

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 214

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

2 de Agosto

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á 0°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>												
DINAMARCA											Tours											
Skagen											Saint Mathieu	22,6	0,7		NW-0							D
Hanstholm											Isla de Aix	23,3	0,0		NNW-3							N
Copenhague											Clermont	21,0	1,3		E-0							N
Blaavandshuk											Lyon											
ALEMANIA											Tolosa											
Hamburgo											Biarritz	23,8	0,0		ESE-1							N
Berlin											Marsella											
Dresde											Perpiñán	19,0	0,0		N-1							D
Karlsruhe											Cabo Sicié	14,7	-0,3	7	W-3	20						D
Munich											Niza	13,1	0,7		Cal-0							D
Aquisgrán											ITALIA											
HOLANDA											Trento											
Helder	16,9	0,0			W-2						Pádua											
BÉLGICA											Trieste											
Bruselas	19,5	0,0			WSW-2						Milán											
ISLAS BRITÁNICAS											Turín											
Stornoway	13,0	0,7			NW-1						Génova											
Aberdeen											Liorna											
Glasgow											Ancona											
Shields	15,5	1,3			W-2						Roma											
TYNEMOUTH											Nápoles											
Malin Head											Magdalena											
Blackeod											Cagliari											
Valentia											Palermo											
Holyhead	19,3	1,3			WSW-4						Túnez	16,9	0,0		Cal-0							D
Granwell											PORTUGAL											
Pembroke											Oporto											
Londres	20,5	1,3			W-2						Lisboa	16,9	0,0		N-3	23				16,6	NNW-5	
Felixstowe											Lagos	14,6	0,3	4	Cal-0	24				14,3	N-2	
Calskol											Horta											
Scilly	23,5	0,7			WNW-1						Flores											
AUSTRIA											Punta Delgada											
Viena											Funchal											
SUIZA											ARGELIA											
Berna											Orán											
FRANCIA											Argél	15,7	0,4	1	NE-1	22				15,9	N-1	
Gris Nez	18,6	0,8	1		WNW-3	13					Laghouat											
Cherburgo											Biskra											
París	22,2	0,5	4		NNW-2	15					Cap de Garde											
Dijón																						

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

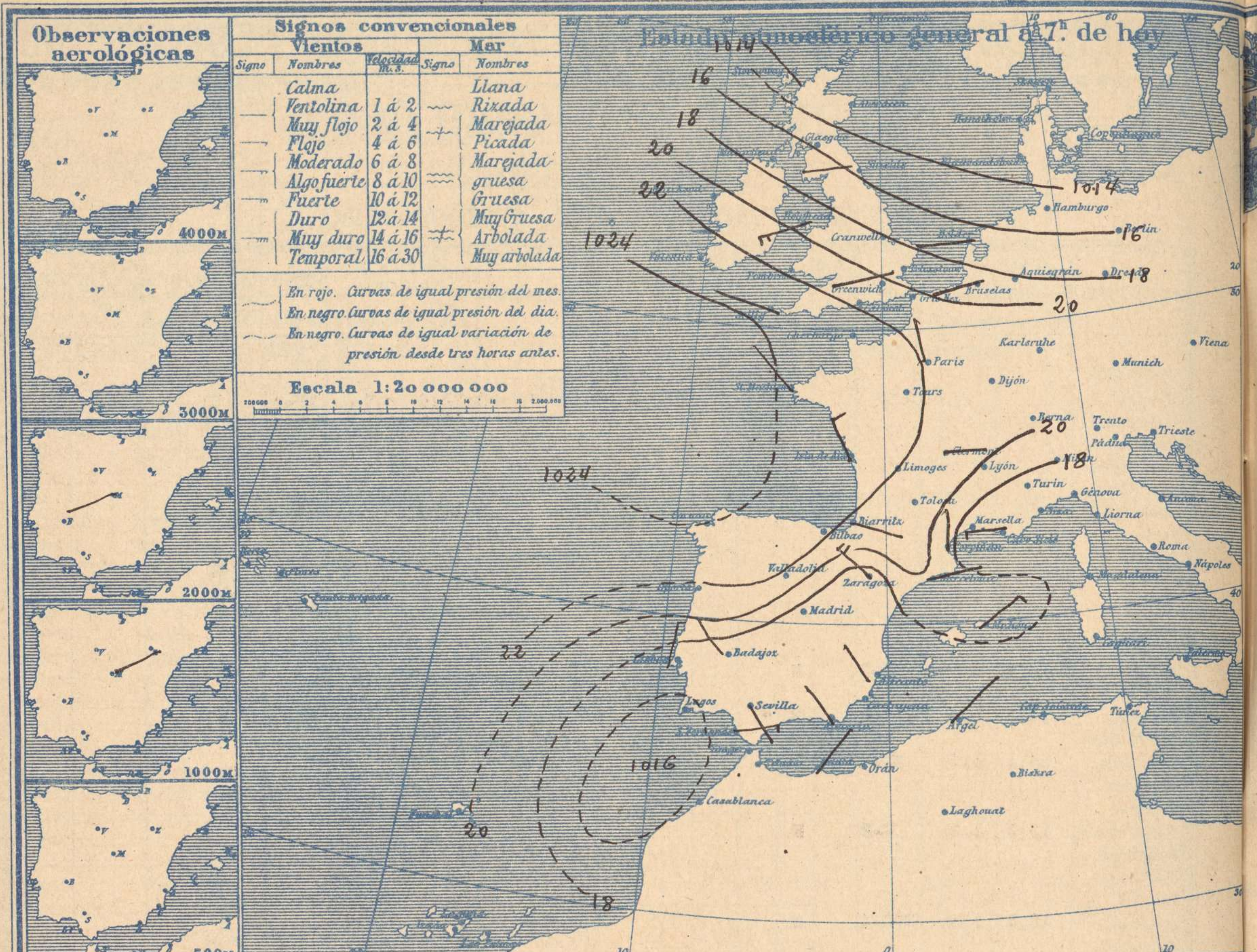
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)





**Observaciones aerológicas**

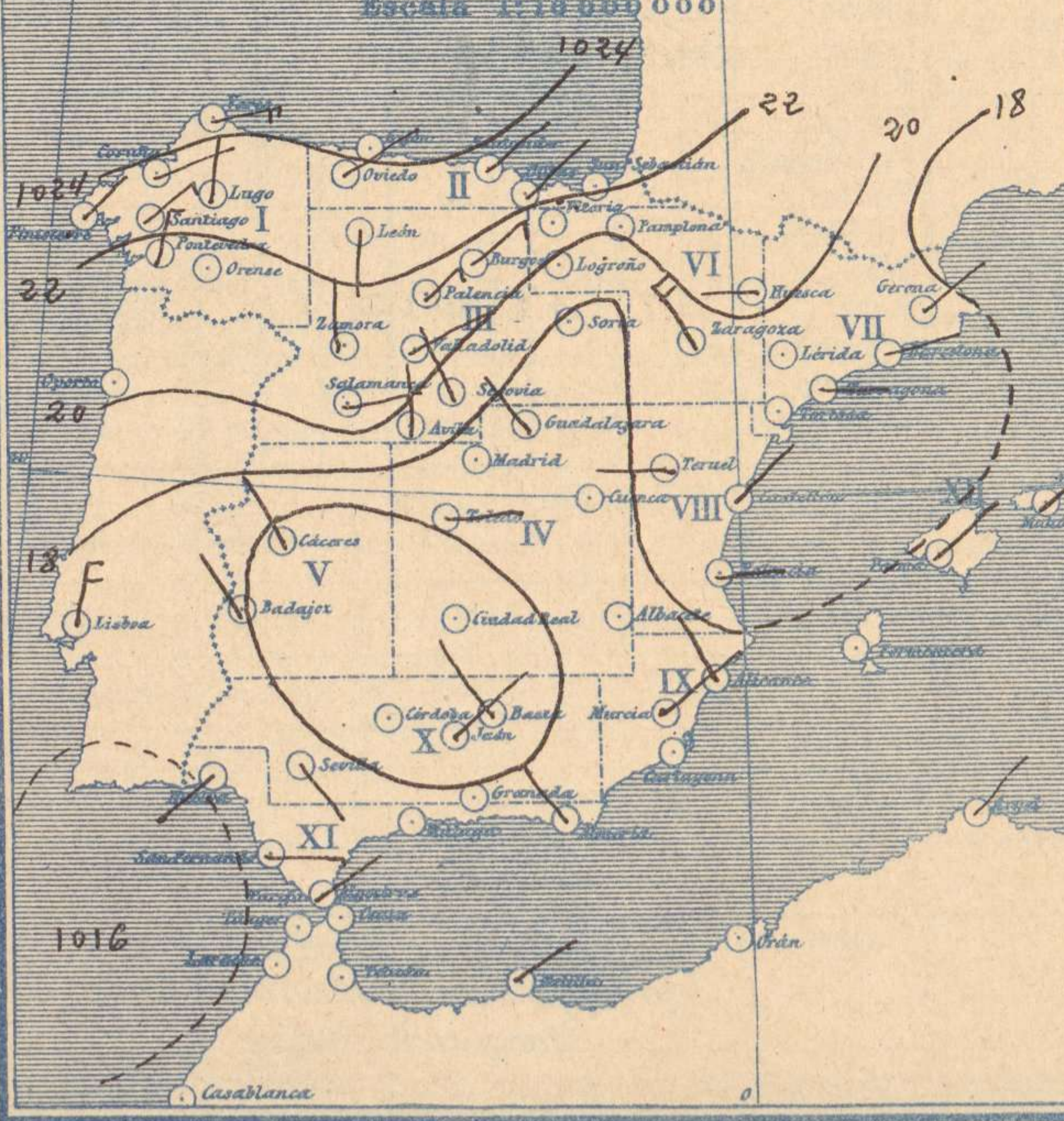
**Signos convencionales**

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad No. 3	Signo	Nombres
	Calma			Llanura
	Ventolina	1 á 2		Rizada
	Muy flojo	2 á 4		Marejada
	Flojo	4 á 6		Picada
	Moderado	6 á 8		Marejada gruesa
	Algo fuerte	8 á 10		Muy gruesa
	Fuerte	10 á 12		Arbolada
	Duro	12 á 14		Muy arbolada
	Muy duro	14 á 16		
	Temporal	16 á 30		

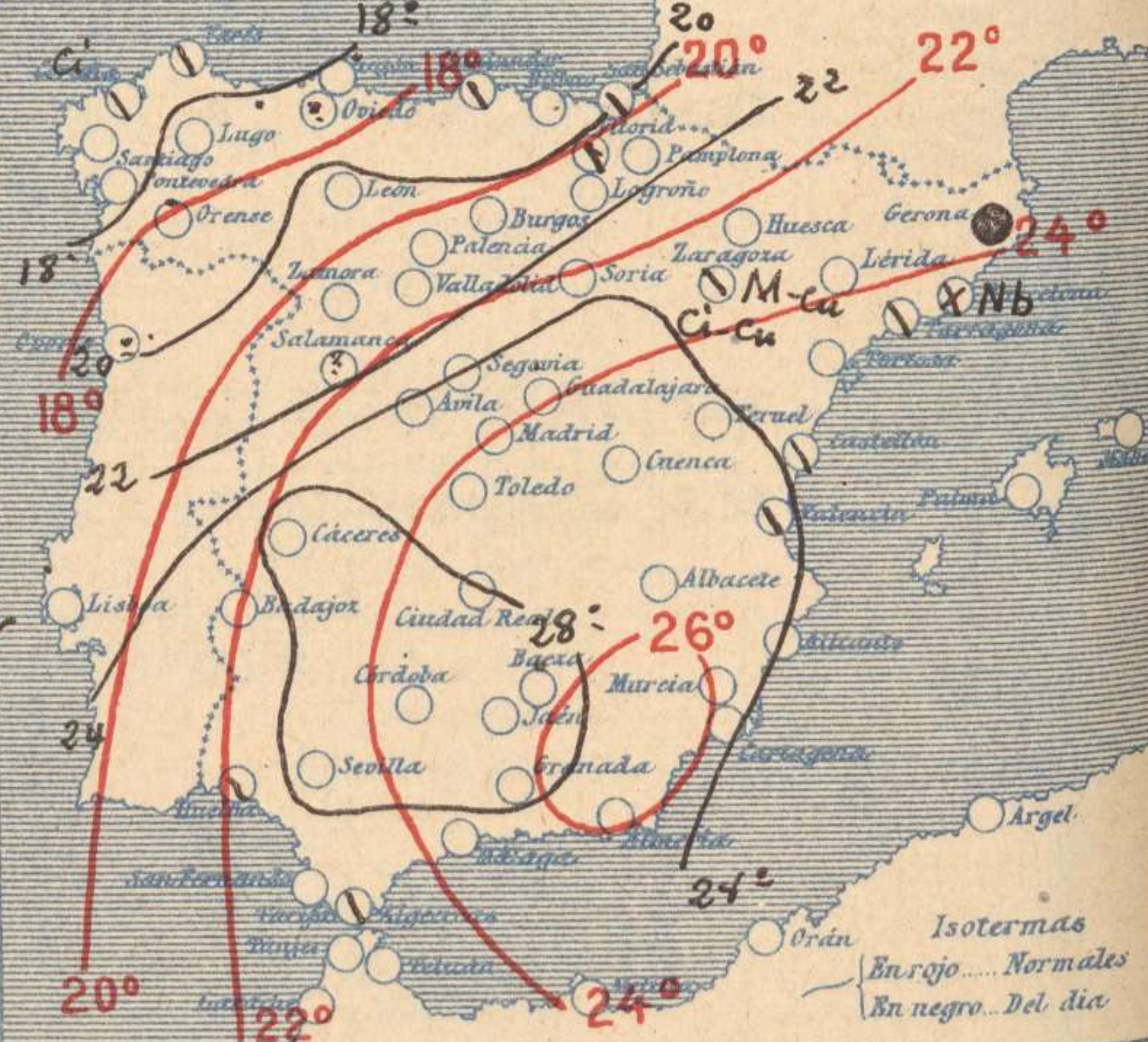
En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

**Estado atmosférico en España a 8ª de hoy**



**Temperaturas y Estado del cielo a 8ª**



**Signos convencionales**

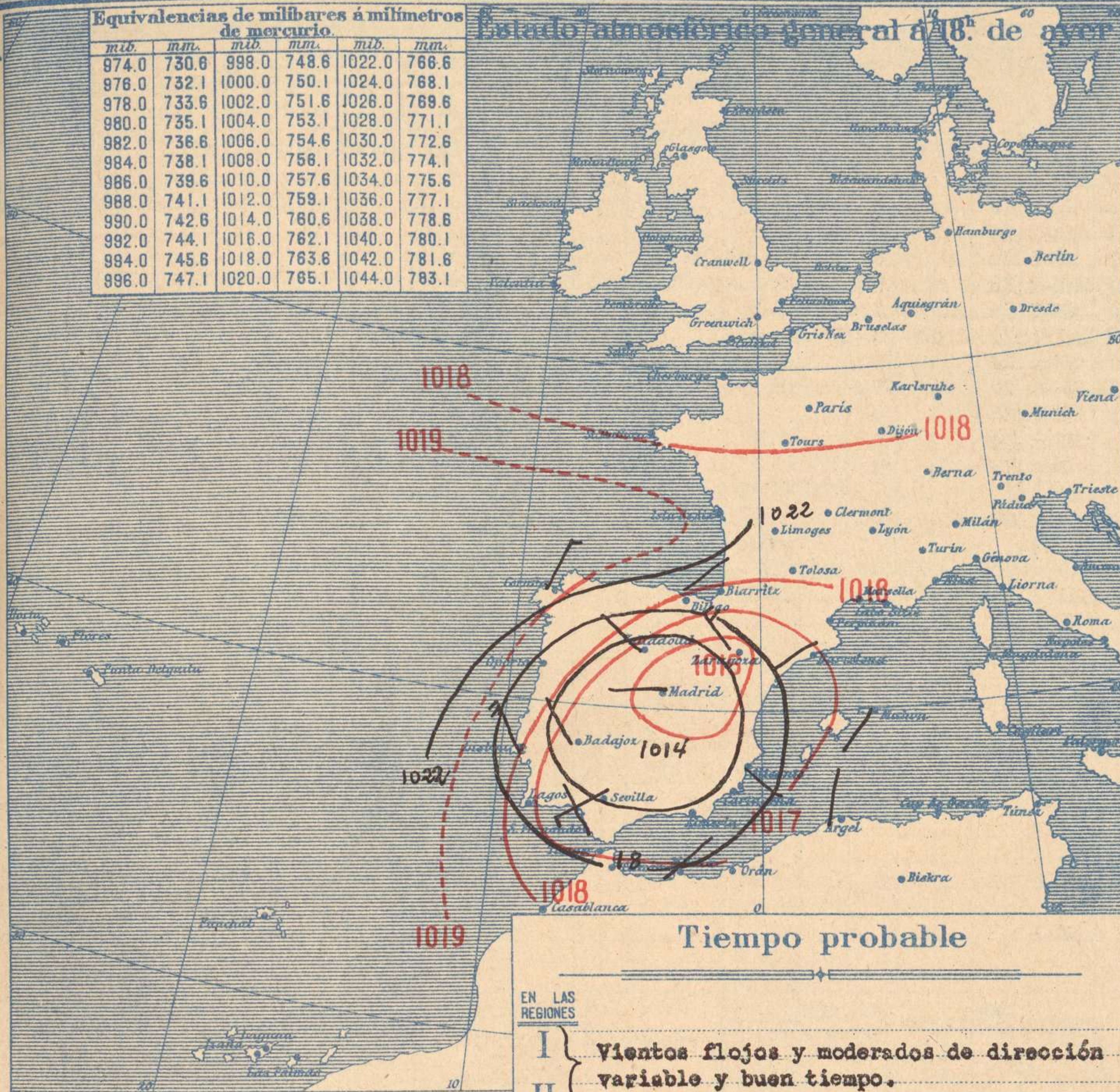
Cielo		Visibilidad	
	Despejado		Lluvia
	Con nubes		Nieve
	Bruma		Tormenta
	Niebla		Ci. Cirros
			St. Estratos
			Cú. Cumulos
			Acú. Alto Cumulos
			F. ci. Falso Cirros
		0	Sólo se ve hasta 200m
		1	Id id 500m
		3	Id id 2000m
		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m



### 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
	Máx	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	21	14	
Santiago	25	10	
Pontevedra	29	9	
Lugo	22	10	
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	17	13	0,5
Santander	21	17	1
Bilbao	22	17	
San Sebastián	22	17	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	29	8	
Zamora	24	13	
Palencia	31	13	
Burgos	26	13	
Soria			
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	31	13	
Salamanca	35	14	
Avila	30	14	
Segovia	32	14	
Madrid	33	19	
Toledo	38	20	
Guadalajara	34	16	
Cuenca	32	16	
Ciudad Real	38	19	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	40	24	
Badajoz	40	21	
Vitoria	20	13	1
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño			
Pamplona			
Huesca	31	16	
Zaragoza	30	16	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	31	19	
Barcelona	29	22	
Tarragona	26	23	ip
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	29	16	
Castellón	27	21	
Valencia	27	21	
<b>REGIÓN DEL SUR</b>			
Alicante	28	18	
Murcia	30	19	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	41	22	
Córdoba	42	22	
Jaén	40	24	
Baeza	36	22	
Granada	37	21	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	34	18	
San Fernando	33	22	
Algeciras	26	20	
Málaga	28	21	
Almería	30	23	
<b>BALEARES</b>			
Palma	28	19	
Mahón	30	20	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
<b>ÁFRICA</b>			
Mohilla	27	20	3
Tánger			

### Estado General

Siguen las altas presiones por el NW. de nuestra península y una extensa área de presiones débiles por el centro y SW.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y algunas tormentas locales.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 1<sup>o</sup> á 13<sup>h</sup> del día 2<sup>o</sup>.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia / Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							9-55	Temperatura máxima
18	705,5	940,6	28,8	33	W 0		6. cubt.		32,8	
1	706,3	941,6	22,6	51	Cal 0		Nuboso		18,8	
7	706,5	941,9	20,7	65	Cal 0		Id		30,7	
13	706,3	940,7	31,3	33	SW, I		Id		16,7	
									23,6	
									Presión normal	
									705,9	



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7h						
La Coruña	23,8	0,0	0	ENE-1	16		N		Ci	3								
Bilbao	21,8	0,0	0	NE-1	19		D											
Valladolid	22,1	0,5	1	NE-2	15		D											
Zaragoza	17,9	0,1	2	NW-5	20		N		Mu-cu, Ci-cu									
Barcelona	19,1	0,9	3	ENE-2	23		NB		Nb									
Mahón	18,2	1,1	1	NE-3	24		N		A-cu	3?								
Madrid	16,9	0,8	1	Cal-o	21	65	N N		A-st					ENE-1	WSW-1			
Badajoz	16,9	0,7	1	NW-c	23		D		Ci-st									
Alicante	17,5	0,5	1	NW-1	22		D		Cu, A-cu									
Sevilla	15,7	-0,4	8	SE-c	29		D											
Almería	17,7	0,0	0	NW-c	14		D											
S.Fernando	16,5	0,4	4	E-4	25		D			3								
Tetuán																		
Melilla	19,3	0,8	1	NE-c	25		N			1								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h víspera						
La Coruña	23,9	0,5	1	ENE-3	19		D		A-st	4								
Bilbao	20,2			NE-2														
Valladolid	14,9			NW-1														
Zaragoza	14,3			NW-5														
Barcelona	19,1			SW-4														
Mahón	19,1			SSW-1														
Madrid	13,4	-0,8	7	W-c	29	33	N N		Nb	7			S-1	SSW-3	W-3	VNW-6		
Badajoz	13,4			NW-1														
Alicante	17,8			ESE-1														
Sevilla	13,7			WSW-3														
Almería	14,3			W-1														
S.Fernando	15,5	-0,5	5	NW-2	17		D			1								
Tetuán																		
Melilla	17,9			NE-c														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado		á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.
	N. M. G. N.										N. M. G. N.												
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>				OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>			
Vares	23,0	0,3	4	E-5	16	N	22,1	NE-2		Vitoria	22,5	0,3	1	?-2	15	N	19,7	E-1					
Finisterre	21,9	0,1	4	NE-4	18	N	22,5	NW-4		Logroño													
Santiago	22,9	0,0	0	NE-3	14	D	18,6	N-3		Pamplona													
Pontevedra	20,7	-0,1	1	N-3	17	D	21,9	N-2		Huesca	19,7	0,4	4	W-c	21	D	15,1	E-c					
Lugo	21,1			N-2	19	D	23,5	N-2		Lérida													
Orense										Gerona	19,1	0,4	2	NE-2	22	11	10,3	SSW-2					
Gijón										Tarragona	18,6			E-1	23	N	17,7	SW-1					
Oviedo	23,5	0,0	0	NE-1	17	N	22,7	NE-1		Tortosa													
Santander	23,5	0,4	1	NE-1	20	N	22,3	NE-c		Teruel	18,6			W-2	19	D	14,5	SE-3					
San Sebastián	23,4	0,0	0	E-1	20	N	22,6	E-c		Castellón	17,0	1,3	1	NE-1	24	N	18,2	SE-1					
León	22,6			S-1	16	D	16,6	S-2		Valencia	19,1			E-1	25	N	18,3	ESE-2					
Zamora	17,4	0,1	2	N-1	16	D	14,1	SW-1		Murcia	17,9			NE-1	25	D	17,1	E-1					
Palencia	21,1	0,7	4	NE-3	16	D	13,5	N-1		Córdoba	13,5	0,0	0	S-1	26	D	09,9	S-1					
Burgos	20,5	0,0	0	NE-6	15	D	17,0	NE-4		Jaén	14,5			NE-c	26	D	13,1	SE-c					
Soria										Baeza	16,7	0,0	0	NW-c	26	D	19,2	WNW-c					
Salamanca	19,9	-0,6	5	E-?	?	?	13,7	NW-1		Granada	16,5			Cal-o	25	D	12,2	NW-c					
Avila	17,9			N-c	18	D	13,2	NW-c		Huelva	15,0			SW-c	27	N	13,7	SW-3					
Segovia	18,3	0,0	0	NW-1	18	D	15,9	W-1		Tarifa													
Toledo	16,2	0,3	2	E-1	22	D	11,8	N-1		Algeciras	16,5	0,3	1	NE-2	22	N							
Guadalajara	15,1	0,5	3	NW-c	24	D	11,5	NW-c		Tánger													
Cuenca	15,4	0,0	0	Cal-c	20	D	10,5	Cal-o		Málaga	18,3	0,7	4	Cal-o	24	D	18,5	S-1					
Ciudad Real	15,3	0,0	0	Cal-o	24	D	15,0	SW-2		Palma	18,1	0,7	4	NE-1	24	D	17,4	SSW-2					
Albacete										Las Palmas													
Cáceres	15,3	0,0	0	NW-2	29	D	13,5	NW-1		Laguna													

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / LL. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguaceros / xv. nieve / T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado / semidespejado / N. nublado / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / xv. nieve / aguaceros / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.