



# INSTITUTO GEOGRÁFICO, CATASTRAL Y DE ESTADÍSTICA BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

AÑO XLII. — Núm. 1.44.  
Los números de los domin-  
gos se publican con retraso  
para dar cumplimiento a la Ley  
del Descanso dominical.

MADRID Domingo 3 de Julio de 1934

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, 36 pesetas al año.—Extranjero, 72 pesetas al año.— Toda la correspondencia adminis-  
trativa 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 sábado 2													EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS				OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup> U 8 <sup>h</sup> (*) (TMG) DE HOY 3																								
		Presión. Milibares.	Tendencia. Milibares.	Viento. Dirección. Fuerza.	Tempera- tura. °C.	TIEMPO		NUBES BAJAS					Nubosidad total.	Visibilidad. Kilómetros.	Tempera- tura. Máxima. °C.	Tempera- tura. Mínima. °C.	Día. 18 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> . mm.	Noche. 18 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> . mm.	Presión. Milibares.	Tendencia. Milibares.	Viento. Dirección. Fuerza.	Tempera- tura. °C.	TIEMPO		NUBES BAJAS					Nubosidad total.	Visibilidad. Kilómetros.	Estado del mar.											
						Presente.	Pasado.	Alta.	Baja.	Cantidad.	Alta.	Baja.											Cantidad.	Alta.	Baja.	Cantidad.	Presente.	Pasado.	Alta.				Baja.	Cantidad.	Alta.	Baja.	Cantidad.						
Vares *	224	1017	-0,8	NE-4	16	7	D	D	0	0	0	0	0	6	0			1012	-1,4	E-6	13	8	C	C	3	0	4/4	0	0	4/4	4	1											
LA CORUÑA	57	1017	-0,5	NNE-5	15	7	C	N	0	0	0	0,9	7	2	18	11			1012	-1,6	E-2	13	8	Nm	N	0	0	0	0	5	1/2	4	3										
Santiago	269	1016	-0,6	N-3	19	5	C	N	0	0	0	0,5	5	5	21	10			1011	-1,2	N-3	17	7	D	N	0	0	0	0	3	0,1	6											
Finisterre *	149	1016	-0,8	N-2	23	6	D	N	0	0	0	0,2	0,1	7	19			1012	1,2	E-4	15	6	D	D	0	0	0	0	0	0	0	0	1										
Pontevedra	24														11				1011	-1,2	NE-1	18	7	N	N	0	0	0	0	0	0	0	0	7									
Vigo	45	1014	,4	N-3	23	5	N	D	0	0	0	0,6	1/2	8	3	29	19			1010	-1,4	E-2	23	7	CD	N	0	0	0	1	1/4	8	2										
Orense	141	1016	,6	NW-1	25	6	D	D	0	0	0	0,6	1/2	6		26	12			1013	-1,2	Cal-o	15	8	D	D	0	0	0	0	0	0	0	0	6								
Gijón	13	1011	,7	NNE-2	16	8	N	C	2	4	0,1	4	7	1/2	18	13			1017	-0,8	E-5	16	8	CC	C	8	3	1/2	7	0	3/4	5	2										
Oviedo	244	1019	,0	NE-2	18	5	D	D	0	9	0,1	9	6	0,1	20	11			1016	-1,0	E-2	13	9	Nb	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
SANTANDER	66	1021	-0,6	NW-2	16	8	N	N	0	0	0	0,5	1/4	8	2	18	13			1018	-0,6	E-3	15	9	Nm	N	0	0	0	3	2	1/4	6	2									
Bilbao	5	1018	-0,4	N-1	17	7	N	N	4	3	1/2	1	0	1/2	6	2			1016	0,0	SE-3	17	8	CD	N	1	3	1/4	5	0	1/4	0	0	0	0	0	0						
LOVELDO	258																																										
San Sebastián	23	1021		NW-1	19	7	CD	D	0	0	0	1	1/4	9	2	20	11			1018	-0,8	S-1	16	8	CD	D	0	0	4	1	1/3	8	2										
León	833	1021		NW-2	20	7	CD	N	0	0	1	0	1/4	6		29	9			1022		NW-2	18	6	D	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6					
Zamora	615	1014		N-2	26	4	N	C	1	4	1/4	0	2	1/2	9		27	10			1013		N-4	15	6	C	C	0	0	0	2	0,9	6										
Palencia	744	1014	1,0	NE-1	22	5	N	N	0	0	1	6	1/2	7		24	11			1012	-0,6	E-2	19	7	CC	N	0	0	1	7	3/4	7											
BURGOS	860	1015		NE-2	21	4	CD	N	0	0	0	4	1/4	7		21				1016	0,0	Cal-o	16	6	C	N	5	6	4/4	0	0	4/4	7										
Soria	1.058	1015	0,0	NE-1	19	5	CC	N	7	5	1/2	7	0	3/4	7		25	11			1015	-1,0	NE-1	16	7	CC	N	0	0	0	5	3/4	7										
VALLADOLID	690	1014	-0,8	N-2	23	3	CC	N	0	4	0	4	3/4	8		26	11			1015	-0,6	E-1	15	7	CC	C	6	2	4/4	0	0	4/4	5										
Salamanca	811	1013		N-0	23	4	N	N	0	0	0	3	1/2	7		22				1012	-0,6	E-1	15	7	C	N	8	5	4/4	1	0	4/4	6										
Ávila	1.126	1011		S-0	23	4	N	N	1	6	1/2	1	1	1	7		25	11			1012		SE-3	17	6	C	N	8	5	4/4	1	0	4/4	6									
Segovia	1.005	1011		W-1	26	3	N	1	2	3	5	1/2	0	0	5		27	11			1010		S-2	23	0	C	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5				
Navacerrada	1.830		0,8	S-2	19	7	D	D	0	0	0	0	0	0	6		19	9																									
MADRID	667	1012	,8	Cal-o	26	3	N	N	0	0	0	9	0	1/2	8		29	17			1015	0,8	NE-2	18	7	C	C	5	6	1/4	7	0	4/4	7									
Toledo	540	1011	,8	SW-1	20	2	C	C	0	0	0	7	0	0,9	7		31	15			1012	0,0	E-3	15	5	C	C	0	0	0	2	0	4/4	6									
Guadalajara	695	1011	,8	W-2	27	3	N	N	0	0	0	2	2	1/2	8		28	14			1015	0,4	NNW-0	17	7	C	N	5	5	4/4	0	0	4/4	6									
Cuenca	936	1011		S-4	26	5	N	N	0	0	0	3	1/2	7		27	14			1014	0,0	SSE-4	19	6	C	N	8	3	3/4	9	8	0,9	7										
Ciudad Real	628	1013	0,4	SW-1	27	6	C	N	2	7	0,9	2	3	0,9	8		30	11	ip		1014	0,0	S-7	16	6	lz	C	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6				
Albacete	686	1012	-0,8	SE-2	24	5	N	N	0	0	0	8	1/2	7		29	15			1013	0,6	NE-2	18	7	C	N	0	0	0	2	0	4/4	6										
CÁCERES	462	1012		S-1	29	1	N	D	0	0	0	0	3	1/2	9		33																										
BADAJOS	195	1012	-1,6	NE-1	21	3	CD	D	0	0	0	5	1/4	8		32	17			1010	-0,4	W-1	19	6	C	N	0	0	0	9	3	0,9	7										
Vitoria	524	1018	-0,6	E-2	19	8	CD	D	0	0	0	3	1/4	7		22				1018	0,0	E-0	16	7	C	N	6	8	0,9	0	0	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Logroño	399	1018		NE-0	23		CC	D	6	3	3/4	0	0	3/4	4		24	10			1019	0,8	SE-0	12	5	C	N	6	3/4	2	0	0,9	8										
Pamplona	463																				1017	0,8	SE-1	21	6	CC	N	0	0	0	2	1	3/4	6									
Huesca	300	1015	1,0	S-1	25	4	a	N	0	0	0	1	1/2	7		27	15			1017	0,8	SE-1	21	6	CC	N	0	0	0	2	1	3/4	6										
ZARAGOZA	237	1015	-2,4	Cal-o	26	3	N	N	0	0	0	6	1/2	7		21	15			1017	1,4	W-1	17	6	CC	C	0	0	0	1	0	3/4	6										
Gerona	95	1017	-0,8	NE-2	26	4	CD	C	0	0	1	0	1/4	8		23	14			1017	1,4	NNW-3	22	5	N	N	0	0	0	6	0	1/2	7										
Cabo Bagur *	110		-0,4	NE-3	29	9	N	N	4	5	1/2	0	6	1/2	3																												
BARCELONA	42	1017	0,8	E-3	21	7	CC	N	3	6	0,1	8	4	3/4	6		23	20			1017	1,4	SW-1	24	5	N	N	0	0	0	6	0	0,9	7									
Tarragona	60	1021		SE-2	20	8	CC	C	0	0	0	1	3/4	7		23	17																										

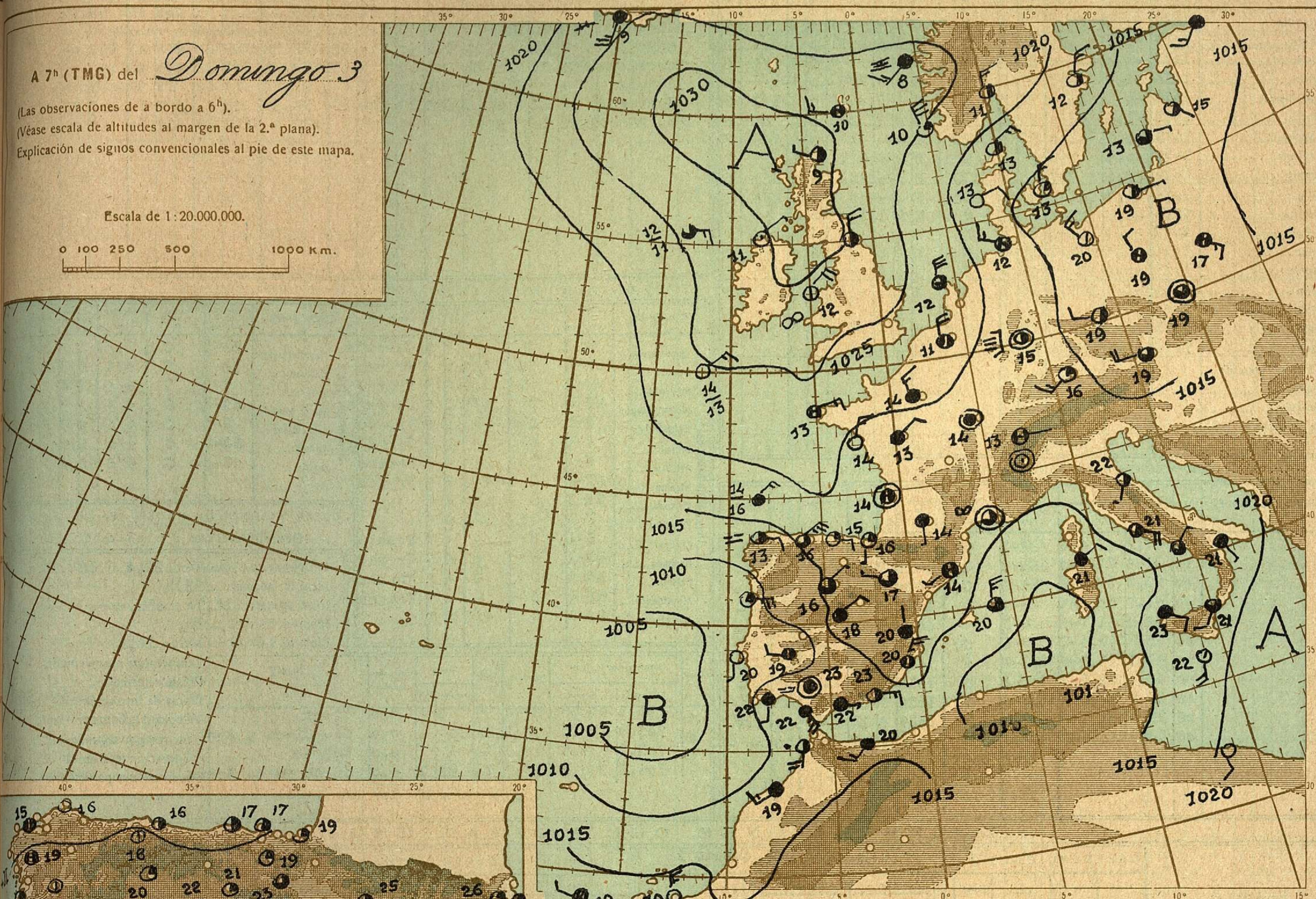


A 7<sup>h</sup> (TMG) del Domingo 3

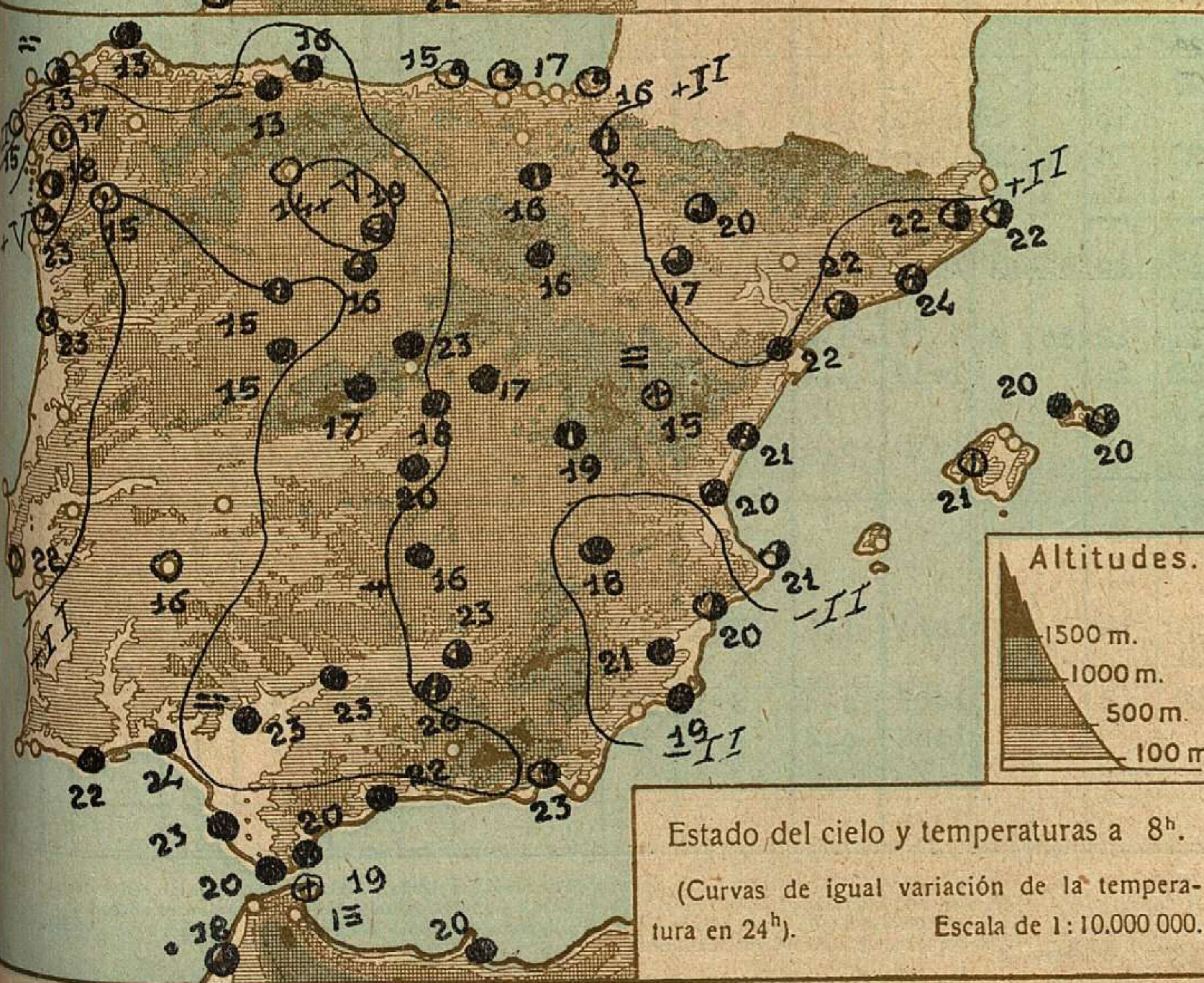
(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.<sup>a</sup> plana).  
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.

0 100 250 500 1000 K.m.



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



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

SIGNOS CONVENCIONALES

**PREISION** 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 1/4

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<sup>h</sup> DEL Domingo 3.

Las altas presiones del Norte de Escocia se intensifican y extienden hacia el Sur. Y la zona de bajas presiones del Sur de Europa también se intensifica formando dos núcleos, uno al Oeste de Portugal, y otro al Sur de Baleares.

Ha aumentado la nubosidad en toda Europa y se ha intensificado la fuerza de los vientos.

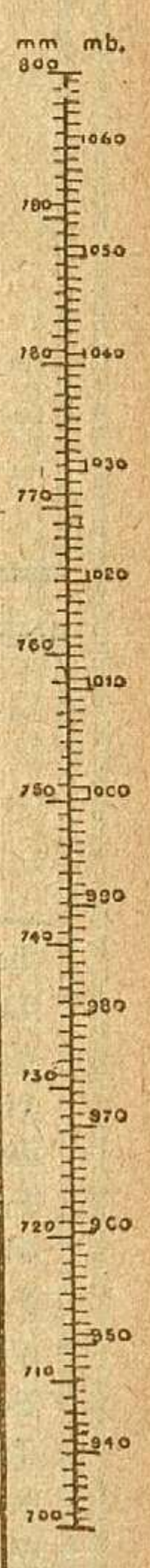
En nuestra Península aparece el cielo muy cubierto de nubes y se registran algunas neblinas en el Norte así como algunas lluvias en las proximidades del Estrecho de Gibraltar.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Lunes 4.

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.



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

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, sábado 2. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Iqueldo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de Tenerife, Izaña, Cabo-Juby, Villa Cisneros, Ceuta.

Table with columns: 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. Rows include 13h. Madrid, Sevilla, Almería, Alicante, Mahón, Barcelona, Zaragoza, Santander, 18h. Barcelona.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY, domingo 3 de Junio de 1929

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 2 a 7h del día 3

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ID. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ID. NORMAL, IDEM ID. A 0m,10 del suelo, NUBES, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, sábado 2, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, domingo 3. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö (Islandia), Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpiñán, Marsella-Marignane, Ajaccio, Túnez, Argel, Orán, Casablanca, Agadir, Lisboa, Funchal, Horta.

(1) a (14). Ver notas al pie de la primera plana. (15) Caracteres del oleaje en alta mar. (16) Dirección de donde parece que proceden las olas. (17) Clases de nubes. NOTAS.—1. Las presiones de las estaciones de montaña (Izaña 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 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. MADRID.—TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL