

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 257

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

de Septiembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VISPERA 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.	Temperatura 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	1019.6		11	E. 3	ds										
Cristiansund															
Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL															
Riga															
Moscou															
Nicolaiew															
Feldkrich															
Czernovitz															
Cracovia															
Pola															
Viena	1011	-0.8	13	NW-1	o. cl.			1	17	10					
Berlín															
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS															
Stornoway															
Shields															
Valentia															
FRANCIA															
Gris Nez	1019	-0.5	16	E-1	o. cl.	llana	-6.8		20	18					
St. Mathieu	1019	0.0	14	WNW-2	o. cub.	llana	+0.6		24	14					
Isla de Aix	1017	0.7	18	WNW-2	nub.	llana	+0.2		20	15					
Biarritz	1010	0.0	17	W-1	o. cub.	llana	+1.7	40	24	17					
París	1019	0.4	17	WNW-1	ds	llana	-0.2		25	0					
Clermont	1010	0.5	14	o. cub.	ds	llana	-2.7		21	10					
Perpiñán	1013	0.0	20	W-5	o. cub.	llana	-4.2	1	28	18					
Cabo Sicié	1011		20	SE-2	nub.	llana			29	17					
Niza	1012	0.0	19	o. cub.	o. cub.	llana			27	17					
ITALIA															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
PORTUGAL															
Oporto															
Lisboa	234	0.0	18	NE-2	o. cl.	Rda			26	17	235	22	N-1	o. cl.	
Lagos	250	0.4	19	batma	o. cub.	Rda			26	20	258	20	batma	batma	
Horta															
Flores															
Punta Delgada	257	+0.3	19	batma	o. cl.	llana			25	20	257	20	batma	o. cl.	
Funchal															
MARRUECOS Y ARGELIA															
Tánger	1017		20	E-0	ds				26	15	1015	24	WNW-3	ds	
Orán															
Laghout	17.4	+0.7	21	WNW-0	o. cl.						149	28	N-4	nub.	
Argél	16.6	+0.4	24	WNW-3	o. cl.	Rda	-2.9		28	23	21.1	24	W-2	o. cub.	
Cap de Garde	165.8	+0.13	22	WNW-1	o. cub.	llana			30	21	21.7	23	W-2	o. cl.	
Túnez															
Biskra	167	+	26	WNW-5	o. cub.				27	16	14.6	35	WNW-3	o. cub.	

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)

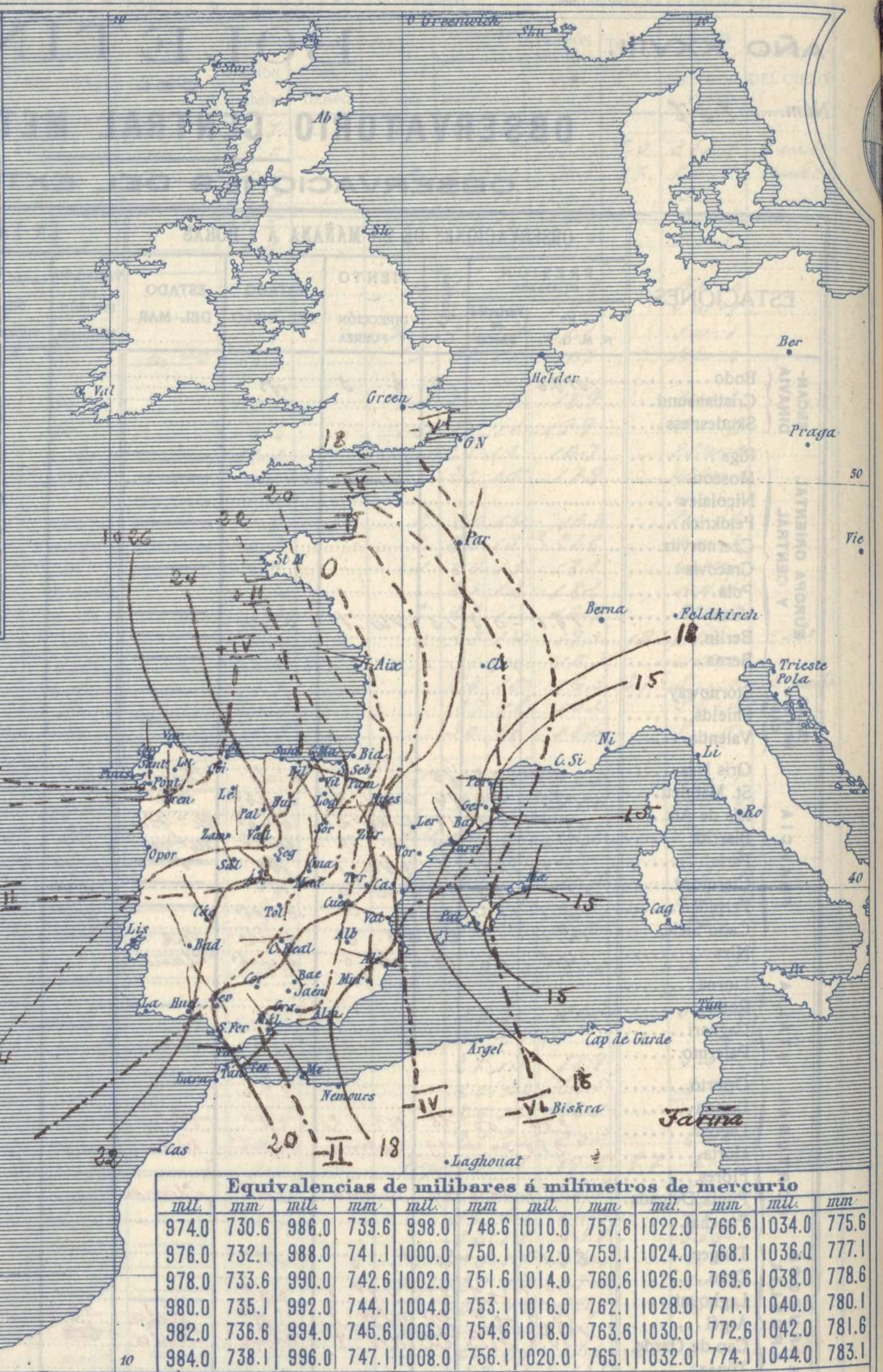
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

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

Estado general

Vuelve á establecerse sobre la Península Ibérica el régimen atmosférico de días anteriores, encontrándose las presiones altas al Su. oeste de Irlanda y un mínimo relativo en el Mediterráneo.

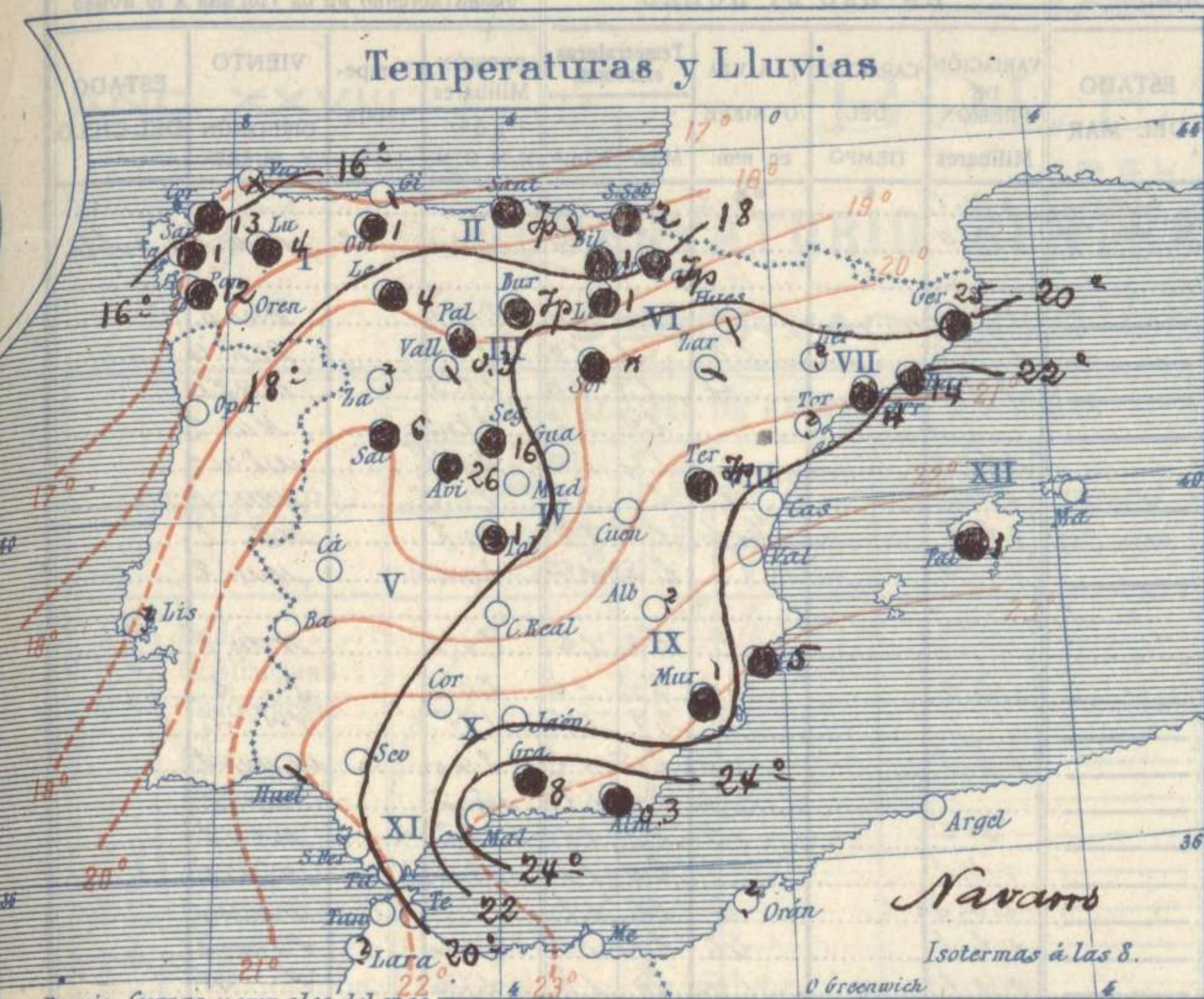
Los vientos soplan en general flojos de la región del Norte y el mar está tranquilo en todas nuestras costas.

La temperatura máxima de ayer fué de 33 grados en Jaen y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León.

Farina

El Director general: J. de Elola

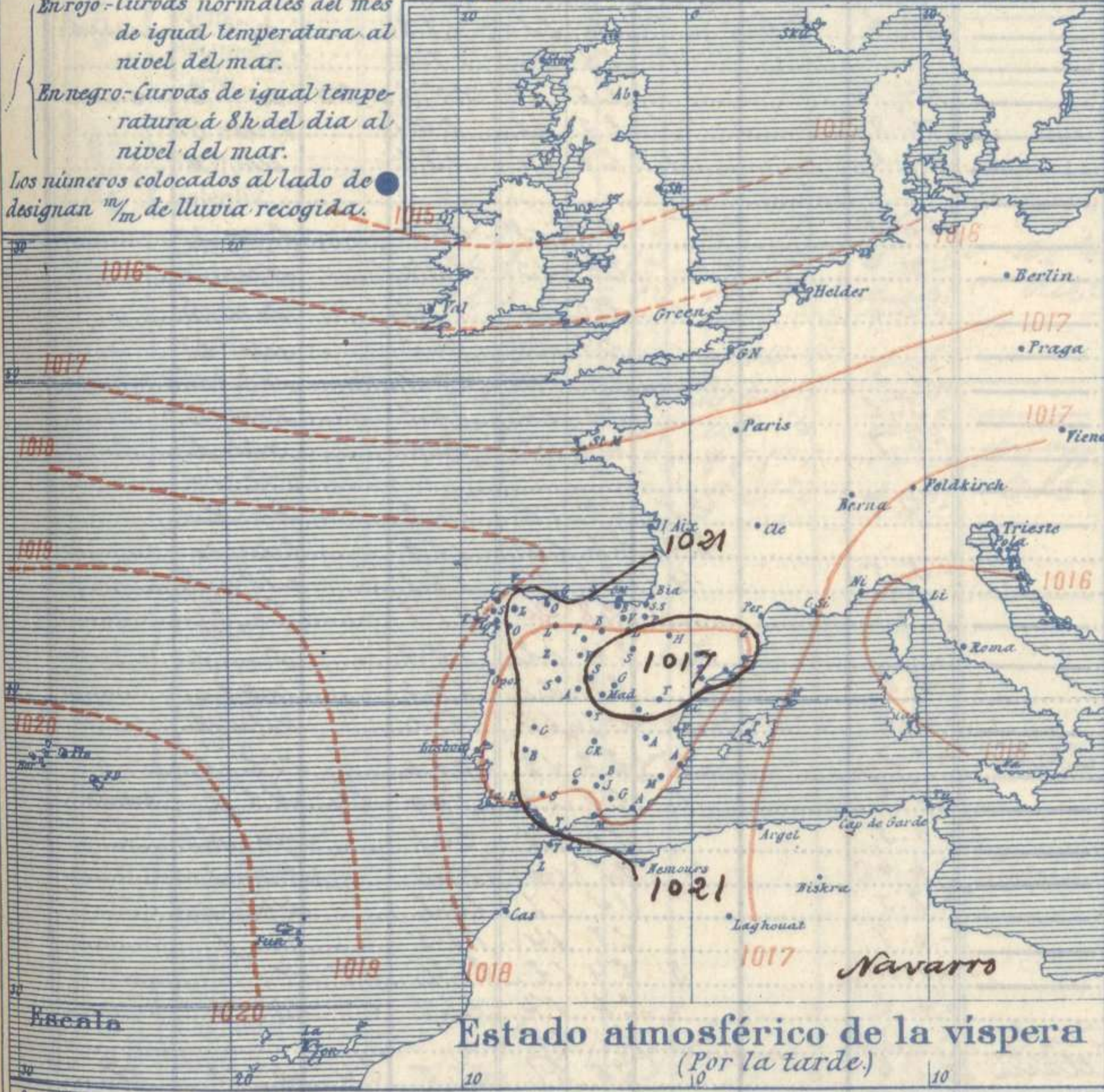
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES	ESTACIONES
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Vientos flojos a moderados de la región del Norte y buen tiempo.



Telegrama para las Comd.ª de Marina depositado a las 13 h. 0 m.

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas

Observaciones aerológicas

Hora								
Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 13^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperaturas a la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve m m.	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas C.	Máxima C.	Mínima C.		Dirección	F ^{ra} Oás				
12												
16 ¹³	708.5	944.6	24.9			39	Castilla	0		Despejado	12	
20 ¹⁸	707.3	943.0	21.4	25.9		48	W	1		Nuboso	9h-20m	
24 ¹	708.1	944.1	14.1		12.6	81	Palma	0		Despejado		
4 ⁷	709.0	945.3	14.8			74	N	0		Fel		
8 ¹³	708.5	944.6	22.8			51	N	0		@ cubo		

Valores normales del día 19.0 24.4 13.6 Alt.ª barom.ª normal del mes 706.3 mm

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA 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				
REGIÓN DEL N. W. I	La Coruña	1025.0	+0.0	18 Cal 0	cub 0	llana	+4.1	*	22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
II	Vares	1025.0	+0.0	18 SW 0	nubla	llana	+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Finisterre	1025.0	0.0	18 SW 0	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
REG. CANTÁBRICA III	Santiago	1025.0	+0.0	17 N 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Pontevedra	1025.0	+0.0	17 N 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Lugo	1025.0	+0.0	17 N 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Orense	1025.0	+0.0	17 N 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Gijón	1025.0	+0.0	17 SW 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Oviedo	1025.0	+0.0	17 SW 1	bruma		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Santander	1025.0	+0.0	17 W 3	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Bilbao	1025.0	+0.0	17 NW 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
REGIÓN DEL DUERO IV	C.º Machichaco	1025.0	+0.0	17 NW 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	San Sebastián	1025.0	+0.0	17 NW 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	León	1025.0	+0.0	17 N 1	bruma		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Zamora	1025.0	+0.0	17 W 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Palencia	1025.0	+0.0	17 N 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Burgos	1025.0	+0.0	17 N 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Soria	1025.0	+0.0	17 NW 0	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Valladolid	1025.0	+0.0	17 NW 0	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Salamanca	1025.0	+0.0	17 NW 0	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Avila	1025.0	+0.0	17 NW 0	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Segovia	1025.0	+0.0	17 NW 0	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	REG. CENTRAL V	Madrid	1025.0	+0.0	17 Cal 0	bruma		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
Toledo		1025.0	+0.0	17 W 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
Guadalajara		1025.0	+0.0	17 W 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
Cuenca		1025.0	+0.0	17 W 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
Ciudad Real		1025.0	+0.0	17 W 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
Albacete		1025.0	+0.0	17 W 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
Cáceres		1025.0	+0.0	17 NW 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
Badajoz		1025.0	+0.0	17 NW 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
EXTREMA VI	Vitoria	1025.0	+0.0	17 WSW 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Logroño	1025.0	+0.0	17 NW 0	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Pamplona	1025.0	+0.0	17 NW 0	bruma		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Huesca	1025.0	+0.0	17 W 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	Zaragoza	1025.0	+0.0	17 W 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
	ALTO EBRO VII	Lérida	1025.0	+0.0	17 W 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Gerona	1025.0	+0.0	17 W 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Barcelona	1025.0	+0.0	17 NW 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Tarragona	1025.0	+0.0	17 NW 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Tortosa	1025.0	+0.0	17 N 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
CATALUÑA VIII		Teruel	1025.0	+0.0	17 Cal 0	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Castellón	1025.0	+0.0	17 NW 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Valencia	1025.0	+0.0	17 WSW 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Alicante	1025.0	+0.0	17 WSW 1	bruma	llana	+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Murcia	1025.0	+0.0	17 W 0	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
	GUENCA DEL S. E. IX	Sevilla	1025.0	+0.0	17 NW 3	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Córdoba	1025.0	+0.0	17 N 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Jaén	1025.0	+0.0	17 NW 0	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Baeza	1025.0	+0.0	17 NW 0	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Granada	1025.0	+0.0	17 NW 0	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
Huelva		1025.0	+0.0	17 N 6	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
COSTA SUR X		San Fernando	1025.0	+0.0	17 NW 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Tarifa	1025.0	+0.0	17 W 2	bruma	llana	+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Málaga	1025.0	+0.0	17 NW 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Almería	1025.0	+0.0	17 W 0	cub 0	llana	+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
	BALEARES XI	Palma	1025.0	+0.0	17 NW 3	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Mahón	1025.0	+0.0	17 NW 3	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Las Palmas	1025.0	+0.0	17 NW 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
	CANARIAS XII	Laguna	1025.0	+0.0	17 N 1	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
		Izaña (2.370 m)	1025.0	+0.0	17 NW 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
	AFRICA	Tetuán	1025.0	+0.0	17 NW 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0
Melilla		1025.0	+0.0	17 NW 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0	
Larache	1025.0	+0.0	17 NW 2	cub 0		+4.0		22	14	1020.0	15.0	SW 0	cub 0		

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 íd. 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*