

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 297

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

24 de Octubre

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.....	605		N-4	cc		*6	**2	5	3	600	4	N-4	cc		
	Cristiansund.....	644	+0.7	N-3	cc		21P	8	7	4	614	6	N-4	cc		
	Skudestness.....															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....															
	Moscou.....															
	Nicolaiew.....															
	Feldkrich.....															
	Czernorvitz.....															
	Cracovia.....															
	Pola.....															
	Viena.....															
Berlín.....																
Berna.....																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....															
	Shields.....															
	Valentia.....															
FRANCIA	Gris Nez.....	1015.4	-0.2	7	S-3	e. nub.					14	6				
	St. Mathieu.....	13.7	+0.2	13	S-N-E-3	eub.					15	10				
	Isla de Aix.....	16.7	+0.6	9	S-3	Bruma					17	7				
	Biarritz.....	12.1	-0.4	12	S-3	e. nub.					18	10				
	París.....	17.9		5	Cal.º	nub.					13	-1	1020.9	6	Cal.º	cc
	Clermont.....	19.7	-0.2	0	Cal.º	e. d.º					12	-3				
	Perpiñán.....	16.6	0.0	10	NW-1	cc					17	8				
	Cabo Sicié.....	15.4	0.0	10	Cal.º	e. d.º					16	8				
ITALIA	Liorna.....															
	Roma.....															
	Cagliari.....															
	Palermo.....															
PORTUGAL	Oporto.....	28.9	+0.8	13	S-2	nub.					17	12	621	14	NNW-3	cc
	Lisboa.....															
	Lagos.....	20.7		16	N-1	e. d.º					24	15	20.1	1.9	N-E	e. d.º
	Horta.....	12.3		13	Cal.	N					21	15	60.4	20	S-4	cc
	Flores.....															
	Punta Delgada.....	19.1	+0.5	20	SW-4	Bruma					22	20	61.4	20	S-4	cc
MARRUECOS Y ARGELIA	Funchal.....	46.2	-0.3	17	SE-2	cc					27	19	65.7	23	SW-2	cc
	Tánger.....	16.2		14	SW-1	cc					21	12	19.7	19	NNW-1	cc
	Orán.....	19.4		16	SW-1	cc					20	12	62.5	18	NNW-2	cc
	Laghouat.....	20.7		11	Cal.º	nub.					2	12	19.0	12	N-E-0	nub.
	Argél.....	18.5	+0.7	16	W-4	e. nub.					-1.0	12	17.2	12	Cal.º	cc
	Cap de Garde.....	19.3		15	S-1	e. d.º					?	12	20	12	N-E	nub.
	Túnez.....															
	Biskra.....	16.2	+0.7	17	SE-6	cc					8	22	22	62.5	14	SW-3

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	○ Despejado	Ilana
1	Ventolina	1 á 2	○	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	○	Marejada
3	Flojo	4 á 6	○	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	○	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Niebla	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	⊗ Nieve	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14	● Iluvia	Arbolada
8	Muy duro	14 á 16	⚡ Tormenta	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 8^h

← →

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

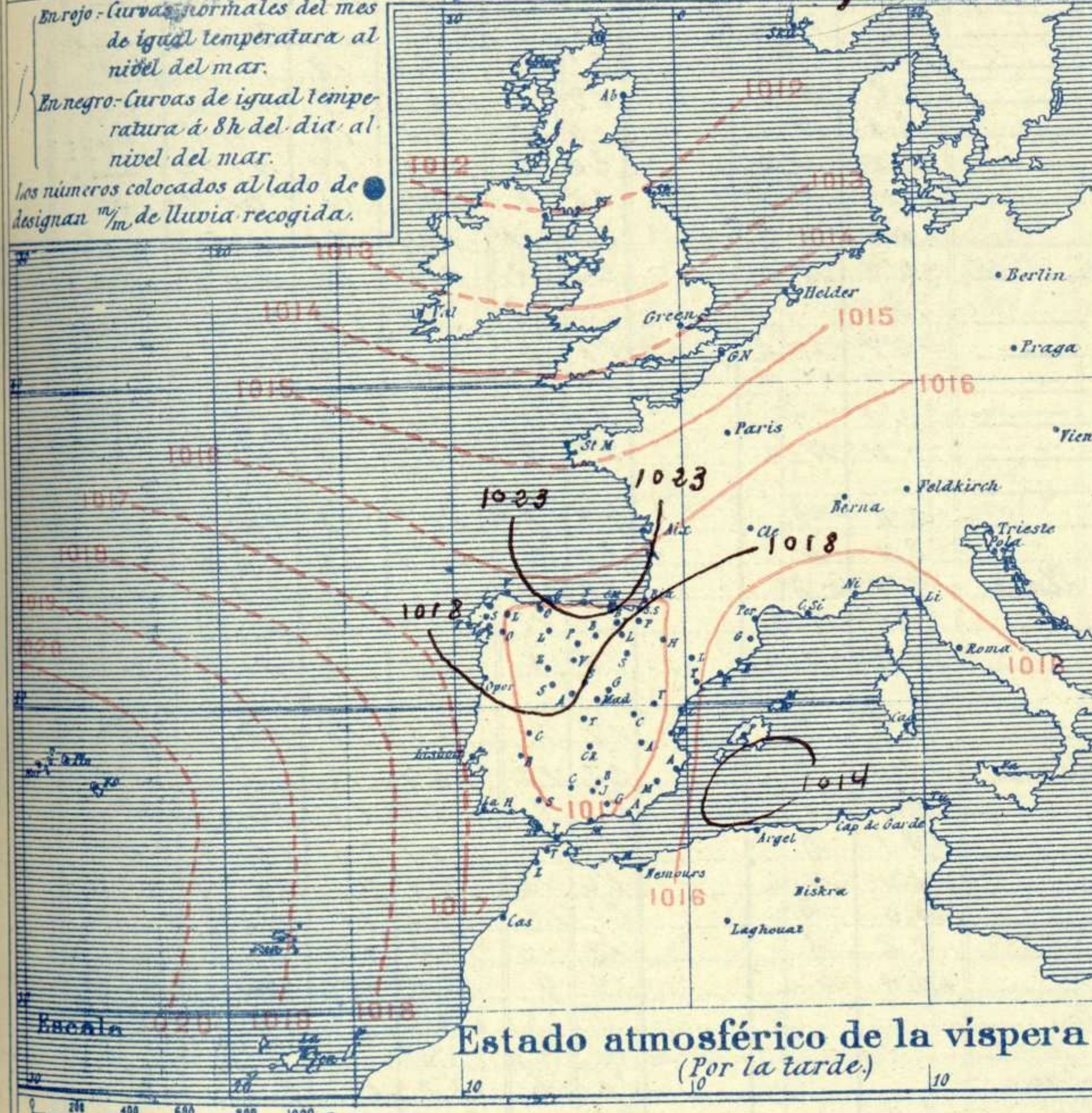
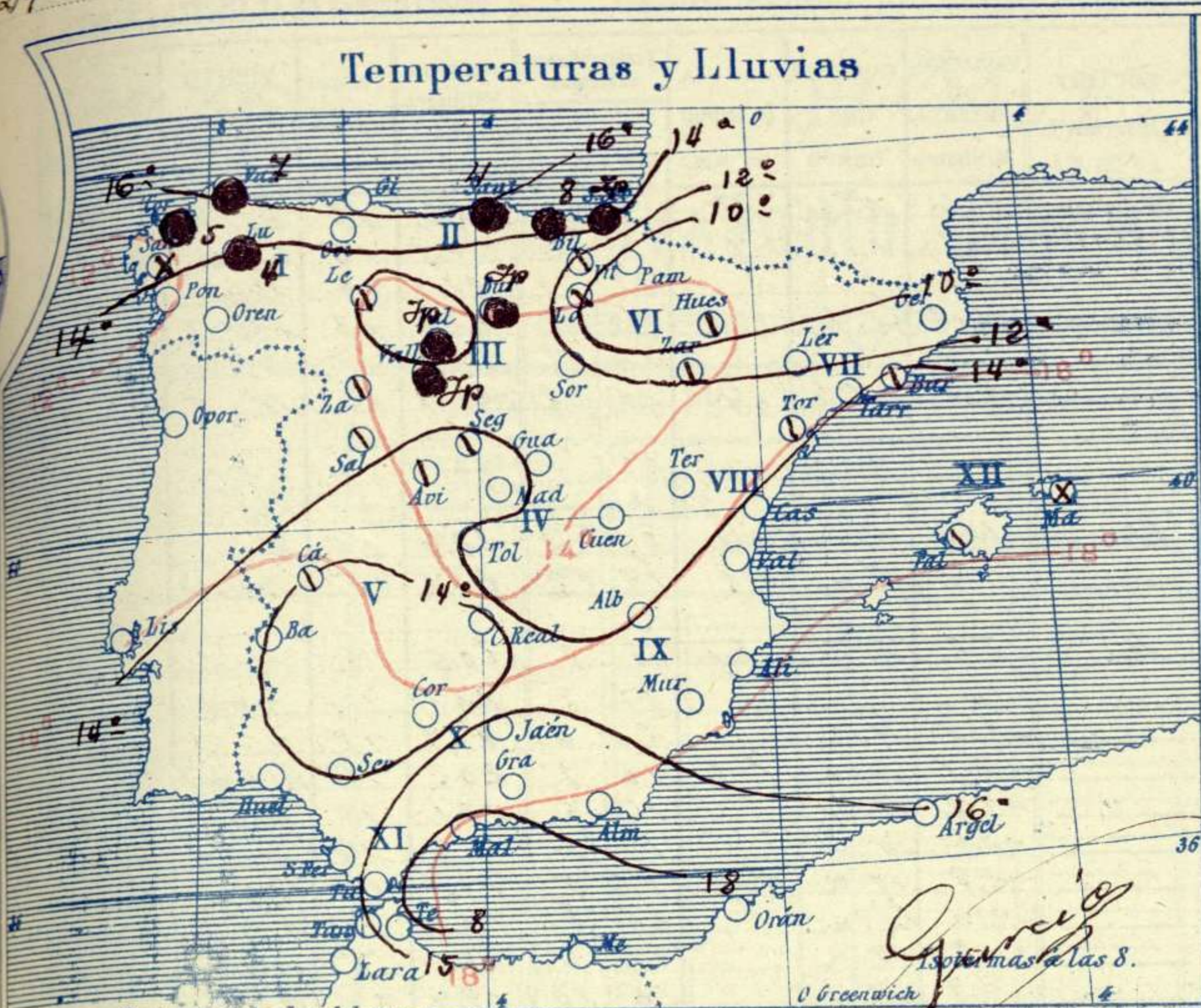
En el mar Balear se hallan las presiones débiles (1017 mb) y las altas aparecen situadas sobre el Atlántico al Occidente de Portugal. A causa de existir algunos centros pequeños de perturbación atmosférica de carácter secundario, dentro de nuestra Península, llovio en las comarcas de Cantabria y Galicia.

El cielo de España está con bastantes nubes. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Avila.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

El Director general: J de Etoia

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos y moderados de la
 II } region del Norte y algunas lluvias

III }
 IV }
 V }
 VI }
 VII } Vientos flojos de direccion variable
 VIII } y tiempo inseguro.

IX }
 X }
 XI }
 XII }

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

Ligeras lluvias en Cantabria y Galicia.

Observaciones aerológicas
 Hora 7 h 35 m

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Ods	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Ods	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Ods
50	ESE	0	1300	NW	3			
100	SE	1	1400	NW	4			
200	SE	0	1700	NW	3			
300	WNW	1						
500	NW	4						
600	NW	3						
1200	NW	4						

J. Roteta

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 23 y 12^h del dia 24

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
	mm	milibares	Observadas	Máxima	Mínima		Dirección	F. ^{ta} Ods				
12	707.8	943.7	15.5			79	SSW	0				
16	706.1	941.4	16.4	17.9		62	Calma					
20	706.9	942.5	14.8			62	WNW	1				
24	707.4	943.1	10.4			77	Calma					
4	705.9	941.1	9.8		8.0	96	Fd					
8	707.3	943.0	10.6			87	NE	0				
12	705.4	940.5	17.2			64	SE	0				
Valores normales del dia			11.8	16.0	2.7	Alt. barom. ^{ca} normal del mes 705.5 mm						

