

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

## BOLETÍN

1919

Núm. 299

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 26 de Octubre -

#### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS						EN LAS 24 HORAS				OBSERVACIONES DE LA VISPERA 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.	Tempe- ratura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. <sup>a</sup>	Mín. <sup>a</sup>				
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.....	1011.7	+0.6	8	N.N.O. 6	subs	Me. 95°				11.5				
	St. Mathieu.....	27.1	+0.8	9	N.N.O. 4	c. subs	Pis. 9°				20.9				
	Isla de Aix.....	20.3		8	N.O. 5	subs					16.8				
	Biarritz.....	18.5	+1.4	9	S. 2	subs	Me. 95°		2.3		12.8				
	París.....	20.2	+0.8	6	N.N.O. 3	subs									
	Clermont.....	16.9	+0.9	9	N. 2	subs					14.5				
	Perpiñán.....	13.3	+0.6	10	N.W. 3	subs					17.9				
	Cabo Sicié.....	09.5	+0.4	11	Cal. 0	c. subs	Pis. 9°				15.8	1011.0	11	S. 2	subs
	Niza.....	10.2	+0.1	19	Cal. 0	subs	Pis. 9°				13.7				
ITALIA	Liorna.....														
	Roma.....														
	Cagliari.....														
	Palermo.....														
PORTUGAL	Oporto.....	25.0	0.0	12	N. 4	S.			1.6	18.10	24.9	10	N. 2	S.	
	Lisboa.....	20.9	+0.2	13	N.W. 4	S.		N. a.		17.12	22.6	14	N. 4	S.	
	Lagos.....														
	Horta.....	15.1	0.0	20	S. 4	lluvia	Me. 95°		N. 6.	1	22.17	17.3	19	S.W. 1	subs
	Flores.....														
	Punta Delgada.....	21.3	0.0	20	S. 4	subs	Me. 9°		2.6.		22.24	22.2	20	S.W. 4	subs
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger.....														
	Orán.....														
	Laghouat.....														
	Argél.....	08.3	+0.4	15	N.E. 0	subs	Pis. 9°				20.14	13.4	15	N.E. 0	subs
	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.

Apartado 285

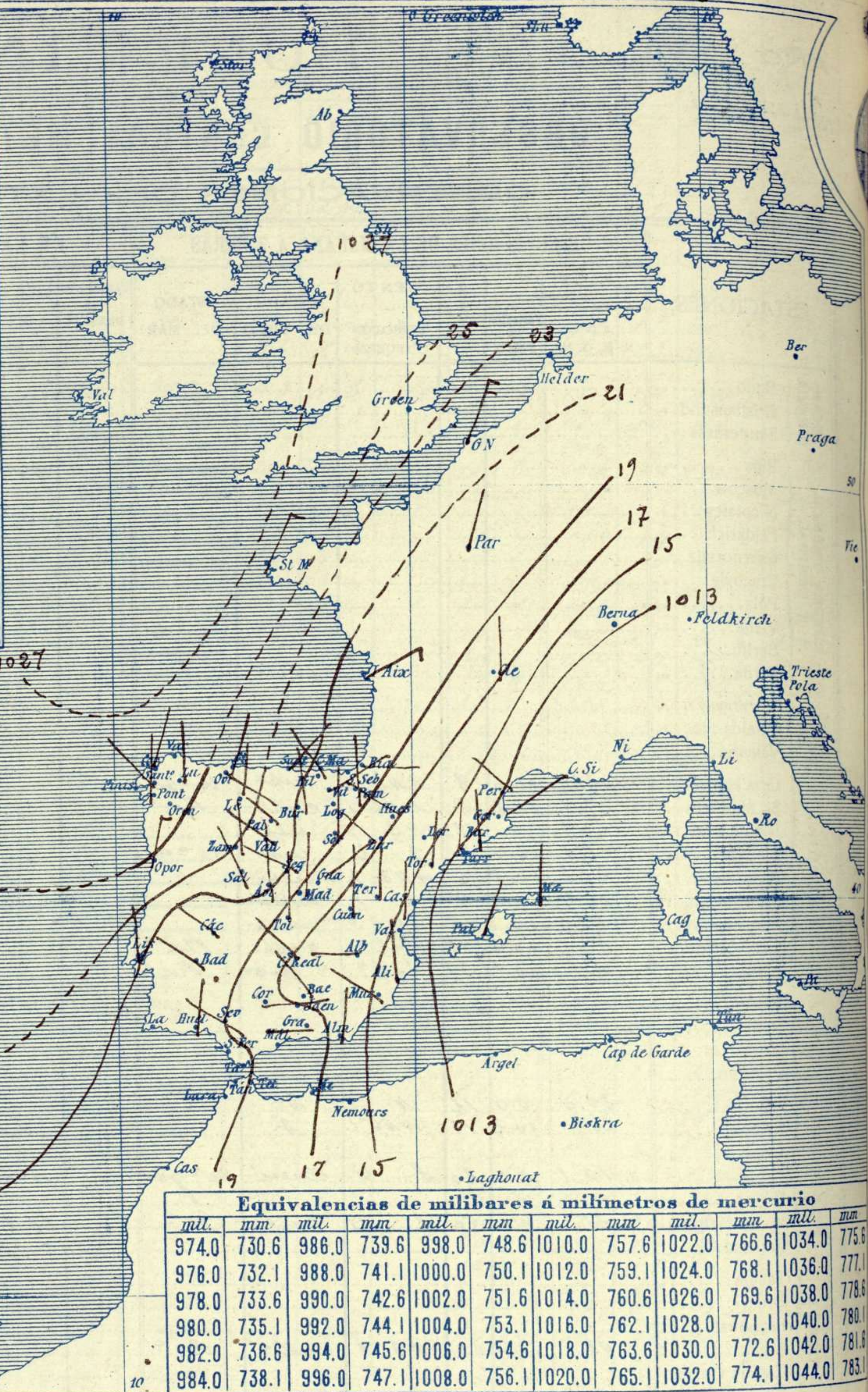
Madrid. (España)

**Signos convencionales A**

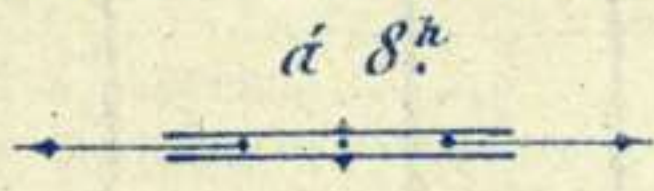
Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. <sup>dad</sup> m.-s	Cielo	Mar
0	Calma	0		
1	Ventolina	1 á 2	○ Despejado	Ilana
2	Muy flojo	2 á 4		Rizada
3	Flojo	4 á 6	⊙ Con nubes	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 víspera.



**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**

Las presiones débiles se hallan situadas sobre el Mediterráneo y las altas formando un anticiclón extenso deben de encontrarse al Occidente de Irlanda. Por efecto de la distribución de las presiones anteriores, soplan por toda la península Ibérica los vientos de la región del Norte, llueve abundantemente en Cantabria y con menor intensidad en Castilla la Vieja, Navarra y Aragón.

La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Leon.

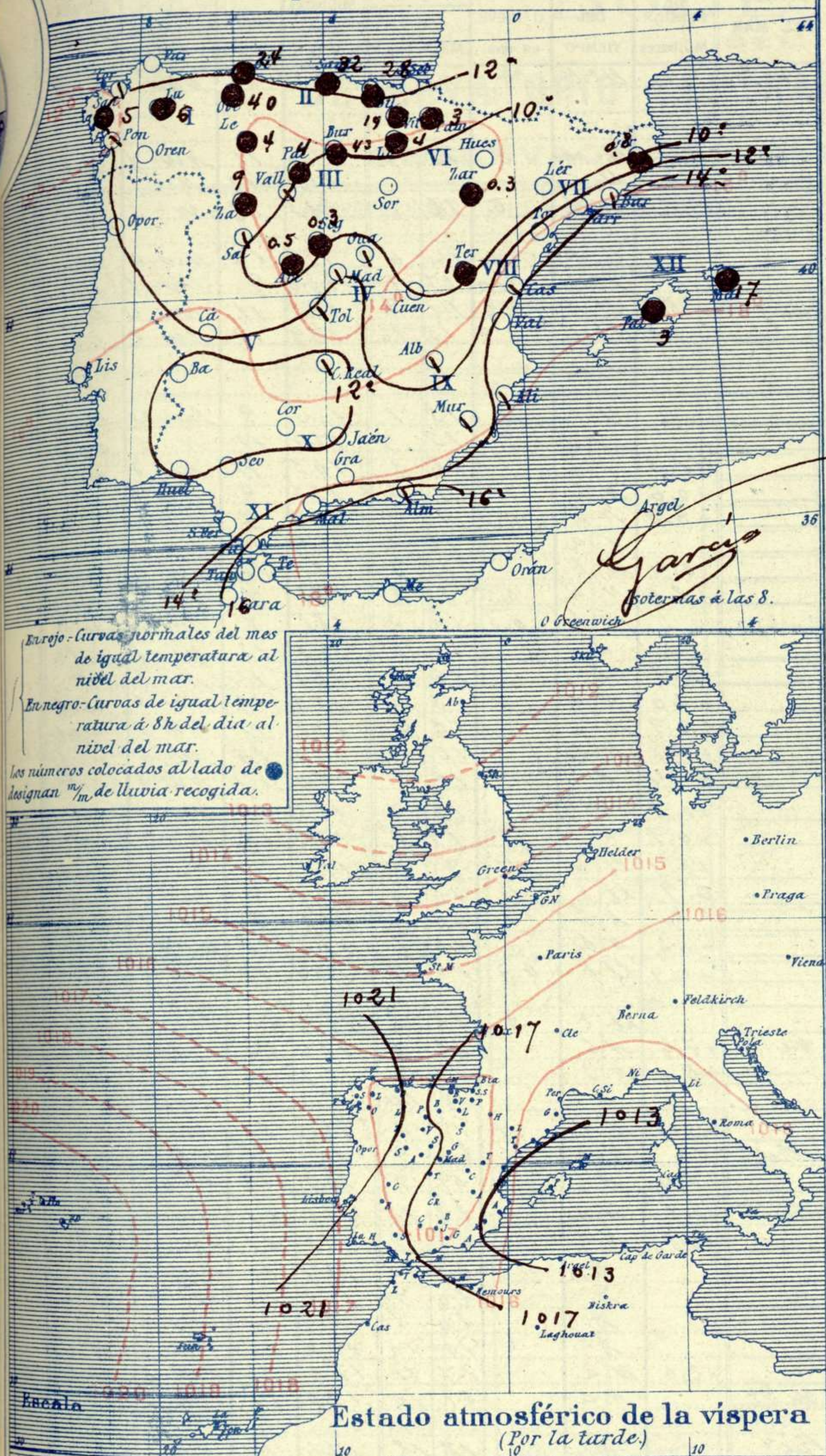
Sama

El Director general: J de Elola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



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

*No se hace predicción.*

Telegrama para las Comd.<sup>as</sup> de Marina depositado á las ..... h ..... m.

*No se envia telegrama*

Observaciones aerológicas

Hora .....

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O.d.g	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O.d.g	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O.d.g

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 25 y 12<sup>h</sup> del día 26.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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 <sup>za</sup> O.d.g				
12	705.4	940.5	12.6	13.4		49	WNW	3	-	Desp. <sup>do</sup>	Del 25 9 <sup>h</sup> -10 m	
16	704.5	939.3	11.5			53	NW	1	-	C.de		
20	704.6	939.4	9.0			66	W	2	-	Id.		
24	702.5	936.6	10.4			64	Calma		-	Id.		
4	703.3	937.8	6.4			83	Id.		-	C.de		
8	705.3	940.4	8.2		6.1	70	W	2	-	mub. <sup>o</sup>		
12	705.7	940.9	12.8			55	NNE	3	-	Id.		
Valores normales del día			11.7	16.8	7.0	Alt <sup>a</sup> barom. <sup>ca</sup> normal del mes 705.5 mm						

