

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 246

DEL

3 de Agosto

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		Temperat. 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							*	**						
	Cristiansund														
	Skudesness														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkrich														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlín	1012.4	0.0	18	SE-1	emb.										
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
FRANCIA	Gris Nez	141	+0.8	20	NE-4	cc				23	27	18			
	St. Mathieu	158	+0.9	14	N-3	N				1	16	13			
	Isla de Aix	158	+0.4	17	SE-2	c					23	17			
	Biarritz														
	París	153	+0.2	16	SE-1	cc							158	20	W-1 cc
	Clermont														
	Perpiñán	151	+0.3	22	calma	cc					30	8			
	Cabo Sicié	11.4	+0.2	14	NW-1	L/s					1	14	14		
Niza															
ITALIA	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
PORTUGAL	Oporto	191	+0.6	18	Calma	S					22	12	179	19	NNE-4 B
	Lisboa	151	+0.2	22	NNE-4	e.de					24	16	156	23	NNE-4 e.de
	Lagos	14.9	+0.5	19	Cal.	e.de					28	17	18.4	21	N-3 emb.
	Horta	27.0	+0.2	21	NE-5	N					26	21	270	21	NNE-4 B
	Flores														
	Punta Delgada	25.9	+0.2	20	NE-3	N					126	20	249	20	NNE-4 B
	Funchal	18.9	+0.1	19	N-2	S					24	19	197	25	N-3 B
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger														
	Orán														
	Laghouat	16.6		22	SW-1	e.de							10.9	22	SW-2 e.de
	Argél														
	Cap de Garde	15.8		21	S-1	emb.					21	26	16.2	25	Cal. S
Túnez															
Biskra	16.6		31	SE-3	B					40	28	122	39	SE-4 B	

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)

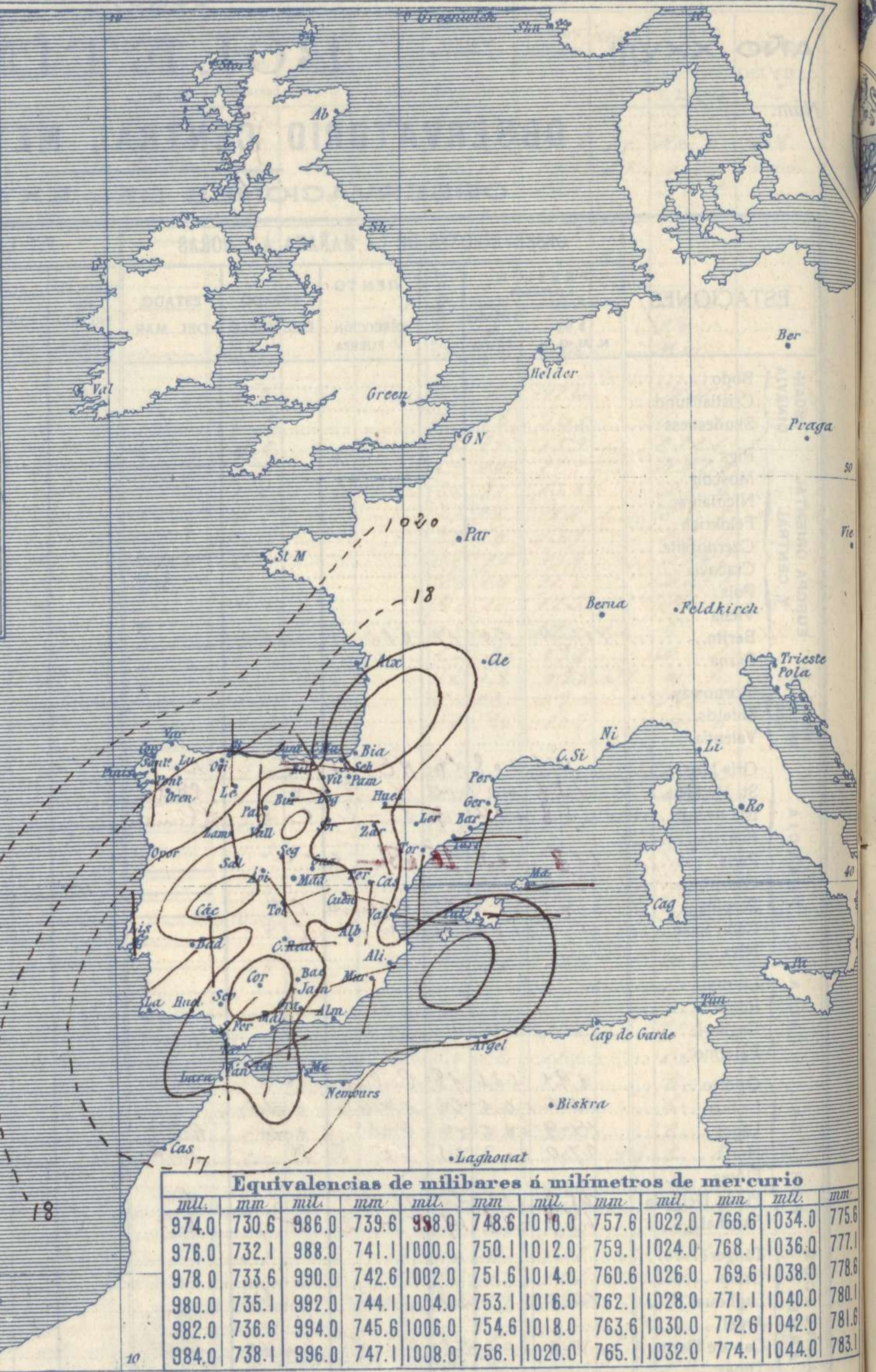
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m.s.	Cielo	Mar
0	Calma	0		Plana
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.

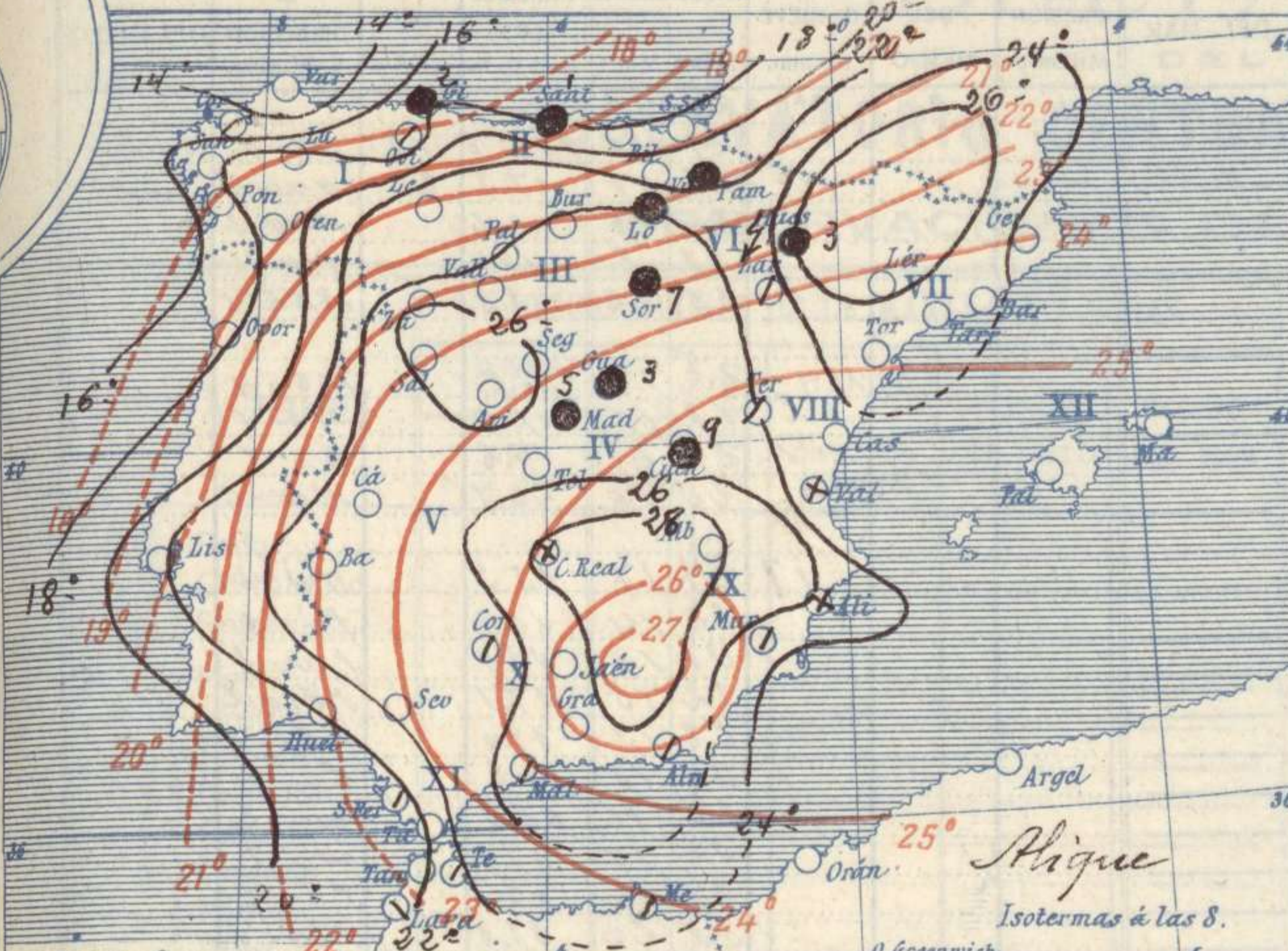


Estado general

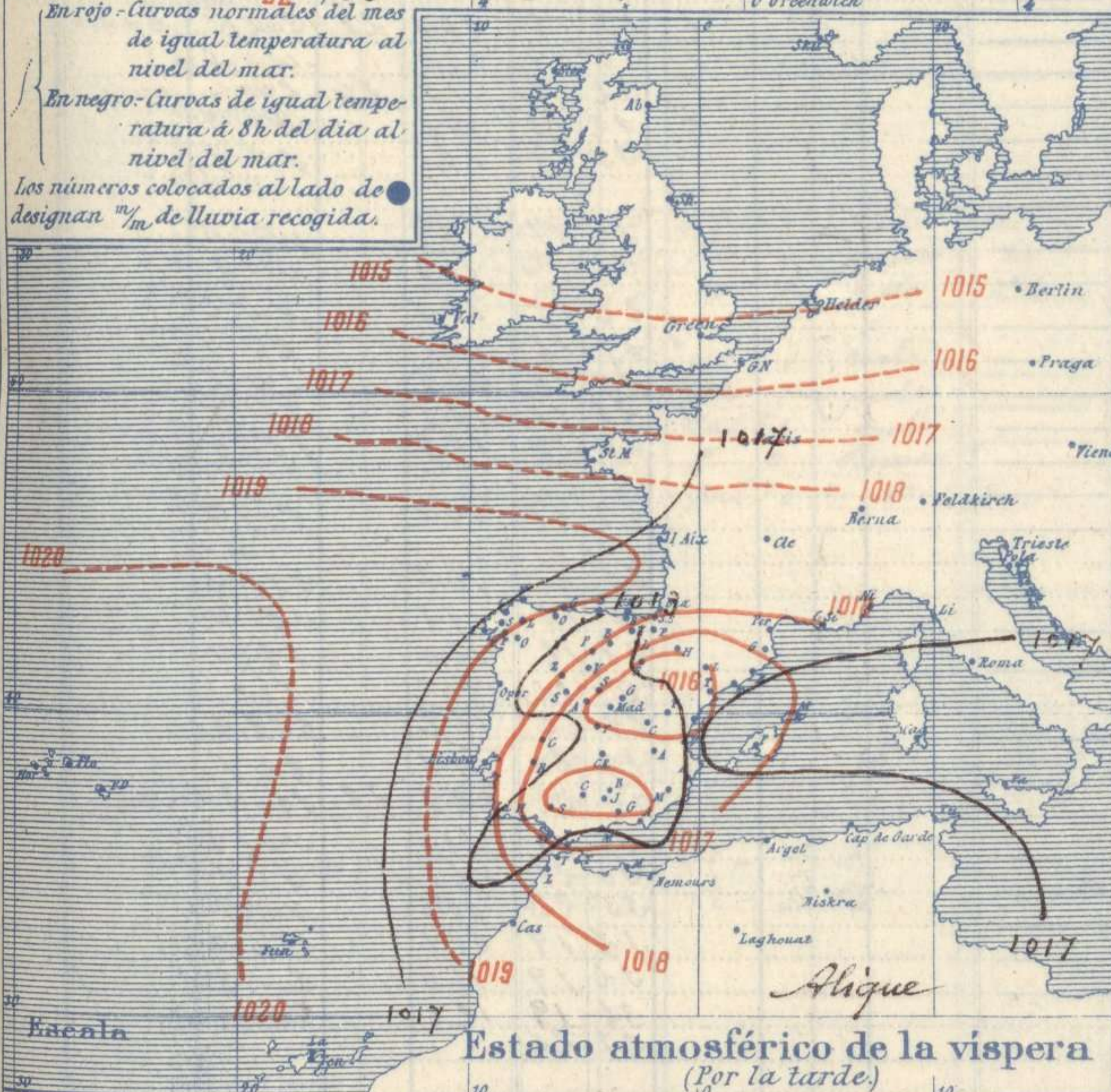
La península Ibérica se halla sometida al influjo de muchos núcleos de perturbación atmosférica local; todos ellos son de poca importancia y son de carácter térmico. Durante las últimas 24 horas se han registrado en Castilla, Aragón y Navarra algunas tormentas aisladas, generalmente de poca importancia. Los vientos soplan flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 36 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Pontevedra.

Sama

Temperaturas y Lluvias



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 % de lluvia recogida.



Estado atmosférico de la víspera (Por la tarde)

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 poco estable. Cabor

Sama

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado a las ... h ... m.
No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas

Sama

Observaciones aerológicas

Hora.

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

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas a la sombra			Humedad %	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas	Máxima	Mínima		Dirección	F ^{ra} 0 a 9				
12 13	703.8	938.3	22.5	33.2		W	1					
16 18	702.5	936.6	21.4	33.2		Calma						
20 1	704.3	939.0	20.9		18.4	SE	0					
24 7	705.1	940.1	21.0			ENE	0					
4 13	704.6	939.4	29.6			SW	0					
8												
12												
Valores normales del día			24.0	31.2	16.7	Alt. barom. normal del mes 705.9 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		Temperat. 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					
REGIÓN DEL N.-W. I	La Coruña...	1018.1	+0.4	15	S. 1	c. cubo		*	**	20	13					
	Vares...	14.7	+0.6	18	SE. 1	c. de				21	15	1015.8	17	N. 8	c. de	
	Finisterre...	18.5		20	Cal. 0	nub.				22	19	17.3	21	NW. 8	nub.	
	Santiago...	18.3	+0.8	17	N. 2	SE				26	10	16.2		NW. 3		
	Pontevedra...	17.5	+0.5	17	N. 1	SE				23	8	15.6		SW. 2		
	Lugo...	14.7		25	N. 0	SE				25	12	18.8		NNE. 1		
	Orense...															
REG. CANTÁBRICA II	Gijón...	18.2	0.0	18	NE. 8	cub.				23	18	18.2		NE. 4		
	Oviedo...	17.4	0.0	16	SE. 1	cub.			2	18	15	17.5		NE. 1		
	Santander...	18.1	+0.8	18	SE. 1	cub.			1	21	17	16.6		SE. 1		
	Bilbao...	16.9	+5.4	18	N. 1	Orizaba				23	15	26.7		NW. 6		
	C.º Machichaco															
	San Sebastián...	14.2	+1.1	19	W. 0	c.				17	24	17	15.3		NW. 1	
	León...	15.4		19	N. 1	c. de				26	14	10.3		S. 0		
REG. DEL DUERO III	Zamora...	16.1	+0.8	22	N. 1	SE				21	16	22.8		SW. 2		
	Palencia...	16.9	+0.6	20	NW. 0	SE				23	15	27.1		SE. 0.2		
	Burgos...	16.6	+0.7	20	SE. 3	c. de				23	13	28.0		SE. 4		
	Soria...	13.9	+1.1	20	SE. 0	c. de			7	30	15	10.3		SE. 4		
	Valladolid...	14.1	+1.1	20	Cal. 0	SE				30	16	08.3		W. 3		
	Salamanca...	13.8	+0.8	20	NW. 1	SE				32	15	27.8		W. 1		
	Avila...	16.8		20	SE. 3	SE				39	16	27.3		S. 6		
REG. CENTRAL IV	Segovia...	11.0	+2.2	25	NW. 3	c. de				33	20	27.5		SW. 0		
	Madrid...	14.7	+0.8	21	SE. 0	SE		7	1	33	17	10.7	21	Cal. 3	c. nub.	
	Toledo...	14.1	+0.9	22	NE. 1	c. de				35	19	09.7		W. 3		
	Guadalajara...	13.9	+0.6	21	SE. 0	c. de			5	32	17	11.5	24	SW. 4	cub.	
	Cuenca...	13.9	0.0	20	SE. 3	nub.			7	32	13	16.6		N. 3		
	Ciudad Real...	13.6	+1.3	24	SE. 6	Orizaba				35	19	10.5		S. 6		
	Albacete...															
EXTRE- MADURA V	Cáceres...	11.8	+1.0	22	S. 1	SE				34	17	09.8		W. 1		
	Badajoz...	10.3	+1.1	19	SW. 0	SE				33	14	11.0		W. 1		
	Vitoria...	14.2	+0.2	17	NW. 2	cub.				22	15	13.1		NW. 2		
	Logroño...	14.2	0.0	21	SE. 3	nub.			1	29	18	11.3		SE. 3		
	Pamplona...	14.3	+0.2	18	Cal. 0	nub.			34	30	16	09.5		SW. 2		
	Huesca...	15.8	+0.1	24	SE. 3	nub.		7	3	28	13	10.5		SE. 3		
	Zaragoza...	13.7	+0.1	21	SE. 1	c. nub.				30	19	10.9		SE. 5		
ALTO EBRO VI	Lérida															
	Gerona...	16.3	+0.1	24	SW. 2	c. de				29	19	15.3		S. 0		
	Barcelona...															
	Tarragona...	16.5		23	SE. 2	c. de				25	21	16.7		SE. 3		
	Tortosa...	16.5	+0.7	23	S. 1	c. de				28	18	15.8		SE. 4		
	Teruel...	15.5		19	S. 0	nub.				28	12	18.6		SE. 3		
	Castellón...	13.1	0.0	25	N. 0	SE				27	22	16.9		NE. 1		
CATALUÑA VII	Valencia...	12.0	+0.3	23	SE. 2	Nub.				29	18	17.9		SE. 3		
	Alicante...	14.7	+1.5	16	SW. 0	Orizaba				29	20	14.7		SE. 1		
	Murcia...	15.3		24	S. 0	cub.				30	22	12.9	38	SE. 3	Nub.	
	Sevilla...	14.5	+1.5	20	W. 2	c.				35	22	11.4		SW. 4		
	Córdoba...	16.3	+1.3	24	SW. 1	nub.				36	21	12.1		S. 1		
	Jaén...	13.2		24	S. 1	c. de				35	20	08.6		NW. 1		
	Baeza...		+0.7	23	N. 1	nub.				32	19	09.1		SW. 1		
CUENCA DEL GUADALQUIR DEL S.E. VIII	Granada...	15.4		23	W. 4	c. de				32	19	11.0		S. 5		
	Huelva...	15.1		22	NE. 3	SE				31	19	12.6		SW. 3		
	San Fernando...	14.1	+1.3	22	SE. 1	c. nub.				27	20					
	Tarifa...															
	Málaga...	16.9	+0.3	27	S. 1	c. nub.				28	25	16.9		S. 1		
	Almería...	11.0	+1.5	27	Cal. 0	c. nub.				33	24	10.3		SE. 6		
	Palma...	15.1	0.0	27	S. 1	SE				30	20	16.5		SW. 2		
BALEA- RES IX	Mahón...	16.9	+0.3	25	SE. 3	SE				28	20	12.2		SE. 3		
	Las Palmas...	14.0		22	NW. 3	CC			0.3	24	20	14.4		WNW. 2		
	Laguna...	16.3	+0.8	17	N. 4	N				22	18	16.2		NW. 4		
	Izaña (2.370 m)															
	Tetuán...	13.8	+1.6	22	NE. 6	cub.				25	21	20.3		NE. 6		
	Melilla...	16.1	+0.2	25	SE. 0	cub.				22	20	14.0		NNE. 1		
	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.—Ll. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—Ll. t. ídem íd. de 12 horas a 20 horas.—Nub. 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 *