

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

BOLETÍN

1919

AÑO XXVII.

Núm. 160

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

9 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA POR LA TARDE				
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura C°	VIENTO — DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN Milibares a 0° N. M. G. N.	Tempe- ratura C°	VIENTO — DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.ª	Mín.ª				
ESCAN- DINAVIA	Bodo.....						*	**							
	Cristiansund..														
	Skudesness...														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....														
	Moscú.....														
	Nicolaiew.....														
	Feldkrich.....														
	Czernorvitz.....														
	Cracovia.....														
	Pola.....														
	Viena.....														
	Berlín.....														
Berna.....															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....														
	Shields.....														
	Valentia.....														
FRANCIA	Gris Nez.....														
	St. Mathieu.....														
	Isla de Aix.....														
	Biarritz.....														
	París.....														
	Clermont.....														
	Perpiñán.....														
Cabo Sicié.....															
Niza.....															
ITALIA	Liorna.....														
	Roma.....														
	Cagliari.....														
	Palermo.....														
PORTUGAL	Oporto.....														
	Lisboa.....	1042.6 + 0.1	17	N-E	dt.	2	-1.1	7.	64 15	26.6	21	NW 5 dt.			
	Lagos.....	20.9 + 0.4	19	Cal.	sub.	2	-2.2	N.a	28 17	18.2	21	N-1 sub.			
	Horta.....														
	Flores.....														
	Punta Delgada. Funchal.....														
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger.....														
	Orán.....														
	Laghouat.....														
	Argel.....	22.7	20	N.E.	2 Bruma	dt.		N.E. sup.	21 18	Cal.	20	N.E. Bruma			
	Cap de Garde. Túnez.....														
	Biskra.....														

RADIOGRAMAS.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA.... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.
EXTRANJERO.... Un año 30 pesetas.

ADMINISTRADOR. Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid.

DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.

Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro.

Madrid. (España)

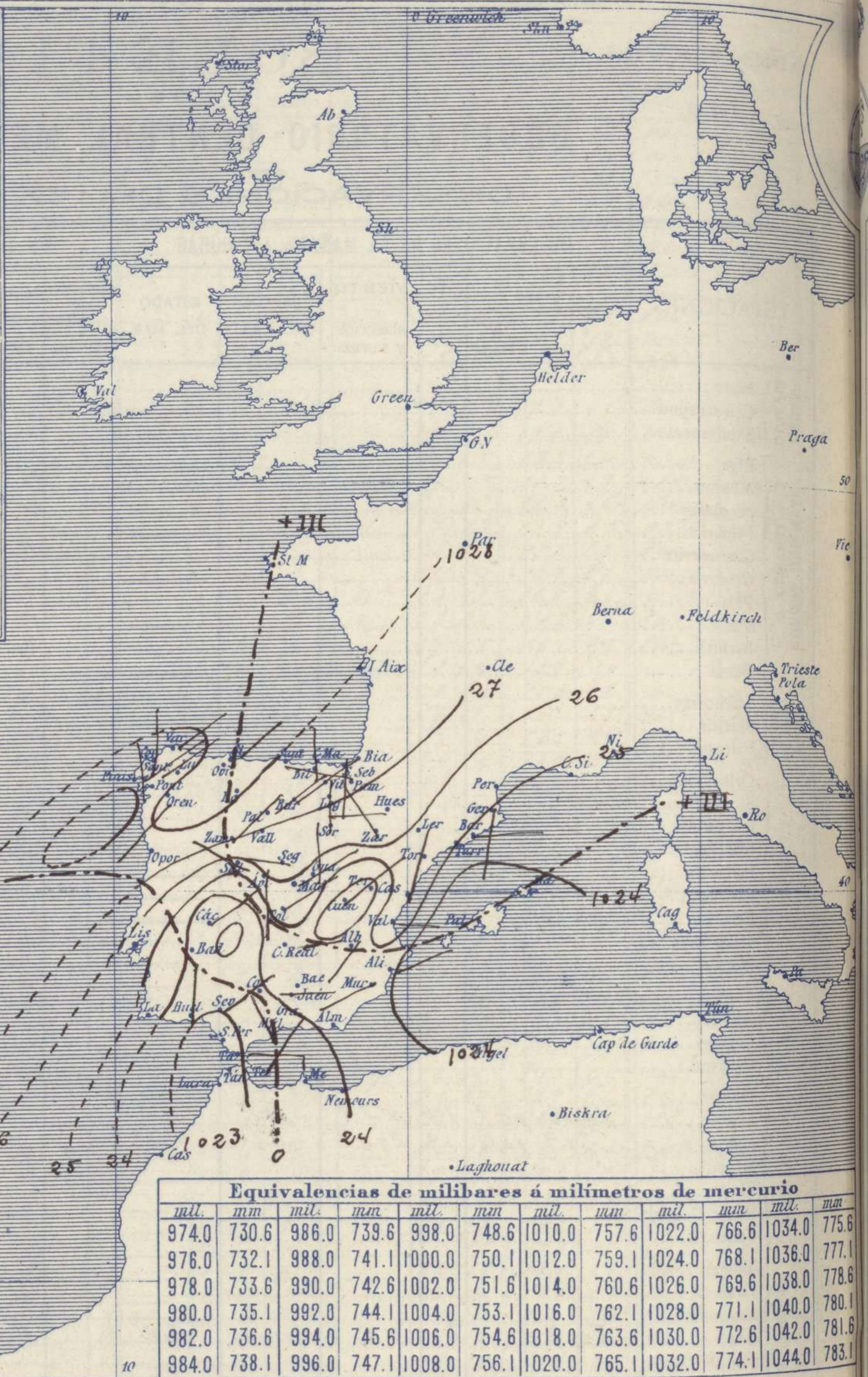
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0	○ Despejado	Ilana
1	Ventolina	1 á 2	○ Con nubes	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	○ Bruma	Marejada
3	Flojo	4 á 6	⊗ Niebla	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	● Lluvia	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	⚡ Tormenta	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14		Arbolada
8	Muy duro	14 á 16		Muy arbolada
9	Temporal	16 á 30		

En rojo - Curvas normales de igual presión del mes.
 En negro - Curvas de igual presión del día á 8h.
 En negro - Curvas de igual variación de presión desde la víspera.



Estado general

En Andalucía, Extremadura y Cuenca, se hallan tres núcleos de presiones débiles que dan al buen tiempo reinante poca estabilidad y hacen posible la formación de tormentas aisladas, principalmente en la Mancha. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura va en aumento; la máxima de ayer fue de 35 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Pontevedra.

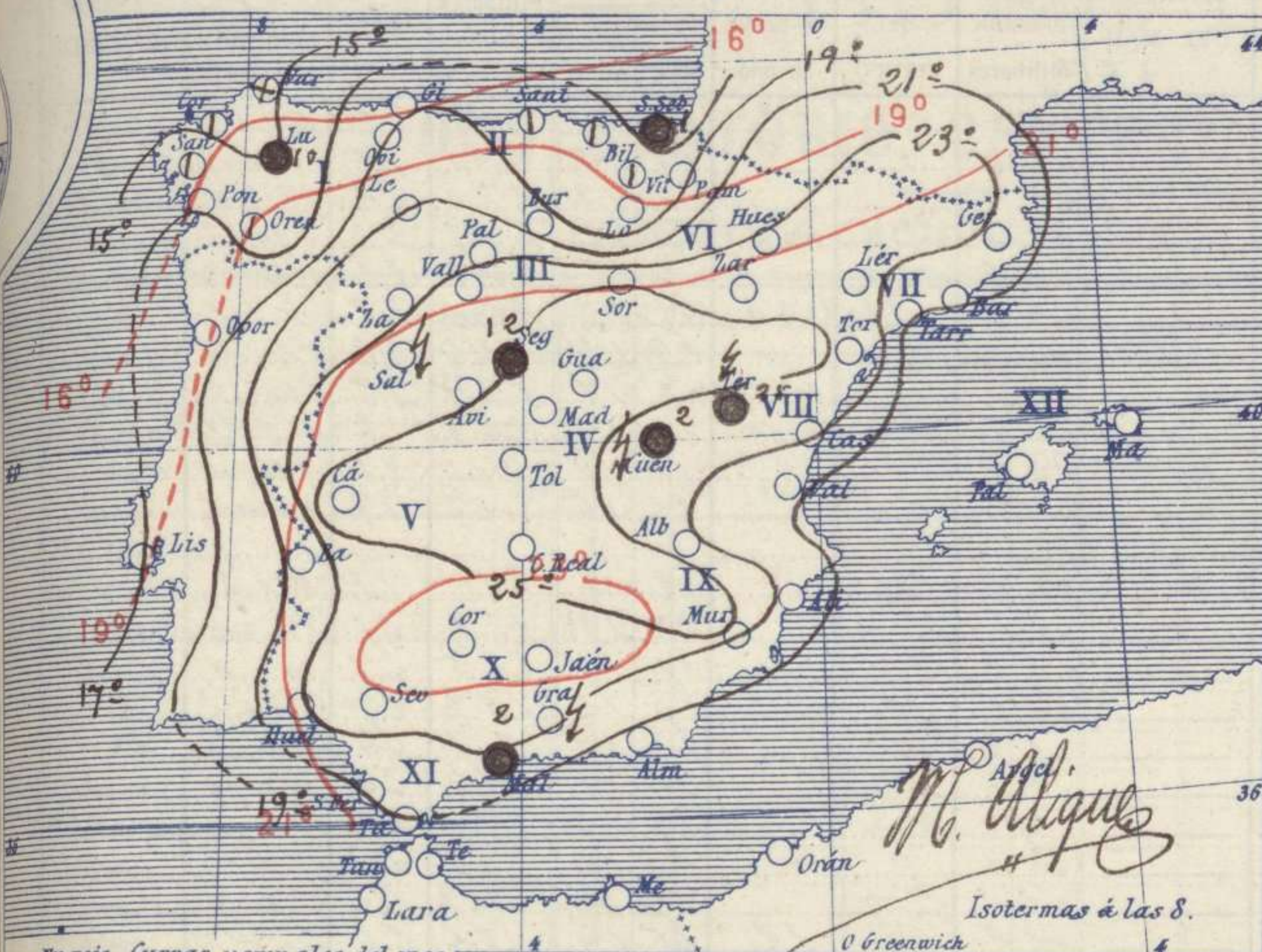
Las presiones altas residen hacia Irlanda. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

El Director general: J de Sola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

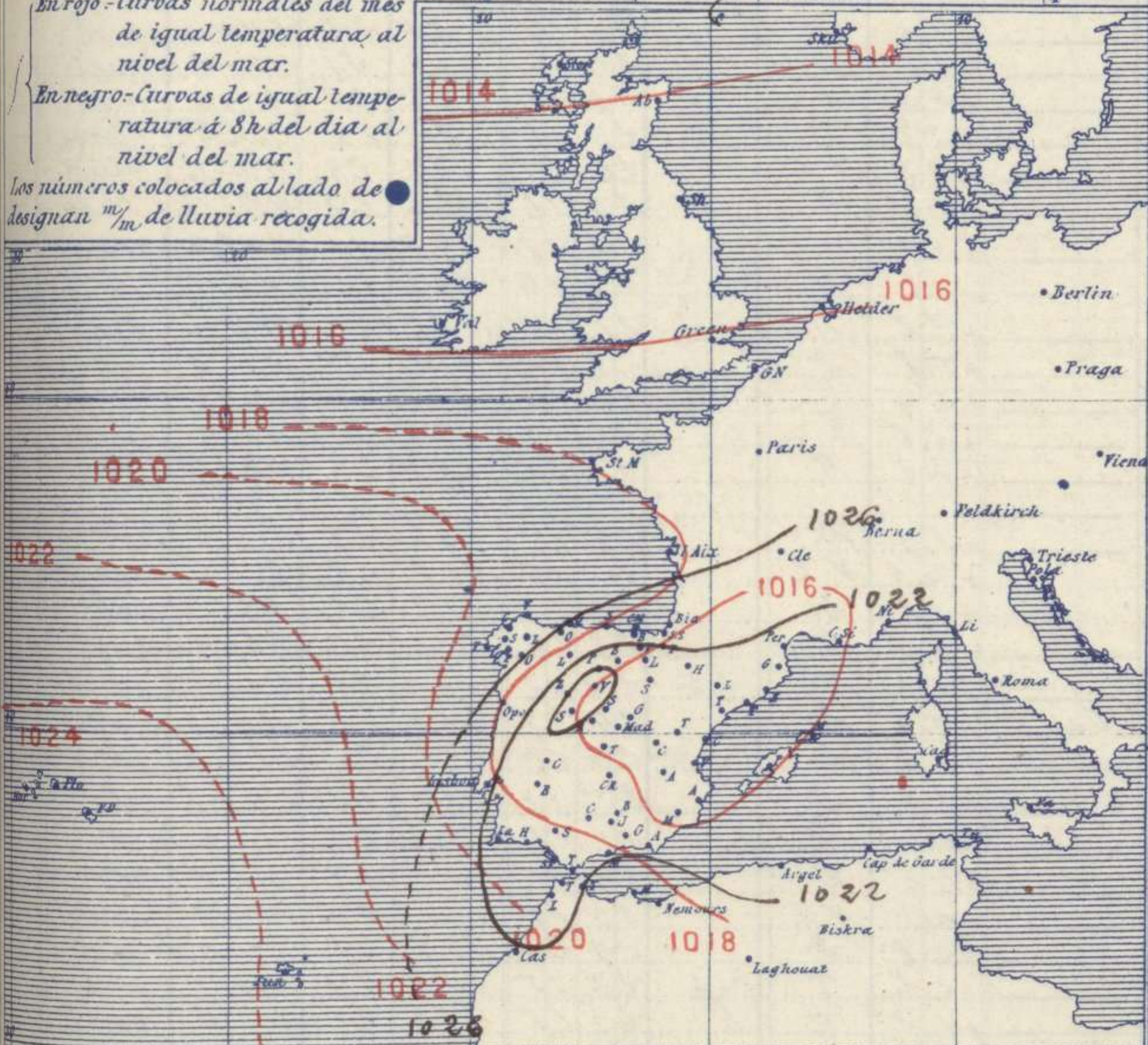
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad. Calor.



Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado á las 13 h. m.

Buen tiempo en nuestras costas.

Observaciones aerológicas

Hora 7 h 40 m

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O á 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O á 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O á 9
50	NE	1	1100	NE	4			
100	E NE	2	1200	NE	3			
150	E NE	3	1500	NE	4			
200	NE	3	1700	NE	3			
400	NNE	3	2000	NE	3			
600	NNE	4						
900	NE	3						

Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde.)

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	m.m.	milibares	Observadas C.	Máxima C.	Mínima C.		Dirección	F ^{ra} O á 9				
12	706.7	946.2	28.4			35	S	0		Desp de		
16	708.9	945.1	28.3	29.9		36	NNW	0		C. Desp de nub.		
20	709.6	946.1	25.2			41	NN	1		C. Desp de		
24	711.2	948.2	19.7			66	Cal	0		Desp de		
4	711.3	948.3	17.9			76	Fd	0		Desp de		
8	712.1	949.4	21.6		16.4	58	E NE	0		Fd		
12	711.8	949.0	29.2			39	Cal	0		Fd		
Valores normales del día			17.6	23.4	11.8	Alt. barom. normal del mes. 705.5 mm						

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VISPERA A 16 HORAS				
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura C°	VIENTO — DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN Milibares a 0° N. M. G. N.	Temperatura C°	VIENTO — DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. ^a	Mín. ^a				
REG. N. W.															
I REG. CANTÁBRICA															
II REG. DÚERO															
III REG. CENTRAL															
IV EXTRE- MADURA															
V ALTO EBRO															
VI CATALUÑA															
VII LEVANTE															
VIII REG. DEL S. E.															
IX CUENCA DEL GUADALQUIVIR															
X COSTA SUR															
XI BALEA- RES															
XII CANA- RIAS															
AFRICA															

NOTICIAS.

(*) D. indica tiempo de cielo generalmente despejado.—N. a. buen tiempo y nubes altas.—N. b. cielo en general cubierto y nubes bajas.—F. relámpagos de calor.—Li. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—Li. t. ídem id. de 12 horas a 20 horas.—Nib. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—Li. p. lluvias generales y persistentes.
 (**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *