

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 162

1924

16 de Junio

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	á O°		VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°				VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°		VARIACIÓN	C	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	VARIACIÓN	N. M. G. N.	VARIACIÓN									N. M. G. N.	VARIACIÓN					
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	1010,5	1,6	2	WNW-2	15	D	1018,2		Cal-o										
Skagen											Saint Mathieu	20,3	0,9	4	W-2	15	D	18,9		WSW-3										
Hanstholm											Isla de Aix	21,1	5,6	1	WNW-4	16	D	17,8		NNW-3										
Copenhague	1003,9	-0,3		S-3	12	LL					Clermont							16,7		Cal-o										
Blaavandshuk											Lyon	19,0	1,3	4	Cal-o	15	N	17,8		NNW-2										
ALEMANIA											Tolosa	21,9	3,1	1	W-4	18	D	16,6		NNE-o										
Hamburgo	14,7	0,0	0	SW-4	15	N	D				Biarritz	23,4	1,7	1	N-1	18	N	15,9		E-2										
Berlin	16,2	0,0	0	W-1	18	D	D				Marsella																			
Dresde	17,4	0,0	5	SSW-2	16	N	A				Perpiñán	17,9	1,3	1	WNW-1	23	D	13,7		Cal-o										
Karlsruhe	17,7	0,7	1	S-1	14	D	D				Cabo Sicié																			
Munich	17,8	0,0	8	Cal-o	14	NB	D				Niza																			
Aquisgrán	16,7	0,0	8	SW-3	15	N	N				ITALIA																			
HOLANDA											Trento																			
Helder	13,5	0,0	0	SW-3	14	NB	N	1015,8	SSW-3							Pádua	16,3	0,5	4	NW-2	8	D	D							
BÉLGICA											Trieste																			
Bruselas	17,0	0,7	1	SW-3	12	N	LL	17,1	W-2							Milán	17,1	0,7	8	NE-1	21	D	N	15,4		SE-1				
ISLAS BRITÁNICAS											Turín	17,8	0,7	1	NE-2	19	N	N												
Stornoway	04,6	-0,5	5	E-4	9	NB	NB	10,3	?							Génova	15,7	0,7	1	Cal-o	21	D	D	12,9		WSW-2				
Aberdeen	16,2	-0,5	5	Cal-o	9	NB	A	10,6	NE-2							Liona	15,4	0,7	1	E-o	21	D	D	11,7		NW-2				
Glasgow	06,1	-1,0	5	S-1	11	N	LL									Ancona	15,7	0,0	0	NW-3	21	D	N	12,5		NW-3				
Shields TYNEMOUTH	07,3	-1,0	5	S-5	13	N	LL	10,8	W-3							Roma	14,2	0,0	0	NE-2	21	D	D	11,9		SW-3				
Malin Head	03,5	-1,0	5	S-5	13	D	LL	09,9	E-2							Nápoles														
Blacksod	999,9	-0,5	5	S-3	12	A	A									Magdalena	13,1	0,7	4	NW-3	20	D	D	10,7		W-4				
Valentia	1006,6	-0,5	7	SW-6	13	LL	LL	09,5	S-5							Cagliari														
Holyhead											Palermo																			
Cranwell	12,1	0,0	0	SW-4	13	N	D									Túnez	17,8	1,1	1	NNW-2	22	D								
Pembroke	12,1	0,0	0	WSW-4	12	N	N	14,0	WSW-4							PORTUGAL														
Greenwich	15,0	0,0	0	WSW-3	13	N	LL	15,8	SE-3							Oporto														
Felixstowe											Lisboa																			
Calskol	15,5	0,0	4	SW-4	13	N	LL	17,0	SW-5							Lagos														
Scilly											Horta																			
AUSTRIA											Flores																			
Viena											Punta Delgada																			
SUIZA											Funchal																			
Berna	17,9	0,0	4	SE-o	12	D	D	18,5	NE-o							ARGELIA														
FRANCIA											Orán	16,6	0,7	1	S-o	23	D													
Gris Nez	15,4	0,3	1	SW-2	12	N		17,3	SW-4							Argél	16,9			Cal-o	25	D	19,0		NE-1					
Cherburgo											Laghouat																			
París	17,5	0,1	4	Cal-o	13	N		17,9	SW-3							Biskra														
Dijón	17,7	0,5	2	E-1	16	D		17,7	Cal-o							Cap de Garde														

### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

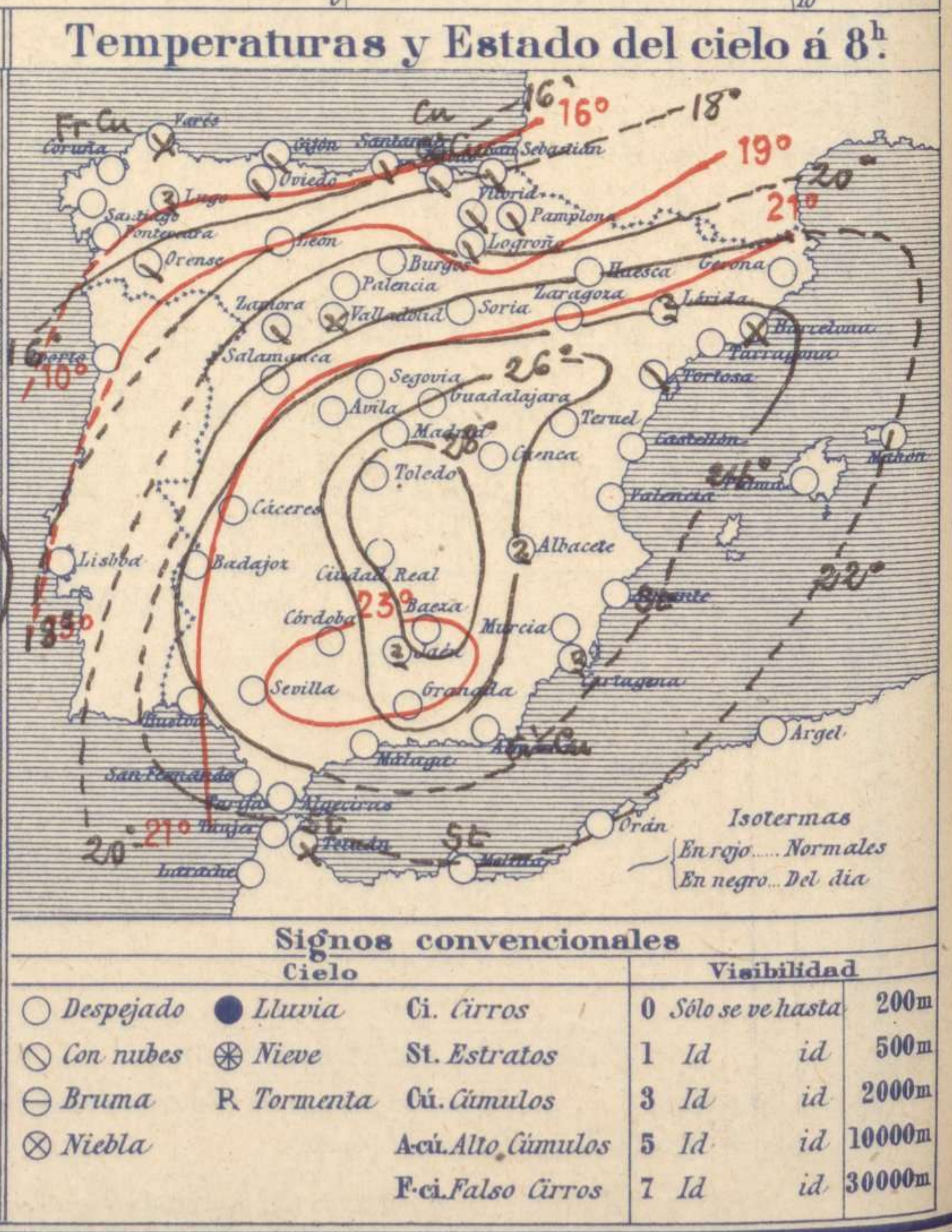
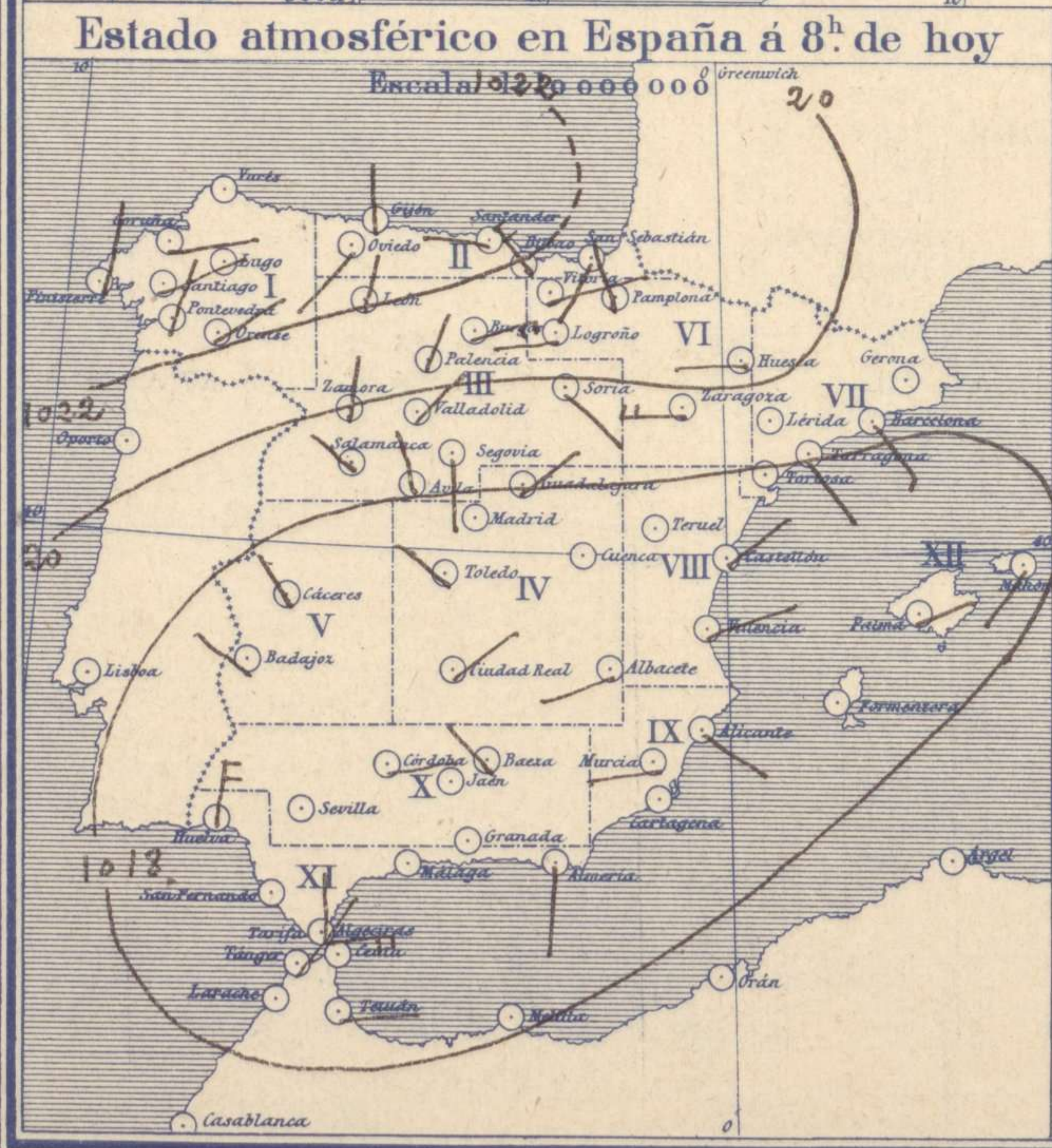
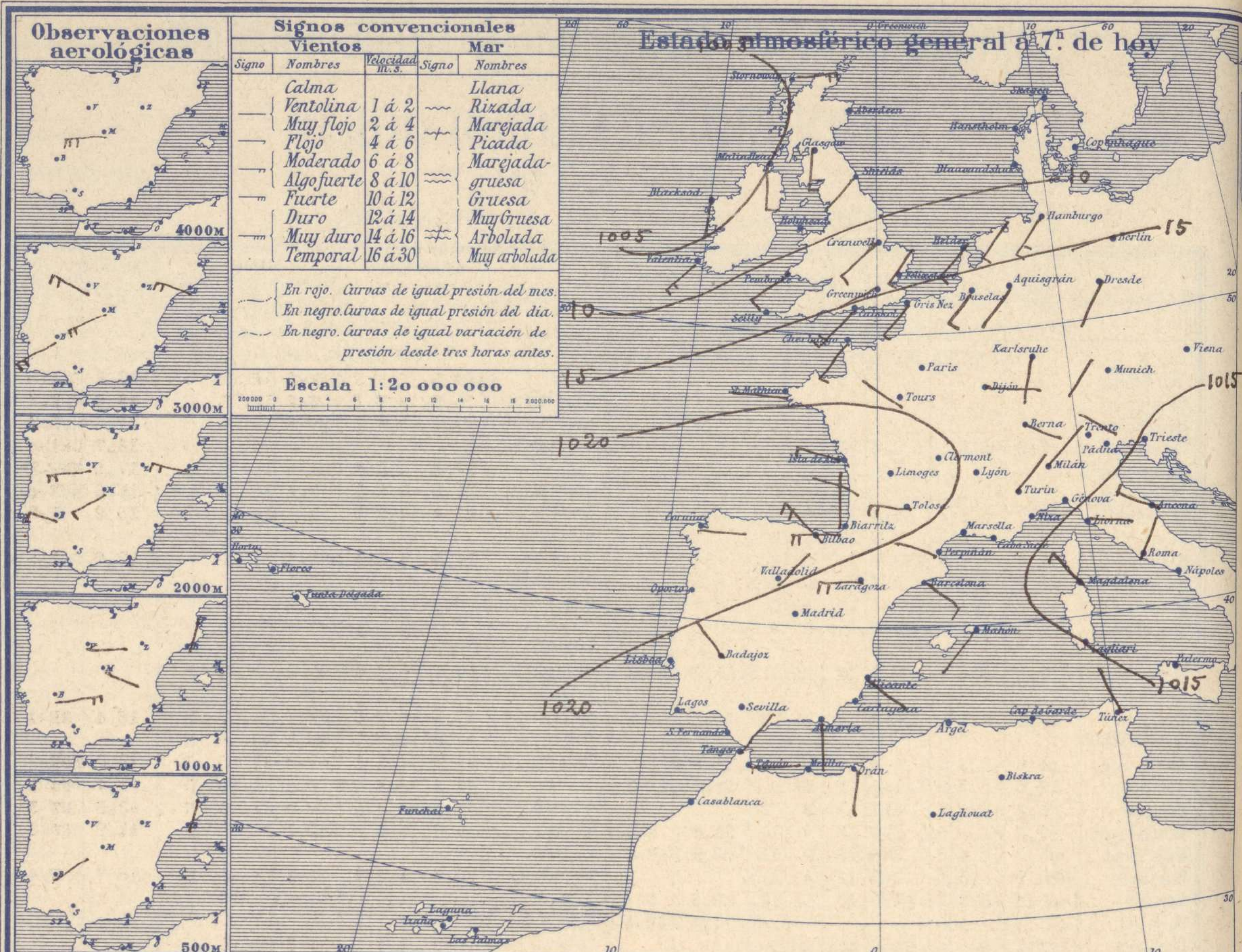
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

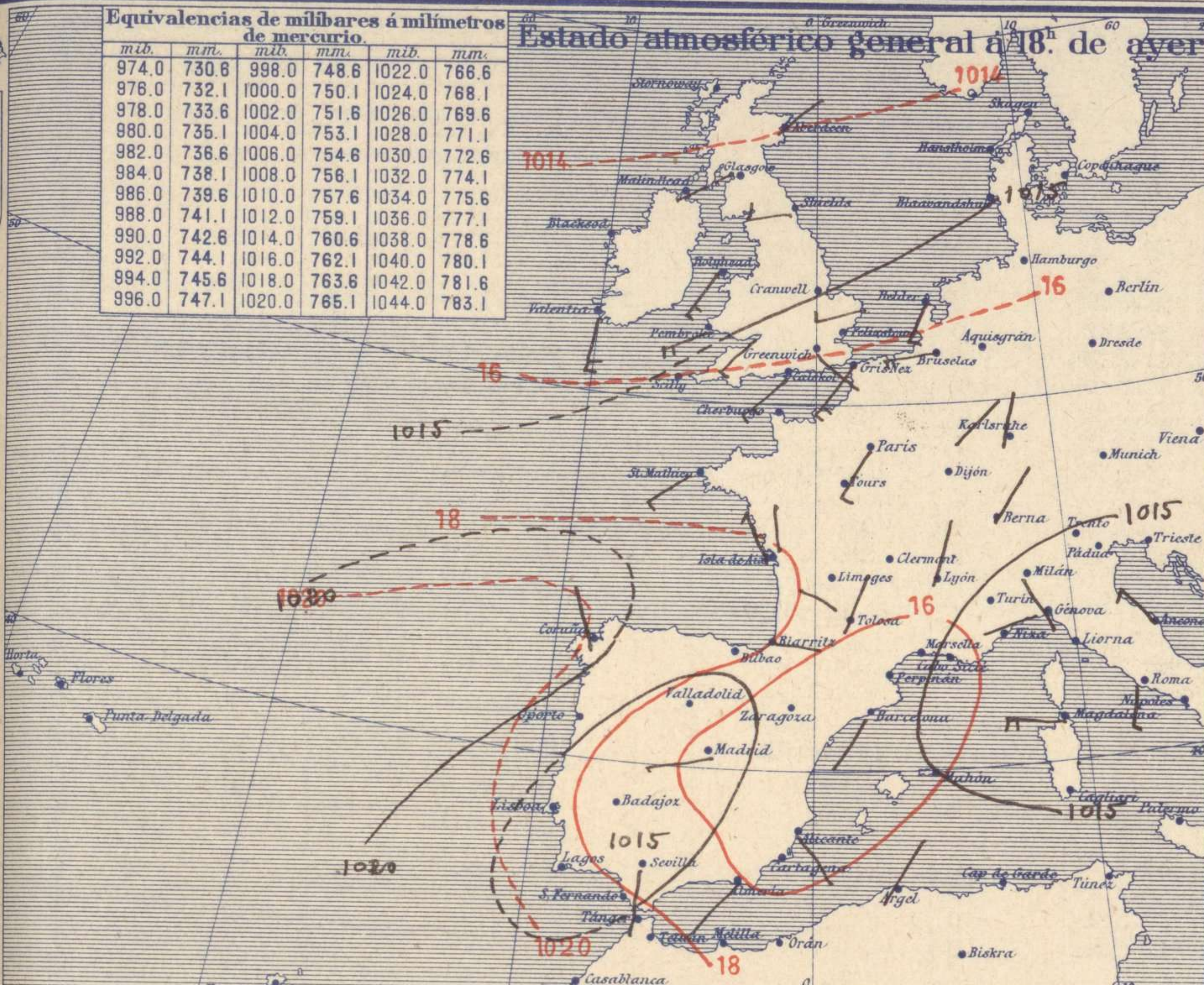
Madrid. (España)



**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
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	14	0,3
Santiago	26	11	
Pontevedra	24	12	
Lugo			
Orense	31	10	
<b>REGIÓN GANTÁBRICA</b>			
Gijón	23	12	
Oviedo	24	12	
Santander	25	15	
Bilbao	23	16	
San Sebastián	23	16	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	26	11	
Zamora	32	11	
Palencia	32	10	
Burgos	29	11	
Soria	31	13	
Valladolid	33	13	
Salamanca	33	15	
Avila	30	15	
Segovia	34	10	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	33	13	
Toledo	36	19	
Guadalajara	32	17	
Cuenca	?	?	
Ciudad Real	34	19	
Albacete	34	20	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	37	21	
Badajoz	37	17	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	30	12	
Logroño	31	13	
Pamplona	30	14	
Huesca	31	13	
Zaragoza	31	13	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	27	15	
Barcelona	25	19	
Tarragona	23	20	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	31	14	
Castellón	25	19	
Valencia			
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	27	17	
Murcia	33	19	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	38	18	
Córdoba	37	21	
Jaén			
Baeza	34	21	
Granada	33	17	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	35	20	
San Fernando	33	21	
Algeciras	25	18	
Málaga	28	21	
Almería	31	20	
<b>BALEARES</b>			
Palma	25	17	
Mahón	23	18	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	24	19	
Melilla	27	20	
Tánger			

### Estado General

Sobre la mitad meridional de España se halla un área de presiones débiles relativas de caracter térmico. El tiempo es bueno en España.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 9 á 13<sup>h</sup>. del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	704,9	939,8	29,9	31	WSW 2		Despa		13-0
1	706,6	942,1	20,9	50	Cal 0		id.		32,9
7	707,5	945,3	22,4	58	Cal 0		id.		17,7
13	708,7	942,2	32,0	44	Cal 0		id.		23,5
									12,2
									17,8
									705,6

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Comienza a Lluvia	Presente	Pasado	500	1000
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Comienza a Lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1024,0		0,2	3	E-1	17		D	Fr-cu	2								
Bilbao	21,9		0,8	1	NW-4	17		N	Cu,Ci-cu	4?								
Valladolid	21,1		1,2	1	NE-1	16		NB			E-1	W-5	WNW-5					
Zaragoza	19,4		3,5	1	W-4	19		D										
Barcelona	17,1		1,2	1	SE-3	22		NB			NNE-1	NNE-1	WNW-4	W-4				
Mahón	17,1		1,1	1	SW-1	27		D		2?								
Madrid	17,9		0,9	1	Cal-o	22		D			ESE-2	WSW-3	WSW-6	W-7				
Badajóz	19,3		0,9	1	NW-2	19		D			NE-2	ESE-4	WNW-3	WSW-6				
Alicante	16,7		0,7	1	SE-o	24		D	St	2								
Sevilla	17,0		0,9	2	Cal-o	23		D										
Almería	18,2		1,6	2	S-1	22		D	Fr-cu	1								
S.Fernando	17,7		0,0	0	Cal-1	24		D		3?								
Tetuán	17,5		0,8	1	E-1	21		NB	St									
Melilla	?		0,7	4	Cal-o	22		D	St	0								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera.						
La Coruña	22,9		1,3	1	NW-2	18		N										
Bilbao	15,5				NW-2													
Valladolid	12,7				WNW-1													
Zaragoza	12,3				Cal-o													
Barcelona	16,8		0,3	7	SW-2	22		D	Cu-nb,Ci									
Mahón																		
Madrid	12,2		0,7	5	WSW-2	30	31	D	D A-cu									
Badajoz	14,9				NW-4													
Alicante	16,6		0,7	6	SE-1	23		D		2								
Sevilla	13,9		0,2	6	S-2	35		D										
Almería	16,7		0,5	6	SW-2	26		D		2								
S.Fernando	16,2		1,3	1	ESE-3	30		D		3								
Tetuán																		
Melilla	?		-1,3	5	E-1	24		N										
Izaña																		

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado: N. nuboso ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaniños: IV. nieve: T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado: N. nuboso: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: IV. nieve ó aguaniños: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.