



INSTITUTO GEOGRÁFICO, CATASTRAL Y DE ESTADÍSTICA

AÑO XLII. — Núm. 175

**Los numeros de los domin-
gos 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																						
		sabado 23.												en las ultimas 24 horas																						
		Altitud. - Metros.	Presión. - Millibares. (1)	Tendencia. - Millibares. (2)	Viento. Fuerza... Dirección. (3)	Tempera- tura. - °C (4)	Humedad... - % (5)	TIEMPO			Nubes bajas			Estado del mar... (13)			TIEMPO			Nubes bajas			Estado del mar... (13)													
								Clase ... (6)	Altura ... (7)	Cantidad. (8)	Nubes altas... (9)	Nubes medias... (10)	Nubes totales... (11)	Nubosidad total. (12)	Visible... (13)	Máxima. - °C (14)	Mínima. - °C (15)	Día 7 ^h -18 ^h mm. (16)	Noche 18 ^h -7 ^h mm. (17)	Presión. - Millibares. (18)	Tendencia. - Millibares. (19)	Viento. Fuerza... Dirección. (20)	Tempera- tura. - °C (21)	Humedad... - % (22)	Clase ... (23)	Altura ... (24)	Cantidad. (25)	Nubes altas... (26)	Nubes medias... (27)	Nubes totales... (28)	Visible... (29)	Estado del mar... (30)				
Galicia.	Vares *	224	1009	-0,4	SW-5	19	7	C	2	0	½	5	0	4/4	5	4	25	15	ip	2	1008	0,4	S-6	16	7	(p)	N	3	0	3/4	5	0	3/4	7	4	
	LA CORUÑA	57	1010	0,6	SW-6	19	7	1z-i	C	8	4	4/4	0	0	4/4	6	2	19	12	1	1011	1,2	SW-	16	8	C	5	5	4/4	0	0	4/4	7	1		
	Santiago	269	1011	0,0	SW-2	15	8	C	N	6	5	-	0	0	-	4	2	2	1010	2,0	SW-4	14	9	lv-i	N	6	4	-	0	0	-	3				
	Finisterre *	149	1012	0,0	SW-3	14	9	N	nb	3	5	1/4	1	1	1/2	7	2	27	15	ol	3	1015	0,8	SW-5	14	9	C	3	0	½	5	0	4/4	7	3	
	Pontevedra	24	1015	-	S-5	19	8	1z	1z	6	7	(0,9)	2	0	4/4	7	2	22	16	3	1014	0,0	SSW-2	17	8	C	N	0	-	0	3	0	4/4	8	3	
	Vigo	45	1013	0,0	SW-2	18	8	C	N	0	-	0	7	0	4/4	8	2	27	14	1015	0,4	S-2	19	6	C	N	0	-	0	2	0	4/4	6			
	Orense	141	1012	0,8	W-3	23	5	C	G	0	-	0	2	0	0,9	5	2	27	15	2	1013	0,4	NW-1	18	8	CD	D	2	2	0,1	4	0	1/4	7	1	
Cantabria.	GIJÓN	13	1013	1,5	NE-2	20	8	-	t	2	2	1/4	7	0	3/4	7	2	22	15	2	1011	0,0	W-2	16	5	D	G	-	-	-	-	-	-	8		
	Oviedo	244	1011	2,0	E-6	19	8	C	1z	9	5	4/4	0	0	4/4	6	2	25	15	3	1013	0,0	Cal-o	18	9	Nm	a	2	5	1/4	8	0	½	5	2	
	SANTANDER	66	1009	-0,4	-	19	8	C	t	9	3	4/4	0	0	4/4	6	2	28	18	5	1009	0,0	S-4	19	7	S	C	1	3	-	0	9	-	6		
	Bilbao	5	1009	-0,4	-	19	8	C	t	9	3	4/4	0	0	4/4	6	2	25	17	44	1013	0,2	SSE-2	16	9	Mn	C	8	6	0,1	8	8	0,9	8	2	
	Igüeldo	258	1012	0,0	Cal-o	21	6	(p)	lv	5	6	3/4	2	0	4/4	8	2	24	17	ip	6	1013	0,2	S-2	20	8	G	C	3	6	0,9	5	1	0,9	9	2
	San Sebastián	23	1011	-0,8	N-1	24	5	C	C	3	6	0,9	5	1	0,9	9	2	28	16	ip	1013	0,2	S-2	20	8	G	C	3	6	0,9	5	1	0,9	9	2	
	León	833	-	-	NW-1	21	7	CD	N	0	-	0	1	0	1/4	6	2	29	11		1019	-	NW-3	16	7	OC	N	2	5	½	1	0	3/4	8		
Duro.	Zamora	615	1009	-	SW-6	24	7	C	C	0	4	0,9	0	0	0,-	6	2	29	13		1013	-	W-4	17	8	G	C	1	4	0,9	0	0	0,9	9		
	Palencia	744	1007	-0,8	W-2	26	5	C	t	9	-	-	3	0	(0,9)	7	2	28	14	1	1014	1,8	W-1	17	6	CC	N	0	-	0	5	0	3/4	7		
	BUROOS	860	1009	-	NE-2	18	8	CC	s	3	0	-	2	0	3/4	6	2	25	13	5	1015	1,8	SW-3	19	7	CC	N	1	7	0,1	8	7	3/4	8		
	Soria	1.058	1012	0,0	NNW-1	18	7	C	t	9	5	4/4	0	0	4/4	7	2	26	13	2	1012	0,0	W-1	18	7	C	t	2	4	½	6	0	3/4	8		
	VALLADOLID	690	1012	0,0	WNW-6	26	4	C	s	5	5	1/4	4	8	4/4	7	2	29	14	ip	1015	1,4	W-2	17	6	CC	N	2	6	3/4	6	0	3/4	8		
	Salamanca	811	1007	-0,4	SW-3	24	4	C	C	6	2	4/4	0	0	4/4	7	2	29	-		1012	0,6	NW-1	19	6	C	N	2	2	½	6	0	3/4	6		
	Ávila	1.126	1009	-	SE-3	22	4	CC	N	8	6	3/4	1	0	3/4	7	2	25	13		1015	-	NNW-1	14	7	CC	C	8	6	3/4	6	0	3/4	7		
Centro y Extremadura.	Segovia	1.005	1011	-	S-3	21	5	C	C	0	-	0	0	0	0	5	2	27	14		1013	0,0	W-1	16	7	C	C	-	-	-	-	-	-	5		
	Navacerrada	1.830	-	0,0	S-3	17	5	D	D	0	-	0	0	4	0	6	2	20	5		1018	0,0	E-5	16	6	N	D	-	-	-	-	-	-	6		
	MADRID	667	1009	-1,2	SSE-2	27	5	C	C	8	5	0,9	1	0	0,9	7	2	30	17		1015	1,8	SW-3	19	7	CC	N	1	7	0,1	8	7	3/4</td			

Las estaciones que observan por la mañana a 7 h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8 h.—Las estaciones marcadas con asterisco *, son las instaladas en Semáforos.

EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

Año XLII

BOLETÍN del Domingo 24 de Junio de

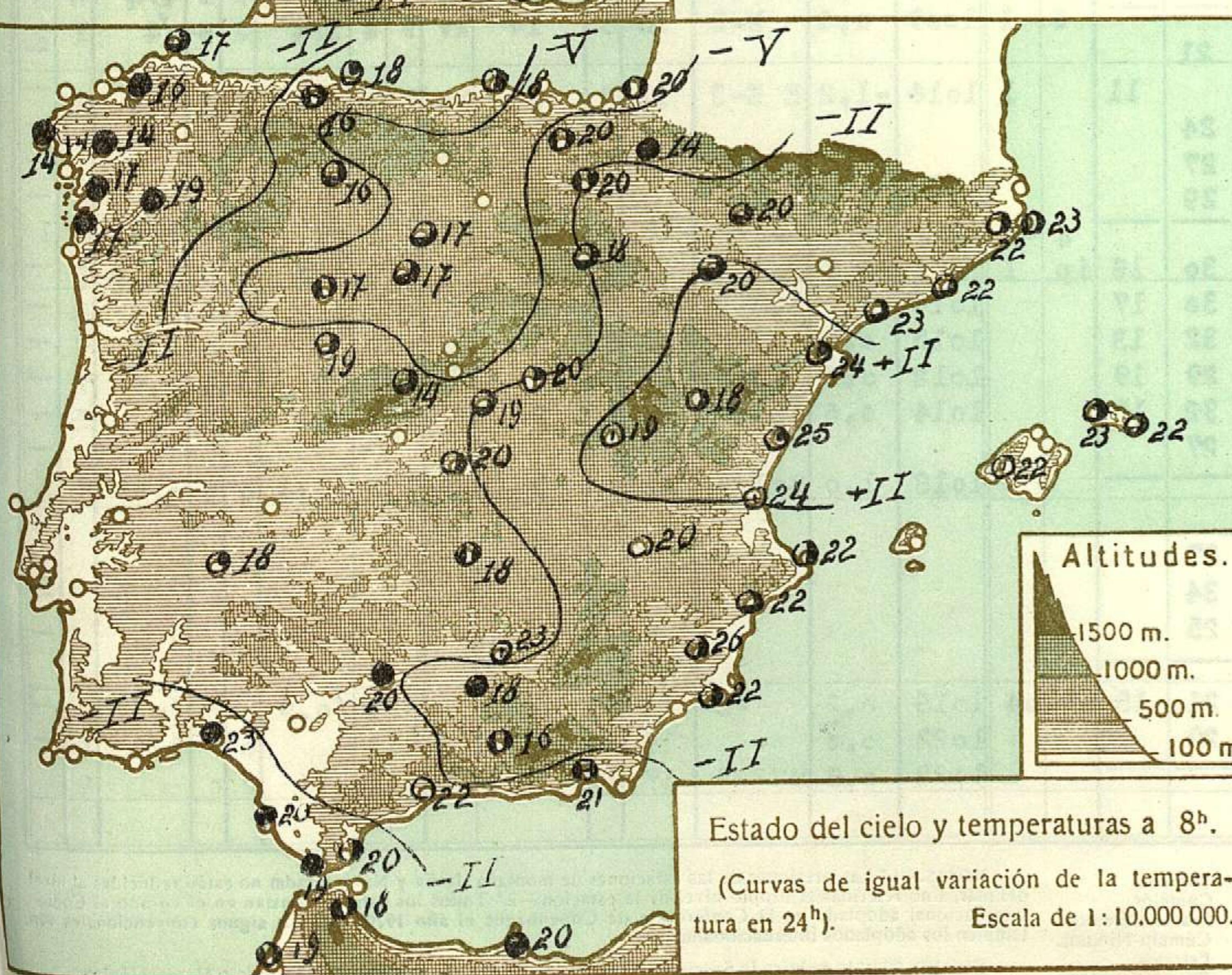
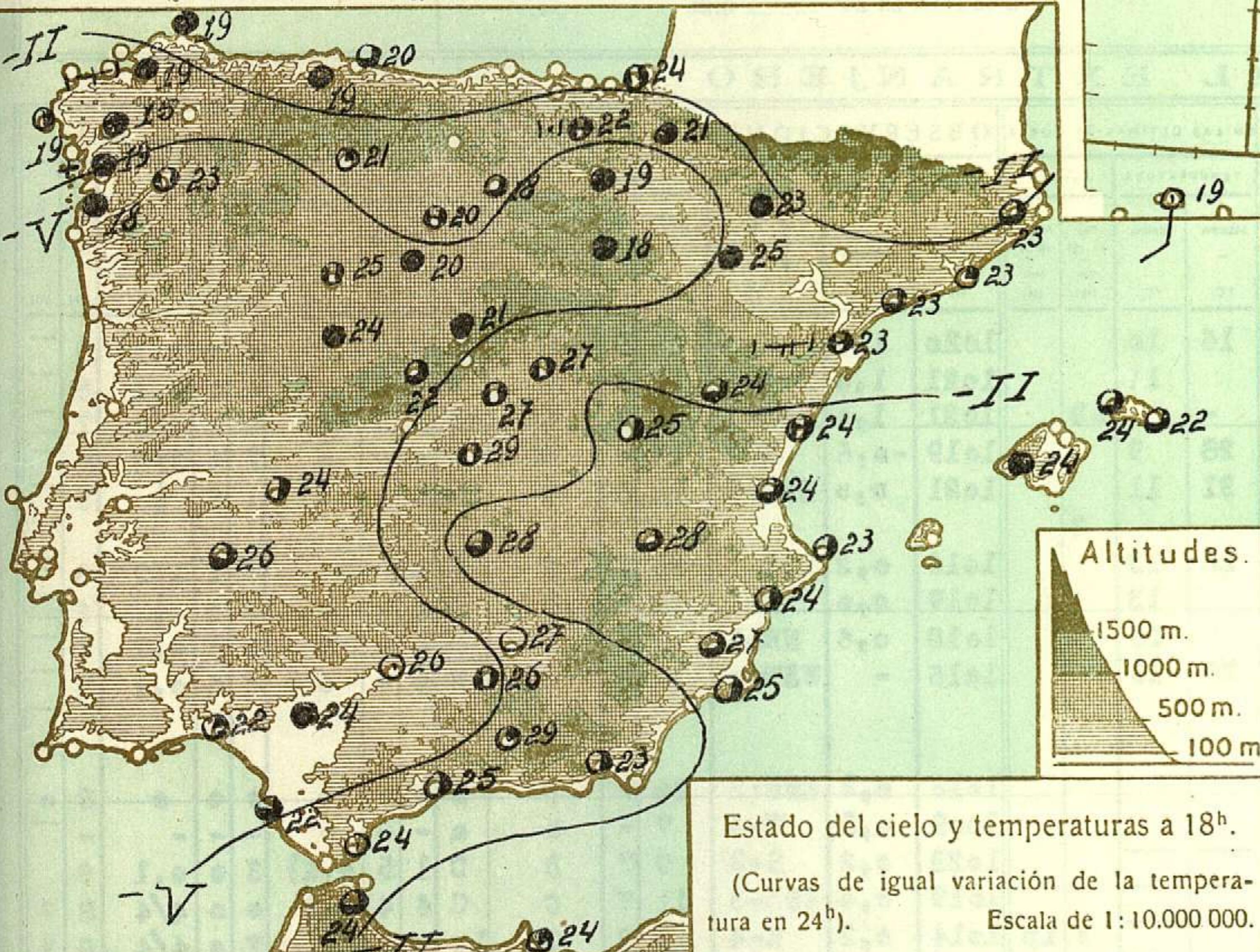
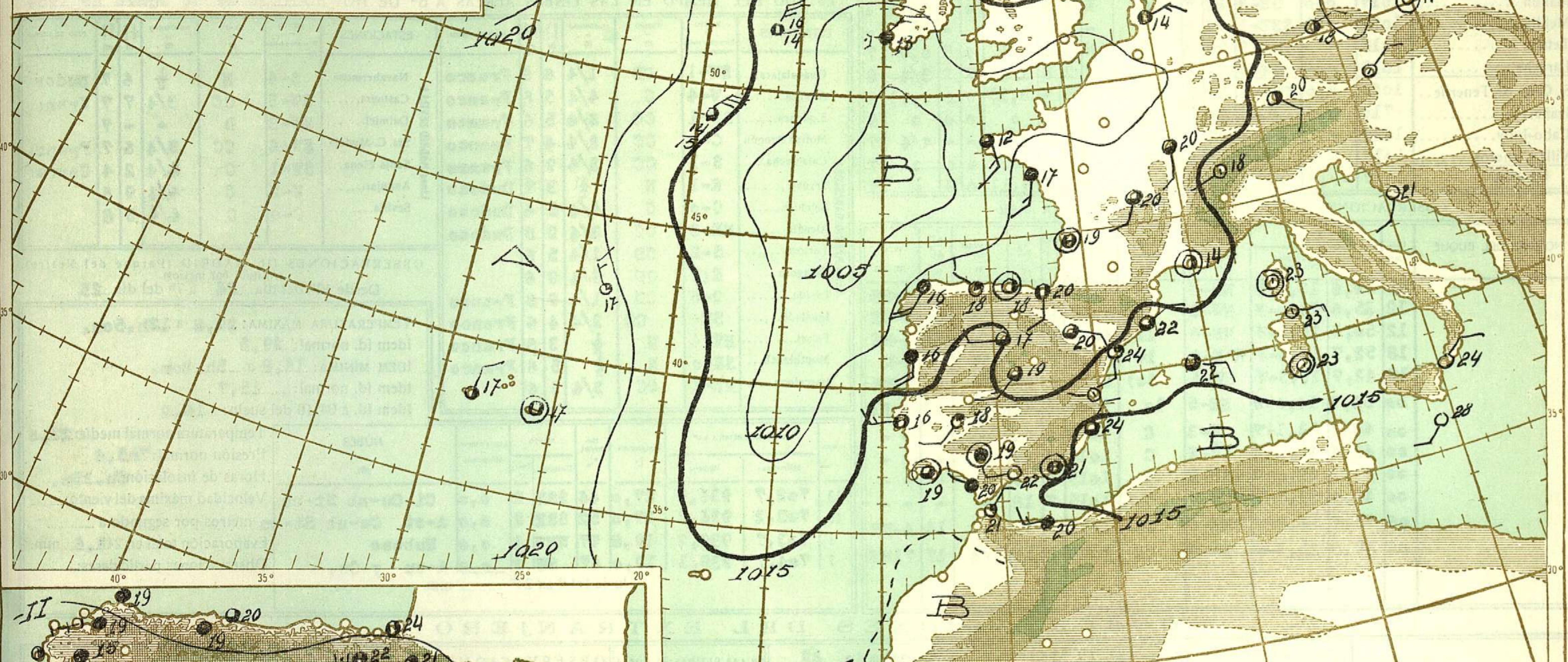


A 7^h (TMG) del Domingo 24

(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 K.M.



SIGNOS CONVENCIONALES

PRESIÓN en milibares.—Las líneas dibujadas son las «isobares», 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.—K Tormenta.—⚡ Relámpagos.—T 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.

x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad.—

x Idem horizontal, mayor extensión.

MAR.—~ Marejada.—~~~~ Gruesa.—~~~~~ Arbollada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL Domingo 24

Continua la berrasea del Atlántico con su núcleo principal entre Irlanda y Galicia. La del Báltico se traslada hacia Oriente. Las altas presiones se sitúan en una zona que se extiende desde la Península escandinava hasta las Islas Azores.

En nuestra Península el tiempo es de mucha nubosidad, se han registrado lluvias en la región del Norte, cuenca del Ebro, del Duero y con menos intensidad en Levante.

La temperatura ha descendido más de dos grados en la mitad occidental de España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL lunes 25

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 sábado 23													DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMÉTROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR									
	m	m	(1)	°C	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	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.	
La Coruña.....	1010	0,2	W-4	19	8	C	C	5	5	(0,9	0	0	(0,9	7									
Vigo.....	1013	0,0	SW-3	19	6	C	N	0	-	0	7	4	4/4	8									
Gijón.....	1009	0,6	NW-2	22	7	t	C	9	2	3/4	7	0	3/4	7									
Santander.....	1011	-	W-1	24	6	CG	N	2	6	1/4	8	0	3/4	8									
Igualdo.....	1009	1,2	SE-7	23	5	F	C	5	6	0,9	2	8	(0,9	7									
Valladolid.....	1009	-0,6	NW-2	26	4	CG	t	7	5	3/4	0	4	3/4	8									
Madrid.....	1010	-1,6	SSE-2	27	4	C	N	8	6	1/2	0	3	0,9	7									
Guadalajara.....	1013	0,0	S-3	25	6	C	N	9	5	(0,9	0	0	(0,9	8									
Badajoz.....	1014	0,6	SW-3	25	5	CG	N	5	7	3/4	0	1	3/4	7									
Zaragoza.....	1012	-1,6	E--	26	4	N	C	2	6	0,1	0	4	1/2	6									
Barcelona.....	1016	-0,2	SSW-2	23	7	u-	lz	8	6	1/4	7	0	(0,9	7									
Alicante.....	1015	-0,8	E-5	25	6	N	N	0	-	0	2	0	1/2	8									
Sevilla.....	1017	0,2	S-2	24	6	C	C	5	2	4/4	0	0	4/4	8									
Córdoba.....	1016	-0,3	SW-2	26	4	D	N	1	1	0,1	0	1	0,1	7									
San Fernando.....	1016	0,9	SW-1	23	6	C	C	6	0	4/4	0	0	4/4	7									
Málaga.....	1016	-0,6	SE-1	25	6	N	C	0	-	0	4	2	1/2	6									
Almería.....	1016	0,6	S-2	27	7	CG	N	5	4	1	0	1	4/4	6									
Mahón.....	1017	0,0	SE-3	22	7	C	N	0	8	1/2	0	8	(0,9	1									
Melilla.....	1017	0,8	SSE-1	24	9	-	-	-	-	-	-	1/2	-	-									
Tetuán.....	1018	-	NW-2	25	4	C	N	2	6	1/2	0	9	0,9	7									
Larache.....	1015	0,4	SW-4	24	5	CG	C	2	6	1/4	7	2	3/4	8									
S. Cruz de Tenerife.....	1020	0,0	NNW-3	24	5	D	D	1	6	0,1	0	0	0,1	9									
Izana.....	710	0,6	NW-3	20	-	nb	D	0	-	0	0	0	0	9									
Cabo-Juby.....	1019	-	NE-4	22	9	nn	C	5	9	4/4	-	-	4/4	7									
Villa Cisneros.....	1018	4	N-8	24	5	D	D	0	-	0	0	0	0	7									
Ceuta.....	1017	-0,6	NW-5	25	5	N	N	1	5	0,1	0	9	1	7									

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

NOMBRE DEL BUQUE	Hora TMO	SITUACIÓN		Viento Dirección y fuerza.	Tiempo presente (3)	Presión en milibares.	Visibilidad (11)	Temp. °C	Nubosidad total (%)	Temp. del agua (B) (H)	OLEAJE
		Latitud N.	Longitud Greenwich.								
12	50,6	13,9-W	NE-6	1z	1005	7	19	4/4	19	4-NB	
12	35,6	13,0-W	NW-2	1z	1016	8	18	3/4	14	3-SB	
12	50,6	16,7-W	NE-6	1z	1005	7	19	4/4	19	4-NE	
18	52,7	13,0-W	ENE-6	lv	1010	7	-	4/4	-	6-N	
18	42,9	20,3-W	NW-6	tu	1014	7	15	3/4	17	7-NE	
00	51,7	14,0-W	NE-5	1z	1008	7	13	4/4	13	4-NE	
00	42,3	53,1-W	W-3	C	1013	6	21	-	-	-	
00	43,4	42,1-W	SW-2	C	1019	7	19	-	-	-	
00	41,3	49,0-W	WSW-3	N	1019	7	19	-	-	-	
00	42,4	59,5-W	WNW-2	C	1015	7	18	-	-	-	
06	52,1	16,6-W	NNE-6	C	1013	8	13	0,9	14	4-NE	
06	42,5	23,6-W	NW-3	CD	1022	8	15	1/4	17	71NW	

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8^h DE HOY domingo 24 de Junio de 1934

ESTACIONES	VIENTO — Dirección y fuerza	TIEMPO — (3)	NUBOSIDAD — (%)	PASO DE SIERRA	ESTACIONES	VIENTO — Dirección y fuerza	TIEMPO — (3)	NUBOSIDAD — (%)	PASO DE SIERRA
Guadalajara...	SW-1	CD	1/4	6	8	Franco			
Atienza.....	W-4	C	4/4	5	6	Franco			
Sigüenza.....	SW-1	CC	3/4	5	6	Franco			
Molina Aragón	C-o	CC	3/4	4	7	Franco			
Calamocha...	S-1	CC	3/4	9	6	Franco			
Teruel.....	E-1	N	1/2	3	7	Dudoso</td			