

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

## BOLETÍN

1919

Núm. 85

### DEL OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 26 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.	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 .....																
Moscú .....																
Nicolaiew .....																
Feldkrich .....																
Czernorvitz .....																
Cracovia .....																
Pola .....																
Viena .....																
Berlín .....																
Berna .....																
ISLAS BIRMANI- CAS																
Stornoway .....																
Shields .....																
Valentia .....																
FRANCIA																
Gris Nez .....																
St. Mathieu .....	12.5	+1.1	3	NE-5	e	N <sup>e</sup>	+6.4		0	6	2					
Isla de Aix .....	04.9	+2.5	6	N-4	Nbta	M <sup>ta</sup>	+6.2		1	17	6					
Biarritz .....	07.5	+1.9	10	NW-5	L <sup>ta</sup>	N <sup>e</sup>	+11.4		0.5	17	10					
París .....	04.9	+1.3	5	NE-2	c		-10.1	L <sup>ta</sup>	3	9	4	0.7	8	NE-3	c	
Clermont .....	05.8	+1.3	4	S-1	v		+4.3		2.6	9	3					
Perpiñán .....	06.7	+2.4	8	Cal-0	CD		?			11	2					
Cabo Sicié .....																
Niza .....	08.0	+1.3	11	Cal-0	D	N <sup>e</sup>	-0.5			14	8					
ITALIA																
Liorna .....																
Roma .....																
Cagliari .....																
Palermo .....																
PORTUGAL																
Oporto .....																
Lisboa .....	1010.3	+1.5	9	NW-2	emb <sup>a</sup>	?	+11.3	Pl. m	3	14	8	1005.9	10	W-3	emb <sup>a</sup>	
Lagos .....	01.9	0.0	12	NW-2	N	R <sup>e</sup>		ch	3	17	11	98.5	15	NW-3	CC	
Horta .....	22.7	+0.3	13	S-4	CC	M <sup>e</sup>	Gr <sup>a</sup>	L <sup>ta</sup> m		1.6	10	25.3	15	PPE-3	CC	
Flores .....																
Punta Delgada ..	04.7	+3.1	11	WNW-5	L <sup>ta</sup>	M <sup>e</sup>	Gr <sup>a</sup>	Nib		14	11	11.5	11	NW-1	CD	
Funchal .....																
MARRUECOS Y ARGELIA																
Tánger .....																
Orán .....																
Laghouat .....																
Argel .....	12.9	+0.8	14	WSW-2	CC	R <sup>e</sup>		N. b		27	22	0.95	15	W-4	N	
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)

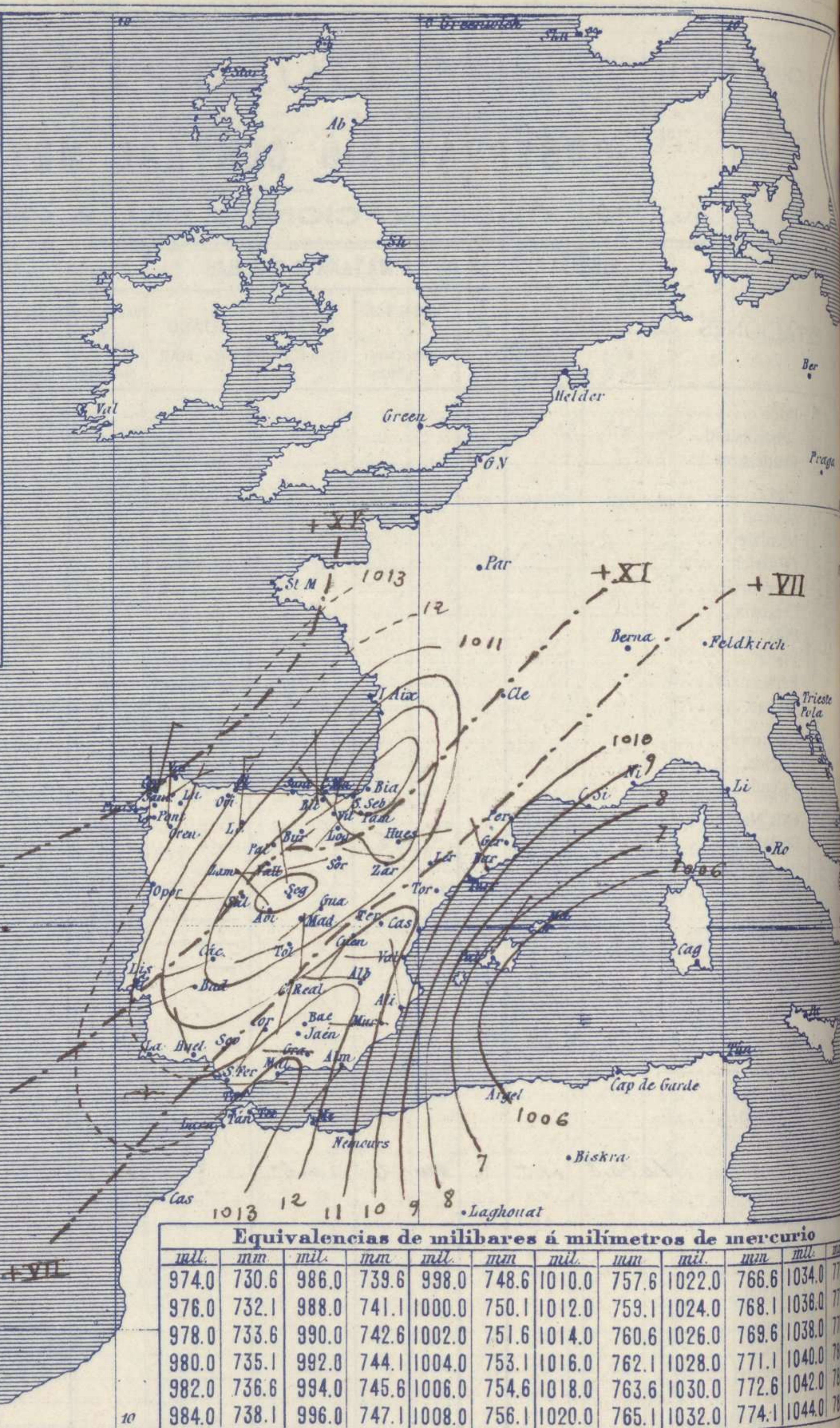
Apartado 285

**Signos convencionales A**

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. dad m.s	Cielo	Mar
0	Calma	0		Ilana
1	Ventolina	1 á 2	○ Despejado	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4		
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 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	778.1
980.0	735.1	992.0	744.1	1004.0	753.1	1016.0	762.1	1028.0	771.1	1040.0	779.1
982.0	736.6	994.0	745.6	1006.0	754.6	1018.0	763.6	1030.0	772.6	1042.0	780.1
984.0	738.1	996.0	747.1	1008.0	756.1	1020.0	765.1	1032.0	774.1	1044.0	781.1

**Estado general.**

Toda España está sometida al influjo de una borrasca (1008 mb) que presenta dos núcleos, uno en Castilla la Vieja y otro en las provincias Vascongadas y Gascuña.

Llueve en forma de chubascos por casi toda España y por regla general los vientos son flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Salamanca y Avila. Hay marejada en el Golfo de Cádiz.

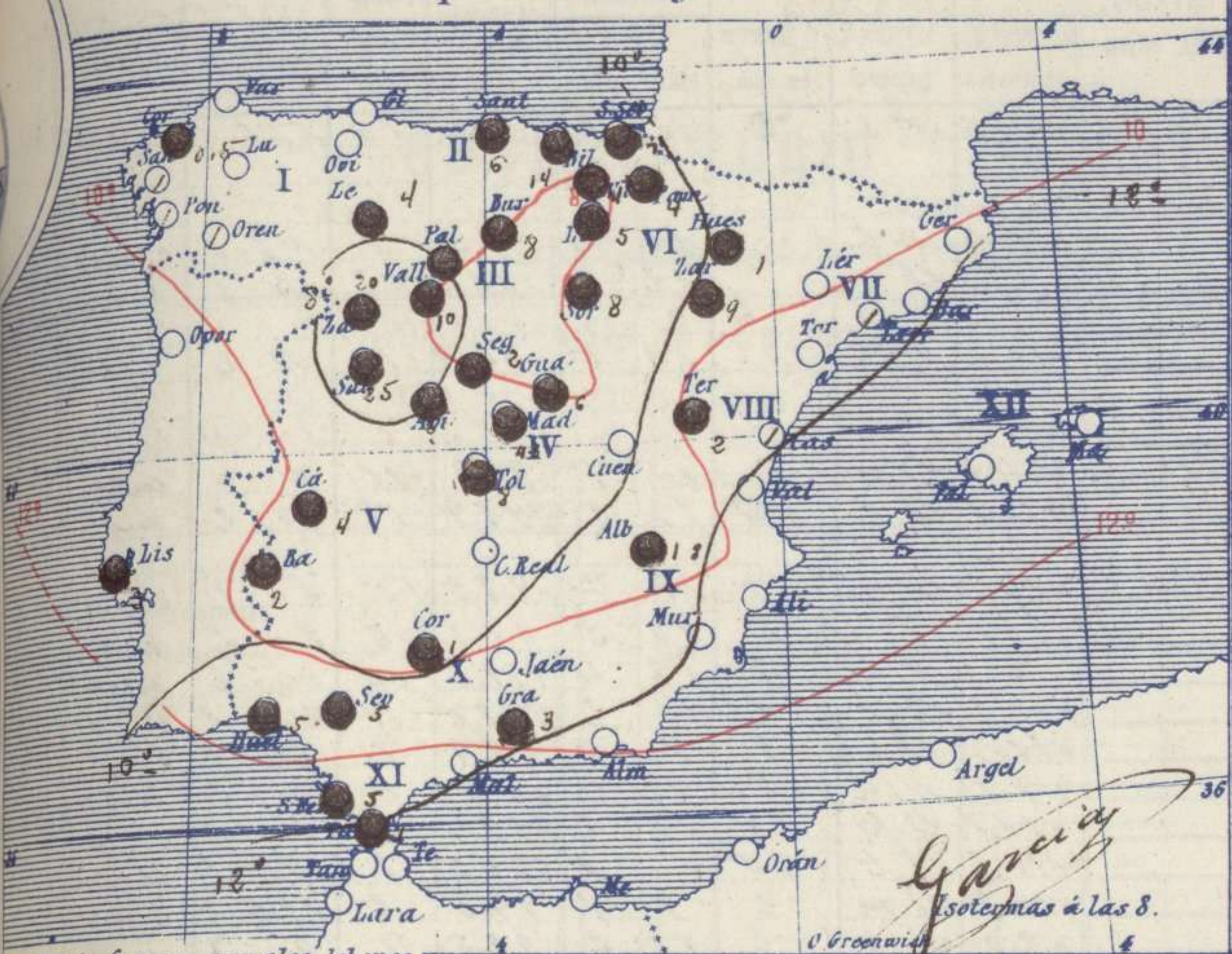
Las presiones altas deben de residir hacia las Azores.

Sama.

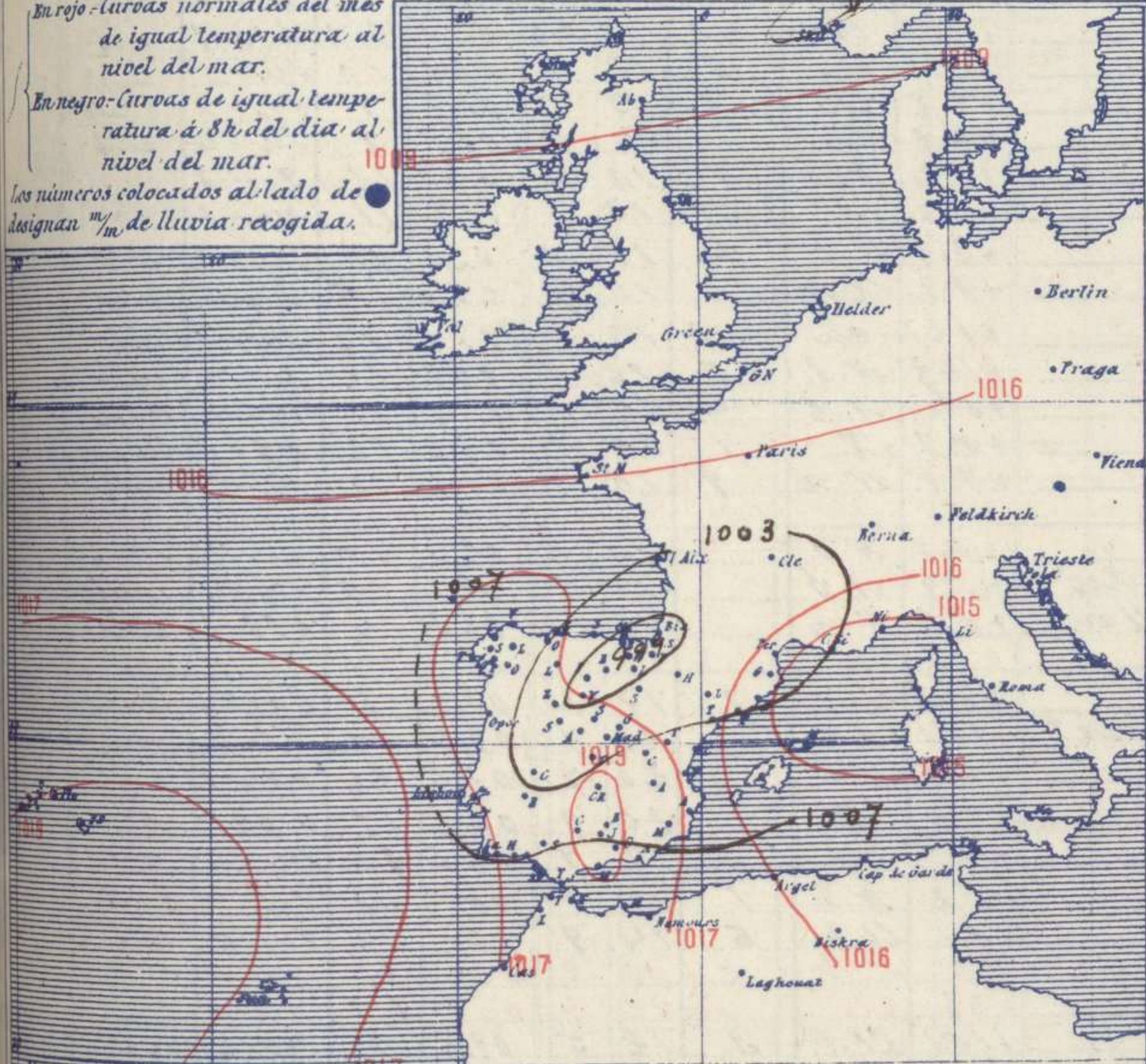
El Director general: S. López Pelegrín

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

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.



Estado atmosférico de la vispera (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 tiempo de chubascos.*

Telegrama para las Comd.<sup>as</sup> de Marina depositado á las 13 h. 0 m.

*Tiempo de chubascos en toda España.*

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<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 <sup>o</sup>	Máxima C <sup>o</sup>	Mínima C <sup>o</sup>		Dirección	F <sup>za</sup> 0 á 9				
12	694.1	925.3	2.6			85	S	2	3.0	Cub F		
16	694.4	925.7	7.7	11.3		79	WSW	1	0.7	Cub E		
20	696.5	928.6	6.6			89	W	1		Nuboso		
24	698.2	930.2	6.7			92	S	1	0.4	Fd		
4	698.1	930.7	6.2			99	S	1	0.2	Fd		
8	699.3	932.3	5.7		3.0	81	SO	1		Fd		
12	699.8	933.0	7.8			89	SW	1		Fd	2 1/2 No mt	
Valores normales del día			9.2	14.2	4.2	Alt. <sup>a</sup> barom. <sup>a</sup> normal del mes 704.3 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. <sup>a</sup> 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. <sup>a</sup>	Mín. <sup>a</sup>																																																		
<b>REGIÓN DEL N. W.</b> I	La Coruña...	1013.9	+2.1	9	NNE-4	c. nub.	M <sup>da</sup>	+14.6	N. b.	5	11	8	1005.0	10	NNE-5	c. nub.																																													
Vares.....	Finisterre.....	Santiago.....	Pontevedra.....	Lugo.....	Orense.....	Gijón.....	Oviedo.....	Santander.....	Bilbao.....	C.º Machichaco	San Sebastián..	León.....	Zamora.....	Palencia.....	Burgos.....	Soria.....	Valladolid.....	Salamanca.....	Avila.....	Segovia.....	Madrid.....	Toledo.....	Guadalajara.....	Cuenca.....	Ciudad Real.....	Albacete.....	Cáceres.....	Badajoz.....	Vitoria.....	Logroño.....	Pamplona.....	Huesca.....	Zaragoza.....	Lérida.....	Gerona.....	Barcelona.....	Tarragona.....	Tortosa.....	Teruel.....	Castellón.....	Valencia.....	Alicante.....	Murcia.....	Sevilla.....	Córdoba.....	Jaén.....	Baeza.....	Granada.....	Huelva.....	San Fernando.....	Tarifa.....	Málaga.....	Almería.....	Palma.....	Mahón.....	Las Palmas.....	Laguna.....	Izaña (2.370 m).	Tetuán.....	Melilla.....	Larache.....
<b>REG. CANTÁBRICA</b> II	<b>REGIÓN DEL DÚERO</b> III	<b>REG. CENTRAL</b> IV	<b>EXTRE- MADURA</b> V	<b>ALTO EBRO</b> VI	<b>CATALUÑA</b> VII	<b>LEVANTE</b> VIII	<b>REGION DEL S. E.</b> IX	<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b> X	<b>COSTA SUR</b> XI	<b>BALEA- RES</b> XII	<b>CANA- RIAS</b> XIII	<b>AFRICA</b> XIV																																																	

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. idem id. de 12 horas a 20 horas.—N. b., niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—Li. p. lloviznas generales y persistentes.  
 (\*\*) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone \*