tu-	1007 6	8	-	-	-	
	00	45,2	41,6-W	NE-3	CC	1020 7	6	-	-	-	
	00	41,7	53,7-W	SW-4	C	1007 7	17	-	-	-	
	00	40,5	63,0-W	NNW-5	C	1009 7	6	-	-	-	
	06	40,4	09,7-E	SE-2	C	1027 9	11	0,1	13	4-W	
	06	52,7	21,4-W	W-4	tu	1003 8	3	1/2	6	9--	

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ESTACIONES	200 m.	500 m.	1.000 m.	1.500 m.	2.000 m.	3.000 m.	4.000 m.	5.000 m.	6.000 m.
A 13h.ayer									
Madrid	-	-	WSW-3	W 25	WSW 25	WSW 43	W 36	W 60	
Sevilla	NNW 14	N 19	NNE 17	NW 12	NNW 50	NNW 24	W 25	SW 15	W 14
Almería	WS/ 7	WSW 11	W 5	N 15	NE 26	NNE 33	NNE 39	NNE 39	NNE 51
Barcelona	W 7	W 8	SSW 18	WSW 18	NNW 7	NNW 22	N 18	NNW 26	NW 38
Zaragoza	-	N 19	NNW 16	SW 24	NW 18	W 19	S 30	NNW 18	
A 18h.ayer									
Sevilla	N 10	NNW 8	NNW 6	W 14	W 10	W 26	WSW 16	SW 29	SSW 24
Barcelona	WSW 25	W 32	SW 23	SW 28	W 13	NNW 25	NNW 22	NW 25	NNW 38
Zaragoza	-	NNW 36	W 18	NNW 22	NNW 30	NNW 26	W 47		
Alicante	SW 21	WSW 22	W 9	NNW 19	W 18	NNW 24	N 24	NNW 38	
A 7h.hoy									
Madrid	-	-	WSW 1	ESE 2	NNW 20	NW 27	NW 26		
Zaragoza	-	NW -	NW 73	NW 54	NW 73				

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8^h DE HOY **martes 9 Enero 1934**

ESTACIONES	VIENTO Dirección y fuerza.	TIEMPO (5)	NUBOSIDAD (8)	Temperatura del aire (1)	Temperatura del agua (13)	PASO DE SIERRA
Guadalajara...	C-o	D	-	-	9	
Atienza.....	NW-2	nb	-	0	2	
Sigüenza.....	W-1	D	-	-	6	France
Molina Aragón	C-o	D	-	-	7	France
Calamocha...	N-1	D	-	-	6	France
Teruel.....	N-1	C	-	4	4	Dudoso
Belchite.....	NW-1	CD	1/4	7	7	France
Alcañiz.....	NW-2	CD	1/4	5	6	France
Tortosa.....	NNW-2	CD	1/4	6		
Zaragoza.....	NNW-3	D				
Lérida.....	C-o	C	4/4	7	5	
Igualada.....	W-o	CD	1/4	5	6	France
Falset.....	NW--	CD	1/4	5	5	France
Montblanch...	E--	D	-	-	7	France
Barcelona.....	N-o	CD	1/4	8	7	

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13^h del día a 7^h del día **9**

TEMPERATURA MÁXIMA: **6,8** a 13h.50m.
Idem id. normal: **8,4**
IDEM MÍNIMA: **-2,6** a 06h.45m.
Idem id. normal: **1,1**
Idem id. a 0m,10 del suelo: **-4,0**

Temperatura normal media: **4,7**
Presión normal: **707,4**
Horas de insolación: **8h.30m.**
Velocidad máxima del viento: metros por segundo a
Evaporación total en 24h: **0,1** mm.
Observaciones particulares:

HORAS	PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0 ^o		Temperatura. °C	Humedad. %	VIENTO Dirección.	Fuerza.	Lluvia o nieve. Milímetros.	NUBES (17)
	Milímetros.	Milibares.						
13	712,1	949,4	5,0	72	Cal	0	0,0	Despejado
18	712,1	949,4	2,4	78	Cal	0	0,0	Despejado
1	711,6	948,7	-0,4	93	Cal	0	0,0	Despejado
7	711,4	948,5	-2,6	95	N	0	0,0	Ci.

Lluvia total en 24^h: **0,0** mm.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES A 18 ^h (TMG) DE AYER Lunes 8												
	Presión. Milibares.	Tendencia.	Viento. Dirección y fuerza.	Temperatura. °C.	Humedad. %.	TIEMPO Presente.	NUBES BAJAS. Cantidad.	Nubosidad total.	Estado del mar.	Temperatura Máxima.	Temperatura Mínima.	Temperatura del día. 7 ^h -18 ^h .	Temperatura de la noche. 18 ^h -7 ^h .
Estocolmo.....	1004	1,0	SW-3	3 8	D	N 4 6	0,1	0,1	7	5	2	ip	
Dantzig.....	1017	0,2	WSW-2	3 7	C	C 5 4	4/4	4/4	7	5	2	ip	
Copenhague.....	1014	1,4	WSW-3	4 9	D	N 0	0	0	6			ip	
Hamburgo.....	1020	2,0	SW-4	3 9	cm	C 5 3	4/4	4/4	5	3	2	04	01
Berlin.....	1021	1,2	WSW-3	2 8	C	C 5 4	4/4	4/4	7	5	0		
Francfort.....	1026	0,4	SW-1	-1 9	n-g	nv 5 4	3/4	4/4	5	-1	-1	01	ip
Munich.....	1028	0,4	Cal-o	-5 9	nn	D 0	0	0	3	0	-15		
Praga.....	1024	-0,2	SSW-2	2 6	cm	D 0	0	4 6	0,1	6	-2	04	
Viena.....	1026	0,0	S-1	0 9	nn	C 5 6	4/4	4/4	4	0		01	
Berna.....	1028	0,0	NE-o	-7 9	cm	D 0	0	0	5	-4	-11		
Turin.....										-13			
Roma.....	1021	0,0	NE-3	-5 8	D	D 0	0	0	7	0	8		
Mesina.....	1019	-1,2	NNW-2	6 8	N	lz 5 6	1/4	1 0	1/2	-	8	4	
Vestmannö (Islandia).....	1000	-	S-6	1 -	N	D 0	1/2	0 0	1/2				
Lerwick.....	1000	-	NW-5	3 8	a-g	a 9 4	1/4	0 0	3/4			77	
Tynemouth.....	1016	2,0	W-4	6 6	N	N 2 5	1/2	0 0	1/2				
Blacksod Point.....	1019	0,8	W-2	8 7	CD	N 4 4	1/4	0 1	1/4			1 06	
Valencia.....	1022	0,2	S-2	6 7	N	N 5 4	1/2	0 1	1/2			1 01	
Londres.....	1024	-0,0	SW-3	4 8	cm	N 0	0	0 1	0,1	7			
Utrecht-De Bilt.....	1023	1,2	SSW-2	1 9	nb-nb	nb 5 0	4/4	0 0	4/4	4	-1	05	ip
Bruselas.....	1024	0,8	SW-2	2 9	nb-nb	nb -	-	-	0	2	-3	2	
París.....	1026	0,4	Cal-o	4 9	lv-nb	lb 5 4	4/4	-	4/4	4		1	
Tours.....	1025	0,0	Cal-o	5 9	lz	lz 5 2	4/4	-	4/4	6		1	
Brest.....	1025	1,2	Cal-o	6 8	CD	lz 1 5	0,1	3 0	1/4			2	
Burdeos.....										4		ip	
Clermont.....	1028	0,2	Cal-o	0 8	cm	N 5 4	4/4	-	4/4	-	0		
Dijon.....	1028	0,2	Cal-o	-4 9	nb-nb	nb -	1	-	1				
Polosa.....													
Perpiñán.....			Cal-o	-	D	C 0 5	0,1	0 0	0,1	6	3		
Marsella-Marignane.....	1024	0,4	Cal-o	2 8	D	D 0	0	0 0	0	10	-4		
Ajaccio.....													
Túnez.....	1021	0,6	N-3	10 7	CC	C 8 5	1/2	6 0	3/4	12	8	4	3
Argel.....	1027	0,4	Cal-o	10 9	D	D 0	0	0 0	0	14	7		
Orán.....										-1			
Casablanca.....										3			
Agadir.....													
Lisboa.....	1028	0,2	Cal-o	11 7	D	D 0	0	0 5	0,1	12	3	-	
Funchal.....	1023	-1,0	SE-4	16 6	C	C 8 5	4/4	-	4/4	-	-	4	
Horta.....	1015	-1,4	SW-3	14 7	CC	lz 2 5	1/4	7 0	3/4			ip	4

(1) a (14). Ver notas al pie de la primera plana.
(15) Caracteres del oleaje en alta mar.
0. No hay oleaje.
1. Corto o normal. Oleas bajas.
2. Largo. Oleas de altura moderada.
3. Corto. Oleas de altura moderada.
4. Normal. Oleas de altura moderada.
5. Largo. Oleas altas.
6. Corto. Oleas altas.
7. Normal. Oleas altas.
8. Largo. Oleas altas.
9. Confuso.
(16) Dirección de donde parece que proceden las olas.
Ci. Cirros.
Cy-St. Cirro-Estratos.
Cy-Cu. Cirro-Cúmulos.
A-Cu. Alto-Cúmulos.
A-St. Alto-Estratos.
St-Cu. Estrato-Cúmulos.
Fr-St. Fracto-Estratos.
Nb. Nimbos.
Cu. Cúmulos.
Fr-Cu. Fracto-Cúmulos.
Cu-Nb. Cúmulos-Nimbos.
St. Estratos.
Fr-St. Fracto-Estratos.
NOTAS.—1. Las presiones de las estaciones de montaña (Izña y Navacerrada) no están reducidas al nivel del mar, sino referidas al propio nivel de la estación.—2. Todos los datos se ajustan en el código al código internacional adoptado en la Conferencia de Copenhague el año 1929.—3. Los signos convencionales son también los adoptados internacionalmente.
Este BOLETÍN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico.