



INSTITUTO GEOGRÁFICO, CATASTRAL Y DE ESTADÍSTICA

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Domingo 25 de Marzo de 1934

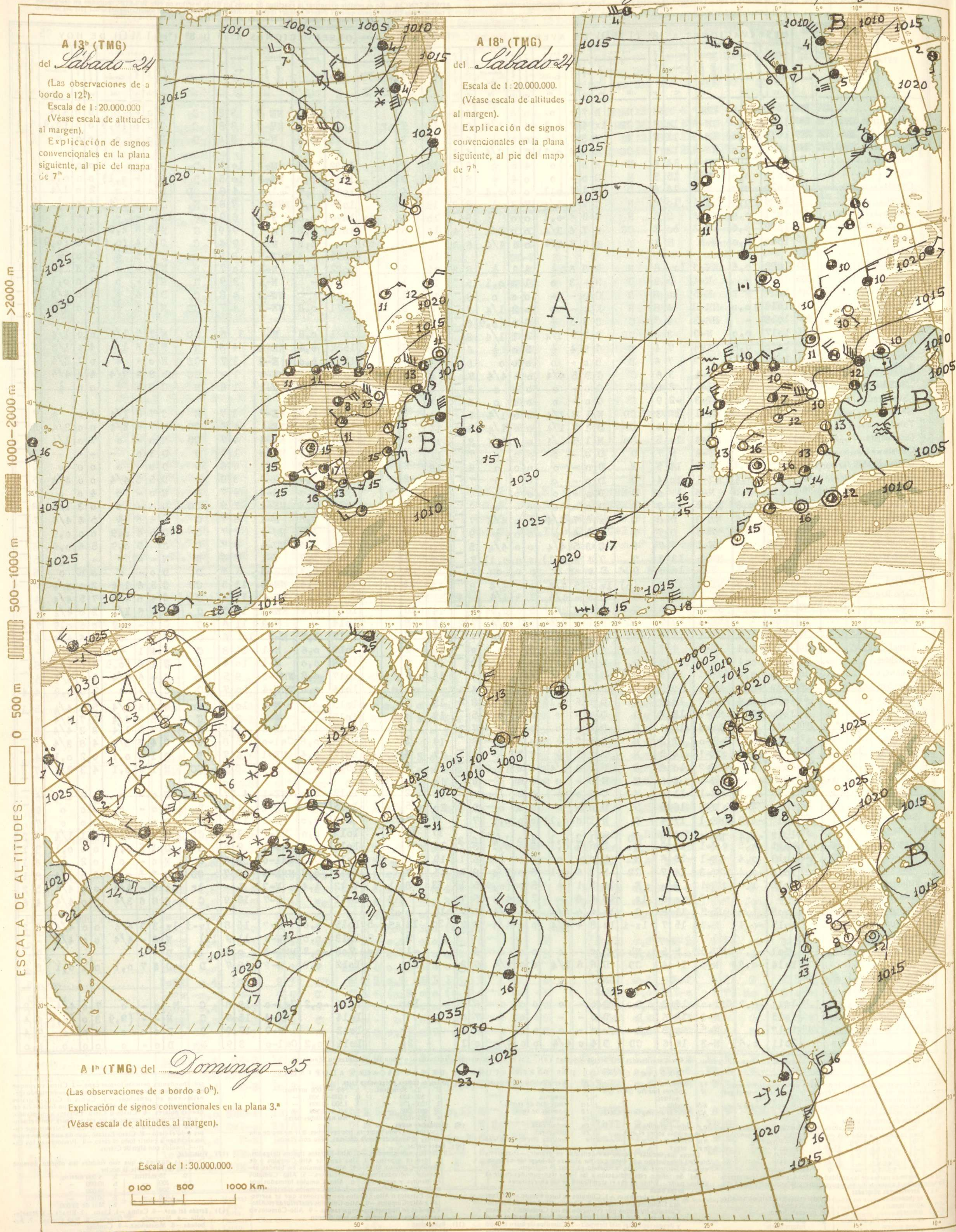
AÑO XLII. — Núm. 84

Los números de los domingos 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 ^h (TMG) DE AYER sábado 24													EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS				OBSERVACIONES A 7 ^h U 8 ^h (*) (TMG) DE HOY 25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Presión.		Tendencia.		Viento.		Tempera.		Humedad.		TIEMPO.		TEMPERATURA.		LLUVIA.		Presión.		Tendencia.		Viento.		Tempera.		Humedad.		TIEMPO.		TEMPERATURA.		LLUVIA.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Milbares.	Milbares.	Milbares.	Milbares.	Dir.	Velocidad.	°C.	°C.	%	%	Presente.	Pasado.	Máxima.	Mínima.	Día.	Noche.	Milbares.	Milbares.	Milbares.	Milbares.	Dir.	Velocidad.	°C.	°C.	%	%	Presente.	Pasado.	Máxima.	Mínima.	Día.	Noche.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Galicia.	Vares *	224	1020	0,0	NE-2	8	N	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0</

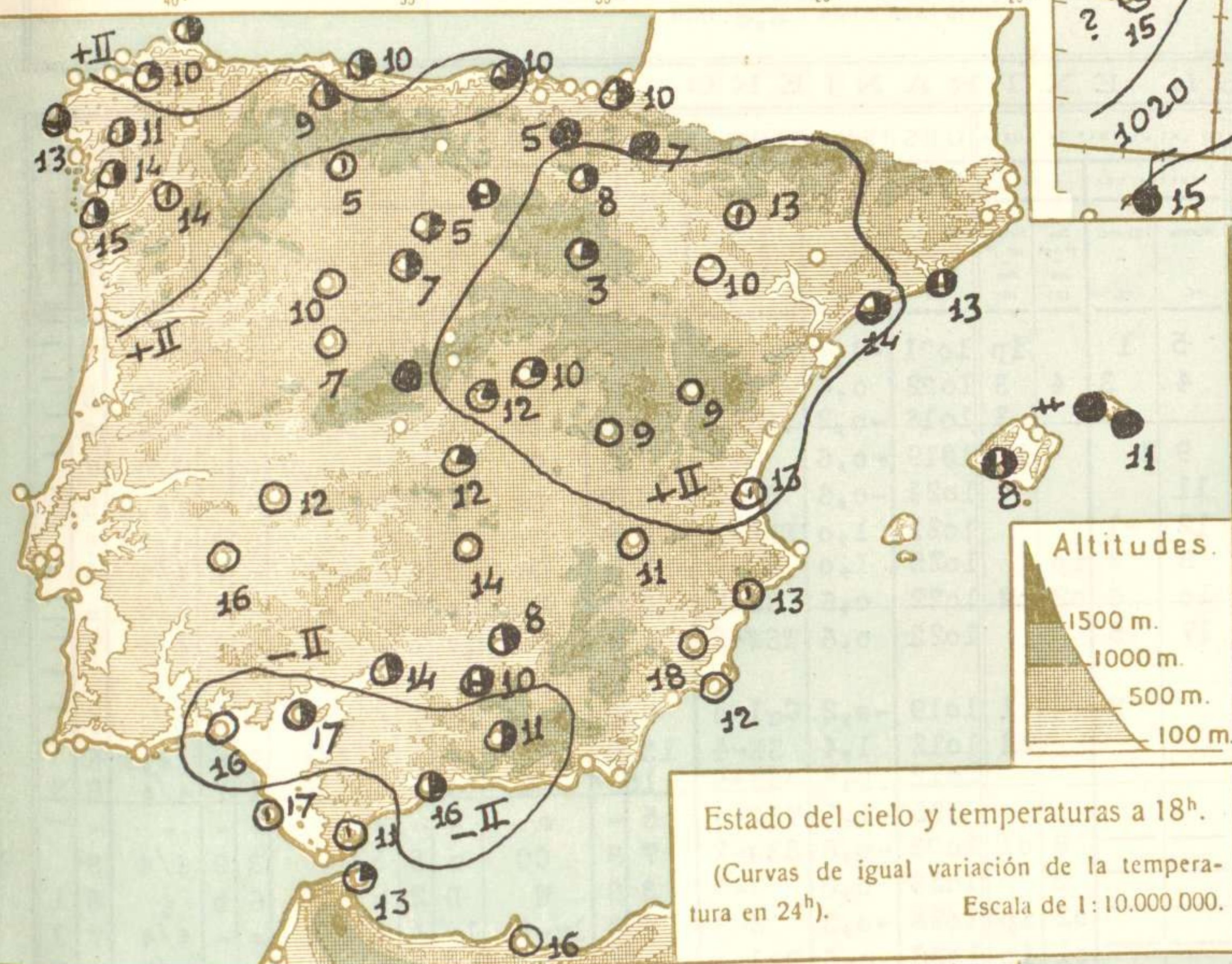
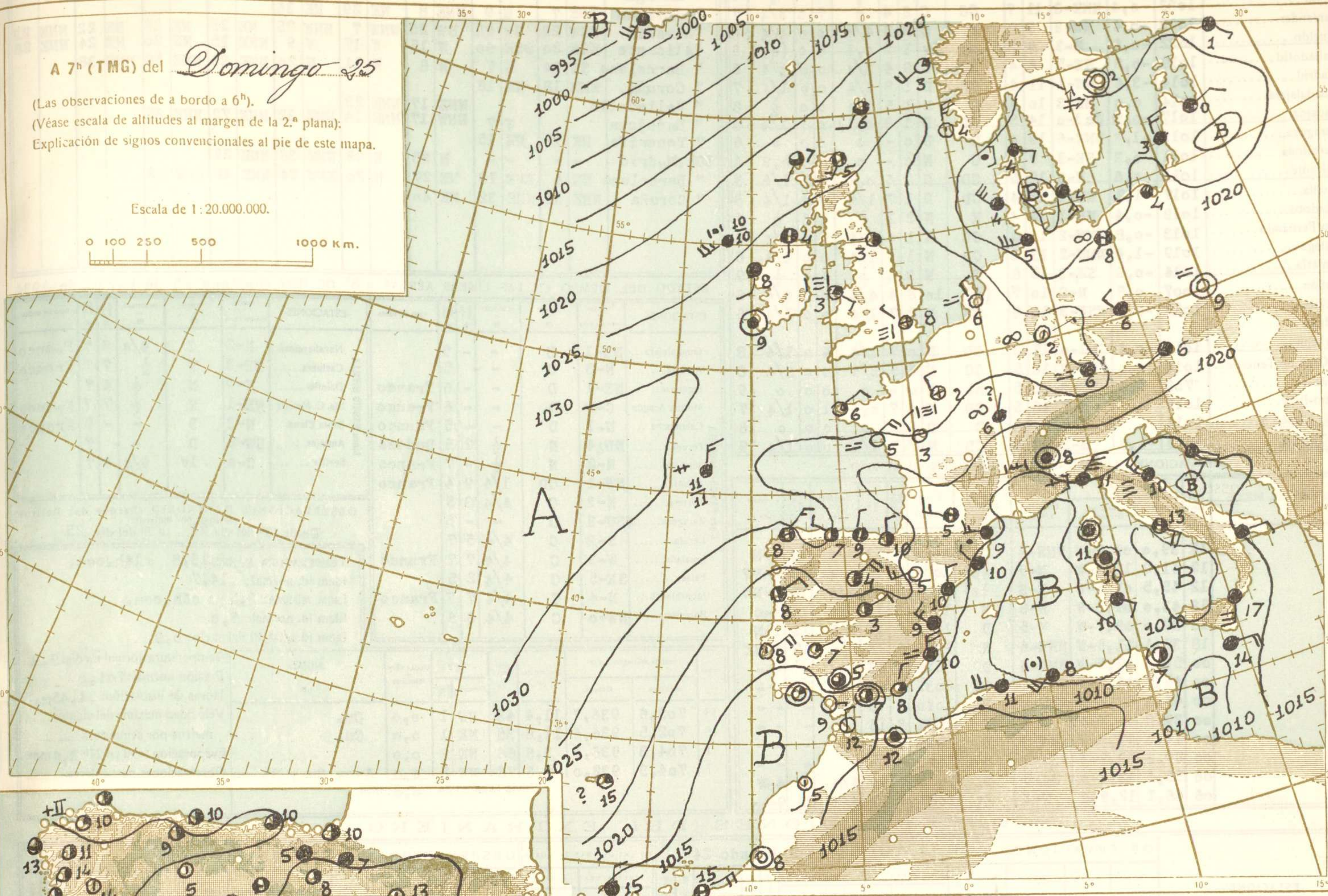


A 7^h (TMG) del Domingo 25

(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.



Estado del cielo y temperaturas a 18^h.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24^h).
Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8^h.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24^h).
Escala de 1:10.000.000.

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.

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:

[x, aumentando. — x], disminuyendo. — [x], intermitente. — [x, empezando. — x], ya cesó. — (x), está a la vista.

* Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. — ** Idem horizontal, mayor extensión.

MAR. — Marejada. — Gruesa. — Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL Domingo 25

Las altas presiones del Atlántico avanzan hacia el Nordeste. El núcleo borrascoso del Mediterráneo pierde intensidad segmentándose en varios.

Disminuye la presión entre Portugal y las costas africanas en donde aparece una depresión poco intensa. Se observan nieblas en Gran Bretaña y Francia.

En nuestra península el cielo está nuboso y soplan los vientos de la región del Norte habiéndose registrado escasas precipitaciones en el Norte y Levante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Lunes 26

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:

No se hace predicción

ESTACIONES	OBSERVACIONES A 13 ^h (TMG) DE AYER <u>sábado 24</u>												
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
La Coruña.....	1022	0,0	N-4	11 9	CC	12	6	4	3/4	4	0	3/4	8
Vigo.....	1021	0,0	N-3	15 5	N	N	1	0	1/2	0	0	1/2	8
Gijón.....	1023	0,4	ENE-3	11 7	CC	C	8	4	1/2	7	0	3/4	7
Santander.....	1023	-0,4	NW-3	9 9	F	C	8	5	4/4	0	0	4/4	6
Igueldo.....	1022	-0,6	N-3	9 8	cm	lv	1	5	0,1	4	0	(0,9)	6
Valladolid.....	1019	-0,8	NE-5	8 4	CC	C	8	4	3/4	0	0	3/4	8
Madrid.....	1014	-3,4	NW-1	11 4	CD	D	1	8	1/4	0	0	1/4	7
Guadalajara.....	1014	0,0	NE-3	10 5	N	N	1	5	1/4	0	0	1/4	8
Badajoz.....	1017	-0,8	Cal-o	14 5	CD	D	1	8	0,1	0	1	1/4	8
Zaragoza.....	1013	-1,2	WNW-6	13 4	D	D	0	-	0	0	0	0	6
Barcelona.....	1011	0,2	SE-3	9 5	C	N	0	-	0	5	0	0,9	6
Alicante.....	1012	-0,6	E-3	15 5	CD	D	2	6	0,1	0	5	1/4	8
Sevilla.....	1017	-1,2	NE-1	17 4	CD	D	1	7	1/4	0	0	1/4	8
Córdoba.....	1019	-0,4	NE-1	14 4	N	N	2	1	1/2	1	1	1/2	6
San Fernando.....	1013	-0,8	WNW-2	16 5	CC	N	1	0	3/4	0	0	3/4	8
Málaga.....	1019	-1,4	WNW-2	13 3	CD	N	1	6	1/4	0	0	1/4	8
Almería.....	1014	-0,6	SW-3	15 6	N	N	3	6	1/2	6	0	1/4	9
Mahón.....	1007	0,8	N-8	10 7	(p)	12	6	4	4/4	0	0	4/4	6
Melilla.....	1015	-0,8	WSW-3	16 8	CD	N	2	7	1/4	0	0	1/4	6
Tetuán.....													
Larache.....	1012	-0,6	Cal-o	17 3	CD	D	0	7	1/4	4	0	1/4	8
S. Cruz de Tenerife..	1018	0,0	NE-2	18 5	CC	N	1	5	3/4	0	0	3/4	8
Izania.....	703	0,0	NE-3	10 5	nb	D	0	-	0	0	0	0	9
Cabo-Juby.....	1015	-	N-7	18 5	CD	N	0	7	0,1	1	0	1/4	7
Villa Cisneros.....	1014	-	N-5	20 6	D	D	0	-	0	0	0	0	6
Ceuta.....	1015	-1,6	S-2	18 4	CD	N	7	7	1/4	0	0	1/4	9

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

OBSERVATORIOS	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.
13h. Gijón	ENE 28	ENE 32							
" Málaga	-	-	NE 4	N 22	NNE 45				
" Sevilla	ENE 7	E 9	ENE 8	NE 29	NE 36				
" Almería	SSW 22	SW 22	SW 25	WNW 7	NNW 25	NE 25	NE 29	NE 22	NNE 22
" Alicante	ESE 20	SSE 60	W 15	W 17	W 9	NNE 25	NE 20	NE 24	NNE 28
" Barcelona	SE 14	E 7	N 8	N 11	N 20	NNE 36	NNE 58	NNE 38	
" Coruña	NNE 18	NE 18							
" Valladolid			NNE 17	NNE 23					
" Badajoz		W 7	NNW 17	NNE 14	NNE 32	NNE 72	NNE 65		
" Tenerife	NE 12	NE 15							
18h. Madrid	-	-	N 25	N 29	NNE 36	NNE 22			
" Barcelona	NE 4	ENE 18	NE 27	N 20	NNW 24	NNE 42	NNE 32		
" Coruña	NNE 32	NNE 32	NE 40						

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8^h DE HOY Domingo 25 de Marzo de 1934

ESTACIONES	VIENTO Dirección y fuerza	TIEMPO (S)	NUBOSIDAD (1)	Altura (2)	PASO DE SIERRA
Guadalajara...	NE-1	D	-	9	
Atienza.....	N-3	D	-	5	
Sigüenza.....	NE-1	D	-	6	Franco
Molina Aragón	C-o	D	-	6	Franco
Calamocha....	N-1	D	-	5	Franco
Teruel.....	NW-4	N	1/2	2	Dudoso
Belchite.....	N-2	N	1/2	7	Franco
Alcañiz.....	NW-1	CD	1/4	9	Franco
Tortosa.....	N-2	C	4/4	8	5
Zaragoza.....	WSW-3	D	-	5	
Lérida.....	S-2	C	4/4	5	7
Igualada.....	W-3	C	4/4	7	Franco
Falset.....	SE-5	C	4/4	2	5
Montblanch...	N-4	C	4/4	7	Franco
Barcelona.....	NW-o	C	4/4	6	6

ESTACIONES	VIENTO Dirección y fuerza	TIEMPO (S)	NUBOSIDAD (1)	Altura (2)	PASO DE SIERRA
Navahermosa..	N-2	C	4/4	9	Franco
Castuera.....	NE-3	N	1/2	7	Franco
Daimiel.....	N-2	N	1/2	4	7
Sta. C. Mudela	NE-1	N	1/2	7	Franco
Santa Elena...	N-3	D	-	9	Franco
Andújar.....	SW-2	D	-	7	
Sevilla.....	C-o	lv	4/4	6	7

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro).

(Altitud: 667 metros).

Desde 13^h del día 24 a 7^h del día 25

TEMPERATURA MÁXIMA 13,8 a 14h.oom.	
Idem id. normal: 14,7	
IDEM MÍNIMA: 2,5 a 06h.oom.	
Idem id. normal: 5,0	
Idem id. a 0 ^m ,10 del suelo: 0,9	
Temperatura normal media: 9,9	
Presión normal: 704,0	
Horas de insolación: 4,45m.	
Velocidad máxima del viento: metros por segundo a	
Evaporación total en 24 ^h 3,6 mm.	
Observaciones particulares:	

NOMBRE DEL BUQUE	Hora TMO	SITUACIÓN		Viento Dirección y fuerza	Tiempo presente (S)	Presión en milibares.	Visibilidad en millas.	Temperatura del aire	Nubosidad total (1)	Temperatura del mar	OLEAJE (B) (H)
		Latitud N.	Longitud Greenwich.								
	12	39,0	09,7-W	NNE-4	C	1017	8	13	3/4	13	4-N
	12	41,2	12,6-W	N-5	(p)	1024	7	12	3/4	12	5-NW
	12	45,5	07,5-W	S-3	12	1021	7	9	4/4	6	5-NE
	12	43,0	09,3-W	N-5	N	1020	8	13	1/2	12	1-o
	18	39,0	09,7-W	N-5	D	1017	7	12	0,1	12	1-N
	18	37,1	11,5-W	NNE-4	N	1018	6	16	1/2	15	4-NE
	00	51,0	19,5-W	WNW-4	D	1019	8	12	-	-	-
	00	45,7	41,7-W	WNW-4	CC	1031	7	4	-	-	-
	00	46,3	47,0-W	NNW-2	D	1040	8	0	-	-	-
	00	39,8	40,7-W	N-4	C	1032	8	16	-	-	-
	00	44,0	47,6-W	NNW-3	N	1039	8	0	-	-	-
	00	29,2	59,9-W	WSW-6	N	1023	6	20	-	-	-
	06	55,1	22,1-W	SW-5	C	1022	7	10	4/4	10	4-W
	06	46,1	12,9-W	N-3	12	1027	6	11	4/4	11	9--

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES A 18 ^h (TMG) DE AYER <u>sábado 24</u>													EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS		OBSERVACIONES A 7 ^h (TMG) DE HOY <u>Domingo 25</u>														
	Presión	Tendencia	Viento	Tempera-	Humedad	TIEMPO		NUBES BAJAS		Nubosidad	Estado del	Temperatura	Lluvia	Presión	Tendencia	Viento	Tempera-	Humedad	TIEMPO		NUBES BAJAS		Nubosidad	Estado del						
	Milibares	Milibares	Dirección y fuerza	-	...	Presente	Pasado	Clas.	Alta	...	...			Milibares	Milibares	Dirección y fuerza	-	...	Presente	Pasado	Clas.	Alta	...	...	Milibares	Milibares	Dirección y fuerza	-	...	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)
Estocolmo.....	1020	0,0	SSW-1	3 9	nn	C	5	4	4/4	0	0	4/4	4	5	1	ip	1021	-1,0	Cal-o	2 9	V	12	4	0	-	-	-	3		
Dantzig.....	1022	-0,6	Cal-o	4 9	lv	lv	6	3	4/4	0	0	4/4	5	4	3	4	3	1022	0,6	W-1	4 8	C	12	5	4	3/4	-	4/4	8	
Copenhague.....	1022	-1,0	S-2	5 8	cm	N	0	-	0	2	0	1/4	6	3	1016	-0,2	SSW-3	4 0	lv	lv	6	4	4/4	0	0	4/4	6			
Hamburgo.....	1022	0,0	NW-1	7 8	cm	N	0	-	0	0	3	1/4	5	9	2	ip	1019	-0,6	W-5	5 8	C	12	6	3	(0,9)	-	4/4	7		
Berlín.....	1022	0,6	S-2	8 8	cm	N	1	3	1/2	0	0	1/2	6	11	-	-	1021	-0,6	SW-2	8 9	cm	C	5	7	(0,9)	-	(0,9)	5		
Francfort.....	1021	1,0	N-3	10 6	cm	D	0	-	0	0	0	0	7	12	-1	-	1023	1,0	ENE-2	2 8	cm	N	0	-	0	0	1	0,1	6	
Munich.....	1019	0,4	NE-1	7 9	cm	C	5	3	4/4	0	0	4/4	-	8	4	ip	1025	1,0	NW-1	7 9	nn	C	6	1	4/4	-	4/4	4		
Praga.....	1020	0,6	N-3	8 8	C	C	5	6	3/4	1	0	4/4	6	10	6	02	1022	0,6	NW-2	6 8	C	12	5	-	-	-	4/4	-		
Viena.....	1016	0,2	Cal-o	15 6	CC	C	5	6	3/4	0	0	3/4	7	17	5	-	1022	0,6	WSW-2	6 9	C	12	0	-	0	0	2	4/4	7	
Berna.....																														
Turín.....																														
Roma.....																														
Mesina.....																														
Vestmannö (Islandia).....	1010	0,0	SW-6	4													995	-1,5	SSW-5	5 -	a	a	-	-	-	-	-	-		
Lerwick.....	1015	-	NW-5	6 8	a	12	8	4	3/4	7	0	0,9	7				1023	-0,6	SSW-2	7 8	CC	a	5	5	1/2	3	9	3/4	8	
Tynemouth.....	1019	3,0	W-2	13 7	CD	D	2	5	1/4	0	0	1/4	7				1023	0,8	W-2	3 8	N	D	2	5	1/4	6	0	1/2	6	
Blackshot Point.....	1025	2,0	N-2	9 8	CC	12	0	-	0	5	0	3/4	8				1026	-0,2	S-2	8 9	lv-i	12	6	2	4/4	2	-	4/4	7	
Valentia.....	1026	1,0	NW-3	11 9	C	C	5	4	(0,9)	0	0	(0,9)	9				1028	0,6	Cal-o	9 9	C	12	5	3	4/4	-	-	4/4	8	
Londres.....	1023	0,2	ESE-2	9 8	cm	12	5	4	1/2	6	0	(0,9)	6	10			1028	1,2	NW-1	8 9	nb-nb	12	-	-	-	-	-	-	2	
Utrecht-De Bilt.....	1022	0,0	SSE-2	7 7	C	J	0	-	0	3	0	0,9	6	10	0	ip	1026	0,6	NNW-2	6 9	nn	D	0	-	0	0	0	0	4	
Bruselas.....	1023	0,6	NE-1	7 6	C	N	0	-	0	6	6	0,9	6	10																
París.....	1023	2,2	NW-3	10 5	C	D	2	0	0,1	0	6	3/4	6	12	2		1027	1,4	NNW-2	3 9	nb-nb	nb	-	-	-	-	-	3		
Tours.....	1021	-0,6	N-2	10 5	CC	D	0	-	0	0	6	3/4	6	12	2		1025	0,6	NNW-2	3 9	cm	C	0	-	0	0	0	0	5	
Brest.....	1023	0,2	Cal-o	8 9	lv-i	lv	1	4	0,1	8	0	(0,9)	7				1028	1,2	NE-2	6 9	CD	D	1	5	1/4	0	0	1/4	7	
Burdeos.....	1020	0,8	Cal-o	11 5	CD	N	7	5	0,1	6	1	1/4	8	13																
Clermont.....																														
Dijon.....	1018	1,2	N-3	10 4	C	N	4	7	4/4	0	0	4/4	6	13	5		1022	1,0	NNE-6	6 7	cm	-	5	6	4/4	-	-	4/4	5	
Tolosa.....	1018	1,0	NW-4	10 6	C	C	5	6	1/2	0	0	(0,9)	6	12	5		1019	0,8	NNW-3	5 7	C	C	5	7	(0,9)	-	-	(0,9)	6	
Perpiñán.....	1014	0,2	NNW-9	12 4	C	C	6	5	=	2	0	4/4	8	14	1	03	1017	1,0	W-3	9 6	lv	lv	6	5	1/4	2	0	4/4	6	
Marsella-Marignane.....	1013	1,2	Cal-o	10 8	lv	lv	-	-	-	7	0	4/4	6	11																
Ajaccio.....																														
Túnez.....	1009	0,2	SW-2	19 9	lv-i	t	3	5	4/4	0	0	4/4	6	16	6	13	4	1011	0,6	Cal-o	7 9	N	lv	-	-	-	0	0	1/2	7
Argel.....																														
Orán.....	1013	-0,8	Cal-o	12 8	N	C	0	-	1/4	4	0	1/2	8				1013	1,2	W-4	11 9	lv	lv	8	4	4/4	-	-	4/4	7	
Casablanca.....	1014	-0,4	N-3	15 6	D	D	1	5	ok1	0	0	0,1	8	18	4															
Agadir.....																														
Lisboa.....	1017	-1,0	N-4	13 6	D	D	7	6	0,1	0	0	0,1	7	15	7		1017	-0,2	S-2	5 9	D	D	1	5	0,1	0	0	0,1	7	
Funchal.....	1017	-0,2	NNE-4	17 7	CC	N	8	5	3/4	6	0	3/4	7				1014	-12	NE-4	8 6	D	D	0	-	0	3	0	0,1	7	
Horta.....	1033	-0,8	N-2	16 6	C	C	8	6	4/4	0	0	4/4	8																	