

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 180

DEL

28 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

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														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkrich														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlín															
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
FRANCIA	Gris Nez	1010.9	+1.3	15	WdN-5	c	m			17	14				
	St. Mathieu	105.7	+1.5	20	SSW-1	N	R			28	8				
	Isla de Aix	105.9	+0.2	19	N-3	S	R			29	18				
	Biarritz														
	París	103.7	-0.2	20	W-1	cc				24	13				
	Clermont	105.0	+1.3	20	cal-1	cc		4		37	16				
	Perpiñán	105.3	+1.4	21	SE	c				32	20				
	Cabo Sicié	105.1	+0.6	20	NE-2	cc	R			30	18				
Niza															
ITALIA	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
PORTUGAL	Oporto	107.8	+0.5	18	WdW-1	Nbla	?			20	17	19.4	17	NNW-3	Nbla
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
MARRUECOS Y ARGELIA	Funchal														
	Tánger	1018.7		20	SSW-2	cc	R			23	17	16.1	25	SE-7	S
	Orán														
	Laghout														
	Argél														
	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)

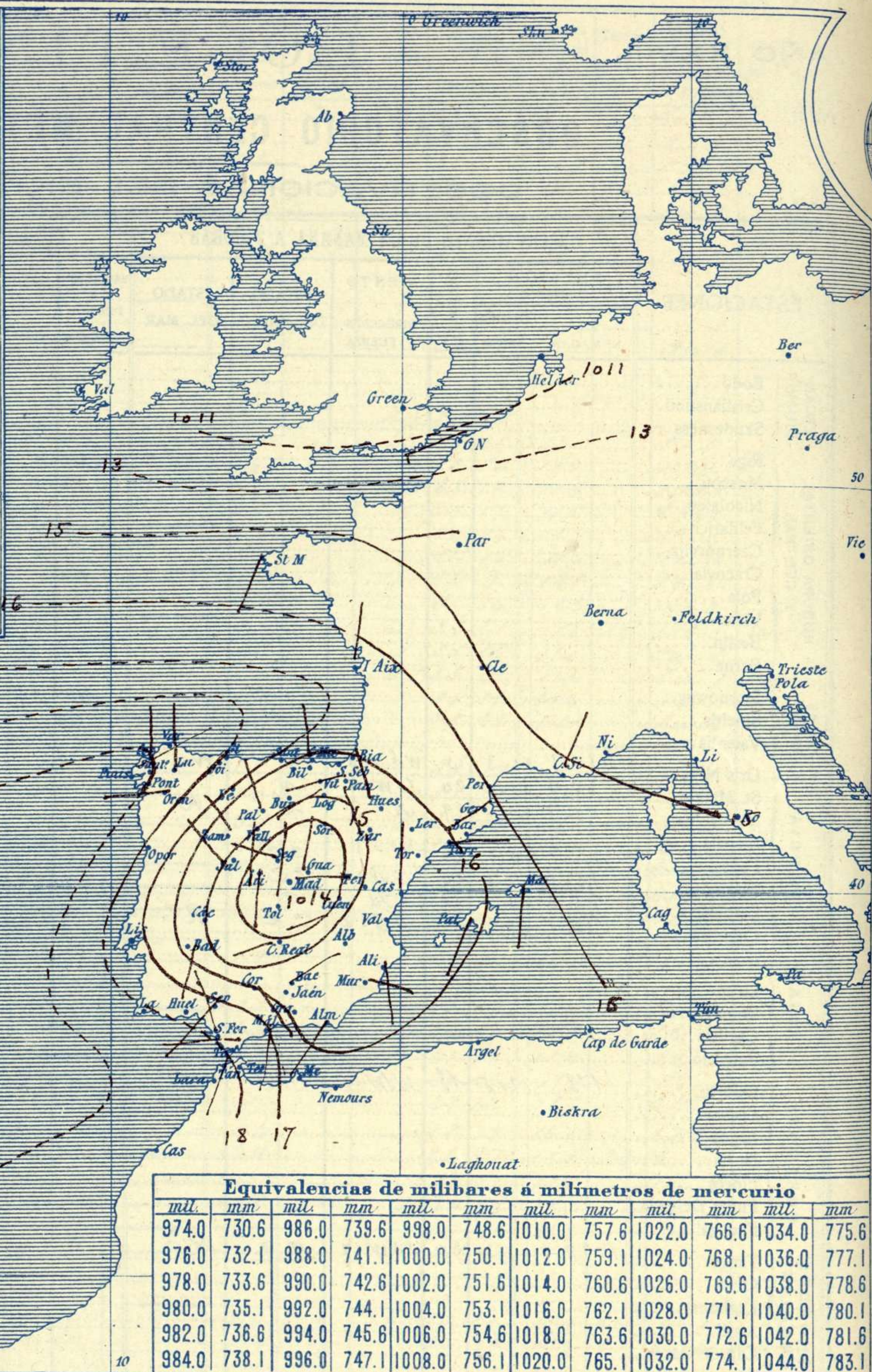
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. ^{dad} m. s	Cielo	Mar
0	Calma	0		Lilana
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

En el Centro de España se encuentra el de una perturbación atmosférica poco intenso (1014 mb) por cuyo influjo se registran lluvias de alguna importancia en la Meseta Central, Aragon y Cataluña con vientos flojos de dirección variable y poca fuerza.

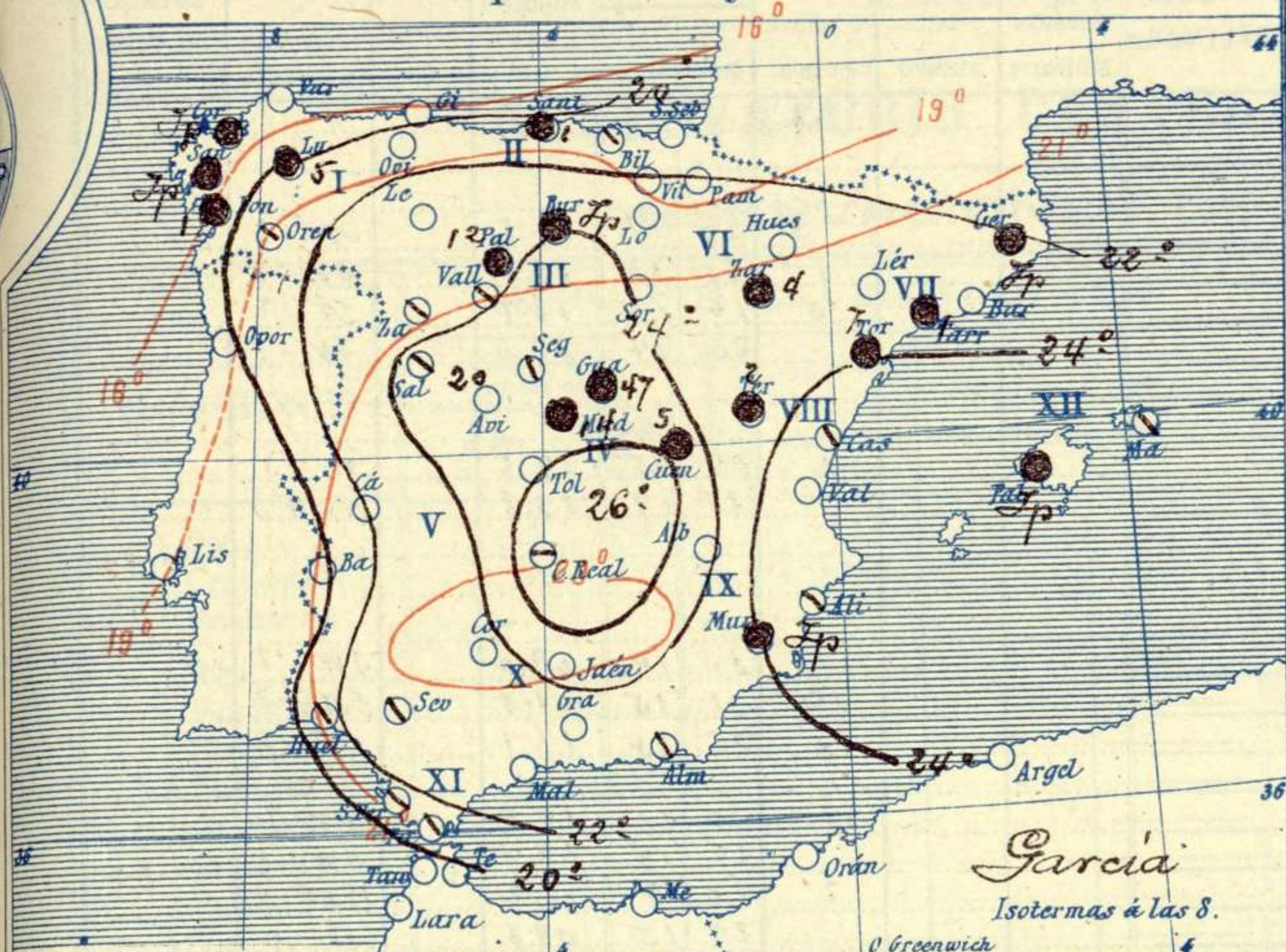
La temperatura máxima de ayer fue de 35 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Avila.

El mar está poco agitado por el litoral español. Las presiones altas formando un anticiclón que debe de ser extenso aparecen colocadas hacia las Azores.

Sama

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 $\frac{m}{m}$ de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la región del Norte y cielo nuboso.
 - II }
 - III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y algunas tormentas.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - XII }
- Sama.*

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

Tiempo inseguro en el mar Balear

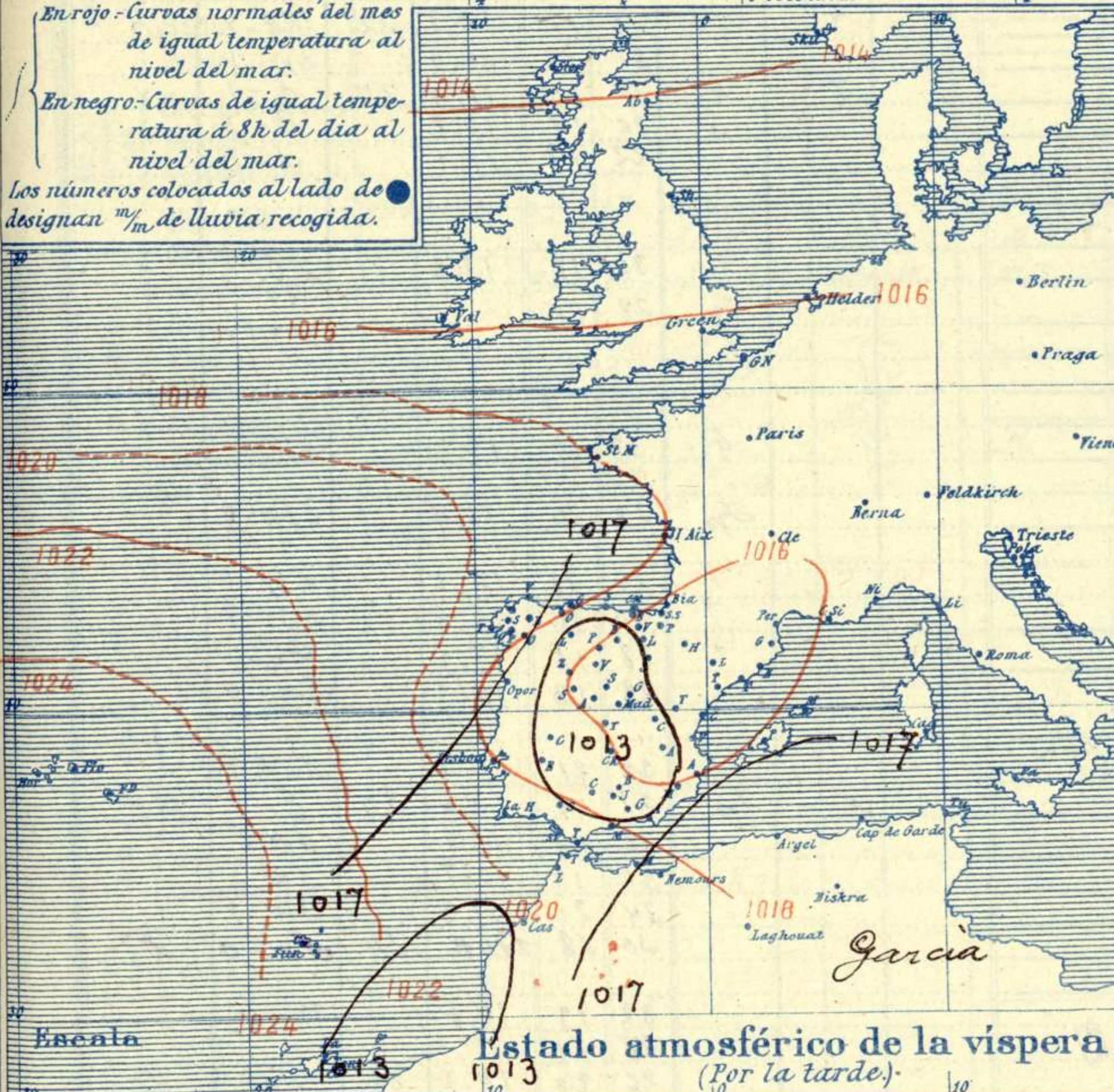
Sama

Observaciones aerológicas

Hora 7^h 45^m

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0-9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0-9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0-9
100	S	2	1500	S	2			
200	ENE	2	2000	S	3			
400	NE	1	2600	SSW	3			
500	SE	1	2800	S	3			
600	SSW	2	3000	SSW	3			
1100	S	3						
1300	SSW	3						

ormachea



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{za} 0-9				
213	706.1	941.4	24.8			63	ENE	1		Cd		
2618	703.8	938.3	22.2			73	NE	2		Nub.		Del 27
201	704.3	939.0	18.9			78	N	2		Cd		
247	705.1	940.1	20.9			68	E	0		Cd		3 ^h 40 m
413	704.5	939.3	27.0	27.7	16.8	43	W	3		Cc		
8												
12												

Valores normales del día 20.8 28.4 15.0 Alt. barom. normal del mes 705.6 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					
REGIÓN DEL N. W.																
La Coruña...	10.18.6	+0.5	20	N-0	cc	nd	*	**								
Vares...																
Finisterre...																
Santiago...	19.3	+1.1	15	NE-3	c			3	27	14	15.3		N-2			
Pontevedra...	17.9		19	N-3	c			1	25	13	15.9		SW-3			
Lugo...	19.3		18	N-1	c			5	18	15	18.7		N-2			
Orense...	17.2	0.0	20	W-1	c				26	14	16.6		W-1			
Gijón...																
Oviedo...																
REG. CANTÁBRICA																
Santander...	16.6	+2.7	20	W-1	cc			1	24	15	14.2		W-3			
Bilbao...	16.3	-0.5	23	NNW-1	c				25	19	13.8		NNW-3			
C.º Machichaco																
San Sebastián...																
REGIÓN DEL DÚERO																
León...																
Zamora...	12.3	+0.2	19	NW-2	cc				30	14	09.0		SW-1			
Palencia...	14.9	0.0	19	NW-1	N			12	31	15	09.5		ENE-2			
Burgos...	14.1	0.0	20	ENE-4	cc			7	26	15	11.1		SE-7			
Soria...																
Valladolid...	15.4	0.0	19	S-1	N			1	30	15	10.5		NW-1			
Salamanca...	15.5	-0.6	20	NW-1	cc				29	14	09.4		SW-2			
Avila...	12.7		19	SE-2	cc			2	25	9	11.2		ENE-5			
Segovia...	12.5	0.0	21	NNW-1	N				29	15	09.8		S-0			
REG. CENTRAL																
Madrid...	15.0	+1.1	20	C-0	cc		T	14	28	17	12.3	22	NE-2	N		
Toledo...	14.2	+0.8	23	N-1	cc				22	18	09.9		SW-1			
Guadalajara...	14.1	+0.8	20	N-1	cc		T	47	27	15	11.4	27	E-1	N		
Cuenca...	11.2	+0.0	21	Cal	N			5	25	14	12.2	1	E-3			
Ciudad Real...	14.3	+1.1	23	SW-1	cc				22	17	11.1		S-2			
Albacete...																
EXTREMA MADURA																
Cáceres...																
Badajoz...	16.2	+1.2	16	NW-0	c				31	17	19.3		SE-1			
ALTO EBRO																
Vitoria...	11.4	+0.3	19	NW-2	cc			7	28	15						
Logroño...																
Pamplona...																
Huesca...	15.7	0.0	22	NW-0	D											
Zaragoza...	15.4	0.0	21	NW-1	cc			4	33	17	19.1		NW-3			
CATALUÑA																
Lérida...																
Gerona...	16.6	+2.0	28	SW-1	Li			7	23	20	15.4		SSW-4			
Barcelona...																
Tarragona...	15.9		12	E-1	Li			1	27	23	16.2		SW-1			
Tortosa...	14.9	+2.0	22	Calma	D			7	30	26	16.5		SW-3			
LEVANTE																
Teruel...	15.8	+4.0	18	Cal	c			2	28	15	17.2		Cal			
Castellón...	16.1	0.0	25	N-6	N				28	13	16.3		ENE-1			
Valencia...																
REGIÓN DEL S. E.																
Alicante...	14.6	+1.3	26	SE-0	c	Li			28	21	14.3		NNE-2			
Murcia...	14.6		24	SE-0	c				21	18	12.6	30	E-1	cc		
CUENCA DEL GUADALQUIVIR																
Sevilla...	16.7	+0.1	23	NW-2	D				36	18	12.9		SW-6			
Córdoba...	14.9	0.0	22	N-1	D				31	19	12.7		SW-2			
Jaén...	12.2		24	NE-1	D				34	20	09.3		SW-2			
Baeza...	14.6	+0.8	24	NW-0	cc				30	18	14.8	24	SW-0	cc		
Granada...																
COSTA SUR																
Huelva...	16.6		29	N-5	cc				32	19	14.5		W-5			
San Fernando...	17.3	-0.1	21	NW-1	c	Li			28	14						
Tarifa...	18.3	-0.9	20	W-7	c				26	20	14.2	25	Cal	D		
Málaga...	17.7	+0.3	24	S-1	D				27	20	17.4		SE-1			
Almería...	14.6	+2.0	22	SW-2	N	Li ana			27	22	16.9		W-1			
BALEARES																
Palma...	15.5	+1.7	25	SW-1	c			7	61	24	14.9		SW-3			
Mahón...	16.3	+2.2	26	S-2	N				28	23						
CANARIAS																
Las Palmas...	16.7		20	NW-3	cc	th			23	19	16.7					
Laguna...	16.6		20	N-2	N				25	14	13.3		S-2			
Izaña (2.370 m)...																
AFRICA																
Tetuán...	16.7	0.0	21	SE-3	D				27	16	14.2		ENE-3			
Melilla...	18.9	+1.3		W-0	D	Li			27	20	17.1		SE-7			
Larache...																

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 *