

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

21 de Septiembre

AÑO XXXII

Núm.º 265

### 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°		C	D. y F.			C°	** Presente				*** Pasado	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	C°	** Presente	*** Pasado	á O°		
	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>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																				
DINAMARCA											Tours	1013,0	0,5	1	SW-4	17	LL							1010,3	WSW-2				
Skagen											Saint Mathieu	10,1	1,3	1	W-1	14	N							04,5	SW-7				
Hanstholm											Isla de Aix	15,3	-1,1	6	SSW-5	19	N							13,7	NW-3				
Copenhague											Clermont													11,7	Cal-o				
Blaavandshuk											Lyon	17,8	1,1	1	Cal-o	18	N							14,1	Cal-o				
ALEMANIA											Tolosa	17,8			Cal-o	18	N							13,4	ESE-4				
Hamburgo	1001,7	-0,7	6	SW-5	18	N	LL	1007,0	SW-1																				
Berlin	06,9	-1,3	8	SW-1	21	N	N	09,3	SW-1																				
Dresde	10,3	0,7	1	SE-3	21	N	N	11,8	SSE-4																				
Karlsruhe	11,4	1,0	2	SW-1	16	N	A	11,9	Cal-o																				
Munich	11,5	0,0	0	S-1	18	D	N																						
Aquisgrán								08,5	SSW-5																				
HOLANDA																													
Helder								04,1	S-3																				
BÉLGICA																													
Bruselas	06,1	2,0	1	WSW-4	15	N	LL	05,3	S-4																				
ISLAS BRITÁNICAS																													
Stornoway	985,3	1,5	1	N-5	9	N	A	990,3	SW-2																				
Aberdeen	78,8	1,5	4	NW-5	10	11	LL	93,8	SE-3																				
Glasgow	89,7	7,5	1	W-4	10	N	LL	91,6	SE-1																				
Shields	86,3	6,5	1	W-3	11	D	LL	94,3	SSE-3																				
TYNEMOUTH																													
Malin Head																													
Blacksod								78,5	NE-3																				
Valentia	1002,2	1,5	1	SW-3	11	N	N	84,8	WSW-7																				
Holyhead	999,5	1,0	1	W-6	12	N	N	88,8	SSE-5																				
Cranwell	1008,0	1,0	1	SW-6	12	D	D	95,5	S-5																				
Pembroke																													
Greenwich	05,2	3,0	1	SW-4	12	N	N	1000,4	SE-6																				
Felixstowe																													
Calskol	06,1	2,0	1	WSW-5	12	D	D	00,5	S-7																				
Scilly	07,3	1,5	1	W-3	13	N	N	996,1	SE-7																				
AUSTRIA																													
Viena																													
SUIZA																													
Berna	18,7	0,7	1	S-0	13	N	N																						
FRANCIA																													
Gris Nez	05,9	2,7	1	?	14	?	?	03,5	SSW-3																				
Cherburgo																													
París	09,8	1,2	1	S-3	18	N		08,1	S-3																				
Dijón								12,6	SSW-1																				

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS


#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

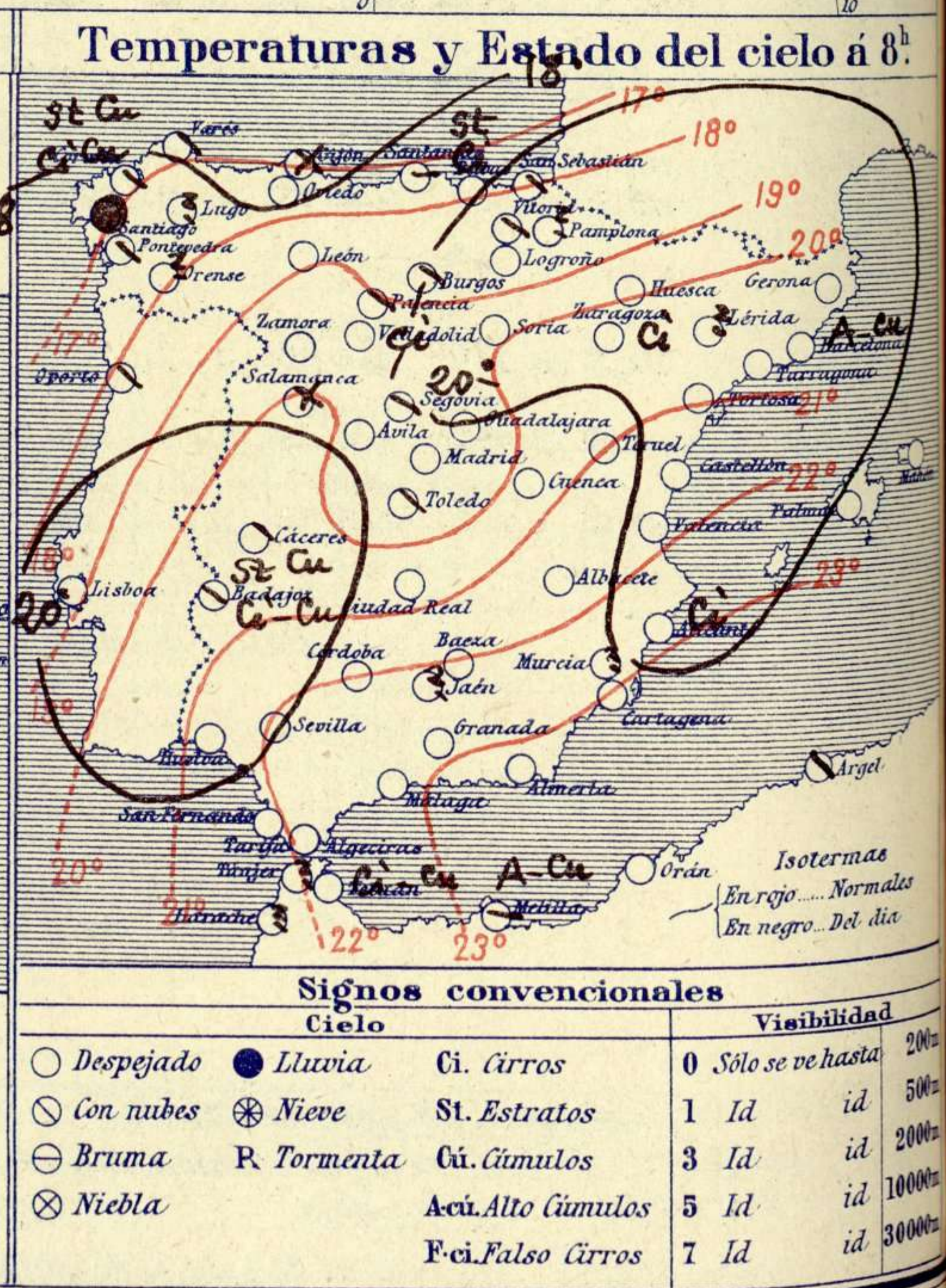
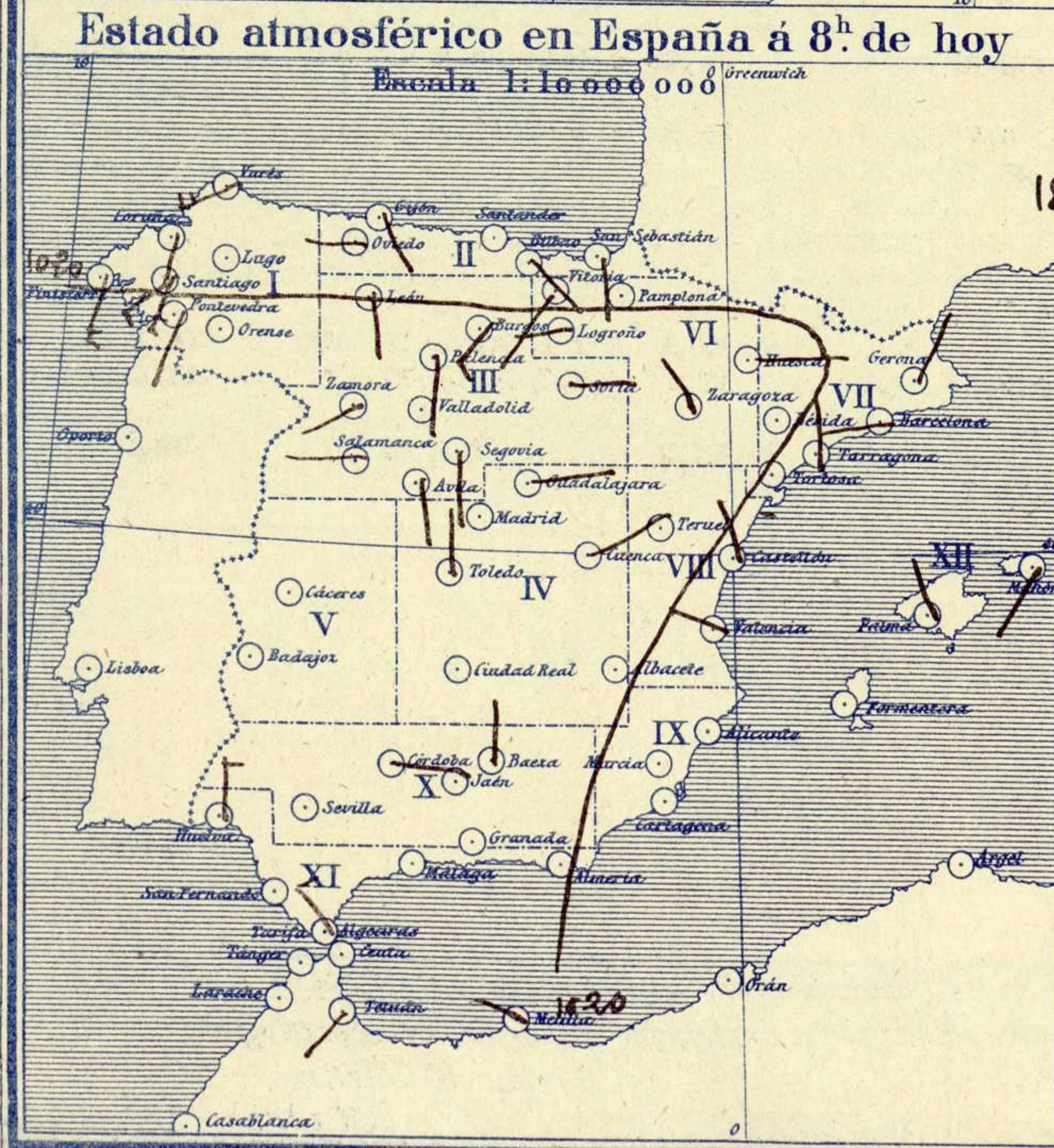
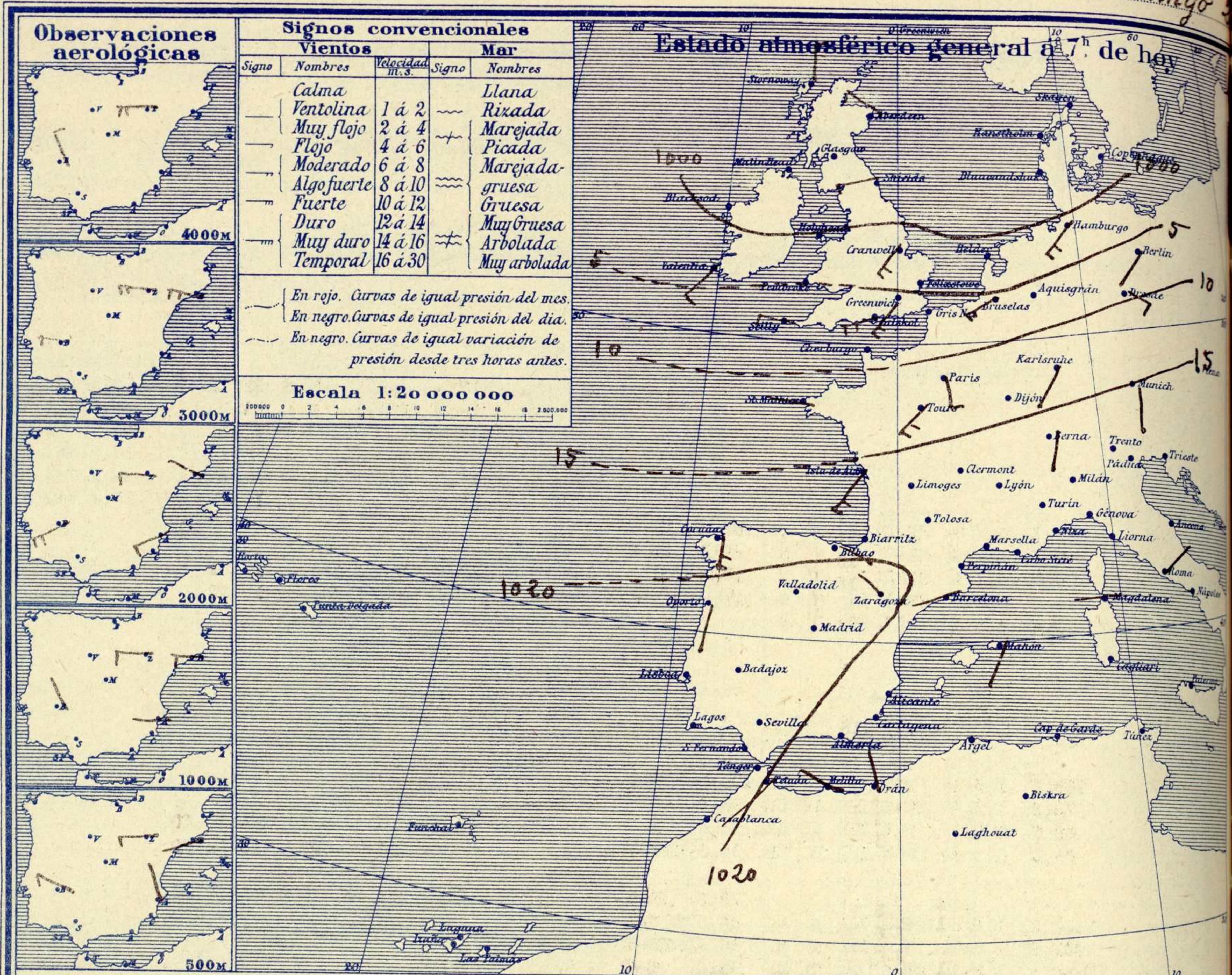
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

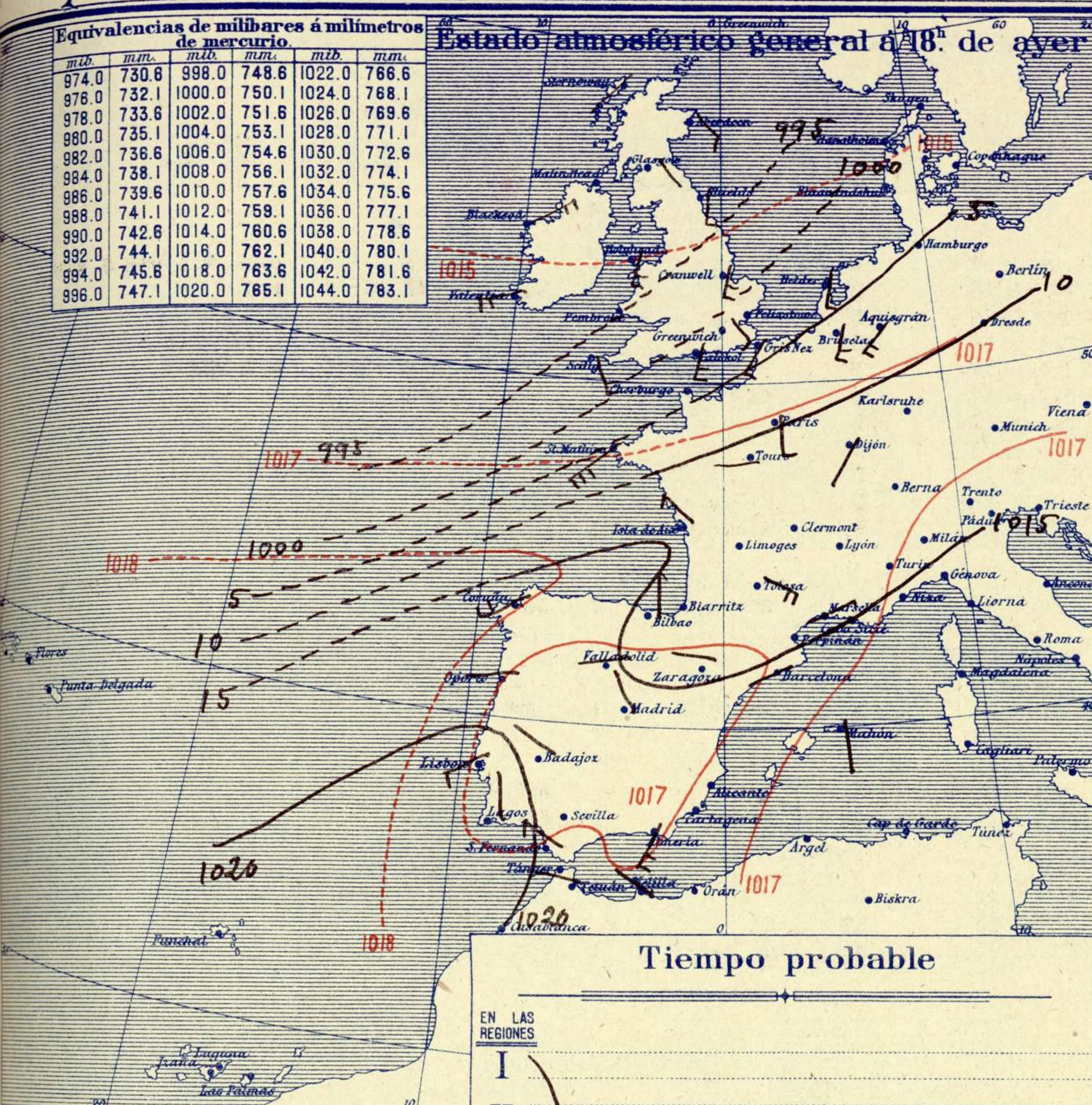


**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio**

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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 mm.
	Max	Minima	
La Coruña	23	18	
Santiago	27	9	2
Pontevedra	22	16	1
Lugo			
Orense			
Gijón	23	16	
Oviedo	26	17	
Santander	23	16	
Bilbao	22	17	
San Sebastián	28	15	
León	21	12	
Zamora	28	11	
Palencia	23	12	
Burgos	21	16	
Soria	22	19	
Valladolid	24	11	
Salamanca	24	13	
Avila	26	19	
Segovia	22	13	
Madrid	21	15	
Toledo	24	15	
Guadalajara	21	19	
Cuenca	23	5	
Ciudad Real	24	8	
Albacete	28	11	
Cáceres	25	16	1
Badajoz	25	16	
Vitoria	25	15	
Logroño	28	13	
Pamplona	28	11	
Huesca	29	14	
Zaragoza	29	16	
Lérida			
Gerona	29	17	
Barcelona	27	20	
Tarragona	26	19	
Tortosa	28	18	1p
Teruel	24	8	
Castellón	27	18	
Valencia	27	19	
Alicante	27	16	
Murcia			
Sevilla			
Córdoba	28	16	
Jaén			
Baeza	28	16	
Granada	28	11	
Huelva	26	17	
San Fernando	24	17	
Algeciras	30	15	
Málaga	27	19	
Almería	26	19	
Palma	22	19	
Mahón	27	20	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	26	17	
Melilla	28	18	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

### Estado General

Per el mar del Norte se hallan las presiones débiles y las altas al SW. de la península Ibérica. El tiempo es bueno en España.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 20 á 15<sup>h</sup> del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Viento Fuerza	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares								7-9	20,8
18	707,4	943,1	19,2	66	NW	2		C. desp <sup>a</sup>			15,1
1	708,5	944,6	13,4	94	Cal	0		Desp <sup>a</sup>			23,2
7	708,6	944,7	13,1	87	Cal	0		id.			12,2
13	708,0	943,9	24,2	57	SW	1		nuboso			17,7
											Presión normal 706,3

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	COMIENZA LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1018,3	0,3	2	S-4	19		N		St-cu, Ci-cu	2		SW-6							
Bilbao	15,8	1,2	1	SE-2	18		D		St, Ci	4									
Valladolid	21,9	0,7	4	Cal-o	13		D		Cl										
Zaragoza	19,7	1,3	4	NW-1	17		D		Cl			V-3	W-3	W-3	W-5	W-4	WSW-3	WSW-2	
Barcelona	17,1	0,7	4	WSW-o	23		D		A-cu	5		WSW-3	W-3	WNW-2	W-4				
Mahón	18,1	0,0	0	SSW-1	25		D												
Madrid	21,9	0,8	1	Cal-o	13		D												
Badajóz	21,8	0,5	4	Cal-o	17		N		St-cu, Ci-cu			WNW-3	WNW-2	WSW-6	W-3	NNW-4			
Alicante	18,2	0,8	1	Cal-o	17		D		Cl	1		NNW-2	SW-1	SW-3					
Sevilla	19,8	0,9	2	Cal-o	17		D												
Almería	19,3	0,0	0	N-o	23		D												
S.Fernando	20,9	0,3	4	NNE-2	17		D												
Tetuán	19,8	0,7	7	SW-1	20		D		Cl-cu										
Melilla	?	1,1	4	WNW-o	23		Br		A-cu	1									
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera													OBSERVACIONES Á 13 <sup>h</sup> víspera						
La Coruña	16,9	1,1	1	SW-4	20		N		St-cu, Cl	3		SSW-4							
Bilbao	13,1			N-2															
Valladolid	17,1			WSW-1															
Zaragoza	14,3			W-1								N-1	SSW-1	SSW-5	SW-4	W-4			
Barcelona	16,5	0,0	0	SW-1	24		N		St, Cl	1		SW-3	WSW-4						
Mahón	17,4	0,5	6	S-2	23		D		A-cu	2									
Madrid	18,6	0,0	0	NW-2	19		D		Cl										
Badajoz	15,1			WNW-2								WSW-3							
Alicante	16,7	0,1	5	Cal-o	24		N		St-cu	2		SSW-3	SSW-2	W-5					
Sevilla																			
Almería	17,1	0,7	8	SSW-4	23		D					SSW-5	SW-5	WSW-4	W-7				
S.Fernando	19,9	1,2	5	WNW-3	22		D												
Tetuán	13,3	0,1	4	W-1	23		NB		Cl										
Melilla	?	0,7	7	WNW-2	23		N		Cu, A-st	1									
Izaña																			

**NOTICIAS**

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°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.		
	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>															
Vares	1014,7	0,9	7	SW-4	17	N		Vitoria	1016,2	0,3	1	SW-2	18	N	1011,7	SW-2															
Finisterre	18,7	0,1	2	S-6	18	Br		Logroño	20,3	0,0	0	W-0	19	D	15,8	NW-0															
Santiago	20,9	0,1	4	SW-3	14	LL		Pamplona							14,7	Cal-o															
Pontevedra	21,3	0,0	0	S-2	19	N		Huesca	20,1	0,7	1	E-0	19	D	15,9	S-0															
Lugo								Lérida																							
Orense								Gerona	18,1	1,6	1	NE-1	22	L	15,0	S-3															
Gijón	12,6	0,3	4	SSE-1	20	NB		Tarragona	18,1			N-0	23	D	16,0	S-2															
Oviedo	18,4	0,0	0	W-1	16	D		Tortosa	18,8	1,3	1	Cal-o	22	D	16,2	SSE-3															
Santander	17,9	0,5	2	Cal-o	17	Br		Teruel	22,1			Cal-o	13	D	16,3	S-1															
San Sebastián	17,9	0,8	1	S-0	21	N		Castellón	18,7	1,3	1	NNW-0	20	D	16,5	SSW-1															
León	20,1			S-1	16	D		Valencia	19,7			WNW-1	23	D	15,8	ESE-2															
Zamora	18,5	0,0	0	SW-2	16	D		Murcia							15,4	SE-0															
Palencia	20,3	0,3	4	S-1	16	N		Córdoba	18,7	0,5	4	E-1	17	D	18,7	E-1															
Burgos	20,7	1,2	4	SW-3	14	N		Jaén							18,9	NW-1															
Soria	19,9	0,3	1	E-2	15	D		Baeza	20,5	0,0	0	N-1	18	D	18,1	W-2															
Salamanca	21,1	0,6	4	W-0	15	NB		Granada	22,6	0,3	4	Cal-o	12	D																	
Avila	18,7			SSE-0	12	D		Huelva	19,3			N-4	21	D	18,2	W-4															
Segovia	20,6	0,0	0	S-1	16	N		Tarifa	18,3	0,0	0	NW-3	19	D	17,3	W-2															
Toledo	21,3	0,8	4	N-0	16	N		Algeciras	17,0	0,3	1	W-0	19	D																	
Guadalajara	20,6	0,5	2	E-0	15	D		Tánger																							
Cuenca	21,7	0,0	0	NE-1	16	D		Málaga	18,6	0,1	6	Cal-o	21	D	17,8	SE-1															
Ciudad Real	20,6	0,3	2	Cal-o	17	D		Palma	17,9	0,3	2	NNW-0	20	D	17,1	SSW-2															
Albacete	22,9	0,7	1	Cal-o	14	D		Las Palmas																							
Cáceres	21,1	0,5	4	Cal-o	17	N		Laguna																							

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