



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID miércoles 1 de Enero de 1936

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, 51716 y 51767.

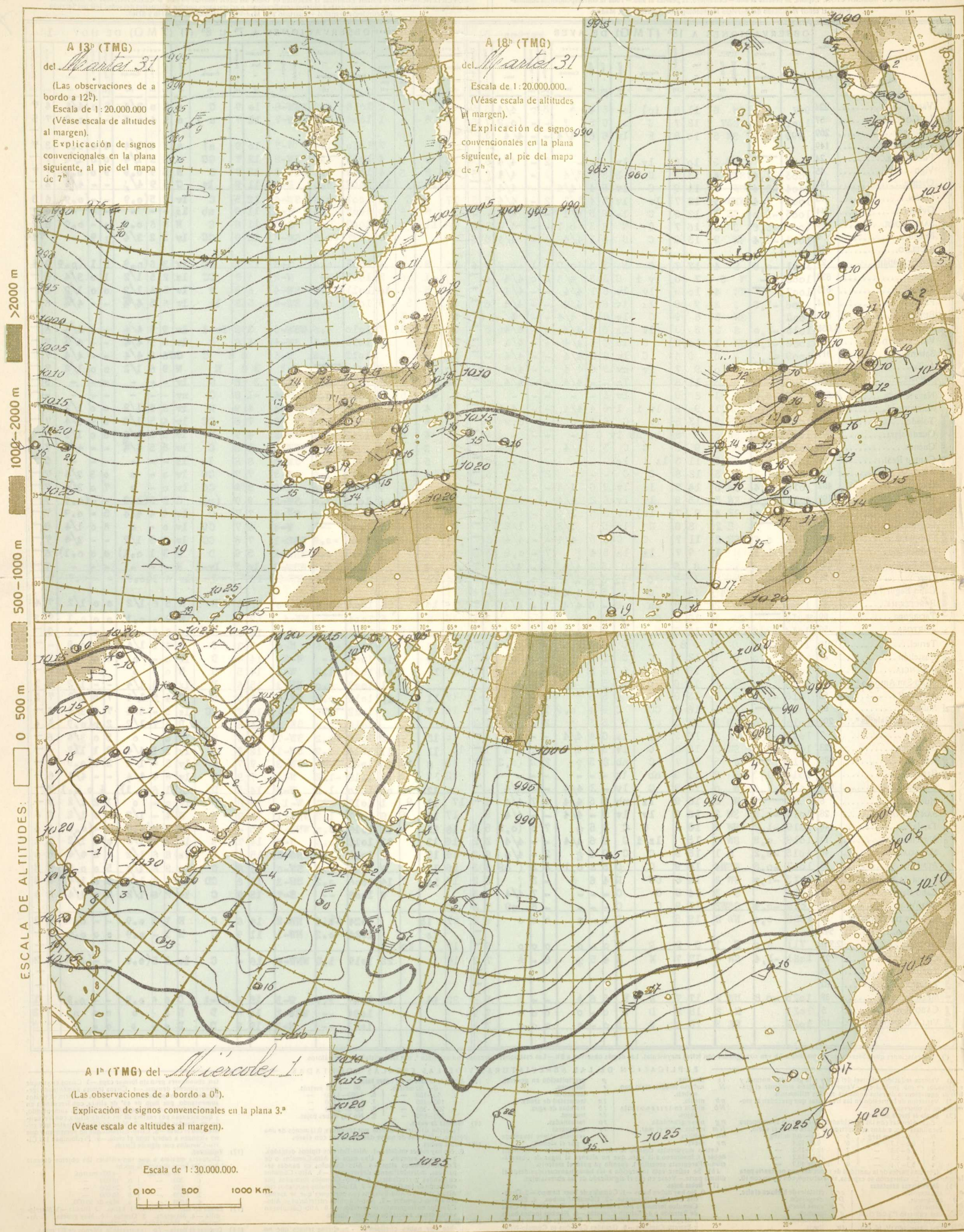
ESTACIONES (*)	Altitud. Metros.	OBSERVACIONES A 18 ^h (TMG) DE AYER													EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS				OBSERVACIONES A 7 ^h U 8 ^h (*) (TMG) DE HOY																						
		Presión. Milbares.	Tendencia. Milbares.	Viento. Dirección. Fuerza. (3)	Tempera- tura. °C. (4)	Humidad. (5)	TIEMPO				NUBES BAJAS				Nubosidad total. (12)	Visibilidad. (13)	Estado del mar. (14)	TEMPERATURA		LLUVIA		Presión. Milbares.	Tendencia. Milbares.	Viento. Dirección. Fuerza. (3)	Tempera- tura. °C. (4)	Humidad. (5)	TIEMPO				NUBES BAJAS				Nubosidad total. (12)	Visibilidad. (13)	Estado del mar. (14)				
							Presente.	Pasado.	Otro.	Alta.	Cantidad.	Presente.	Pasado.	Otro.				Alta.	Cantidad.	Máxima. °C. (15)	Mínima. °C. (16)						Día 7 ^h -18 ^h mm. (17)	Noche 18 ^h -7 ^h mm. (18)	Presente.	Pasado.	Otro.	Alta.	Cantidad.	Presente.				Pasado.	Otro.	Alta.	Cantidad.
Galicia.	Vares *	224	997	0,2	SW 6	11,8	(p)	a	3	4	4	5	0	4/4	3	5	—	15	8	1	2	1018	0,8	WSW-8	10,9	C	a	2	0	3/4	5	0	4/4	4	7						
	LA CORUÑA	57	1001	0,8	SW 7	12,7	C	a	9	5	—	—	—	(0,9)	7	5	—	15	8	2	1	1004	1,8	SW-7	12,7	a)	a	9	4	0,9	—	—	0,9	7	5						
	Santiago	269	999	-2,6	SW 5	10,8	F	lv	6	6	4/4	—	—	4/4	3	—	—	13	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	Finisterre *	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Pontevedra	24	1004	—	SW 5	10,8	lv	lv	—	—	—	—	—	4/4	6	—	—	15	9	9	4	1011	1,5	SW-2	12,7	CC	a	2	3	1/4	0	0	1/4	7	—						
	Vigo	45	1003	-1,4	SSW 4	13,9	C	N	5	0	3/4	2	—	4/4	6	5	—	16	8	5	4	1009	1,8	WSW-3	13,7	C	N	5	9	0,9	9	0	0,9	7	7						
Castellón.	Orense	141	1004	-2,4	SW 3	11,9	C	lv	5	4	4/4	—	—	4/4	6	—	—	15	10	5	10	1009	0,0	E-0	11,9	lv	C	5	9	4/4	—	—	4/4	2	—						
	Gijón	13	1001	0,4	WNW 3	12,7	lv	lv	6	4	1/2	2	—	4/4	5	3	—	17	9	5	2	1001	0,8	SW-6	12,5	C	lv	8	5	(0,9)	—	—	0,9	6	3						
	Oviedo	244	1003	-1,0	SE 1	12,9	C	lv	9	5	4/4	—	—	4/4	—	—	—	14	8	3	1p	1005	1,0	W-6	11,9	nb	lv	—	—	—	—	—	—	—							
	SANTANDER	66	1002	-3,6	S 8	16,7	C	N	8	3	0,1	—	—	4/4	8	3	—	16	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Bilbao	5	1003	-2,4	SW 9	13,9	C	C	8	3	4/4	—	—	4/4	6	6	—	—	—	—	3	997	-0,8	SW-8	12,9	CC	lv	3	2	3/4	2	9	—	—							
	LOQUELO	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Duero.	San Sebastián	23	1011	-0,8	S 4	17,7	C	N	3	5	(0,9)	5	1	(0,9)	2	4	—	16	8	—	4	1002	0,0	S-3	12,5	CC	lv	3	6	(0,9)	5	1	(0,9)	9	4						
	León	833	1008	—	W 6	7,8	lv	lv	1	C	3	5	4/4	2	0	4/4	4	—	9	-1	0	6	2	1009	—	W-2	4,8	CC	lv	2	5	1/2	1	0	3/4	5	—				
	Zamora	615	1007	—	SW 4	10,9	lv	lv	8	1	4/4	—	—	4/4	5	—	—	10	5	7	10	1011	-0,2	SW-4	6,9	N	lv	5	4	1/2	0	0	1/2	6	—						
	Palencia	744	1008	-1,6	S 2	7,8	lv	lv	6	5	4/4	—	—	4/4	6	—	—	8	4	5	5	1008	0,6	SW-4	5,8	lv	lv	6	5	4/4	—	—	4/4	6	—						
	BURGOS	860	1008	—	SW 3	8,9	C	lv	8	—	4/4	—	—	4/4	6	—	—	7	3	3	7	1010	0,6	WSW-5	3,8	lv-1	lv	9	5	4/4	—	—	4/4	6	—						
	Soria	1.058	1013	-2,0	S 2	5,9	lv	lv	6	5	4/4	—	—	4/4	5	—	—	10	4	6	6	1010	0,4	SW-4	6,8	C	lv	6	5	4/4	—	—	4/4	7	—						
Centro y Extremadura.	VALLADOLID	690	1008	-2,0	SW 1	10,9	C	lv	6	5	4/4	—	—	4/4	7	—	—	11	5	6	—	1012	0,6	W-6	6,6	C	CC	6	2	4/4	—	—	4/4	7	—						
	Salamanca	811	1009	-1,1	W 6	9,6	C	lv	6	2	4/4	—	—	4/4	—	—	—	10	2	3	2	1010	—	W-1	3,8	N	N	9	6	1/2	0	0	1/2	7	—						
	Ávila	1.120	1007	—	S 0	9,7	lv	lv	9	6	4/4	—	—	4/4	0	—	—	12	2	1	7	1013	-0,0	S-2	3,8	C	lv	—	—	—	—	—	—	—	—						
	Segovia	1.005	1008	—	S 0	11,8	C	lv	2	—	4/4	—	—	4/4	0	—	—	12	2	1	7	1013	-0,0	S-2	3,8	C	lv	—	—	—	—	—	—	—	—						
	Navacerrada	1.830	812	-0,8	S 3	2,9	C	lv	5	—	—	—	—	—	—	—	—	4	-3	6	7	810	0,0	S-4	-1,8	C	lv	—	—	—	—	—	—	—	—						
	MADRID	667	1013	-3,0	SW 1	9,9	lv	lv	1	lv	6	4	4/4	—	—	4/4	5	—	11	4	5	13	1013	1,4	SSW-2	4,9	N	lv	8	5	1/2	0	0	1/2	7	—					
Ebro.	Toledo	540	1011	-2,4	SW 5	13,8	lv	lv	C	6	4	0,9	—	—	0,9	6	—	13	6	2	18	1015	1,2	S-2	7,8	CC	lv	4	5	1/2	0	0	3/4	7	—						
	Guadalajara	695	1012	-0,8	SW 0	9,8	lv	lv	nb	1	6	4	—	—	—	5	—	10	4	2	7	1012	0,4	SW-3	4,9	N	lv	5	5	1/2	0	0	1/2	7	—						
	Cuenca	936	1012	—	S 1	9,8	C	C	3	5	4/4	—	—	4/4	6	—	—	9	3	—	10	1013	-1,4	WSW-2	4,8	C	lv	5	5	4/4	—	—	4/4	7	—						
	Ciudad Real	628	1015	1,0	SW 3	11,3	lv	lv	1	lv	—	—	—	—	—	5	—	12	5	1	12	1011	0,4	SW-5	8,8	lv	lv	—	—	—	—	—	—	—	—						
	Albacete	686	1012	-1,2	SW 3	12,8	C	C	—	—	—	—	—	4/4	3	—	—	13	6	—	2	1013	1,6	W-3	7,7	CC	lv	0	—	—	—	—	3/4	7	—						
	CÁCERES	462	1010	-1,4	SW 3	14,8	lv	lv	9	6	4/4	—	—	4/4	7	—	—	14	5	3	7	1015	0,0	W-2	8,9	CC	lv	0	—	—	—	—	3/4	7	—						
Vitoria.	BADAJOS	195	1013	-1,2	SW 3	15,9	lv	lv	6	2	4/4	—	—	4/4	6	—	—	15	8	6	4	1016	1,0	SW-2	9,9	(p)	C	6	5	(0,9)	—	—	(0,9)	7	—						
	Vitoria	524	1007	-1,6	SE 4	9,7	lv	lv	3	6	3/4	2	—	(0,9)	7	—	—	11	6	2	6	1006	0,0	SW-4	7,7	C	lv	4	4	4/4	5	—	0,9	7	—						
	Logroño	399	1010	—	E 2	8,9	N	lv	5	1	1/2	0	0	1/2	6	—	—	9	6	1	7	1007	—	W-4	8,7	CD	lv	0	—	—	—	—	1/4	9	—						
	Pamplona	463	1017																																						

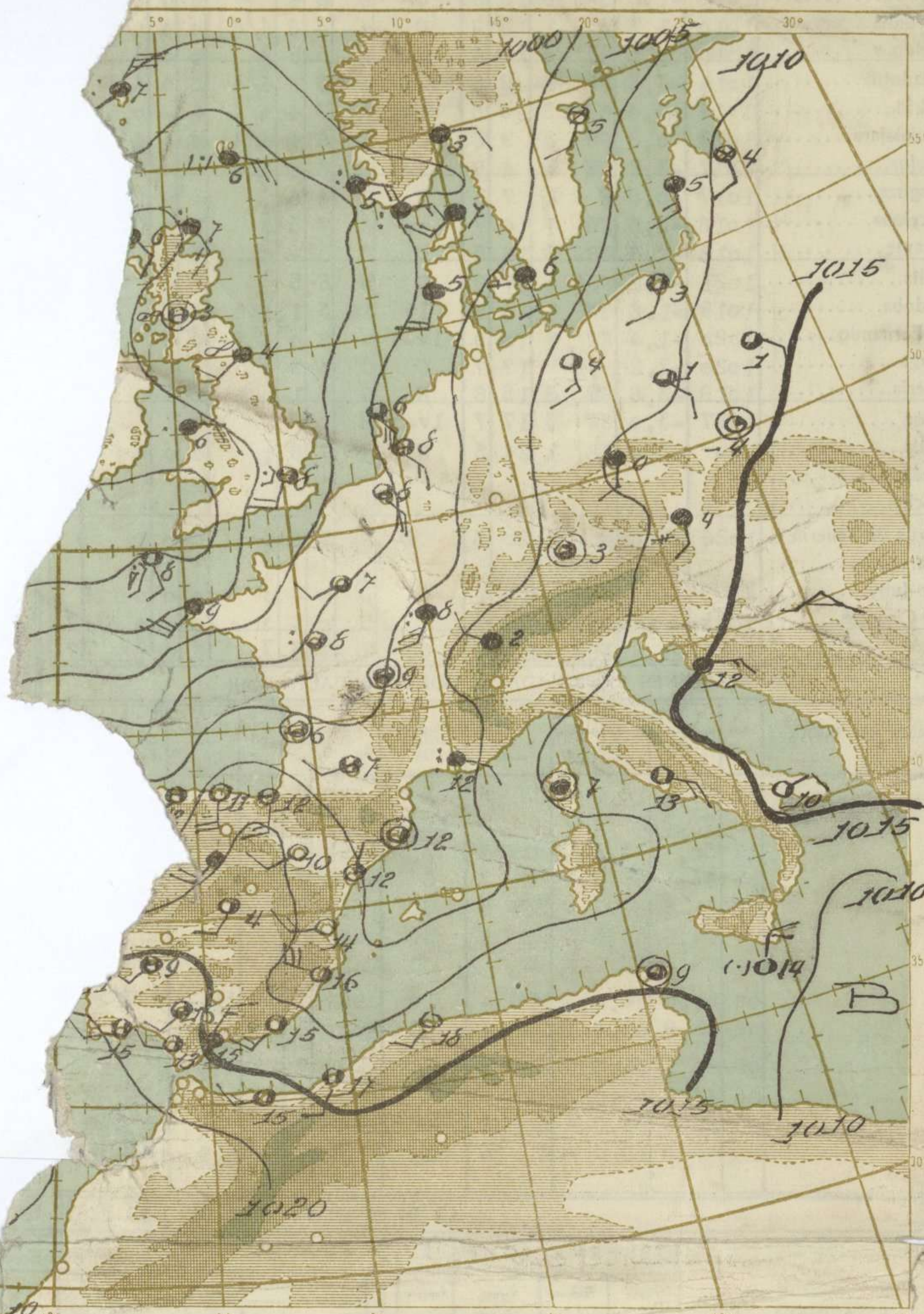
Año XLIV

BOLETÍN

del

Miércoles 1 de Enero de





SEÑALES 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. — Δ Granizo. — ⚡ 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.

* Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. — ** Idem horizontal, mayor extensión.
MAR. — ~ Marejada. — ~ Gruesa. — ~ Arbolada.

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL miércoles 1^o

La borrasca del Oeste de Irlanda se debilita y presenta varios núcleos que invaden las Islas Británicas.

En todo Europa se registran muchas precipitaciones y dominan los vientos del Sur.

En nuestra Península llueve copiosamente con vientos del tercer cuadrante.

En el Cantábrico y en las costas Occidentales hay fuerte marejada.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL jueves 2^o.

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									
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
La Coruña.....	1008	-2,6	SW	5	14	6	N	N	8	5
Vigo.....	1007	-2,0	S	3	14	8	CC	N	5	0
Gijón.....	1006	-1,8	SW	3	13	8	C	D	8	4
.....	1010	1,6	W	1	12	9	C	a	8	6
Igueldo.....	1010	0,0	S	5	13	4	C	a	5	5
Valladolid.....	1014	-2,8	SW	2	9	8	lv-1	lv	6	5
Madrid.....	1017	-3,4	WSW	3	9	8	D	tu	9	4
Guadalajara.....	1017	-0,8	SW	3	9	8	C	C	6	4
Badajoz.....	1017	-3,2	SW	3	4	9	lv-1	C	6	1
Zaragoza.....	1017	-0,8	E	2	7	8	C	C	4	6
Barcelona.....	1016	-3,6	SW	1	14	7	cm	C	7	5
Alicante.....	1018	-2,8	WSW	3	16	5	N	N	0	0
Sevilla.....	1021	-2,2	SSW	5	17	9	C	N	8	5
Córdoba.....	1019	-1,6	SW	1	14	9	lv	lv	3	1
San Fernando.....	1020	-1,4	SW	1	10	9	lv-1	-	9	0
Málaga.....	1020	-2,2	?	1	17	7	C	C	4	5
Almería.....	1019	-3,6	SW	3	15	8	N	C	5	1
Mahón.....	1017	-3,0	SW	3	17	7	lv-1	N	0	0
Melilla.....	-	-3,4	SE	1	24	3	N	N	7	6
Tetuán.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larache.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Cruz de Tenerife..	1026	-1,8	E	2	20	6	CD	N	1	5
Izaña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabo-Juby.....	1023	-	NNE	5	15	7	D	D	0	0
Villa Cisneros.....	1025	-	NNE	3	19	6	D	D	0	0
.....	1021	-1,2	WSW	4	18	6	CC	N	4	5

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

NOMBRE DEL BUQUE	Hora TMO	SITUACIÓN		Viento	Tiempo presente	Presión en milibares	Temperatura del aire	Nubosidad total	Temperatura del agua
		Latitud N.	Longitud Greenwich.						
	12	50,4	16,2 W	SW	6	N	975	7	7
	12	51,2	25,4 W	W	7	tu)	975	7	10
	12	30,1	15,9 W	NNE	3	N	1027	9	19
	00	45,8	49,3 W	NE	7	C	995	7	2
	00	41,6	53,7 W	SSW	8	CC	1006	7	6
	00	44,6	42,8 W	NE	6	CC	986	6	12
	00	38,1	15,2 W	SW	3	CC	1027	7	6
	00	50,5	30,0 W	WNW	-	lv	999	7	5
	00	28,9	48,6 W	SW	4	CC	1021	8	22
	06	50,2	32,4 W	E	3	lv	989	7	7
	06	44,2	08,8 W	W	7	N	1002	7	13
	06	51,6	34,0 W	E	4	a	990	7	7
	06	38,0	09,4 W	W	5	tu)	1021	7	15

OBSERVACIONES

XTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES A 13 ^h (TMG) DE AYER Martes 3										OBSERVACIONES A 7 ^h (TMG) DE HOY Miércoles 4									
	Presión	Tendencia	Viento	Temperatura	Humedad	TIEMPO		NUBES BAJAS		Nubosidad total	Estado del mar	Presión	Tendencia	Viento	Temperatura	Humedad	TIEMPO		NUBES BAJAS	
	Milibares	Milibares	Dir. Fuerza	°C	(%)	Presente	Pasado	Clas.	Altura	Cantidad		Milibares	Milibares	Dir. Fuerza	°C	(%)	Presente	Pasado	Clas.	Altura
Estocolmo.....	1003	-0,6	SE 2	5	9	1z	1z	5	4	4/4	4	1003	0,0	SSW 1	5	9	nb	1z	-	-
Dantzig.....	1007	0,2	SW 3	8	7	cm	a	0	-	0	6	1010	1,2	SSW 2	3	8	C	C	5	5
Copenhague.....	999	1,6	SSW 2	6	9	1z	1z	6	4	4/4	5	1003	0,6	S	2	6	1z	lv	6	4
Hamburgo.....	1003	0,8	S 5	8	9	lv	lv	6	3	2	6	1002	-0,2	ESE	-	7	C	-	5	6
Berlin.....	1008	0,8	SW 3	7	7	CC	N	0	-	0	8	1007	0,0	S	3	4	N	N	0	-
Frankfort.....	1008	-0,4	Cal 0	9	7	C	C	5	7	0,1	7	-	-2,0	-	-3	9	cm	N	0	-
Munich.....	1013	-1,0	ESE 3	5	6	CC	N	0	-	0	6	1010	-0,8	S	1	0	C	N	0	-
Praga.....	1013	0,2	Cal 0	5	8	nn	D	0	-	0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viena.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berna.....	1014	-0,8	SE 0	2	8	cm	C	5	7	1/2	6	1006	-1,0	NW 1	2	8	lv-1	lv	5	5
Turin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roma.....	1015	0,2	WNW 1	15	9	CD	N	0	-	0	6	1013	-1,0	SE 3	13	9	C	C	5	5
Mesina.....	1014	-0,2	-	13	9	lv-1	lv	7	5	4/4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestmannö (Islandia).....	1001	0,0	E 8	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lerwick.....	991	0,0	ESE 4	7	9	C	lv	8	3	1/2	7	990	0,0	ESE 5	6	8	lv-1	lv	6	3
Tynemouth.....	985	-0,2	SE 2	13	9	C	lv	6	4	4/4	5	998	0,0	SW 2	4	9	nn	N	5	4
Blacksod Point.....	980	0,8	S 4	8	8	CD	a	2	4	0,1	8	984	0,6	Cal 0	3	9	D	a	2	4
Valentia.....	981	0,0	SSW 3	7	8	CC	nv	5	4	1/2	8	982	0,6	E	3	6	CD	D	5	5
Londres.....	994	1,6	SW 2	9	9	CC	lv	5	4	1/2	6	988	-1,6	SSW 4	8	9	lv	lv	5	4
Utrecht-De Bilt.....	998	-1,0	S 5	9	8	lv	lv	5	3	4/4	6	996	-1,4	SE	3	8	C	lv	5	6
Bruselas.....	999	-1,0	SSW 5	19	8	lv	lv	6	3	0,1	7	995	-2,2	SSE 4	8	6	C	lv	8	5
París.....	1001	-0,2	S 3	10	9	C	C	6	0	1/2	6	996	-1,0	S 3	9	9	C	lv	6	4
Tours.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brest.....	994	-1,2	SSW 3	10	9	N	N	9	4	1/2	7	996	-	S	-	8	-	-	-	-
Burdeos.....	1004	-1,6	S 1	10	8	C	lv	0	-	0	6	981	-2,8	SW 7	9	9	lv	lv	6	3
Clermont.....	1006	-0,4	SSE 5	11	8	C	C	0	-	0	7	1000	0,0	Cal 0	6	9	N	C	9	4
Dijon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolosa.....	1008	-1,0	SE 4	10	8	C	C	0	-	0	8	1001	-0,6	SSW 5	8	3	lv	lv	6	4
Perpiñán.....	1010	0,2	Cal 0	10	8	C	C	4	0	0,1	7	1004	1,4	W 1	7	8	C	lv	5	4
Marsella-Marignane.....	1016	-0,6	SE 3	10	7	cm	C	5	6	0,1	7	1004	-2,4	SE 5	12	8	LV-1	lv	6	3
Ajaccio.....	1015	-0,8	Cal 0	9	9	D	D	1	6	0,1	8	1011	-1,2	Cal 0	7	9	C	C	5	5
Túnez.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argel.....	1019	-0,2	Cal 0	15	7	C	C	0	-	0	8	1015	-0,2	Cal 0	9	9	CC	C	5	-
Orán.....	1018	-1,6	Cal 0	14	8	C	C	8	6	1/2	8	1011	-0,2	SW 3	18	6	C	C	0	-
Casablanca.....	1023	0,4	SW 2	16	8	cm	D	0	-	0	5	1015	0,6	SSW 1	13	-	lv	C	2	5
Agadir.....	1024	-1,0	W 2	17	7	D	D	0	-	0	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisboa.....	1013	-0,4	W 5	14	9	NB-nbnb	0	-	-	0	1	1017	0,4	W 5	11	9	lv-1	lv	6	3
Funchal.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1027	0,4	-	16	8	CC	N	5	6
Horta.....	1018	-0,6	SW 4	15	6	lv-1	a	9	-	1	7	1010	-1,4	SW 5	18	8	C	C	-	-

(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.

2. Largo.

3. Corto. Olas de altura moderada.

4. Normal. Olas de altura moderada.

5. Largo.

6. Corto.

7. Normal. Olas altas.

8. Largo.

9. Confuso.

(16) Dirección de donde parece que proceden las olas.

(17) Clases de nubes.

Ci..... Cirros.

Ci-St..... Cirro-Estratos.

Ci-Cu..... Cirro-Cúmulos.

Al-Cu..... Alto-Cúmulos.

Al-St..... Alto-Estratos.

St-Cu..... Estrato-Cúmulos.

Nb..... Nimbos.

Cu..... Cúmulos.

Fr-Cu..... Fracto-Cúmulos.

Cu-Nb..... Cúmulo-Nimbos.

St..... Estratos.

Fr-St..... Fracto-Estratos.

NOTAS.—1. Las presiones de las estaciones de montaña (Izaña y Navafrada) no están reducidas al nivel del mar, sino referidas al propio nivel de la estación.—2. Todos los datos se ajustan en el citado al Código internacional adoptado en la Conferencia de Copenhague el año 1927.—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