

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 262.

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

19 de Septiembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	VARIACIÓN			á O°	á O°				Presente	Pasado			á O°	VARIACIÓN		
	N. M. G. N.	C	D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C		D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>				OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>				OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>				OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>					
DINAMARCA									Tours	1020,1	-0,7	ESE-2	N			1020,6	N-2
Skagen								Saint Mathieu									
Hansholm								Brest	1018,6	0,0	Cal-o	D				1019,0	E-2
Copenhague								Clermont									
Blaavandshuk								Lyon								1018,3	Cal-o
ALEMANIA								Tolosa								1017,5	ENE-2
Hamburgo	1034,7	-0,7	E-3					Biarritz	1018,6	1,3	ESE-o	N					
Berlin								Marsella									
Dresde								Perpiñán	1018,9	-0,7	E-2	N					
Karlsruhe								Cabo Sicié									
Munich	1028,3	0,7	ENE-2					Niza	1021,7	0,7	Cal-o	N					
Aquisgrán								ITALIA									
HOLANDA								Trento									
Heider	1027,7	-0,7	E-3					Pádua									
BÉLGICA								Trieste									
Bruselas								Milán									
ISLAS BRITÁNICAS								Turín									
Stornoway								Génova									
Aberdeen								Livorno	1020,1	0,7	NE-o	D					
Glasgow								Ancona									
Shields	1028,2	1,3	SE-3					Roma									
TYNEMOUTH								Nápoles									
Malin Head	1021,3	-0,7	Cal-o					Magdalena									
Blacksod	1021,7	0,0	Cal-o					Cagliari									
Valentia	1023,5	-0,7	E-4					Palermo									
Holyhead								Túnez	1019,0	0,7	SSW-1	D					
Cranwell								PORTUGAL									
Pembroke								Oporto									
Londra	1022,8	0,0	NE-1					Lisboa									
Felixstowe								Lagos									
Calskol								Horta									
Scilly								Flores									
AUSTRIA								Punta Delgada									
Viena	1018,8	0,0	ENE-1					Funchal									
SUIZA								ARGELIA									
Berna								Orán									
FRANCIA								Argél	1018,9	1,2	WSW-1	25 D			1018,8	Cal-o	
Gris Nez								Laghouat									
Burgos								Biskra									
París	1021,8	+1,3	E-1					Cap de Garde									
Dijón																	

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS	
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS	RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS	RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS	RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS	RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**

ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas

EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

ADMINISTRADOR : Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

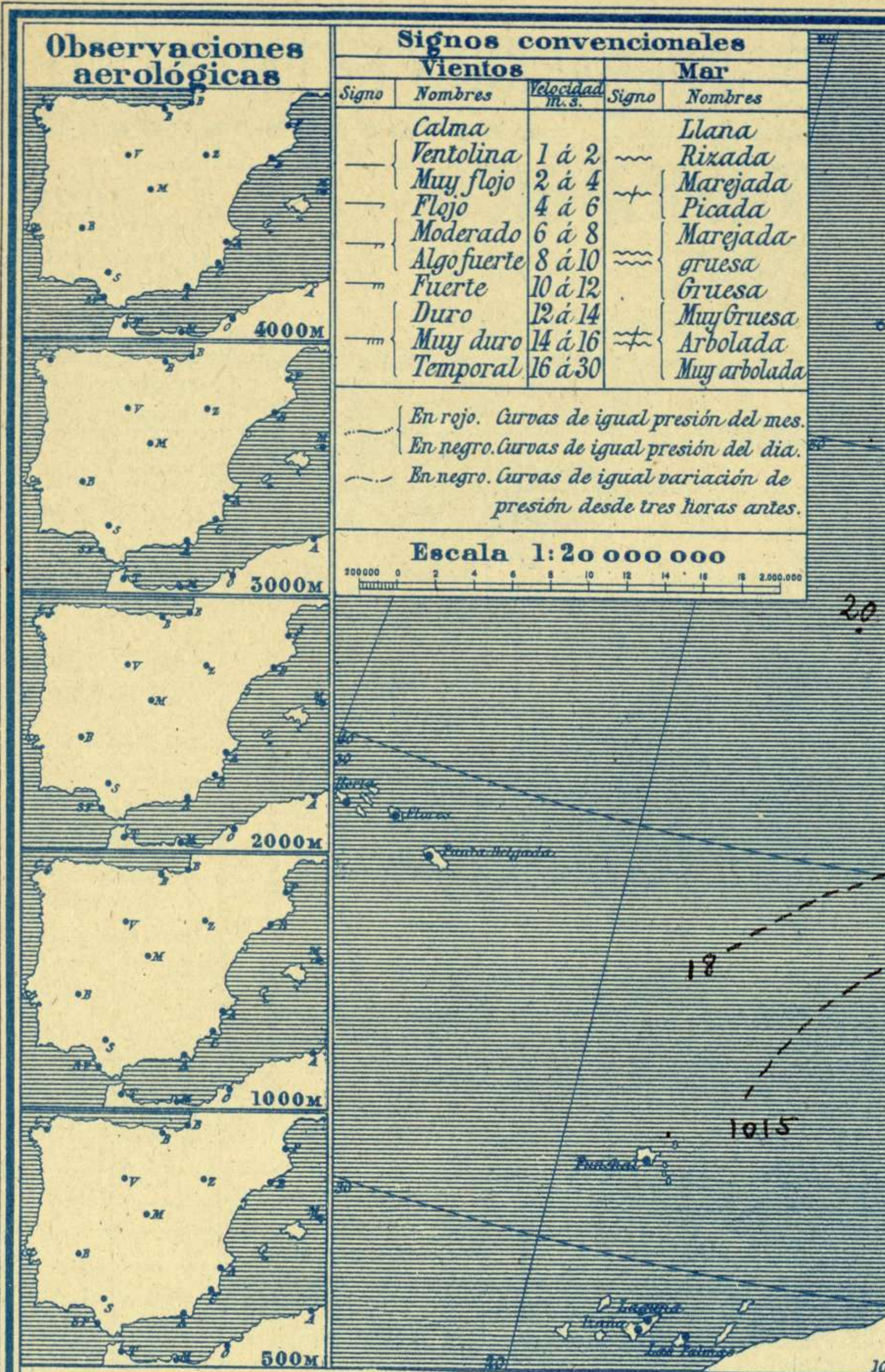
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico*

*Parque del Retiro*

*Madrid. (España)*

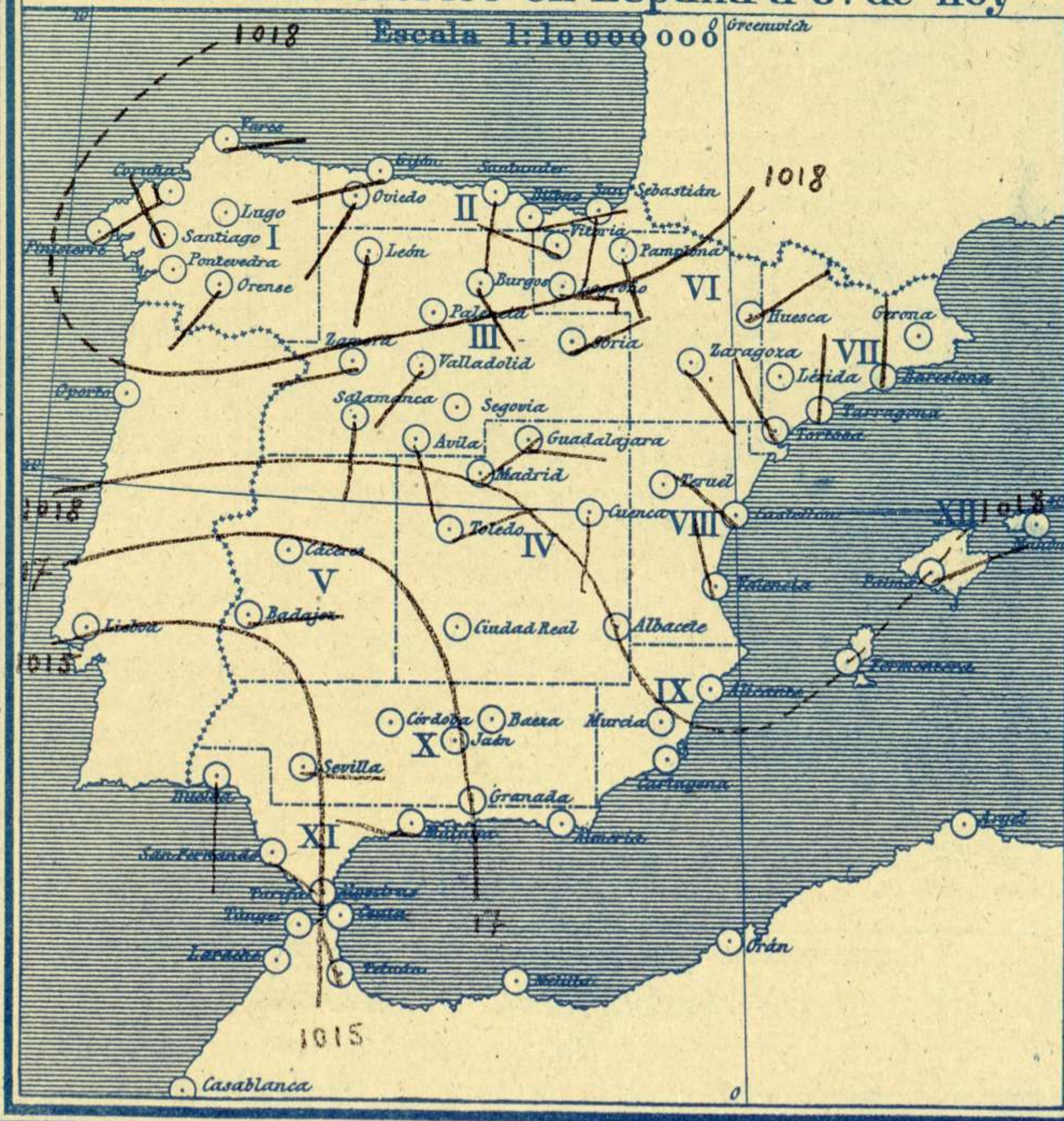
Apartado 285



Estado atmosférico general a 7<sup>h</sup> de hoy



Estado atmosférico en España a 8<sup>h</sup> de hoy



Temperaturas y Estado del cielo a 8<sup>h</sup>



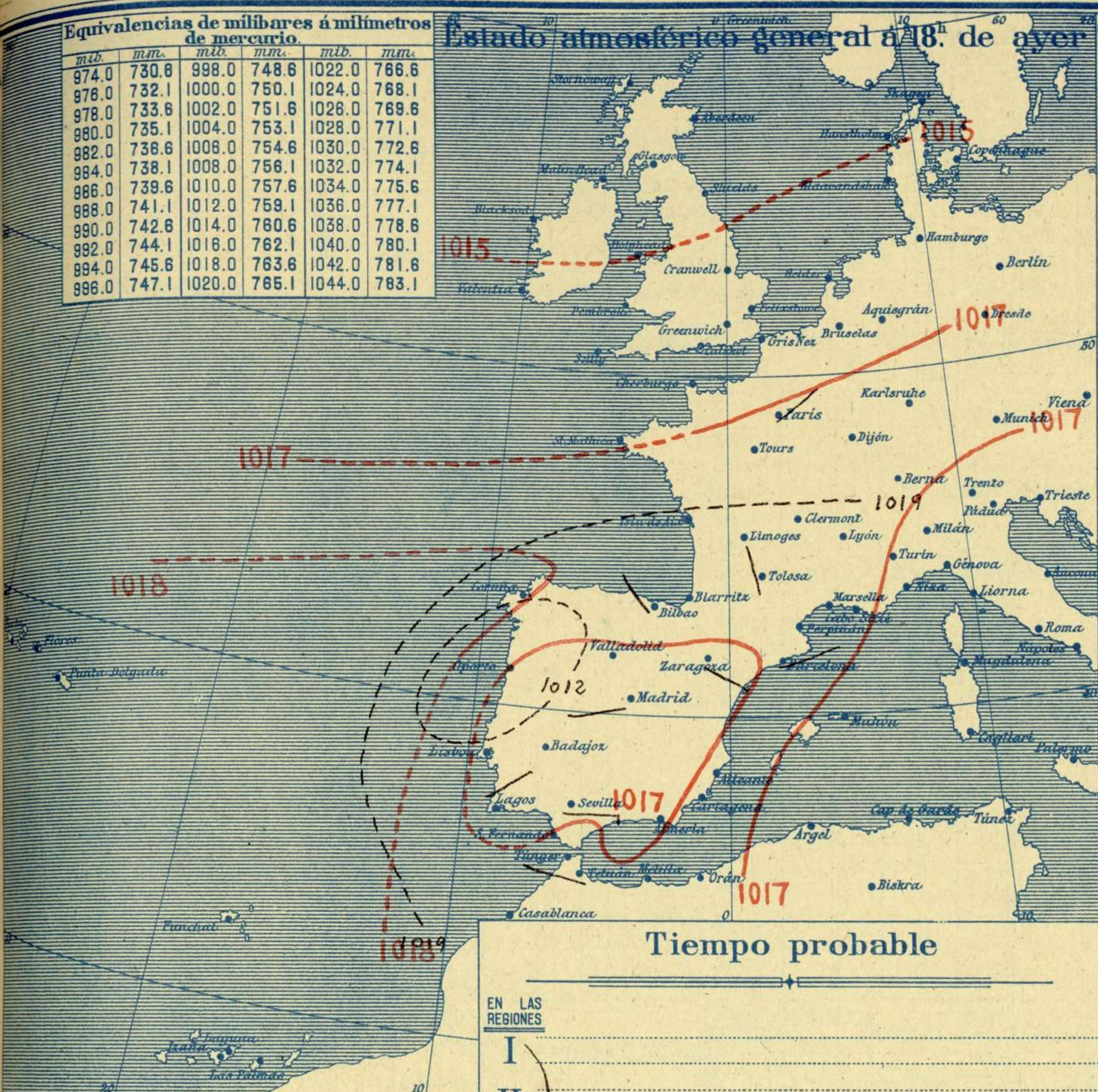
Signos convencionales Cielo			Visibilidad				
○	Despejado	●	Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta	200m
☁	Con nubes	⊗	Nieve	St. Estratos	1	Id	500m
☁	Bruma	R.	Tormenta	Cú. Cúmulo	3	Id	2000m
⊗	Niebla			Acú. Alto Cúmulo	5	Id	10000m
				F-ci. Falso Cirros	7	Id	30000m

### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

### Estado atmosférico general á 18<sup>h</sup>. de ayer

### Temperaturas extrema y Lluvia



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
<b>REGION DEL N. W.</b>			
La Coruña	22	15	
Santiago	26	12	
Pontevedra	27	9	2
Lugo			
Orense			
<b>REGION CANTABRICA</b>			
Gijón	22	16	1p
Oviedo	23	16	
Santander	24	19	1p
Bilbao	27	14	
San Sebastián	26	19	1p
<b>REGION DEL DUERO</b>			
León	21	11	1p
Zamora	26	14	
Palencia			
Burgos	24	9	2
<b>REGION DEL TAGO</b>			
Soria	24	12	1
Valladolid	26	14	
Salamanca	27	12	0.6
Avila	23	15	1p
Segovia			
<b>REGION CENTRAL</b>			
Madrid	27	14	12
Toledo	29	15	1
Guadalajara	27	13	4
Cuenca	24	18	23
Ciudad Real			
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres			
Badajoz	28	15	4
Vitoria	28	13	
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño	26	16	1
Pamplona	27	18	4
Huesca	28	17	8
Zaragoza	24	18	4
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	29	20	2
Barcelona	28	22	6
Tarragona	28	20	24
Tortosa	28	20	24
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	23	12	9
Castellón	27	20	1p
Valencia	28	20	1p
<b>REGION DEL SE</b>			
Alicante			
Murcia			
Sevilla	29	15	1p
<b>GUENGA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Córdoba			
Jaén			
Baeza			
Granada			
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	24	14	3
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	25	19	7
Almería			
<b>BALEARES</b>			
Palma			
Mahón			
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	31	22	1p
Laguna			
Izaña			
<b>AFRICA</b>			
Tetuán	23	17	
Melilla			
Tánger			

### Estado General

Un centro de perturbación atmosférica se halla en el Golfo de Vizcaya, otro al occidente de Marruecos, otro tercero al prionte de las Baleares.  
El tiempo es de aguaceros y tormentas aisladas.

### 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 aguaceros tormentosos.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 18 á 13<sup>h</sup> del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares						5-30	Temperatura máxima
18									27.0
1	704.7	939.5	16.7	90	WSW 0	2. Allovizna			14.2
7	706.4	941.8	14.6	95	Cal 0	9. 0Cub			24.4
13	706.2	941.5	15.1	97	NE 1	1p Cuba			13.0
	707.7	942.7	17.7	79	SSW 2	Cuba			19.2
									Presión normal 706.3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

Main table for observations from 7h and 18h. Columns include: ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, HUMEDAD, TIEMPO, NUBES, MAR, VISIBILIDAD, DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A (500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000).

Main table for observations from 8h. Columns include: ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, PRESIÓN MILIBARES, VIENTO, ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, PRESIÓN MILIBARES, VIENTO.

NOTICIAS: Badajoz.-Tornado a 15h. 3cm. Málaga.-Fuerte tornado desde 22h. 3cm. Tarragona.-Tornado a 2h. 1cm. Toledo.-Tornado a 15h. 3cm. del SW.

\*\* Expresado en medias horas antes observación. \*\*\* D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lluvias: III. lloviznas: O. granizo (sin truenos): An. aguaceros: xv. nieve: T. tormenta.