

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 309

1924

de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	á O.º		VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				..	***	á O.º				á O.º				VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	..	***	á O.º	
	N. M. G. N.											Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.			N. M. G. N.	D. y F.							N. M. G. N.	D. y F.		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																				
DINAMARCA																													
Skagen																													
Hanstholm																													
Copenhague																													
Blaavandshuk																													
ALEMANIA																													
Hamburgo	1010,3	2,6	1	WSW-4	5	N	N	1005,5	WSW-1																				
Berlin	09,9	2,0	1	W-2	6	D	D	05,7	Cal-e																				
Dresde	12,7	2,6	1	WNW-4	6	N	N	07,5	WSW-4																				
Karlsruhe	14,9	2,6	2	Cal-e	9	N	N	09,8	Cal-e																				
Munich	15,0	3,3	1	Cal-e	7	LL	N	10,2	NE-1																				
Aquisgrán	18,2	1,3	1	W-1	4	N	N	09,0	W-2																				
HOLANDA																													
Helder	16,3	2,0	1	NW-3	8	N	N	08,9	W-3																				
BÉLGICA																													
Bruselas	18,2	2,6	1	NNW-1	4	N	N	09,4	W-1																				
ISLAS BRITÁNICAS																													
Stornoway	17,4	-1,0	6	W-2	5	N	N																						
Aberdeen	19,5	0,5	1	W-3	2	N	rv	13,0	NW-3																				
Glasgow	22,9	0,5	1	Cal-e	-3	D	D	15,7	N-3																				
Shields	21,1	1,5	1	W-2	1	D	D	12,7	W-1																				
TYNEMOUTH																													
Malin Head	22,8	0,5	4	NW-3	6	A	A	17,0	N-4																				
Blacksod	24,9	0,5	1	S-1	4	N	N	18,4	N-2																				
Valentia	26,3	2,0	1	E-1	2	D	D	17,2	NE-2																				
Holyhead	23,6	1,5	1	NNE-4	7	D	D	14,7	NNE-5																				
Cranwell	22,2	2,0	1	NW-4	-1	D	D	13,1	NW-2																				
Pembroke	22,7	2,0	1	NNE-2	4	D	D	14,5	ENE-2																				
Greenwich	22,0	2,0	1	NNW-1	1	D	D	11,1	NNW-1																				
Felixstowe																													
Calskol	20,1	2,0	1	NE-4	3	D	D	12,0	N-3																				
Scilly	22,7	2,5	1	E-4	7	N	D	12,7	ENE-3																				
AUSTRIA																													
Viena	13,3	1,0		NW-1	12	N	D																						
SUIZA																													
Berna	14,5	0,7	1	NW-0	12	N	N	12,7	W-0																				
FRANCIA																													
Gris Nez	18,5	1,5	1	NNE-2	6	N		11,0	Cal-e																				
Cherburgo																													
París	17,0	2,1	1	NNE-1	7	NB		09,7	Cal-e																				
Dijón	13,7	1,1	1	NE-2	9	LL																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO.
 4 7 53º,9 37º,5 1023,0 S-5

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

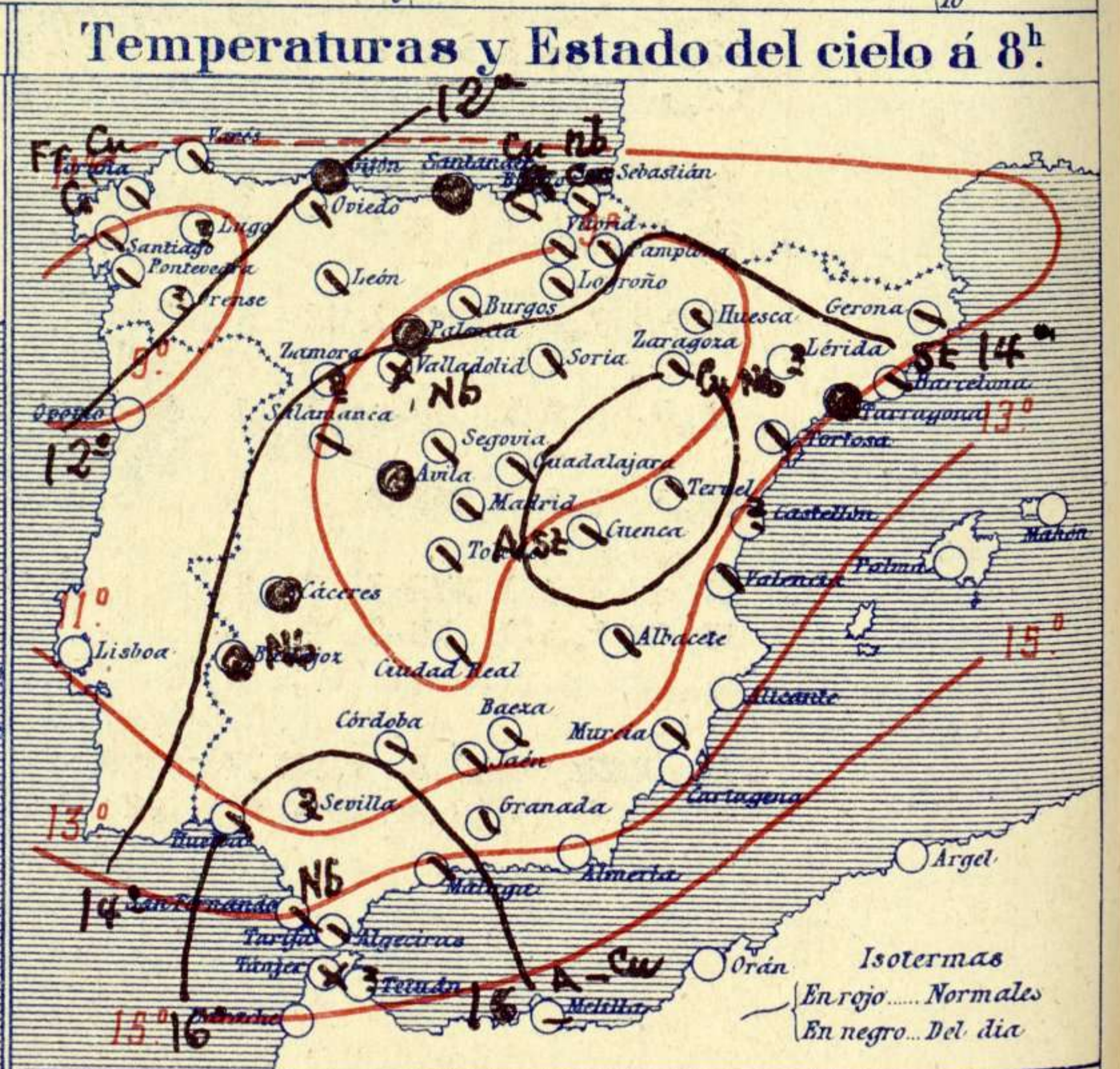
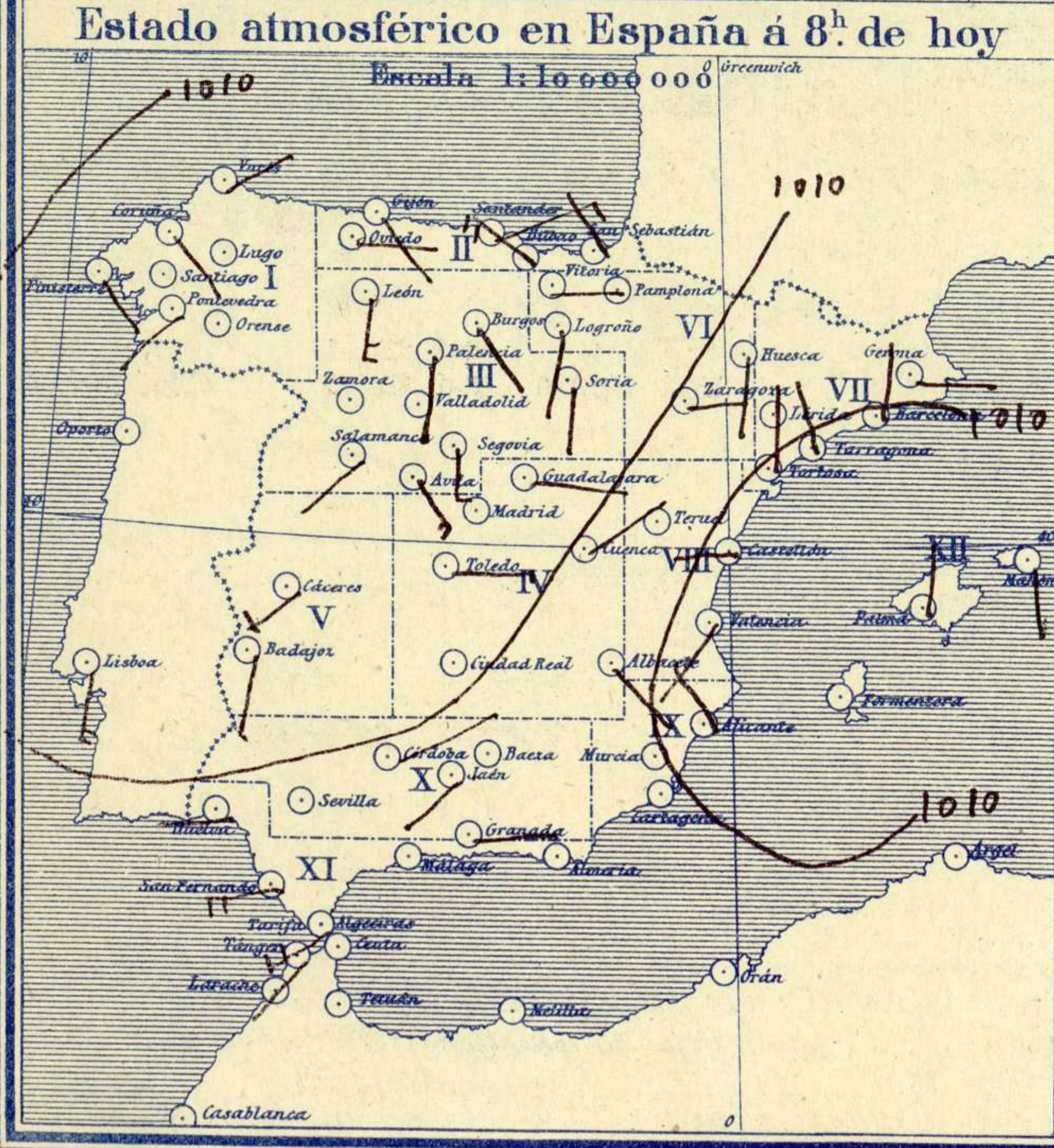
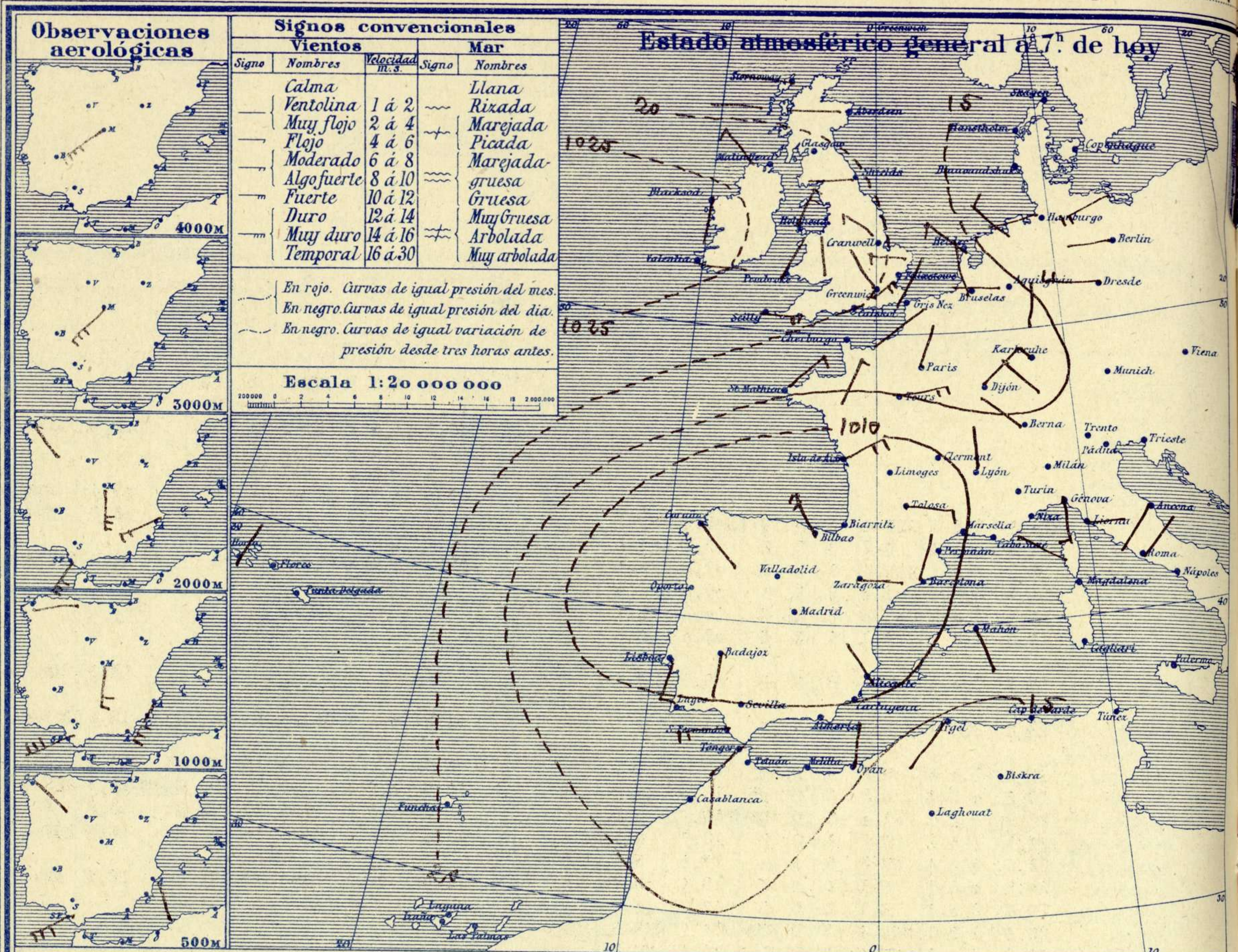
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

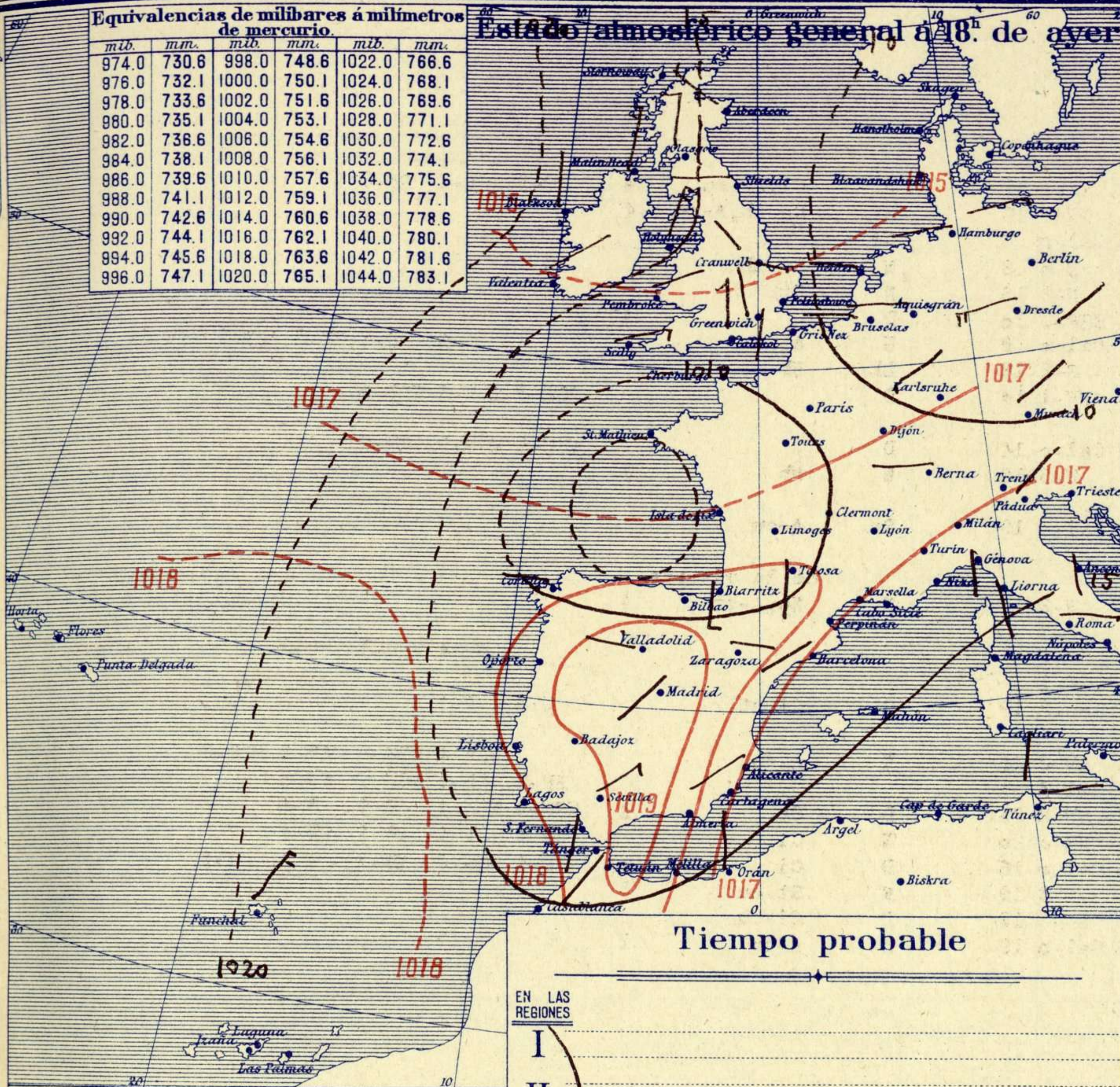


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
⊖ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Mínima	
La Coruña	18	11	4
Santiago	11	9	8
Pontevedra	19	10	8
Lugo			
Orense			
Gijón	20	11	23
Oviedo	20	10	15
Santander	20	13	1
Bilbao	21	14	50
San Sebastián	25	14	
León	10	5	18
Zamora			
Palencia	17	8	2
Burgos	17	6	
Soria	19	7	
Valladolid	19	6	2
Salamanca	20	8	3
Avila	19	7	1
Segovia	22	10	
Madrid	19	8	
Toledo	23	10	
Guadalajara	20	7	
Cuenca	23	5	
Ciudad Real	24	8	
Albacete	26	4	
Cáceres	21	10	3
Badajoz	22	8	4
Vitoria	21	9	
Logroño	24	7	
Pamplona	20	9	
Huesca	24	11	
Zaragoza	22	8	
Lérida	25	9	
Gerona	27	15	
Barcelona	27	13	
Tarragona	27	13	
Tortosa	28	11	
Teruel	26	2	
Castellón			
Valencia	26	13	
Alicante	28	9	
Murcia	28	7	
Sevilla			
Córdoba	22	13	
Jaén	22	11	
Baeza	22	10	
Granada	24	8	
Huelva	23	12	1
San Fernando	22	11	0,3
Algeciras			
Málaga	21	13	
Almería	21	13	
Palma	22	12	
Mahón	24	16	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	27	10	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojes de dirección variable y tiempo de lluvias.

Estado General

El área de presiones débiles del Atlántico se halla hoy sobre la península Ibérica, por lo cual el tiempo va empeorando y se registran lluvias sobre España tendiendo a generalizarse.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 3 á 13^h 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	703.1	987.4	14.2	55	SW 2		C. cubo		5-15
1	700.6	984.1	9.2	79	Cal 0		Nuboso		18.7
7	699.8	983.0	8.4	81	Cal 0		Cub.		8.4
13	699.0	981.0	12.2	83	WSW 1		Lluvia		14.3

Id mínima	6.7
Id máxima normal	10.5
Id mínima id	10.5
Id normal media	705.7
Presión normal	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	Ganancia Lluvia	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	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 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1005,5	0,1	4	SF-1	12			N	Ci, Fr-cu	4		SE-1	E-1	SE-2				
Bilbao	07,3	0,0	1	NW-5	16			N	Cu-nb, A-cu	4								
Valladolid	08,5	-0,1	5	Cal-e	8			NB	Nb									
Zaragoza	09,9	-0,7	6	E-0	8			N	Cu-nb									
Barcelona	09,2	0,3	4	N-2	15			N	St									
Mahón	09,9	0,4	4	SSE-1	20			D		4?								
Madrid	10,6	-0,9	6	Cal-e	8			N	A-st			S-4	S-8	SW-9	SSW-9	SSW-9		
Badajóz	08,6	-1,2	5	S-2	12			LL	Nb									
Alicante	09,8	0,0	7	NW-1	10			D				SSI-2	SSW-8	WSW-5				
Sevilla																		
Almería	10,5	0,0	0	Cal-e	14			D				WSW-6	WSW-7	SW-9				
S.Fernando	10,7	0,0	4	W-5	18			N	Nb	3								
Tetuán																		
Melilla	?	-0,1	6	Cal-e	19			Br	A-cu									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.						
La Coruña	07,3	0,7	4	W-2	14			N	Nb, A-st	4								
Bilbao	04,9			SW-7														
Valladolid	12,7			W-1								IW-4	WSW-9	WSW-9				
Zaragoza	10,9			E-1														
Barcelona	10,9	-0,3	6	WSW-2	19			D	Ci-st			V-3	W-4					
Mahón																		
Madrid	13,7	-0,8	5	SW-2	14			N	A-cu			WSW-4	WSW-8	WSW-8	WSW-9			
Badajoz	12,1			Cal-e								SW-2	SW-7	WSW-8	SW-8			
Alicante	12,7	0,0	7	SW-2	20			D	St	1		WSW-4	WSW-4	W-4	W-4			
Sevilla	14,2	-0,7	6	NE-3	20			N	Ci			SW-4	SW-4	SW-4	SW-4			
Almería	14,2	0,0	0	Cal-e	18			D	Ci	1		SW-4	WSW-5	NW-1	W-3	W-5		
S.Fernando	16,2	-0,6	5	S-2	19			N	St-cu	3								
Tetuán	15,4	0,4	7	SW-2	19			D	Ci-cu									
Melilla	?	-0,7	6	Cal-e	19			D	A-cu	1								
Izaña																		

NOTICIAS

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