

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 26

1924

26 de Enero

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO								
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado			á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		C.º	Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>														
DINAMARCA																										
Skagen	1028,9	0,0	0	SW-3	1	N	N	1028,2	S-2																	
Hanstholm	26,7	-0,7	8	SSW-3	2	N	NB	27,8	SSE-1																	
Copenhague	35,4	1,3	1	Cal-o	-5	NB	D	29,0	ESE-2																	
Blaavandshuk	33,0	0,0		SE-3	-1	NB																				
ALEMANIA																										
Hamburgo	35,8	2,0	4	Cal-o	1	NB	NB	29,5	Cal-o																	
Berlin																										
Dresde	35,8	2,0	1	WNW-2	-4	N	N	28,5	WNW-1																	
Karlsruhe	36,1	1,3	1	Cal-o	-1	N	NW																			
Munich	36,1	2,0	1	NNW-1	-2	NB	NB	29,3	W-1																	
Aquisgrán	38,9	1,3	1	NW-1	1	NB	LL	31,7	WNW-1																	
HOLANDA																										
Helder	38,6	0,7	1	S-1	-2	D	D	32,1	NNW-2																	
BÉLGICA																										
Bruselas	38,6	2,0	1	N-1	0	NB	NB	32,5	N-2																	
ISLAS BRITÁNICAS																										
Stornoway	07,9	-3,3		S-7	8	LL		15,6	SSW-6																	
Aberdeen													21,0	SW-3												
Glasgow																										
Shields	28,3	-1,3	7	SSW-2	8	N	N	28,4	S-2																	
Malin Head													24,5	SW-6												
Blacksod	21,8	-0,7	5	SSW-7	10	N	N	25,9	SW-6																	
Valentia	28,7	-1,3	5	S-5	9	N	N	31,3	S-4																	
Holyhead	20,3	-1,3	7	SSW-5	8	N	NB	32,0	SW-3																	
Cranwell																										
Pembroke													33,9	W-3												
Greenwich	38,6	1,0		WSW-2	4	N		34,5	W-1																	
Felixstowe																										
Calakol	38,5	0,0	0	NNW-2	-1	NB	NB	36,7	Cal-o																	
Scilly	36,5	0,0	0	SW-3	8	N	D	35,6	Cal-o																	
AUSTRIA																										
Viena																										
SUIZA																										
Berna	34,1	0,7	1	NE-3	-1	N	N	28,7	N-0																	
FRANCIA																										
Gris Nez	37,5	0,5	2	Cal-o	1	D																				
Cherburgo																										
París	38,5	0,8	1	NE-2	2	N		32,3	NE-2																	
Dijón	34,9	0,9	1	N-3	2	N		29,0	N-2																	
Tours																										
Saint Mathieu	39,0	0,0	0	Cal-o	2	N		36,7	NE-2																	
Isla de Aix	35,5	0,5	4	NNE-3	4	N		31,8	NNE-4																	
Clermont	34,3	1,7	1	Cal-o	1	NB		27,3	N-2																	
Lyon	33,4	1,1	4	NNW-3	0	N		26,6	NNW-4																	
Tolosa	31,0	-0,9	5	WNW-2	3	N		28,1	NW-3																	
Biarritz	32,9	0,5	1	NNE-1	6	N		30,6	N-3																	
Marsella																										
Perpiñán	26,3	-0,1	8	NNW-3	8	D		23,8	NW-4																	
Cabo Sicié																										
Niza																										
ITALIA																										
Trento																										
Pádua																										
Trieste																										
Milán																										
Turín																										
Génova													21,3	NNE-3												
Liorna																										
Ancona													19,7	Cal-o												
Roma																										
Nápoles																										
Magdalena													19,1	Cal-o												
Cagliari																										
Palermo																										
Túnez																										
PORTUGAL																										
Oporto	28,9	1,1	1	NNE-2	8	D		29,8	N-4																	
Lisboa	23,5	-0,7	5	NNE-6	8	D																				
Lagos	20,1	-1,3	5	E-2	9	N		23,4	E-3																	
Horta	17,3	0,0		SE-6	?	N		18,6	S-4																	
Flores																										
Punta Delgada																										
Funchal																										
ARGELIA																										
Orán	20,2	0,0	0	E-2	6	NB		22,5	N-2																	
Argél	23,5	1,2	4	Cal-o	6	N		22,5	NE-1																	
Laghouat																										
Biskra																										
Cap de Garde																										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

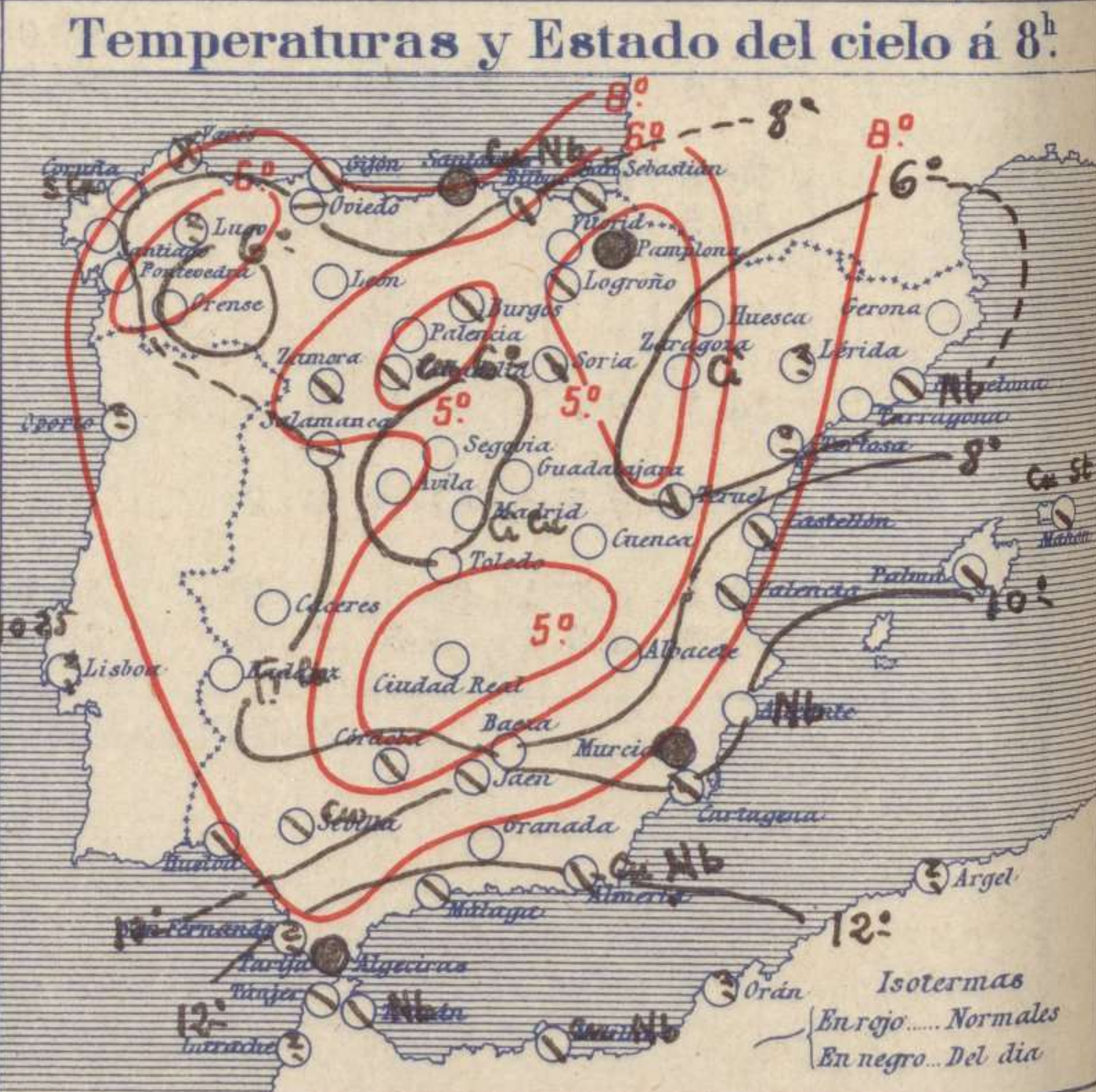
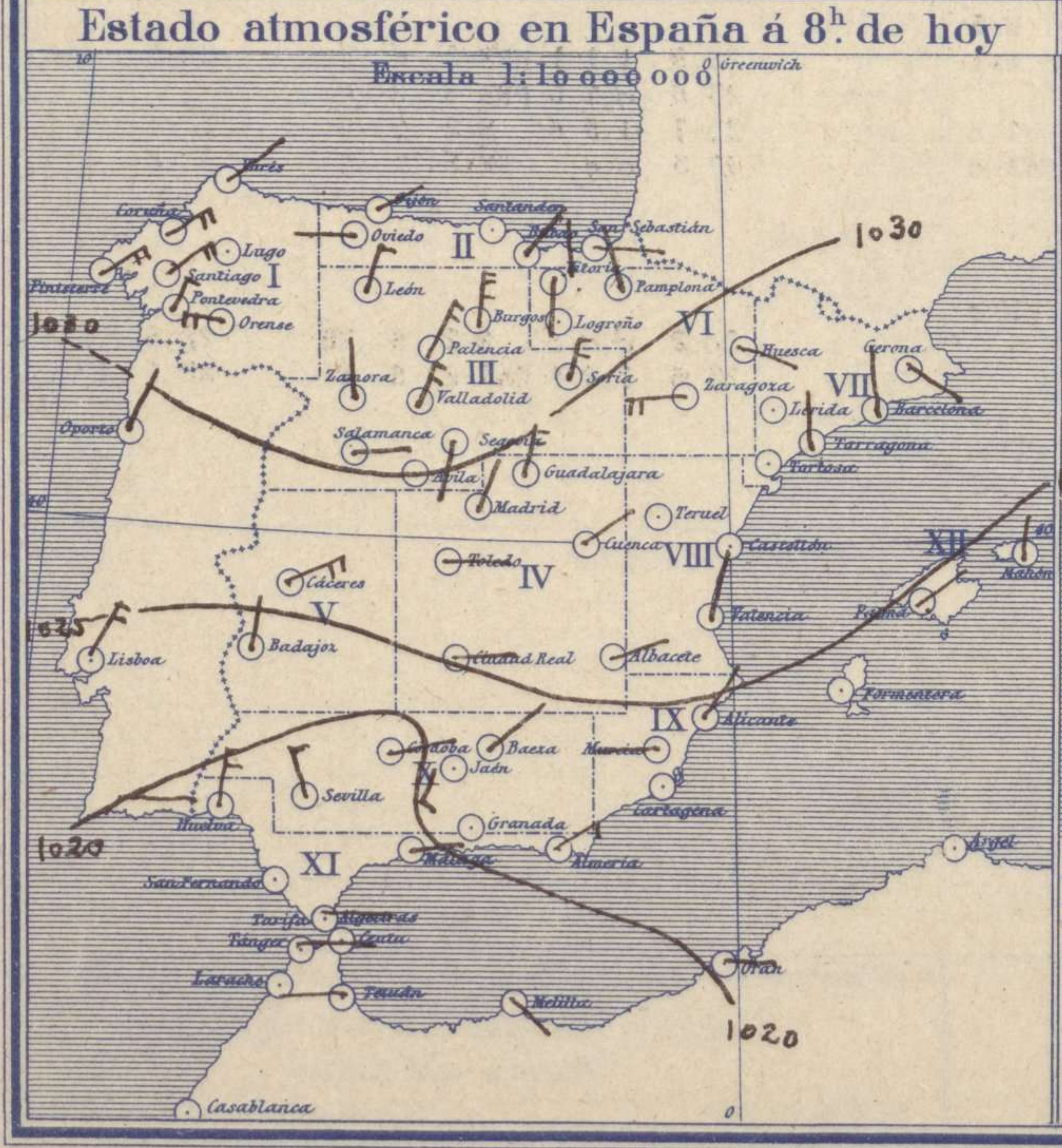
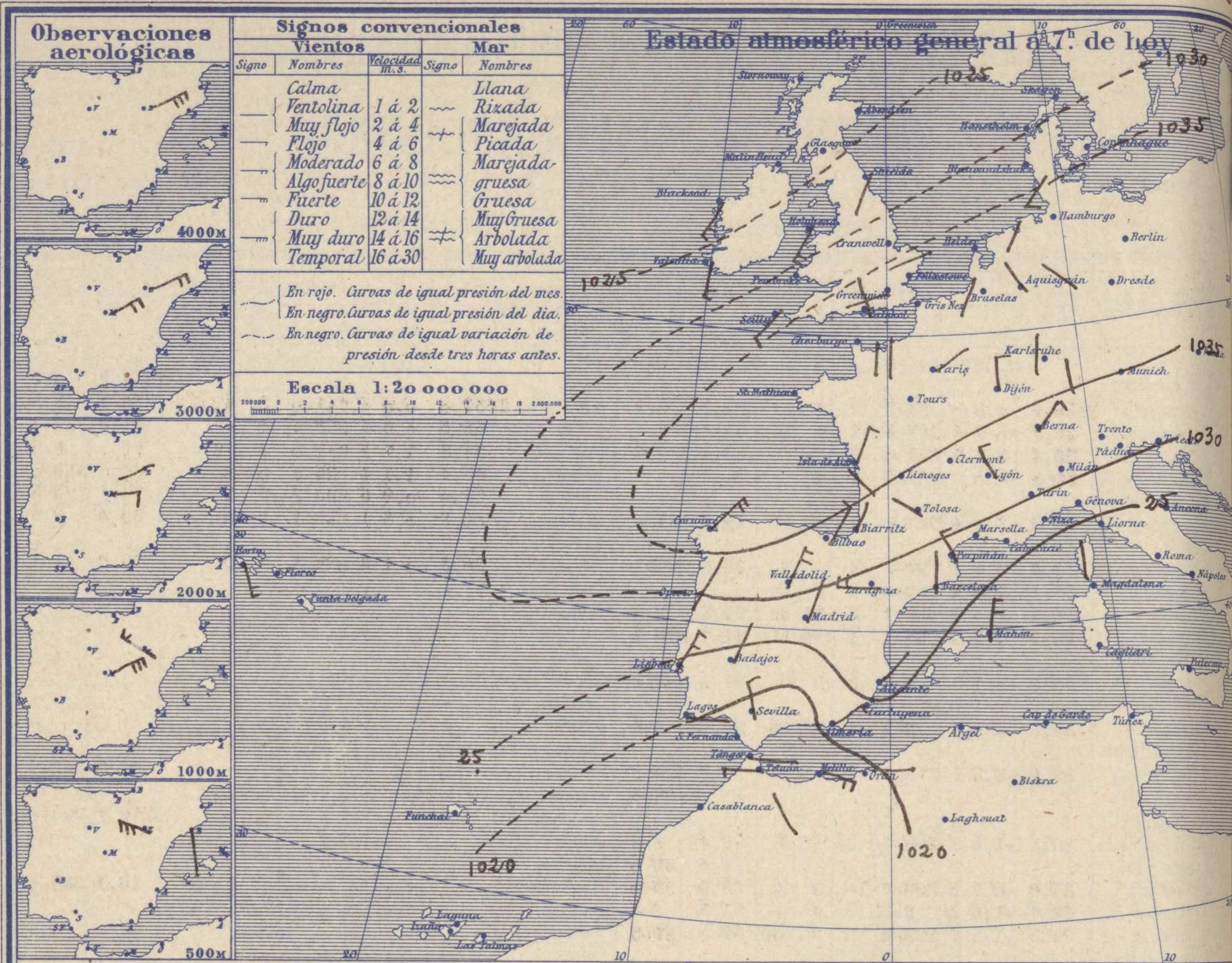
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



**Signos convencionales**

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	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	~	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	~	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	~	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	~	Muy arbolada
—	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

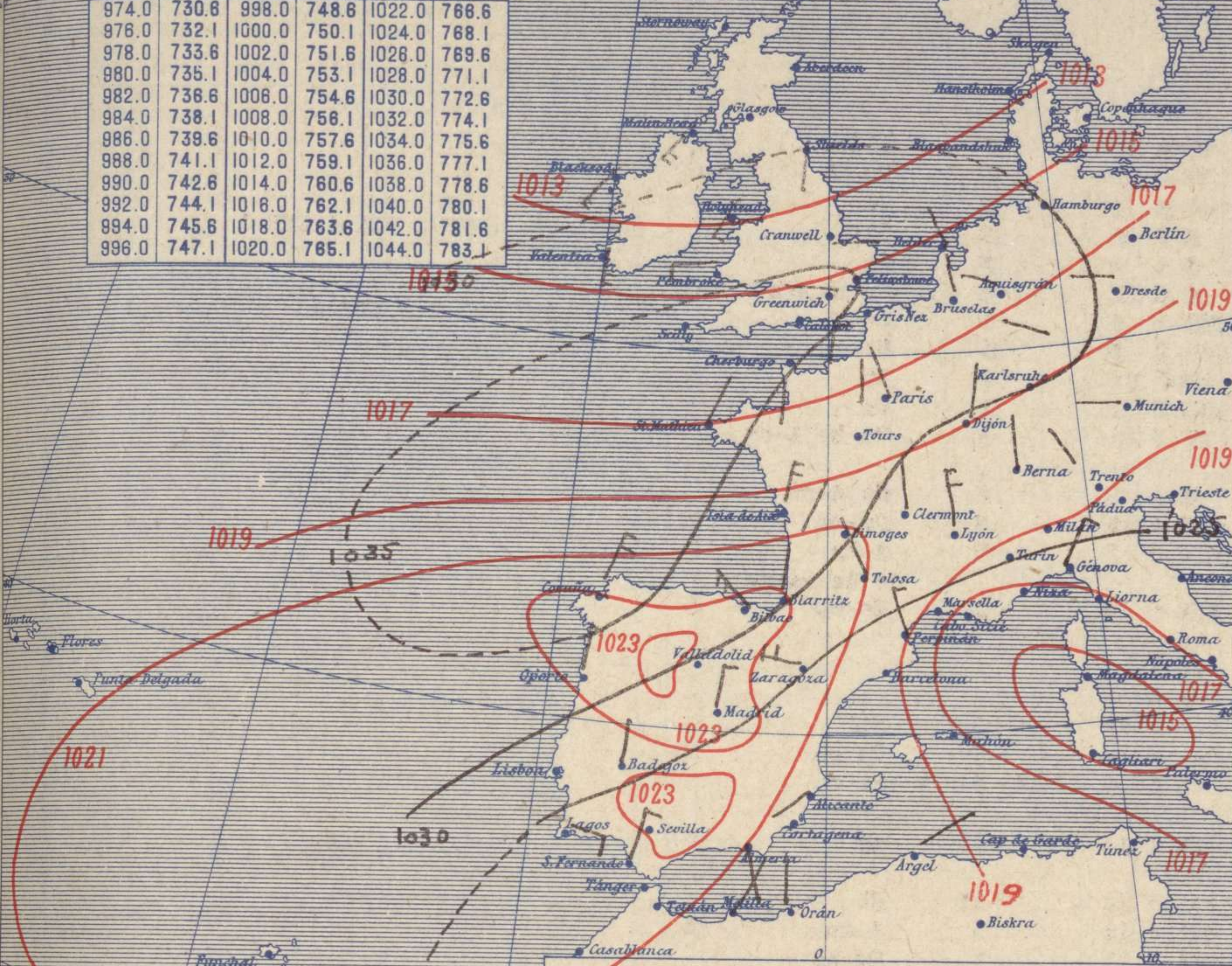
**Signos convencionales**

Cielo		Visibilidad					
○	Despejado	●	Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	St. Estratos	1	Id	500m
☁	Bruma	R.	Tormenta	Cú. Cúmulos	3	Id	2000m
⊗	Niebla			Acú. Alto Cúmulos	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.	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	16	9	
Santiago	11	3	
Pontevedra	15	1	
Lugo			
Orense	14	1	
<b>REGIÓN OANTÁBRICA</b>			
Gijón	14	8	ip
Oviedo	11	3	7
Santander	11	8	4
Bilbao	10	8	3
San Sebastián	11	6	14
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	6	1	
Zamora	9	1	
Palencia	8	1	
Burgos	5	1	4
Soria	4	1	
Valladolid	9	2	ip
Salamanca	7	1	
Ávila	6	2	1
Segovia	4	1	4
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	9	3	
Toledo	9	2	1
Guadalajara	8	3	
Cuenca	6	2	
Ciudad Real	8	2	
Albacete	7	2	1
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	12	3	
Badajoz	13	6	
Vitoria	7	3	9
Logroño	9	3	2
<b>ALTO EBRO</b>			
Pamplona	7	3	5
Huesca	9	1	
Zaragoza	10	6	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	16	2	
Barcelona	14	7	
Tarragona	13	5	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	4	0	
Castellón			
Valencia	14	9	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	16	6	5
Murcia	15	5	10
Sevilla	12	6	7
Córdoba	10	6	6
Jaén	15	5	8
Baeza	16	2	2
Granada	9	2	10
Huelva	17	6	1
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando			
Algeciras	15	7	43
Málaga	16	9	24
Almería	14	10	17
<b>BALEARES</b>			
Palma	12	6	1p
Mahón	13	10	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	6	1	
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	15	8	9
Melilla	14	11	
Tánger	16	8	4

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados del primer cuadrante y buen tiempo.

Vientos moderados del primer cuadrante y tiempo inseguro.

### Estado General

El anticiclón del Atlántico avanza con bastante rapidez y penetra en Europa. Al mismo tiempo sobre Marruecos aparece un área de presiones débiles que produce lluvias copiosas en Andalucía.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 25 á 13<sup>h</sup> del día 26

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	710.5	947.3	5.6	62	N 3		Nuboso		3.40
1	710.1	946.7	4.1	76	NE 2		C nuboso		8.5
7	711.0	947.9	3.8	76	NNE 2		Nuboso		3.4
13	711.7	948.9	9.7	59	E 4		id		8.8

Id mínima	3.4
Id máxima normal	8.8
Id mínima id	0.4
Id normal media	4.5
Presión normal	707.4

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á .....								
La Coruña	1035.7	0.5	5	NE-4	10	D	St-cu											
Bilbao	31.3	0.3	1	NE-3	9	N	Cu-nb											
Valladolid	30.7	0.1	5	NNE-5	4	N	Cu											
Zaragoza	27.4	0.5	4	W-4	6	D	Ci			WNW-9	WNW-5	WSW-1	ENE-4	ENE-7				
Barcelona	28.9	0.3	4	N-0	9	N	Nb			3-1								
Mahón	22.8	0.0	0	N-4	11	N	Cu-nb, A-st											
Madrid	28.2	0.7	4	NNE-2	4	D	A-cu			ENE-7	E-3	ENE-4						
Badajóz	24.1	0.0	7	NNE-1	6	D	Fr-cu											
Alicante	28.0	0.3	4	NE-2	11	D	Nb											
Sevilla	18.5	0.7	5	WNW-3	8	N	Cu											
Almería	22.6	0.4	2	NE-3	11	N	Cu-nb, A-cu											
S. Fernando																		
Tetuán	14.6	0.4	6	W-1	8	N	Nb, A-st											
Melilla	14.5	0.0	7	SSE-4	13	N	Cu-nb											
Izaña	765.7	0.0	0	SSE-2	2	D	A-cu											
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.										OBSERVACIONES Á .....								
La Coruña	1036.2	0.7	1	NNE-5	10	D	Fr-cu											
Bilbao	28.7			WNW-7														
Valladolid	31.5			NE-2														
Zaragoza	25.3			W-5														
Barcelona	21.8	0.9	2	Cal-0	12	D	St											
Mahón	20.6			Cal-0	13	N	Cu-nb											
Madrid	26.9	0.1	2	N-3	6	62	N	N	St-cu									
Badajoz	26.5			N-1														
Alicante	22.6	0.1	0	SW-1	11	11	Nb											
Sevilla																		
Almería	22.9	0.0	0	SSE-1	12	11	Nb											
S. Fernando	22.2	0.0	0	NNE-4	11	N	A-cu											
Tetuán	21.1	0.7	8	SE-1	13	N	Cu-nb											
Melilla	18.5	0.4	5	NE-1	12	NB	Cu-nb											
Izaña	766.1			SE-9														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			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	1031.1	0.4	5	NE-0	7	NB	1033.8	E-5	Vitoria	1030.1	0.3	1	NNE-2	4	D	1027.9	NE-3		
Finisterre	32.3	2.9	5	NE-5	9	N	35.4	NE-5	Logroño	32.6	0.0	0	N-0	6	N	31.0	W-0		
Santiago	31.3	0.1	8	NE-4	6	D			Pamplona	31.5	0.2	4	WNW-2	4	11	29.0	NNW-1		
Pontevedra	30.3	1.3	5	N-5	9	D	33.4	N-2	Huesca	29.4	0.0	0	ESE-0	3	D	25.5	W-0		
Lugo									Lérida										
Orense	32.9	0.7	7	W-4	3	D	33.2	NNE-1	Gerona	23.0	0.8	4	SE-0	3	D	22.1	ESE-0		
Gijón	31.1	0.1	4	NE-1	10	N	31.5	NNW-3	Tarragona	27.3			N-0	5	D	22.6	NE-0		
Oviedo	30.0	0.0	0	N-0	7	N	35.5	S-0	Tortosa							23.1	NNW-5		
Santander	34.3	0.0	0	Cal-0	9	LL	33.1	NNW-5	Teruel	128.9			Cal-0	0	N	26.1	N-1		
San Sebastián	33.0	0.8	1	E-1	7	N	30.9	N-4	Castellón										
León	33.3			N-3	3	D	33.4	N-4	Valencia	27.4			NNE-1	10	N	23.5	ENE-2		
Zamora	29.1	0.0	0	N-2	3	N	30.1	N-2	Murcia	23.9			W-0	9	LL	21.8	N-0		
Palencia	31.0	0.0	0	NNE-4	4	N	32.2	N-3	Córdoba	19.7	0.3	4	E-1	8	N	22.3	E-3		
Burgos	30.7	0.0	0	N-8	3	N	29.3	NNE-2	Jaén	21.9			SW-3	7	N	25.1	NW-0		
Soria	30.1	1.2	4	N-5	2	N	28.6	N-4	Baeza	23.4	0.4	1	NE-1	5	D	24.7	N-4		
Salamanca	29.5	0.4	4	E-2	3	N	29.0	N-2	Granada	21.7	0.4	1	Cal-0	3	D	23.5	Cal-0		
Avila	29.8			E-1	1	D	29.3	N-4	Huelva	18.9			N-5	8	N	22.9	E-6		
Segovia	31.1	0.0	0	S-1	1	D	30.2	N-4	Tarifa										
Toledo	28.7	1.1	4	E-1	3	D	28.3	N-4	Algeciras	15.1	2.7	5	E-9	13	LL				
Guadalajara	27.9	0.5	4	N-3	4	D	26.1	N-2	Tánger	16.1	0.5	9	Cal-0	8	N	22.5	WNW-0		
Cuenca	27.0	0.0	0	NE-1	2	D	25.1	W-5	Málaga	18.2	0.1	4	E-5	13	N	21.0	Cal-0		
Ciudad Real	26.1	0.7	2	E-5	3	D	25.8	E-3	Palma	24.6	0.8	4	NE-0	10	N	22.1	N-0		
Albacete	26.2	0.5	4	ENE-2	3	D	25.3	NNE-2	Las Palmas										
Cáceres	25.3	0.0	0	NE-4	6	D	26.6	N-5	Laguna										

**NOTICIAS** Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanioco; xv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; xv. nieve ó aguanioco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.