

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 4

SERVICIO METEOROLÓGICO  
BOLETÍN

1921

4 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO			PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO			PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			°	Presente	Pasado				á O°	N. M. G. N.	C. D. y F.			°
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									
DINAMARCA																		
Skagen																		
Hanstholm																		
Copenhague																		
Blaavandshuk																		
ALEMANIA																		
Hamburgo																		
Berlin	1023,1		2,4	WNW-4	4	N			1015,1		S-2							
Dresde																		
Karlsruhe																		
Munich									22,6		SW-4							
Aquisgrán									23,9		W-3							
HOLANDA																		
Helder	17,4			S-4														
BÉLGICA																		
Bruselas									24,2		WNW-1							
ISLAS BRITÁNICAS																		
Stornoway																		
Aberdeen																		
Glasgow																		
Shields TYNEMOUTH																		
Malin Head																		
Blacksod																		
Valentia	01,3			?-5														
Holyhead																		
Granwell																		
Pembroke																		
Greenwich																		
Felixstowe																		
Calekol																		
Scilly																		
AUSTRIA																		
Viena																		
SUIZA																		
Berna																		
FRANCIA																		
Gris Nez	18,3		0,5	W-5	8	N												
Cherburgo																		
París	25,3		-0,4	S-2	6	N			27,3		WSW-2							
Dijón	29,0		0,0	S-0	2	N			21,1		SW-3							
Tours									1027,9		0,6	Cal-o	6	NB			1029,4	W-1
Saint Mathieu									18,7		-0,1	SSW-5	12	N				
Isla de Aix									28,7								28,9	Cal-o
Clermont																		
Lyon																		
Tolosa									31,7		0,0	Cal-o	0	NB			31,0	WNW-2
Biarritz									24,1			WSW-0					30,2	SW-2
Marsella																		
Perpiñán									25,5			N-1						
Cabo Sicié																		
Niza																		
ITALIA																		
Trento																		
Pádua																		
Trieste																		
Milán																		
Turin																		
Génova																		
Lipria																		
Ancna																		
Roma																		
Nápoles																		
Magdalena																		
Cagliari																		
Palermo																		
Túnez																		
PORTUGAL																		
Oporto																		
Lisboa																		
Lagos																		
Horta																		
Flores																		
Punta Delgada																		
Funchal																		
ARGELIA																		
Orán																		
Argél									25,1		0,7	Cal-o	12	N			26,2	Cal-o
Laghouat									24,3			NW-1	8	D			23,0	N-1
Biskra																		
Cap de Garde									18,6		0,0	N-7	10	N			23,9	NW-4

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

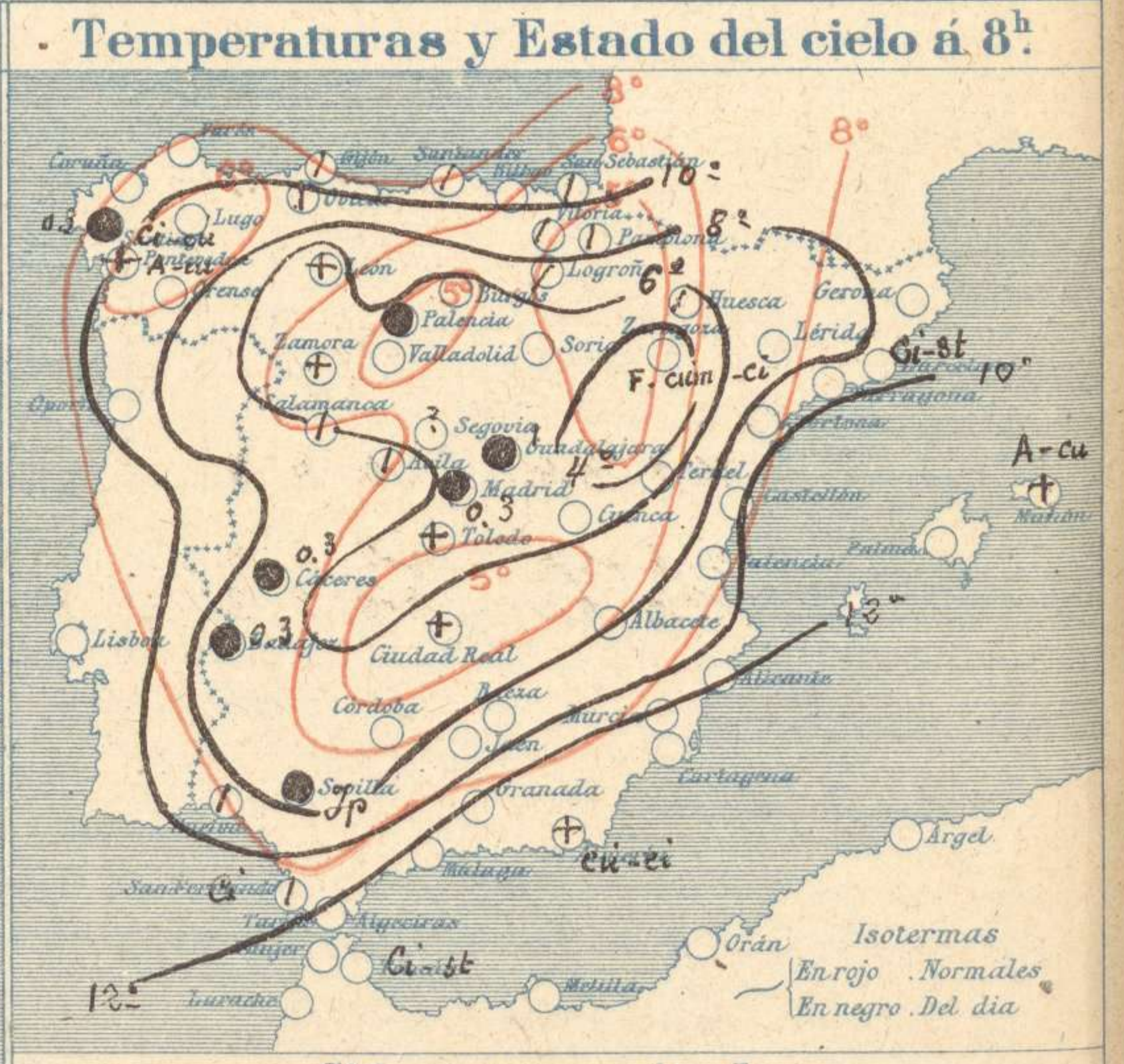
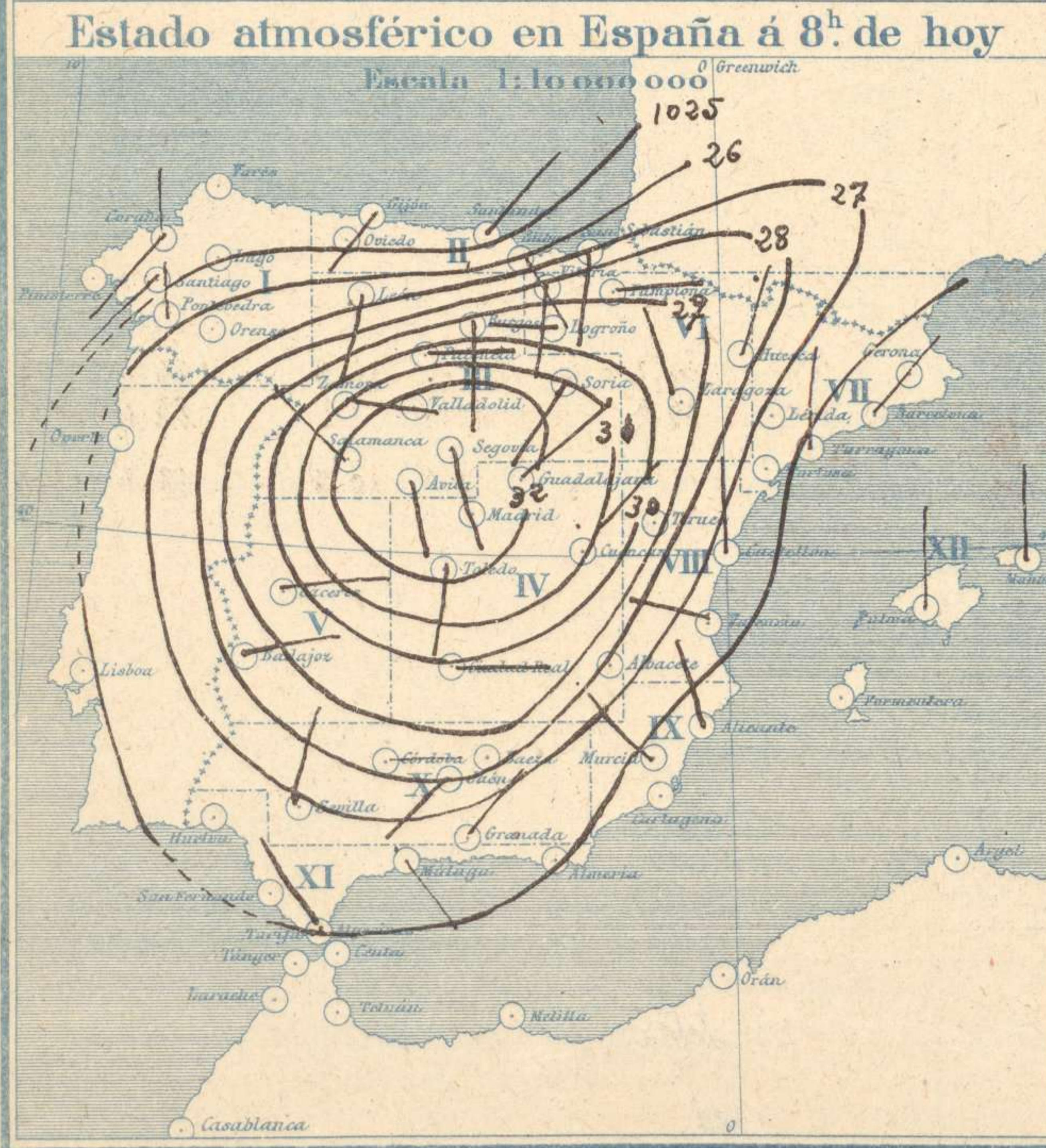
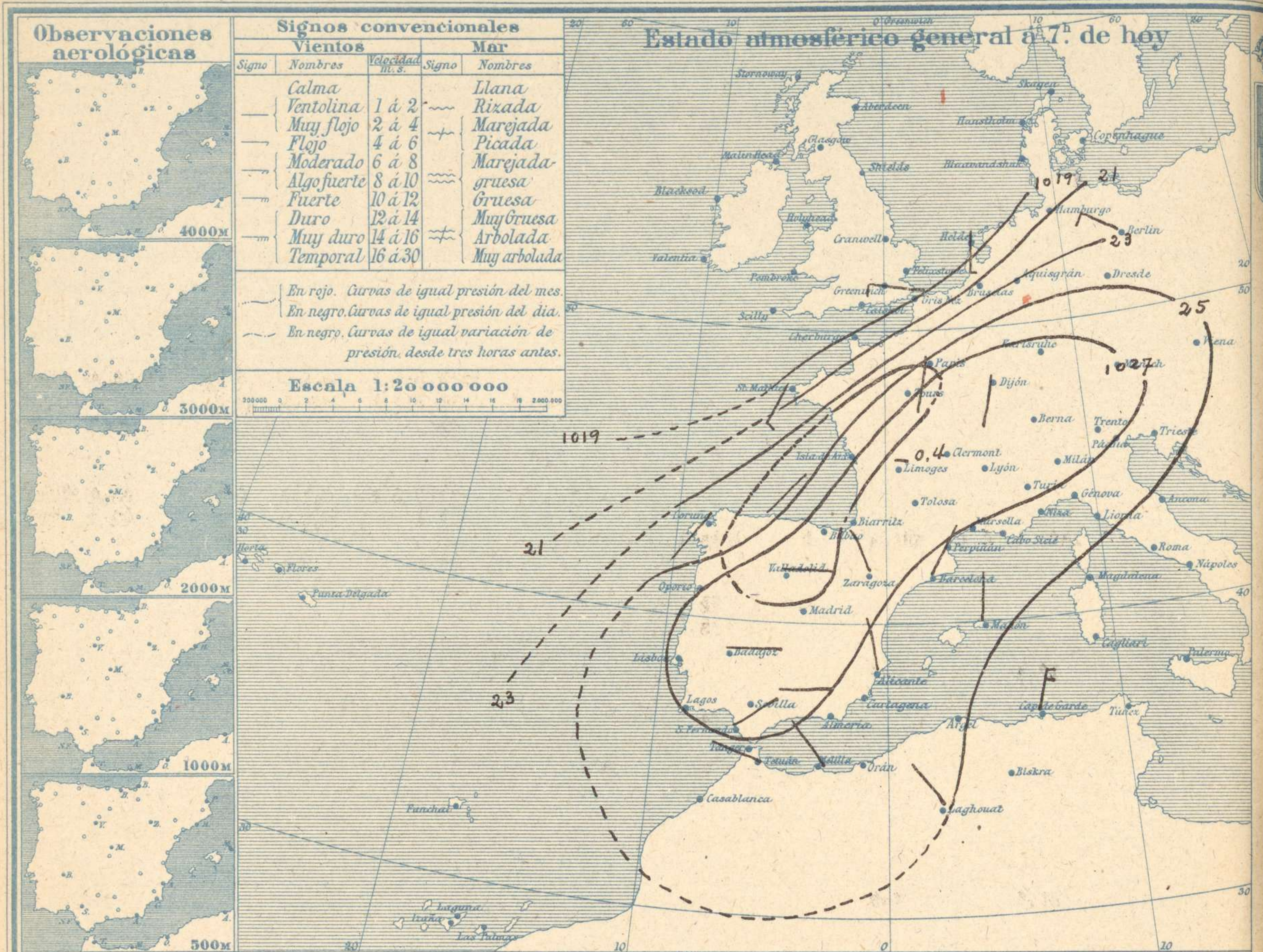
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)





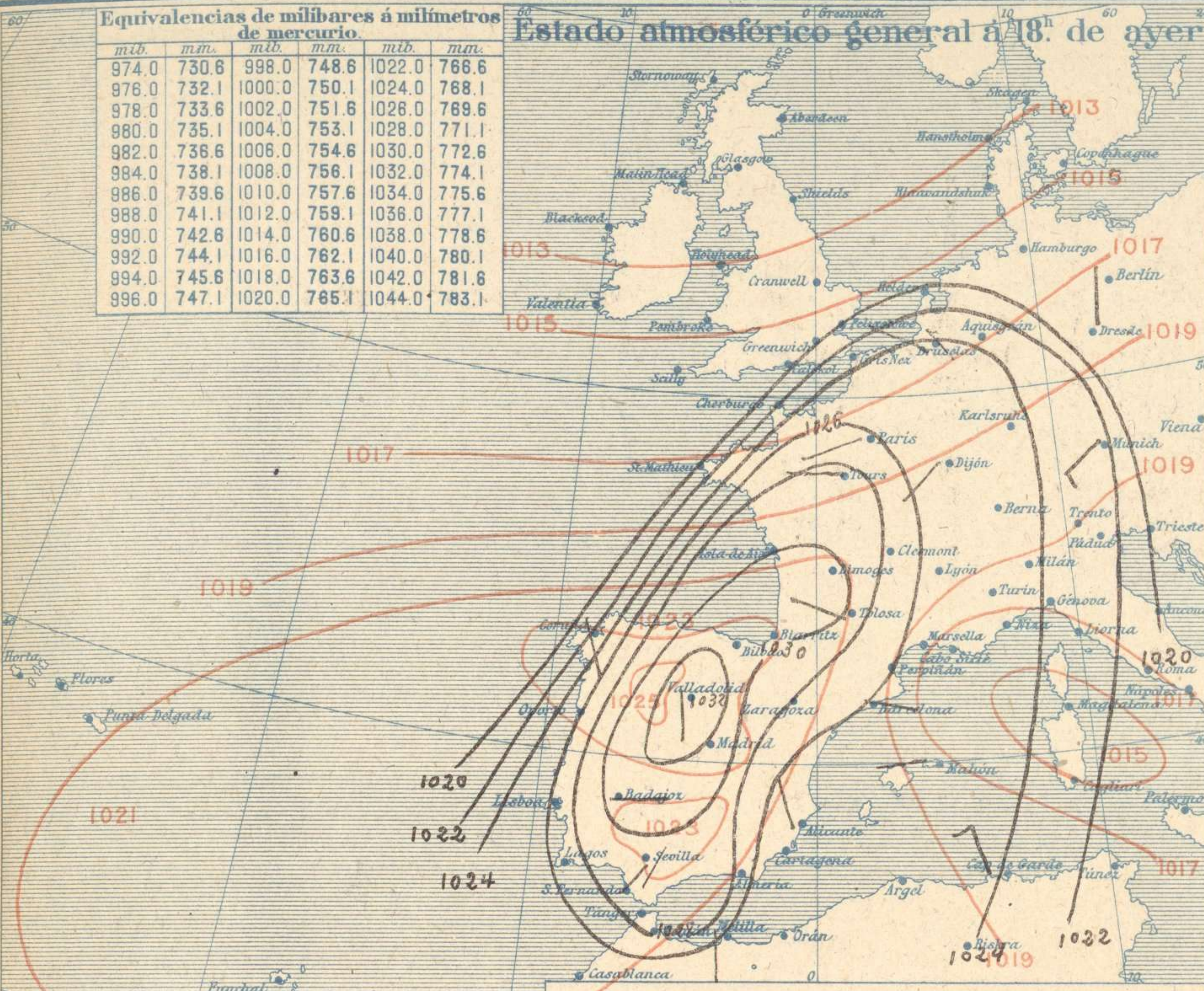
Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
⊖ Bruma	P. Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m



**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio**

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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	
La Coruña			
Santiago	14	8	0,3
Pontevedra	16	3	
Lugo			
Orense			
Gijón	14	9	
Oviedo	17	6	
Santander	16	9	
Bilbao	16	6	
San Sebastián	17	5	
León	9	-1	
Zamora	10	-4	
Palencia	6	2	0,3
Burgos	5	2	
Soria	10	0	
Valladolid	6	0	
Salamanca	10	1	
Avila	11	0	
Segovia	9	3	
Madrid	5	2	0,3
Toledo	7	2	
Guadalajara	8	0	
Cuenca	13	-3	
Ciudad Real	14	0	
Albacete			
Cáceres	9	3	0,3
Badajoz	11	4	0,3
Vitoria	12	0	
Logroño	12	4	
Pamplona	12	1	
Huesca	14	7	
Zaragoza	12	3	
Lérida			
Gerona	15	1	
Barcelona	16	6	
Tarragona	16	9	
Tortosa			
Teruel	13	-2	
Castellón	18	7	
Valencia	19	3	
Alicante	23	5	
Murcia	20	9	
Sevilla	17	6	ip
Córdoba	16	4	
Jaén	23	9	
Baeza	17	9	
Granada	18	3	
Huelva	20	8	
San Fernando			
Algeciras	19	6	
Málaga	19	8	
Almería	20	8	
Palma	15	5	
Mahón	16	9	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	14	4	
Tetuán	14	4	
Melilla	19	3	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.-Nieblas.

### Estado General

Persiste sobre la península Ibérica un área de presiones altas bien caracterizadas, por lo cual los vientos soplan en España con poca fuerza, y el tiempo es bueno, aunque el cielo está con muchas nubes bajas que con frecuencia se convierten en nieblas densas y persistentes.

El mar está poco agitado.

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup>. del día 3 á 13<sup>h</sup>. del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	713,9	951,8	4,4	100	Cal	0	Niebla		0-0
1	714,1	952,1	3,3	100	Cal	0	Niebla		4,7
7	713,6	951,4	2,2	100	Cal	0	Niebla		1,7
13	712,6	950,1	5,3	99	NNE	0	Cubº		8,1
									4,3
									0,5
									707,4



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	CONTENIDA DE LUBRICA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIENTOS	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	40°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES A						
La Coruña	1023,5	0,4	6	SSW-2	14			N	Fr - cu, A - cu	3									
Bilbao	24,9	1,0	5	SSE-1	10			N											
Valladolid	32,9	0,5	5	E-1	1			D											
Zaragoza	27,3	0,8	2	NNW-1	2			D	Fr - cu, Ci										
Barcelona	24,5	0,8	3	NNE-0	8			NB	Ci - st		NNW-1	S-1	WSW-2	NNE-4					
Mahón	24,5	0,4	4	N-3	11			NB	A - cu	3									
Madrid	27,3	0,0	0	Cal-o	2	100		NB NB	Niebla	0									
Badajoz	29,7	0,8	6	E-1	6			NB	Niebla										
Alicante	24,6	0,8	1	NNW-1	6			D	St, Ci										
Sevilla	27,0	0,3	3	N-3	7			N											
Almería	25,7	0,8	1	Cal-o	9			NB	Cu, Ci	0									
S. Fernando	?	0,0	4	NE-1	7			D	Ci	2									
Tetuán	25,9	0,1	4	WNW-3	5			D	Ci-st										
Melilla	26,7	0,0	0	NNW-0	9			D		1									
Izaña	773,9	0,0	4	SSE-6	6			N	Ci										
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES A						
La Coruña	20,5	1,1	5	SSE-3	15			N	Fr-cu	3									
Bilbao	27,9			E-1															
Valladolid	33,4			S-1															
Zaragoza	27,8			NW-2															
Barcelona	25,5			E-0															
Mahón	25,0	1		W-1															
Madrid	32,2	0,3	8	Cal-o	4	100		NB NB	Niebla	0									
Badajoz	31,0			E-1															
Alicante	24,5			NNW-1															
Sevilla	27,8			SW-2															
Almería	27,5			Cal-o															
S. Fernando	27,7	0,0	4	NNE-1	16			D	Fr-cu	2									
Tetuán	28,3			NE-2															
Melilla	28,2			S-0															
Izaña																			

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado o semidespejado; N. nublado o cubierto; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; H. heladas; L. lluvias; O. granizo (sin truenos); Au. aguanieve (sin nieve); T. tormentas.  
 \*\*\* D. despejado o semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; H. heladas; L. lluvias; O. granizo (sin truenos); T. tormentas.