

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 129

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

8 de Mayo

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.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.ª	Mín.ª				
ESCANIA-DINAVIA	Bodo	018	0.0	8	N-1	cc									
	Cristiansund	019	+1.0	8	C-o	cc									
	Skudesness														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkrich														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlín															
Berna															
ISLAS BRITANICAS	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
FRANCIA	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
Niza															
ITALIA	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
PORTUGAL	Oporto														
	Lisboa														
	Lagos	1015.7	+0.4	15	WSW-4	cc									
	Horta 6/9	158	+0.2	16	C-o	cc				23	15	1015.7	23	W-1	cc
	Flores									20	13	310	15	NW-4	cc
MARRUECOS Y ARGELIA	Punta Argada	279	+0.2	17	NNE-1	cc									
	Funchal														
	Tánger	12.8	+0.4	15	ENE-3	cc									
Orán															
Laghout															
Argél	19.8	+0.6	16	N-2	cc										
Cap Matte	21.7		16	S-1	cc					18	14	18.6	18	NNE-4	cc
Túnez															
Biskra 6/6 a	21.3		21	SE-3	cc										
Biskra 6/6 a															

504
753
727
503
614

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.

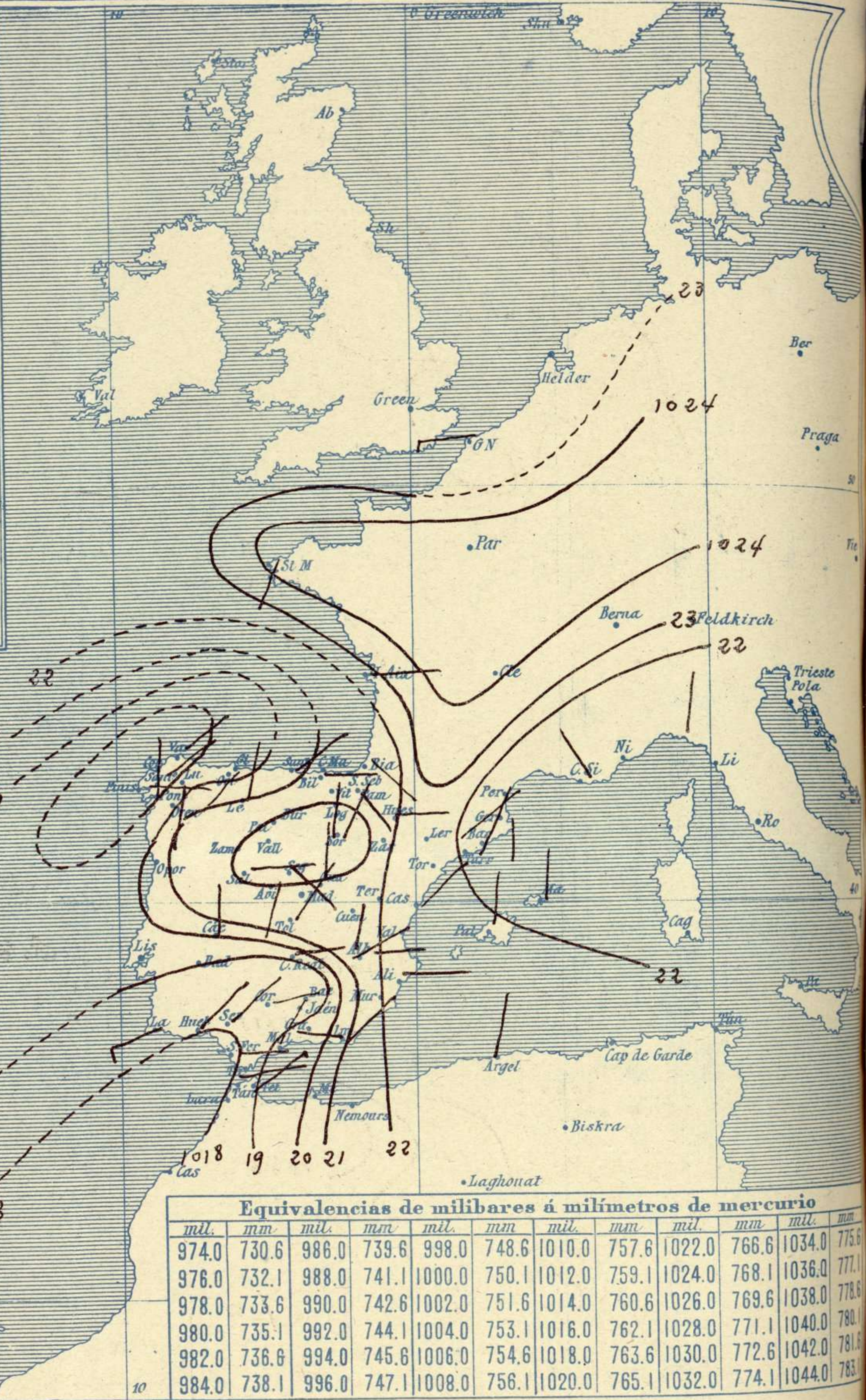
DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.
 Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro.
 Madrid. (España)
 Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

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

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 vispera.



Estado atmosférico á 8h



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.
974.0	730.6	986.0	739.6	998.0	748.6	1010.0	757.6	1022.0	766.6	1034.0	775.6
976.0	732.1	988.0	741.1	1000.0	750.1	1012.0	759.1	1024.0	768.1	1036.0	777.1
978.0	733.6	990.0	742.6	1002.0	751.6	1014.0	760.6	1026.0	769.6	1038.0	778.6
980.0	735.1	992.0	744.1	1004.0	753.1	1016.0	762.1	1028.0	771.1	1040.0	780.1
982.0	736.6	994.0	745.6	1006.0	754.6	1018.0	763.6	1030.0	772.6	1042.0	781.6
984.0	738.1	996.0	747.1	1008.0	756.1	1020.0	765.1	1032.0	774.1	1044.0	783.1

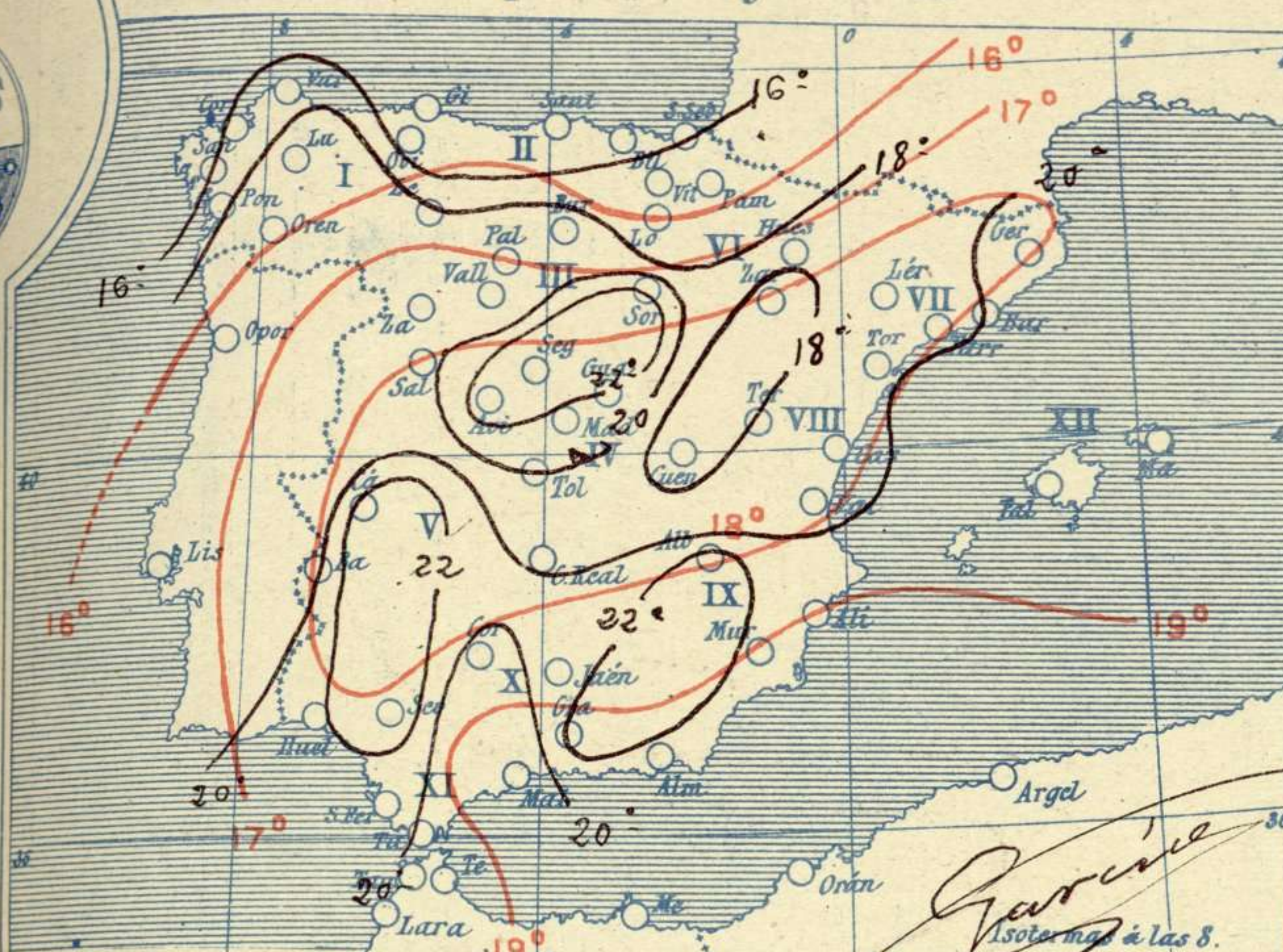
Estado general

Hay un área de presiones débiles en el mar del Norte, otra al Occidente de Marruecos y una tercera cerca de Galicia. También se inicia una pequeña depresión barométrica en el centro de España. El buen tiempo es general, luce el Sol por casi toda España, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura va en aumento: la máxima de ayer fue de 34 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Bilbao. El mar está tranquilo por el litoral español.

Sama

Temperaturas y Lluvias

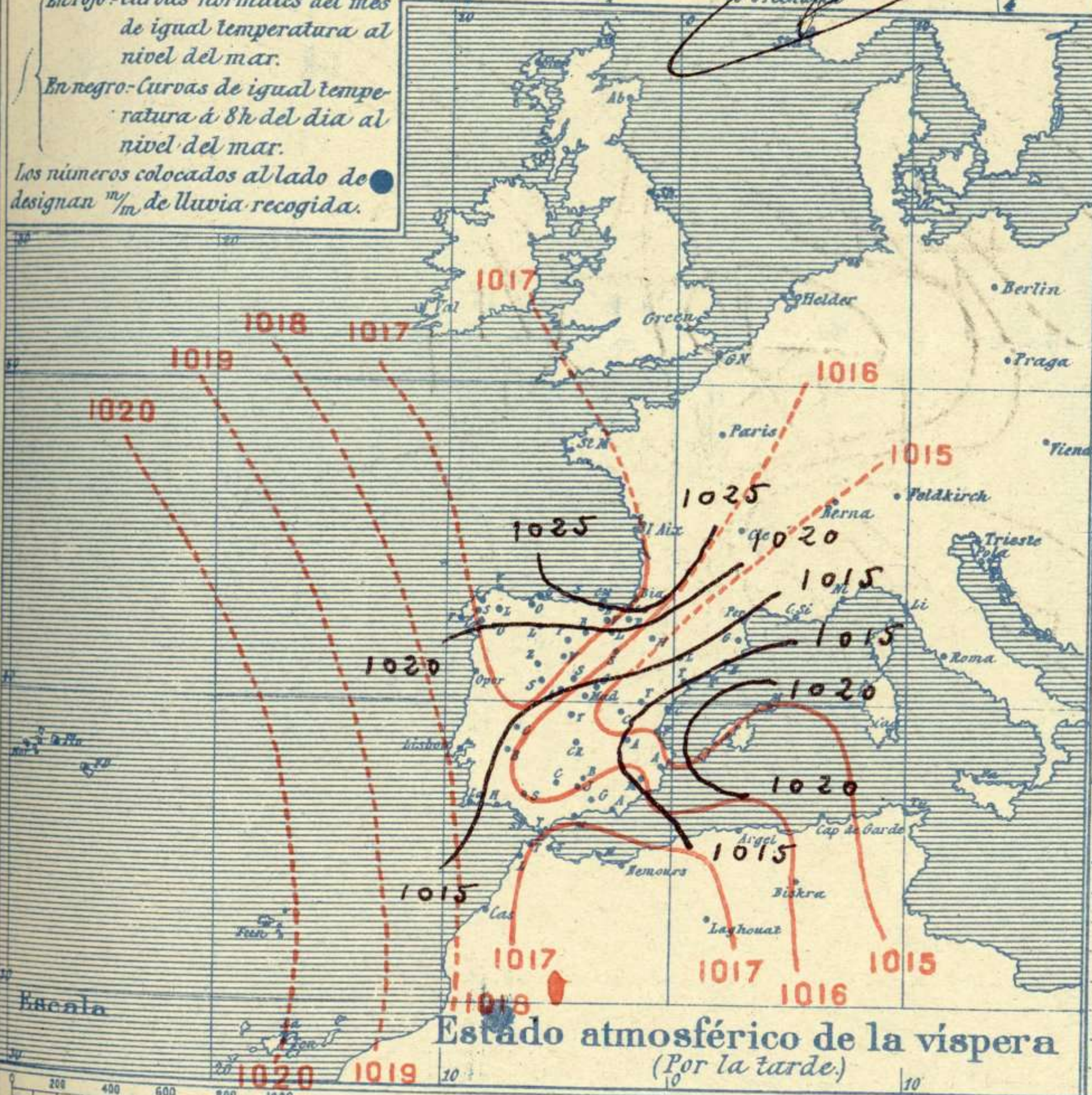
Tiempo probable



En rojo - Curvas normales del mes de igual temperatura al nivel del mar.
 En negro - Curvas de igual temperatura a 8h del día al nivel del mar.
 Los números colocados al lado de designan mm de lluvia recogida.

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

Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo. Aumento de la temperatura.



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

Persistencia de los vientos del Este en el Estrecho de Gibraltar

Observaciones aerológicas

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

Estado atmosférico de la víspera (Por la tarde)

Observaciones de Madrid entre 13^h del día 7 y 13^h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{da} Oás				
13	708.3	944.3	26.4			27	Calma		Desp. ^o			
18	706.9	942.5	23.4	28.2		44	Id		Nuboso		Del 7	
21	708.3	941.3	16.2			52	Id		Id			
27	707.2	943.8	16.5		13.0	56	Id		Id			
13	708.2	944.2	27.6			36	Id		Id			
12												
Valores normales del día			14.0	19.9	8.2	Alt. barom. ^{ca} normal del mes 704.4mm						

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	Min. ^a				
REGIÓN DEL N. W.															
I	La Coruña...	1014.0	-0.3	14	Cal. ^o	niebla						1011.3	16	NW-5	nub.
	Vares.....	17.8	+0.2	17	NB-2	nub.	14.2			20	17	20.1	19	NB-6	c. nub.
	Finisterre.....	17.7	+0.2	11	S-6	niebla	14.2			14	11	22.7	11	S-5	nub.
	Santiago.....	18.5		15	NB-2	dt.				24	11	20.6		NB-3	
	Pontevedra.....	12.4	2.0	18	N-2	c. dt.				28	8	18.0		N-1	
	Lugo.....	21.1		19	NW-2	dt.				19	11	19.0		S-0	
	Orense.....	21.9	-0.0	17	S-1	c. dt.				29	9	22.5		S-1	
REG. CANTÁBRICA															
II	Gijón.....	21.0		17	NE-1	dt.						21.0	11	NE-1	dt.
	Oviedo.....	18.7	0.0	14	SW-1	nub.				18	11	22.9		SW-1	
	Santander.....	20.6	-1.6	15	NB-2	nub.				17	12	25.0		NB-2	
	Bilbao.....	20.1	-1.3	14	S-3	dt.				12	7	24.1		NW-2	
	C.º Machichaco														
	San Sebastián..	19.2	-3.7	16	S-1	c. dt.				18	2	26.3		SW-2	
REG. DEL DÜERO															
III	León.....	21.1		14	N-0	dt.				19	11	20.9		S-2	
	Zamora.....	16.3		15	N-2	dt.						16.3	15	N-2	dt.
	Palencia.....	20.6	+0.5	15	SW-1	nub.				29	2	17.0		N-2	
	Burgos.....	18.5	+0.8	15	Cal. ^o	nub.				22	8	18.6		NB-3	
	Soria.....	18.7	-0.8	18	NW-0	nub.				26	6	16.7		NB-2	
	Valladolid.....	21.1	+0.8	15	Cal. ^o	c. nub.				26	8	17.2		NB-2	
	Salamanca.....	19.9	-0.4	16	S-0	dt.				29	2	14.5		NB-1	
	Avila.....	19.0		17	S-1	dt.				26	10	14.1		S-0	
	Segovia.....	17.5	0.0	20	SE-0	nub.				29	12	15.3		N-3	
REG. CENTRAL															
IV	Madrid.....	21.8	+1.0	17	Cal. ^o	dt.				28	13	16.7	23	Cal. ^o	nub.
	Toledo.....	21.3	+0.9	17	SW-2	c. dt.				31	16	15.1		S-1	
	Guadalajara...	20.7	+1.1	18	N-0	dt.				21	10	14.5	29	S-1	nub.
	Cuenca.....	19.0	+0.9	12	S-3	dt.				28	12	15.1		SW-1	
	Ciudad Real...	20.7	+0.7	16	S-3	dt.				31	18	17.3		S-4	
	Albacete.....	21.9	+0.8	17	S-2	nub.				27	10	16.9		SE-0	
EXTREMA MADURA															
V	Cáceres.....	18.8	+0.5	22	N-1	dt.				21	12	19.4		SE-2	
	Badajoz.....	18.5	+1.1	19	S-0	dt.				23	14	14.3		SE-0	
ALTO EBRO															
VI	Vitoria.....	20.3	+1.2	11	S-1	dt.				21	4	20.3		NB-1	
	Logroño.....	20.5	0.0	14	NW-0	c. dt.				26	9	20.5		SW-2	
	Pamplona.....	21.0	0.0	17	Cal. ^o	nub.				22	12	19.5		SW-2	
	Huesca.....	21.8	0.0	19	S-2	dt.				18	14	12.2		SW-2	
	Zaragoza.....	22.0	+1.2	15	NW-0	dt.				28	11	17.3		NW-2	
CATALUÑA															
VII	Lérida.....														
	Gerona.....	20.6	0.0	21	S-0	dt.				29	12	15.4		NW-2	
	Barcelona.....														
	Tarragona.....	21.4		18	NB-1	c. dt.				21	16	20.6		SW-1	
	Tortosa.....	21.8		20	Cal. ^o	dt.				26	20	21.0		SW-3	
LEVANTE															
VIII	Teruel.....	22.5		16	Cal. ^o	nub.				27	7	15.9		SW-1	
	Castellón.....	22.6	0.0	19	NB-0	dt.				22	14	22.2		SE-1	
	Valencia.....	23.0			W-1	dt.				21	9	21.8		SE-2	
REG. DEL S. E.															
IX	Alicante.....	21.3	+0.4	21	S-0	dt.				24	10	19.9		S-1	
	Murcia.....	21.8		17	SW-0	dt.				25	8	18.7	23	S-1	dt.
CUENCA DEL GUADALQUIVIR															
X	Sevilla.....	17.4	+1.1	23	NB-5	dt.				21	22	12.9		W-3	
	Córdoba.....	18.3	+1.3	17	S-1	dt.				34	14	13.7		SE-1	
	Jaén.....	15.2		24	SW-4	dt.				23	18	19.1		Cal. ^o	
	Baeza.....	19.0	+0.4	18	S-4	dt.				29	16	14.6		S-1	
	Granada.....	20.1		19	S-0	dt.				29	13	12.5		W-1	
COSTA SUR															
XI	Huelva.....	17.1		22	NB-2	c. dt.				29	15	24.9		W-3	
	San Fernando..	14.6	0.0	21	SE-5	dt.	14.2			3	2	14.5	20	SE-6	dt.
	Tarifa.....														
	Málaga.....	20.8	+1.2	19	S-1	dt.				27	14	20.2		S-2	
	Almería.....	22.8	+2.7	20	W-1	dt.				27	18	14.2		S-4	
BALEARES															
XII	Palma.....	21.5	+5.7	18	N-0	c. dt.				25	10	20.7		S-2	
	Mahón.....	22.0	+0.6	21	N-2	dt.	14.2			25	12	20.4		W-2	
CANARIAS															
XIII	Las Palmas...	14.3		20	NW-7	c. nub.				21	6	12.5		NW-1	
	Laguna.....	11.5	+0.5	13	NW-1	nub.				18	16	12.6		NW-1	
	Izaña (2.370 m).														
AFRICA															
	Tetuán.....	19.5	+2.0	16	NB-4	c. nub.				17	14	14.2		NB-6	
	Melilla.....	21.1	20.9		S-1	nub.				20	12	12.5		NB-1	
	Larache.....														

NOTICIAS.

<u>Visibilidad del horizonte</u>	<u>Visibilidad del</u>	<u>Aerología</u>
Cielo = Deps°	Pirineo = Claro	A 200 metros vientos del wsw de 6 m/s
E = Poco visible	Montserrat = Claro	A 500 " " " sw 10 " "
S = Claro	Mallorca = Invisible	A 1000 " " " sw 5 " "
W = muy clara		A 2000 " " " wnw 6 " "

(*) 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. llluvias generales y persistentes.
 (***) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *