

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 128

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

7 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				
ESCAN-DINAVIA	Bodo	-2.0	8	E. L.	e. de	Nub.ª		*	**	11	5		18	E. N. G. L.	e. de
	Cristiansund														
	Skudesness														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkrich														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
FRANCIA	Gris Nez	1016.1	+0.2	10	N. 6	e. de	Nub.ª								
	St. Mathieu	1046.6	+0.6	11	N. W. 4	e. nub.ª	Blana			14	9				
	Isla de Aix	1038.8	+0.2	13	N. W. 2	eub.ª	Blana			14	10				
	Biarritz	1038.8	+0.5	14	N. W. 4	e. de	Nub.ª			25	11				
	Paris	1007.7	+0.5	12	N. 3	eub.ª				23	9				
	Clermont	1006.6	+0.4	11	Cal.ª 0	eub.ª				18	10				
	Perpiñán	1011.1	+0.2	16	Cal.ª 0	de				20	6				
	Cabo Sicié	1019.9	0.0	18	Cal.ª 0	Bruma	Nub.ª			21	7				
	Niza	1010.0								22	11				
ITALIA	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
PORTUGAL	Oporto	1062	+0.4	18	N. E. 0	e. de	Nub.ª								
	Lisboa	1060	-0.3	16	Calme	de	Nub.ª			24	12	172	22	N. E. 0	Nub.ª
	Lagos	1054	-0.1	15	Cal.ª 0	e. de	Nub.ª			23	14	179	21	N. W. 0	de
	Horta									21	15	1018.1	20	Cal.ª	nub.ª
	Flores														
	Punta Delgada														
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger	1055		21	E. N. G. 5	de	Nub.ª								
	Orán									21	16	17.4	19	E. N. G. 5	de
	Laghouat	1085													
	Argél	1003	+0.6	15	N. E. 1	de	Nub.ª			28	15	21.5	16	N. E. 0	de
	Cap de Garde	1013													
Biskra	1082														

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.

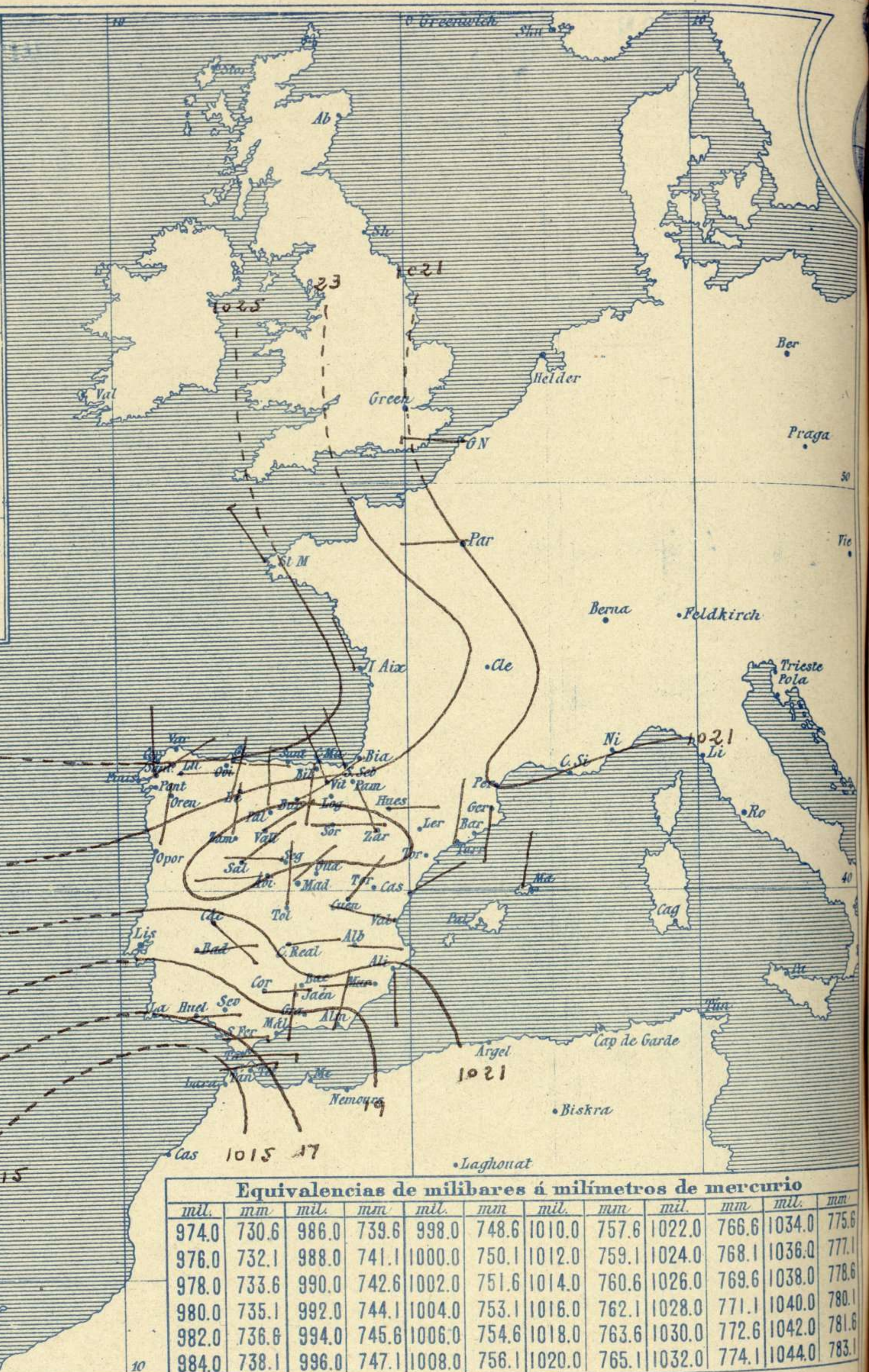
Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro.
 Madrid. (España)
 Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. ^h ad. m. s	Cielo	Mar
0	Calma	0		Llana
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 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

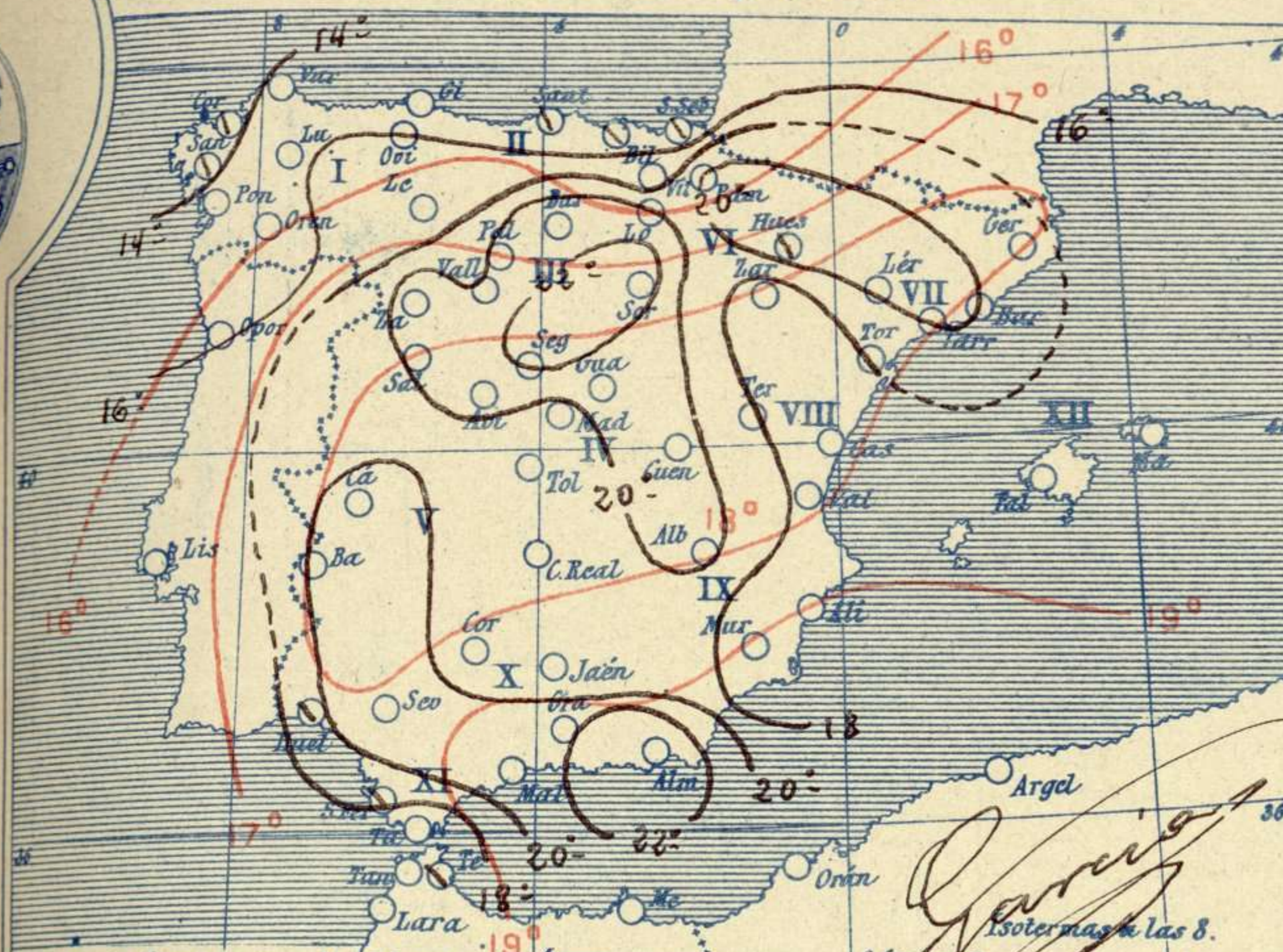
Estado general

Al Occidente de las costas marroquíes se hallan las presiones débiles por lo cual sopla el Levante en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes; sobre la parte central de España también existe un área de presiones débiles de poca importancia. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 31 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Cuenca.

Sana

Ministerio de Cultura 2011

Temperaturas y Lluvias

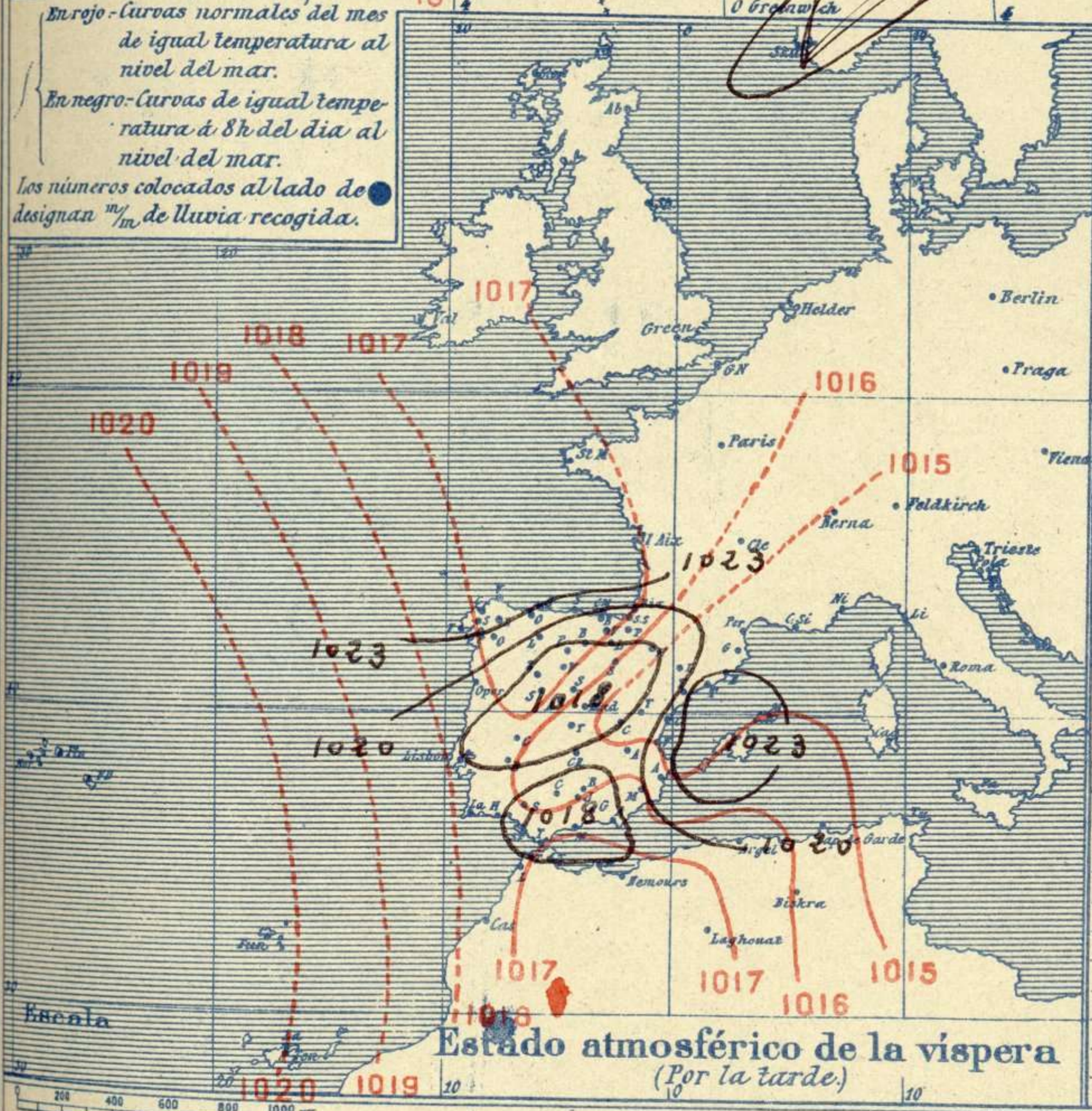


En rojo - Curvas normales del mes de igual temperatura al nivel del mar.
 En negro - Curvas de igual temperatura á 8h del día al nivel del mar.
 Los números colocados al lado de designan mm de lluvia recogida.

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.
- Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.
- Buen tiempo.



Estado atmosférico de la víspera (Por la tarde)

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

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad %	Viento		Lluvia Nieve mm	Estado del cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas C.	Máxima C.	Mínima C.		Dirección	F ²⁴ 0 á 9				
723	709.5	945.9	25.2			24	ENE	1		Desp. 2		
748	707.9	943.8	23.8			34	ENE	0		2d	Del 6	
801	709.5	945.4	17.8	27.3		56	Calma			2d	13 ^h 0 ^m	
847	709.1	945.4	14.8		11.3	52	NE	0		2d		
913	708.3	944.3	26.4			27	Calma			2d		
92												
Valores normales del día			13.7	19.3	8.1	Alt. ^a barom. ^{ca} normal del mes 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.	Tempe- ratura 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...	1025.8	+0.4	14	N.-1	emb. ^o	bu. ^o	+0.9	*	**			1023.8	15	N.-1	bu. ^o
	Vares.....															
	Finisterre.....															
	Santiago.....	24.3	+0.3	11	N.B.-3	mb. ^o		-0.2			29	9	21.9		N.B.-3	
	Pontevedra.....	20.9	+1.4	15	N.-5	c.de		-1.6			28	10	27.1		Cal. ^o	
	Lugo.....	23.9		16	S.-0	st.		?			26	10	27.8		N.-1	
	Orense.....	24.5	0.0	11	S.-0	st.		-2.0			31	9	24.7		S.-0	
	Gijón.....	24.3	+0.2	13	S.-0	st.					27	10	24.4		S.-0	
	Oviedo.....															
II	Santander.....	22.2	+1.5	14	N.-2	emb. ^o					15	11	22.9		S.N.B.-2	
	Bilbao.....	24.0	+0.2	15	S.-1	c.emb. ^o		-2.1			23	9	22.2		N.B.-3	
	C.° Machichaco															
	San Sebastián..	25.3	+1.6	15	N.W.-2	c.emb. ^o		-1.3			18	9	23.8		N.W.-1	
	León.....	23.2		15	N.-1	c.de		-4.8			18	10	22.1		S.-1	
	Zamora.....	16.8	0.0	17	N.-2	c.de		-5.7			18	8	27.9		N.-1	
	Palencia.....	21.0	0.0	18	N.-0	c.de		-4.9			29	6	16.9		N.B.-1	
	Burgos.....	21.3	0.0	16	N.B.-0	c.de		-2.2			23	13	17.9		N.B.-1	
	Soria.....	19.9	0.0	18	S.-0	st.		-4.3			25	7	16.2		S.-0	
	Valladolid.....	22.1	+0.0	16	N.B.-1	c.de		-4.2			27	8	17.8		S.-1	
	Salamanca.....	20.7	+0.6	15	N.B.-0	st.		-2.8			27	8	16.1		N.B.-1	
	Avila.....	19.7		15	N.W.-0	st.		-2.4			27	7	17.0		S.-1	
	Segovia.....	19.8	0.0	18	N.-0	st.		-2.7			28	6	16.2		N.B.-0	
III	Madrid.....	22.1	0.0	15	N.B.-0	st.		-2.7	st.		27	11	17.9		S.N.B.-0	
	Toledo.....	21.5	+0.5	16	N.-1	st.		-2.1			20	11	17.1		S.-1	
	Guadalajara.....															
	Cuenca.....	19.2	0.0	15	N.B.-0	st.		-2.2			27	5	15.9		N.B.-0	
	Ciudad Real..	20.7	0.0	15	S.-2	st.		-1.5			29	10	19.0		N.B.-0	
	Albacete.....	21.7	0.0	16	S.S.B.-1	c.de					24	9	17.7		S.-2	
IV	Cáceres.....	18.7	+0.1	20	S.B.-2	st.		-2.4			29	16	17.3		S.-1	
	Badajoz.....	18.6	+0.2	19	S.-1	st.		-2.2			20	14	17.2		S.S.B.-2	
V	Vitoria.....	21.9	+0.5	14	N.W.-1	emb. ^o					18	3	18.7		N.N.B.-2	
	Logroño.....	22.2		18	N.W.-0	st.		-4.9			27	10	27.1		Cal. ^o	
	Pamplona.....	20.9	0.0	17	Cal. ^o	c.de		-5.2			27	9	18.5		N.-2	
	Huesca.....	21.4	+0.0	20	S.-0	emb. ^o		-4.1			27	13	17.2		N.S.W.-1	
	Zaragoza.....	21.1	+0.1	15	N.W.-0	st.		-5.0			27	9	17.4		N.B.-0	
	Lérida.....															
	Gerona.....	21.8	0.0	19	S.-0	c.de		-4.3			24	9	22.9		S.W.-1	
	Barcelona.....															
	Tarragona.....	21.3		20	N.-0	st.		-4.1			20	13	24.5		S.-2	
	Tortosa.....	21.4	+0.3	21	N.N.E.-0	st.					28	12	21.6		S.S.E.-2	
	Teruel.....	23.5		13	Cal. ^o	st.		4.6			26	7	17.7		S.B.-1	
	Castellón.....	23.7	0.0	18	N.B.-1	c.de		-4.3			21	12	24.2		S.B.-1	
	Valencia.....	23.2		16	N.W.-2	c.de		-4.3			20	6	24.4		S.S.B.-1	
VI	Alicante.....	21.1	+0.1	17	S.S.B.-0	st.	atana	-2.6			20	8	20.5		S.S.-2	
	Murcia.....	20.5		15	N.-0	st.		-4.9			22	9	21.1	11	S.-1	emb. ^o
	Sevilla.....	17.0		18	S.-0	c.de					28	14	20.1		S.-0	
	Córdoba.....	16.2	-0.7	16	S.-1	c.de		-2.5			26	12	15.9		S.-1	
	Jaén.....	15.3		16	S.-2	c.de		-1.4			28	19	17.1		S.S.S.-2	
	Baeza.....	20.6	0.0	17	S.-4	st.		-0.5			25	15	17.0		S.S.-2	
	Granada.....	19.0		18	N.-1	c.de		-1.6			27	13	15.7		S.-2	
	Huelva.....	17.4		20	S.-	emb. ^o		-2.1			25	13	18.3		N.-4	
	San Fernando..	18.5		18	S.-6	emb. ^o		-2.2			22	15	17.8	20	S.-6	emb. ^o
	Tarifa.....	14.9	0.0	16	S.-6	st.		-4.9			26	16	15.9	17	S.-7	st.
	Málaga.....															
	Almería.....	18.3	+0.5	24	N.N.B.-6	c.de					29	18	17.0		S.N.B.-2	
VII	Palma.....															
	Mahón.....	23.1	+0.3	18	N.-1	st.	bu. ^o				18	11	22.5		N.N.B.-4	
VIII	Las Palmas.....	14.5		14	N.W.-4	N					1	16	12	14.7		S.W.-1
	Laguna.....	14.3	+0.8	13	N.W.-2	emb. ^o		-2.1			13	15	12	14.5		S.W.-2
	Izaña (2.370 m).															
IX	Tetuán.....	17.2	+0.2	26	S.-4	emb. ^o		-2.5			16	14	26.1		S.-5	
X	Melilla.....	20.2	+0.7		S.-1	emb. ^o		2.2			22	14	26.6		N.N.B.-1	
XI	Larache.....															

NOTICIAS. Cielo y visibilidad del horizonte. Visibilidad de. Meteorología

Barcelona a 7h. N. - - - - - visible
 " - - - - - claro
 " - - - - - rd

Pirineos = claro 7 200 ml. viento de WSW de 2 m.s.
 Montseny = rd 7 500 " " " SW " 3 " "
 Mallorca = visible 7 1000 " " " W " 4 " "
 " " " " 2000 " " " N.W. " 3 " "

(*) 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.—Ll. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—Ll. t. ídem íd. de 12 horas a 20 horas.—Nlb. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—Ll. p. lluvias generales y persistentes.
 (**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *