

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 334

1924

21 de Agosto

### 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				..	***	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																
DINAMARCA											Tours	1010,3	0,9	1	SSW-2	13	D						1005,9	WSW-2	
Skagen											Saint Mathieu	05,8	0,3	1	W-2	14	D						?	W-3	
Hanstholm											Isla de Aix	10,9	0,3	4	SW-2	15	A								
Copenhague	1005,3		0,3		SSW-1	14	N				Clermont	12,1	1,1	4	Cal-o	14	D								
Blaavandshuk											Lyon	15,0	1,2	4	SSW-1	13	N						08,6	SSW-1	
ALEMANIA											Tolosa	14,7	0,0	0	S-1	11	D						12,6	SW-0	
Hamburgo	04,7		0,7	1	S-2	11	D	11004,1		SSW-1	Biarritz														
Berlin	05,0		0,0	0	WSW-2	13	N	N		06,2	Cal-o	Marsella													
Dresde	06,7		0,0	0	WSW-4	12	N	11		07,1	SSE-3	Perpiñan	15,9	0,8	1	Cal-o	12	D						10,9	NW-2
Karlsruhe	09,9		1,3	1	SW-3	12	N	A		06,7	S-1	Cabo Sicié													
Munich	12,2		1,5	4	WSW-3	10	N	N		08,3	SSE-1	Niza													
Aquisgrán	05,7		0,7	1	SW-5	12	N	N		03,5	S-4	ITALIA													
HOLANDA											Trento														
Helder	00,6		0,2	1	S-3	11	11	T		00,3	S-2	Pádua	07,5	1,3	1	SW-3	18	D	N						
BÉLGICA											Trieste														
Bruselas	04,9		1,5	4	WSW-3	11	N	11		02,1	S-3	Milán	10,6	2,0	1	W-1	17	D	N						
ISLAS BRITÁNICAS											Turin	10,2	0,7	1	S-5	15	D	N							
Stornoway	991,7		0,5	4	NE-1	12	N	N				Génova	10,3	2,0	1	NE-2	16	D	W						
Aberdeen	89,8		0,5	1	SSE-3	12	N	11	990,2		SSE-2	Liorna	10,6		?	SSE-4	19	D							
Glasgow	97,1		1,0	1	NW-2	13	A	A		97,2	NW-3	Ancona	09,9	2,0	4	WNW-5	23	D	N						
Shields TYNEMOUTH	93,0		0,5	1	SW-2	12	N	11		93,2	SW-1	Roma	10,3		?	SSE-2	24	N	N						
Malin Head	92,7				NW-5	13	A				Nápoles														
Blacksod											Magdalena	10,1		?	NW-9	19	D								
Valentia										1003,5	NW-4	Cagliari													
Holyhead	96,0		0,2	4	WSW-4	12	11	11				Palermo													
Cranwell											Túnez														
Pembroke	99,0		-1,5	5	WSW-6	13	11	11				PORTUGAL													
Greenwich	1001,6		0,5	1	SW-4	13	N	D	999,1		W-2	Oporto													
Felixstowe											Lisboa														
Calskol											Lagos														
Scilly											Horta														
AUSTRIA											Flores														
Viena	06,3		0,3		WNW-3	14	N				Punta Delgada														
SUIZA											Funchal														
Berna	13,5		1,3	1	W-3	10	D	111008,3		W-0	ARGELIA														
FRANCIA											Orán	11,5	0,7	4	SW-2	23	?								
Gris Nez	13,3		0,9	1	SW-3	12	N			01,0	SW-2	Argél	12,6	0,1	4	Cal-o	24	?							
Cherburgo											Laghouat														
Paris	08,1		2,0	1	SSW-3	13	N			02,9	SSW-2	Biskra													
Dijón	12,3		1,2	1	SSW-1	12	N			06,3	SW-1	Cap de Garde													

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT N.	LONG W.	PRESION MB.	VIENTO.
21	1	48,8	18,4	1011,9	NNW-4
"	"	57,9	34,3	1023,9	E-2
"	"	56,2	20,5	1010,6	NNW-5
"	7	56,2	17,1	1005,3	NW-6

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

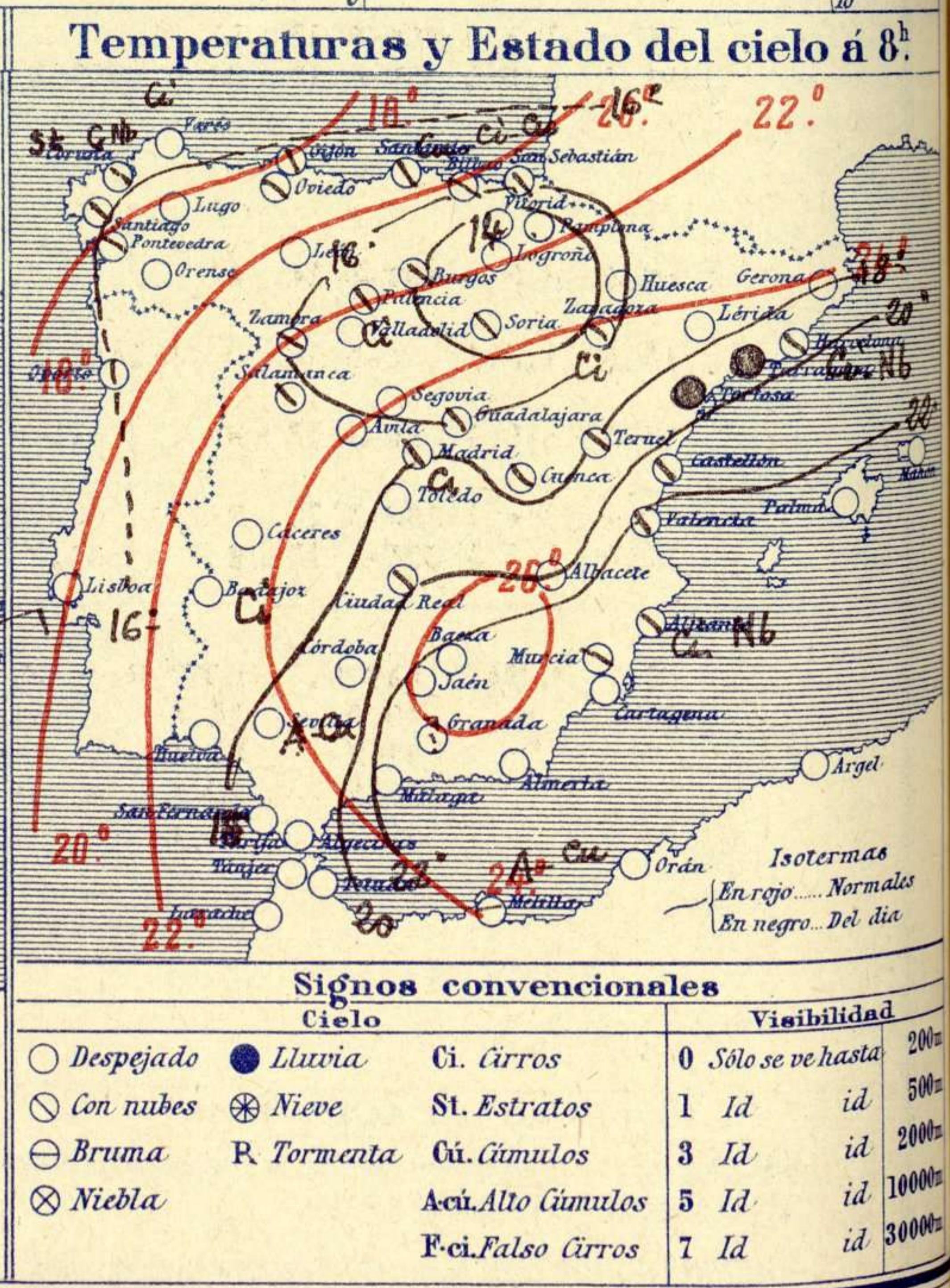
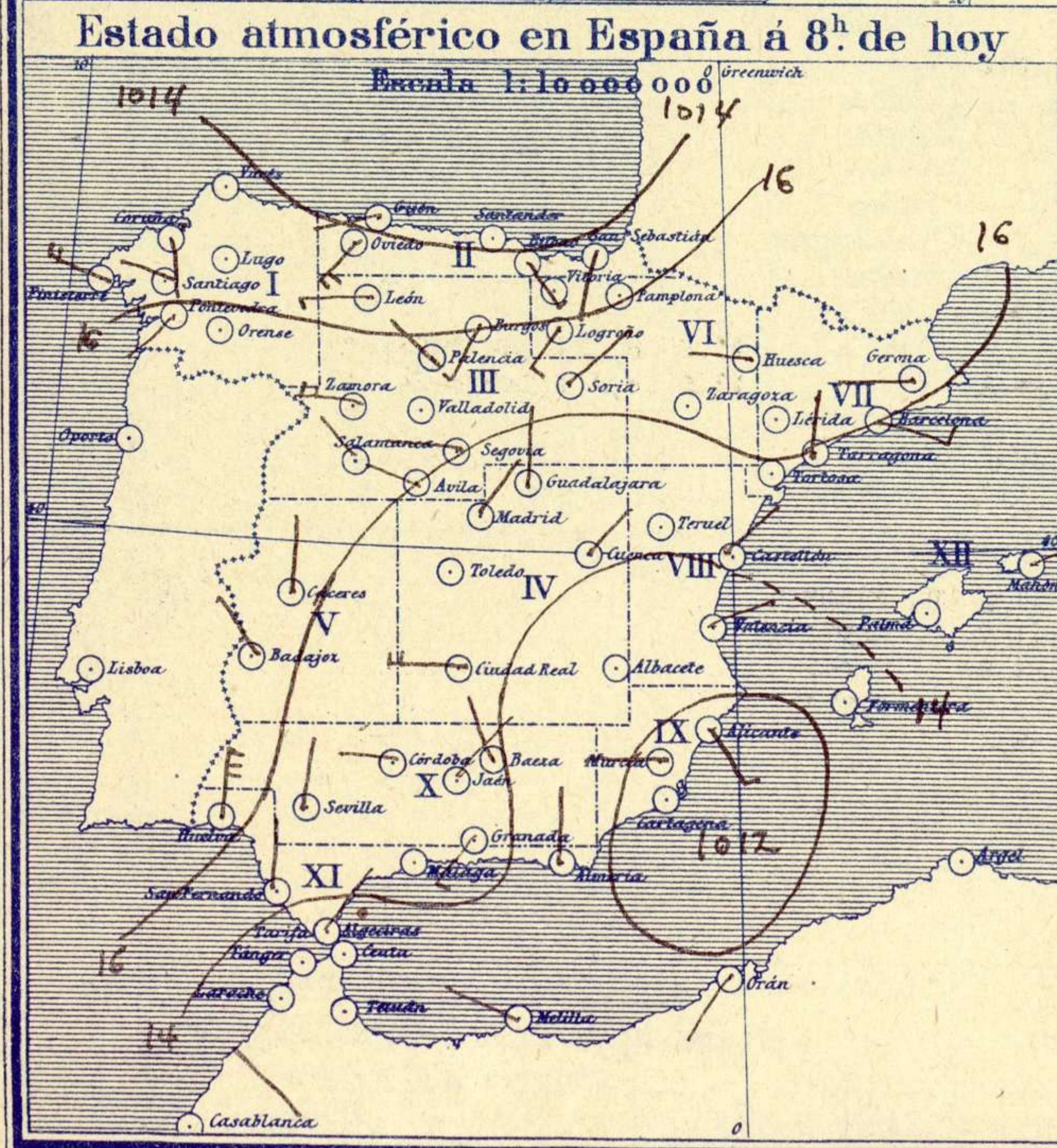
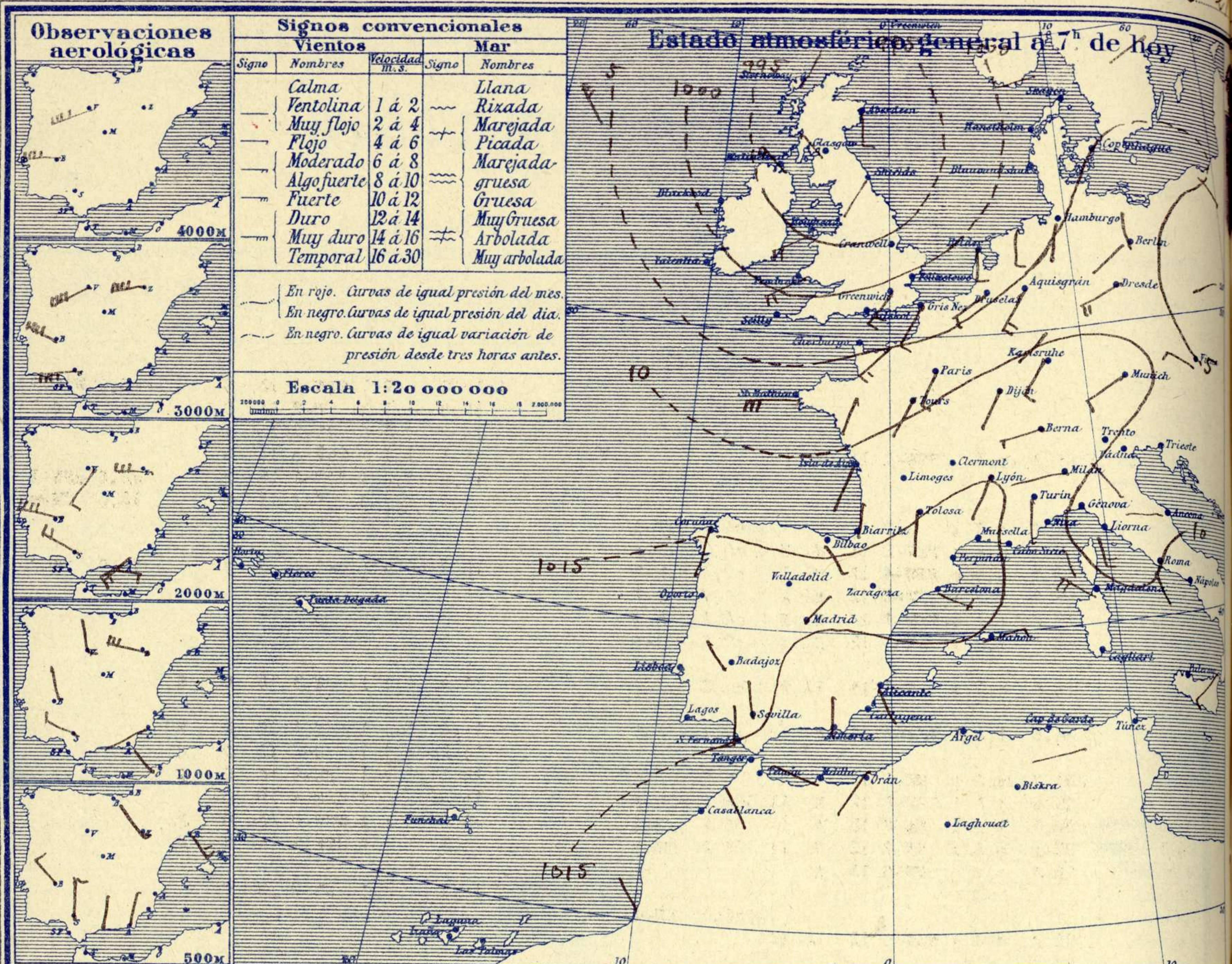
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

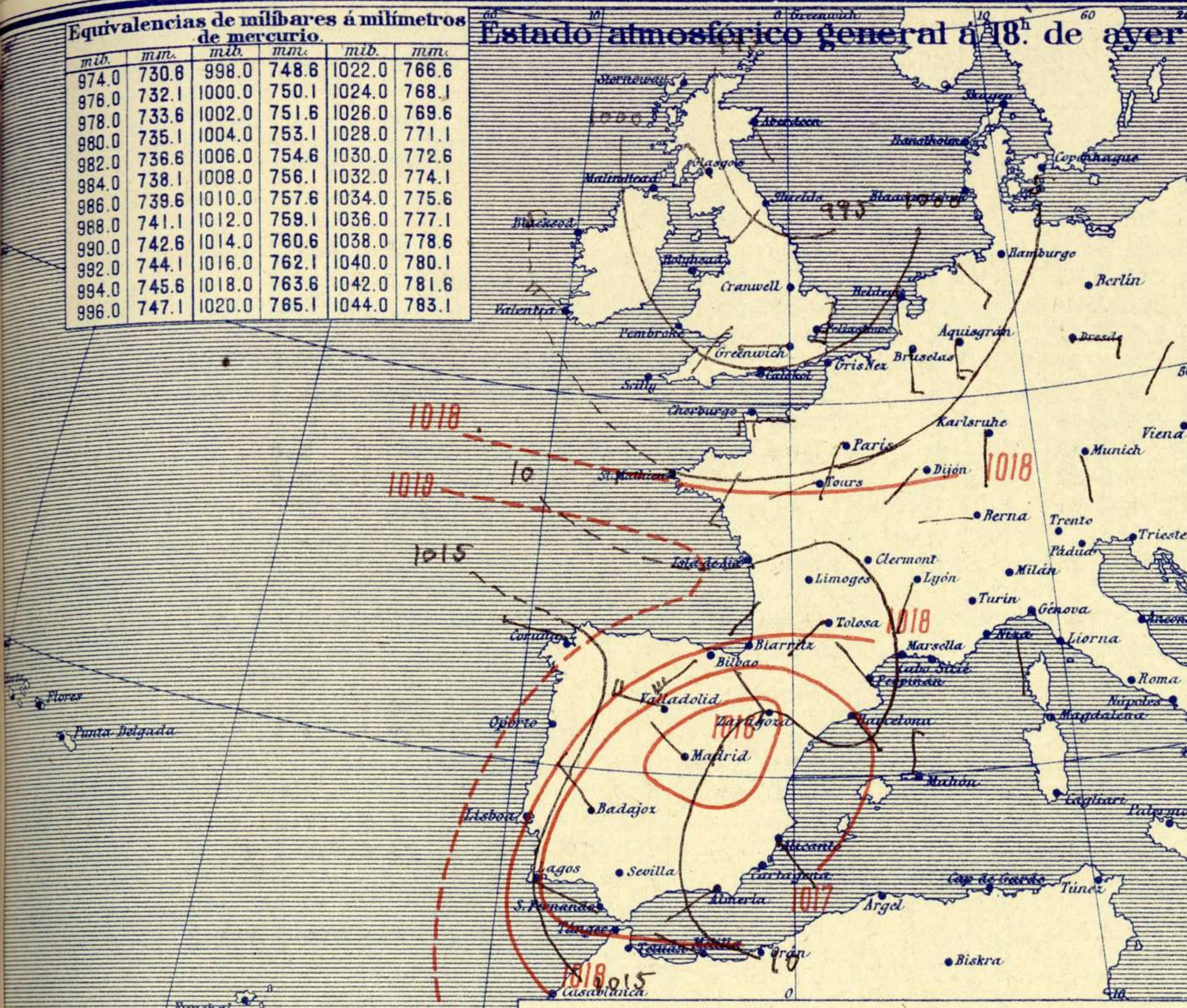
Madrid. (España)



### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	751.6	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	754.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	757.6	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	760.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	763.6	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	766.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	769.6	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	772.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	775.6	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	778.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	781.6	1044.0	783.1

### Estado atmosférico general á 18<sup>h</sup>. de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	13	
Santiago	19	11	1
Pontevedra	20	11	1
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN OANTÁBRICA</b>			
Gijón	20	10	
Oviedo	19	10	1p
Santander	20	15	4
Bilbao	19	16	
San Sebastián	19	12	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	18	5	
Zamora	22	7	
Palencia	21	4	
Burgos	19	8	
Soria	20	5	
<b>REGIÓN DEL TAGO</b>			
Valladolid	23	5	
Salamanca	?	?	
Avila	22	6	
Segovia	20	6	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid			
Toledo	25	11	
Guadalajara	21	9	
Cuenca	22	4	
Ciudad Real	24	10	
Albacete	25	11	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	26	10	
Badajoz	25	12	
Vitoria	18	6	
Logroño	22	8	
<b>ALTO EBRO</b>			
Pamplona	18	7	
Huesca	21	10	
Zaragoza	24	9	ip
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	21	14	0.3
Barcelona	22	17	ip
Tarragona	23	17	33
Tortosa	28	19	2
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	23	7	
Castellón	23	18	2
Valencia	31	22	ip
<b>REGIÓN DEL SE.</b>			
Alicante	33	20	0.3
Murcia	34	16	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla			
Córdoba	34	17	
Jaén	27	17	
Baeza	26	16	
Granada	29	14	
Huelva	30	16	
San Fernando	26	17	
<b>COSTA SUR</b>			
Algeciras	31	18	
Málaga	33	22	
Almería	33	21	
<b>BALEARES</b>			
Palma	30	18	ip
Mahón	28	19	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla	33	24	
Tánger			

### Estado General

Perseveró con ligera variación la situación atmosférica de ayer por que el centro borrascoso de Escocia ha experimentado una traslación muy pequeña.

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos de la región del Oeste y ligeras lluvias
  - II }
  - III }
  - IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo
  - V }
  - VI }
  - VII } Vientos flojos de dirección variable y formación de nublados tormentosos
  - VIII }
  - IX }
  - X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo
  - XI }
  - XII } Vientos flojos de dirección variable y algunos chubascos

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 20 á 13<sup>h</sup> del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702.8	937.0	20.2	33	NE 1		Despej.	11.35	
1	705.3	938.5	11.8	63	Cal. 0		id	23.9	
7	704.1	936.7	14.0	52	NE 0		C. Cubto	30.9	
13	702.4	937.8	24.0	40	SW 2		despej.	16.8	
								Id normal media	23.8
								Presión normal	700.5

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD % Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°		C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>													<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>						
La Coruña	1014.9	0.0	0	S 1	15		N		St-cu, Ci	4									
Bilbao	12.3	0.0	0	SE 3	17		N		Cu, Ci-Cu	4									
Valladolid	17.9	0.8	2	Cal-o	9		D		Cu			NW-2	SW-3	WSW-7	WSW-9				
Zaragoza	16.2	0.8	4	Cal-o	13		N		Ci			NW-2	WNW-6	W-7	W-9				
Barcelona	16.9	1.1	2	ESE 3	20		N		Cu-Nb			SE-4							
Mahón	14.6	1.7	1	ENE 3	22		D			5									
Madrid	15.1	0.9	1	NE-o	14		N		Ci										
Badajóz	17.2	0.8	4	NW-1	13		D		Ci										
Alicante	12.3	0.9	2	SE 3	24		N		Cu-Nb	3									
Sevilla	14.7	0.9	1	N 1	19		D		Al-cu										
Almería	13.0	0.5	2	N 3	22		D			2									
S.Fernando	15.7	0.3	4	N-2	18		D			4									
Tetuán																			
Melilla	?	0.8	4	WNW-1	25		BR		Al-Cu	1									
Izaña																			
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup> de la víspera</b>													<b>OBSERVACIONES Á 12<sup>h</sup> víspera</b>						
La Coruña	16.1	0.1	4	WNW-3	17		N		St-Cu	4									
Bilbao	11.8			SW-6															
Valladolid	11.9			WNW-5															
Zaragoza	10.2			NW-1															
Barcelona	10.6	1.3	1	SE 2	21		N		Cu Nb A-St										
Mahón	07.9	1.1	1	N 5	21		N		Cu Al-Cu	5									
Madrid	11.7	0.0	4	NW-1	20		D												
Badajoz	13.9			NW-3															
Alicante	08.2	0.5	4	SE-1	26		D			2									
Sevilla																			
Almería	08.7			SW-2															
S.Fernando	13.5	-1.3	5	WNW-4	23		D			4									
Tetuán																			
Melilla	?			WNW-3															
Izaña																			

**NOTICIAS**

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