

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 296

1924

22 de Octubre

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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			D. y F.	á O.º			N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h												
DINAMARCA											Tours	1011,8	0,4	4	W-3	13	LL	1011,8			SSW-3	
Skagen											Saint Mathieu	15,0	4,0	1	N-2	13	N					
Hanstholm											Isla de Aix	13,3	0,9	1	W-2	14	N	12,5			SW-5	
Copenhague	1017,3	1,0		NE-3	5	N	D				Clermont	13,4	0,0	0	S-1	11	N	12,1			Cal-o	
Blaavandshuk											Lyon	15,1	0,7	1	SSW-2	11	LL	15,0			Cal-o	
ALEMANIA											Tolosa	16,1	1,1	4	WSW-2	17	N	13,5			Cal-o	
Hamburgo	14,6	0,3		E-1	6	11					Biarritz											
Berlin								1014,0		W-1	Marsella											
Dresde											Perpiñán	15,9	0,8	4	Cal-o	13	LL	14,5			SW-o	
Karlsruhe											Cabo Sicié											
Munich	18,0	0,0		SSE-1	5	D	D				Niza											
Aquisgrán	17,0	-0,7	5	S-3	12	N	N				ITALIA											
HOLANDA											Trento											
Helder	09,4	0,0	4	NE-6	8	LL	LL	13,5		ENE-4	Pádua	17,9	0,7	4	NW-1	5	N	D	14,6			Cal-o
BÉLGICA											Trieste											
Bruselas	04,7	-1,3	5	SSW-3	13	LL	LL	10,7		S-2	Milán	19,7	1,3	4	Cal-o	10	N	N	16,2			Cal-o
ISLAS BRITÁNICAS											Turín							18,5			Cal-o	
Stornoway	21,2	0,5	1	Cal-o	2	D	D	18,3		E-3	Génova	17,5	0,7	1	ENE-2	13	N	D	14,9			Cal-o
Aberdeen	23,1	1,0	1	NW-3	1	D	A	19,3		N-2	Liorna	18,2	0,0	4	ENE-2	13	N	N				
Glasgow	23,2	2,0	1	Cal-o	1	N	N	17,1		ENE-3	Ancona	17,9	0,7	2	W-1	16	D	D	14,5			SE-2
Shields	20,0	2,0	1	NNE-3	7	N	N				Roma	22,7	2,0	2	NE-1	11	D	D				
TYNEMOUTH											Nápoles											
Main Head								14,6		E-6	Magdalena	15,8	0,0	0	W-2	17	N	N	12,3			W-4
Blacksod	20,4	1,5	1	Cal-o	8	D	D	11,6		E-4	Cagliari											
Valentia	21,7	2,5	4	E-1	4	N	N	09,0		NNE-4	Palermo											
Holyhead	20,0	?	?	NE-4	8	N	?	09,3		NE-7												
Cranwell	16,0	3,0	1	NNE-4	6	N	LL	11,0		ENE-5	Túnez											
Pembroke	18,0	2,0	1	NNE-2	8	N	N				PORTUGAL											
Greenwich	11,6	1,0	1	NE-5	8	N	LL	06,1		SE-2	Oporto											
Felixstowe											Lisboa											
Calskol	12,1	2,5	1	NNE-5	5	N	N	04,4		SW-3	Lagos											
Scilly	17,5	3,5	1	NNE-4	11	N	N	04,0		W-1	Horta							17,0			N-1	
AUSTRIA											Flores											
Viena	19,0	0,0		E-1	5		D				Punta Delgada											
SUIZA											Funchal											
Berna	16,9	0,0	0	SE-0	7	N	N	17,1		N-0	ARGELIA											
FRANCIA											Orán											
Gris Nez	02,7	0,1	4	W-3	12	LL		07,1		SSE-1	Argél											
Cherburgo											Laghouat											
París	07,4	-0,3	7	SSW-1	14	N		10,7		ESE-2	Biskra											
Dijón	12,7	-0,3	5	SSW-1	10	N		14,3		SSW-1	Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO.
22 7 56º,4 22º,9 1009,0 SW-5

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

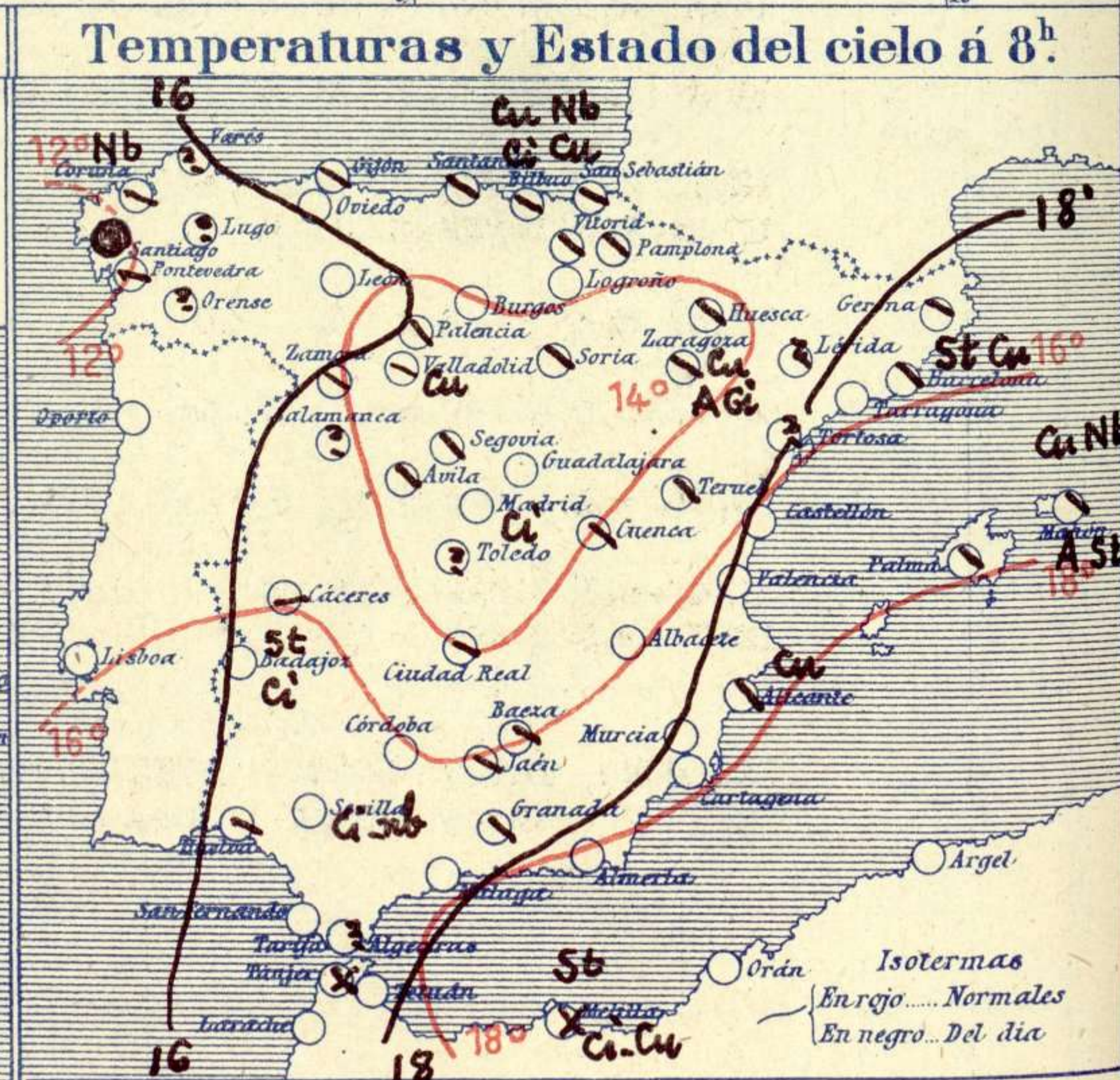
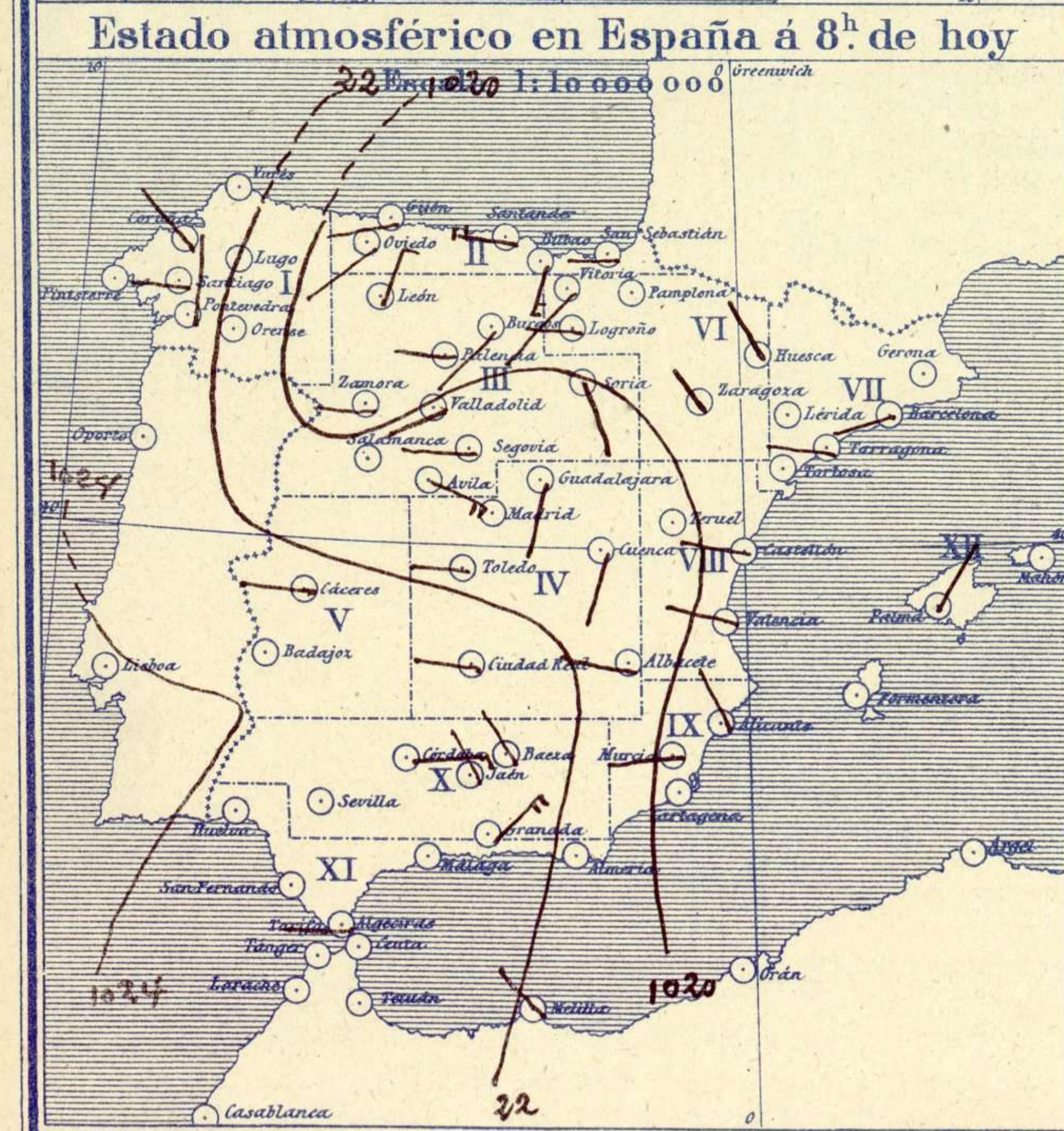
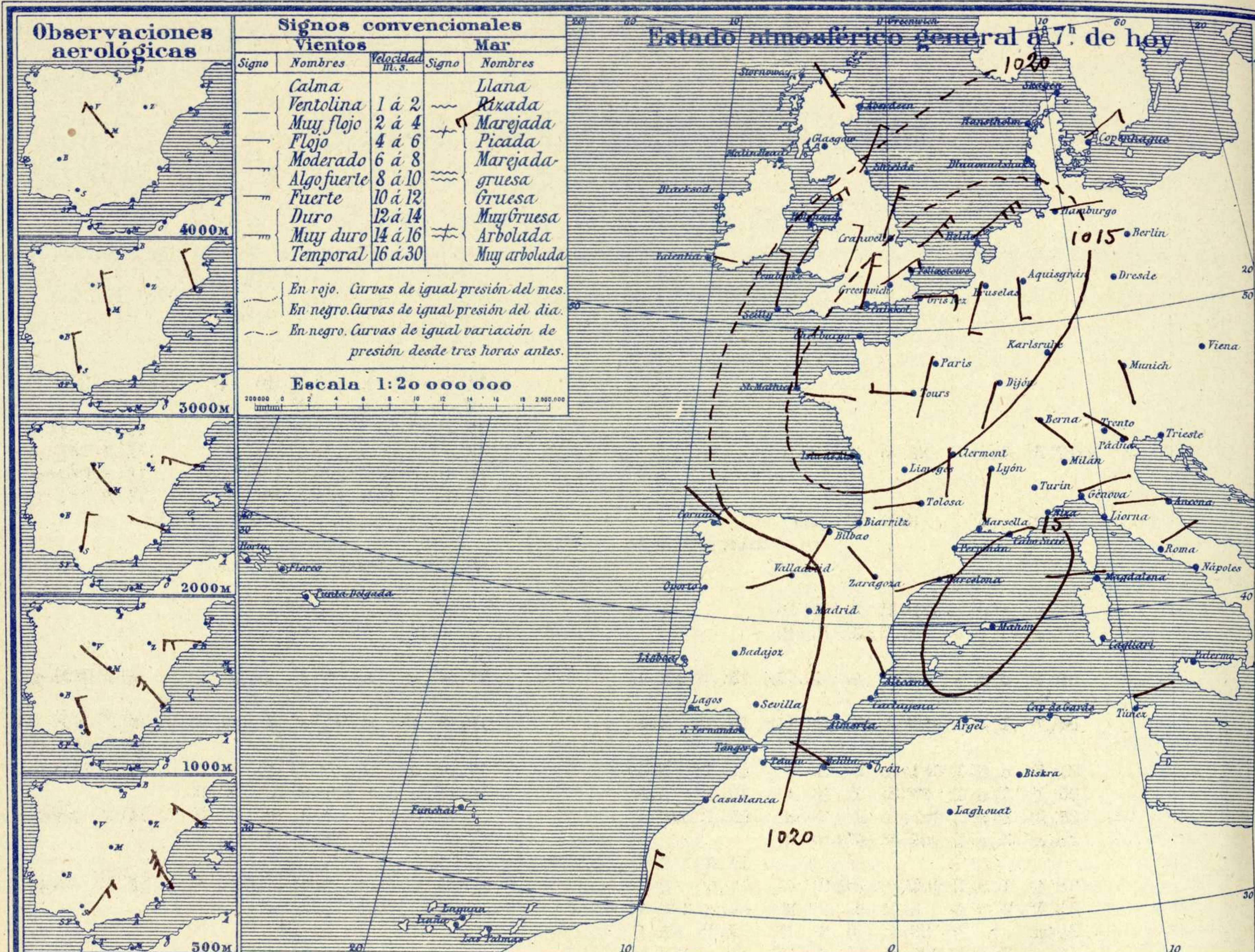
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

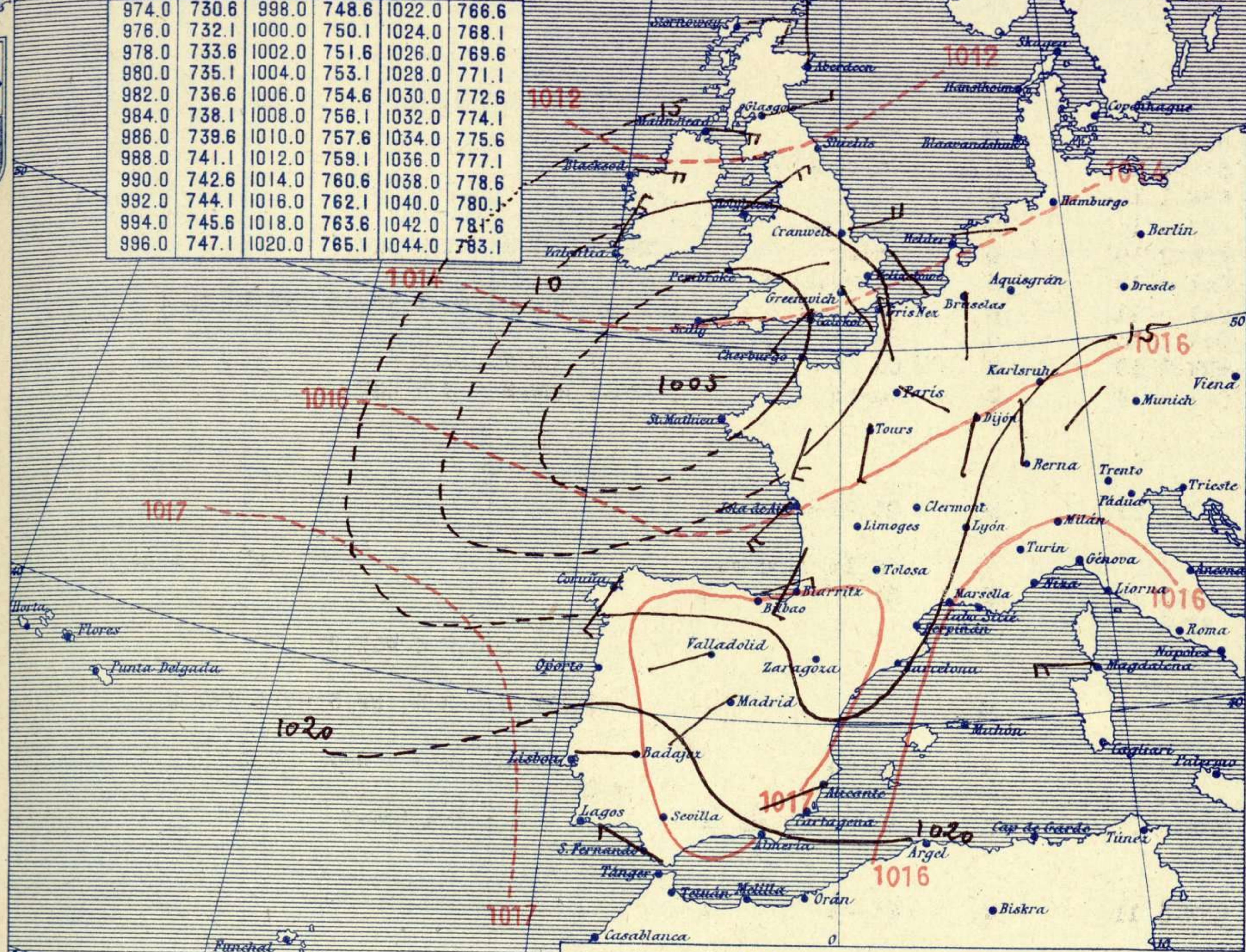


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1	Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5	Id id 10000m
		F.ci. Falso Cirros	7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña	18	3	2
Santiago	15	9	54
Pontevedra	17	12	27
Lugo			
Orense			
Gijón	17	14	7
Oviedo			
Santander	18	14	2
Bilbao	18	13	4
San Sebastián	19	14	4
León	12	3	1
Zamora	18	10	
Palencia	17	12	1
Burgos	15	3	3
Soria	18	9	ip
Valladolid	17	7	ip
Salamanca	17	10	
Avila	17	10	
Segovia	17	10	3
Madrid	19	9	
Toledo	20	11	
Guadalajara	18	10	
Cuenca	20	6	
Ciudad Real	23	10	
Albacete	21	9	6
Cáceres	18	10	
Badajoz	19	12	
Vitoria	19	10	2
Logroño	22	11	
Pamplona	20	10	5
Huesca	23	11	2
Zaragoza	21	12	
Lérida			
Gerona	23	10	1
Barcelona	23	16	
Tarragona	22	16	
Tortosa			
Teruel	22	7	
Castellón	24	16	
Valencia	26	17	
Alicante	27	17	
Murcia	26	13	
Sevilla	22	12	
Córdoba	20	13	
Jaén	20	13	
Baeza	19	11	30
Granada	20	12	
Huelva			
San Fernando			
Algeciras	24	16	
Málaga			
Almería			
Palma	23	14	
Mahón	23	17	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	25	15	
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de la región del Oeste y chubascos.- Mar
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo bueno de poca estabilidad.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI } Buen tiempo.
 - XII } Tiempo inseguro y vientos del 4º cuadrante

Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico ha caminado rápidamente hacia Oriente, apareciendo hoy su núcleo principal sobre el Norte de Francia y los Países Bajos. Llovió en la mitad Septentrional de España. Las presiones altas residen hacia Marruecos.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 21 á 13^h del día 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	706.4	941.8	15.2	66	SW	1		Cub ^o		18.5
1	707.1	942.7	12.4	79	W	2		id.		8.9
7	708.5	944.6	11.0	90	Cal	0		C. desp ^o		16.1
13	707.7	943.5	21.1	46	Cal	0		Nuboso		7.8
										11.9
										Presión normal 705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPE- RATURA C.º	HUMEDAD % Comienza Llovizna	TIEMPO * * * * Presente Pasado	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0º	VARIACIÓN																	
	N. M. G. N.								500	1000	2000	3000	4000	5000	6000				
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1022,7	2,0	1 NW-2	14		N	Nb												
Bilbao	16,6	1,6	1 SSW-5	16		N	Cu-nb, Ci-cu												
Valladolid	21,9	1,3	4 WSW-1	12		N	Cu												
Zaragoza	19,1	0,8	4 NW-0	14		N	Cu, A-cu												
Barcelona	14,8	0,7	4 WSW-2	19		N	St-cu		WNW-3	W-4	W-5	NNW-3							
Mahón	14,6	0,0	0 Cal-0	19		N	Cu-nb, A-st												
Madrid	22,5	1,6	1 Cal-0	11		D	Ci			WNW-2	NW-1	NNW-3	NW-3	NW-3					
Badajóz	22,9	0,5	1 Cal-0	13		D	St, Ci												
Alicante	17,7	0,8	1 NNW-2	19		N	Cu			NW-7	W-7	W-2							
Sevilla	22,3	1,2	1 Cal-0	14		D	Cu-nb			NNW-4	NNW-2	N-3	NNW-3						
Almería																			
S. Fernando																			
Tetuán																			
Melilla	?	1,1	4 NW-1	21		NB	St, Ci-cu												
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h											OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.								
La Coruña	15,3	1,3	4 SSW-3	18		N	Nb												
Bilbao	12,2		NE-3																
Valladolid	18,5		WSW-2							WSW-5	WSW-4	WSW-8							
Zaragoza	14,1		Cal-0																
Barcelona	15,0	0,8	4 Cal-0	18		NB				W-1	WNW-3	N-3	NW-3	SW-4	WNW-4				
Mahón																			
Madrid	18,2	0,8	1 SW-1	15		N	Cu-nb				SW-5	W-1	W-1	W-1					
Badajoz	20,5		W-2																
Alicante	15,7	1,1	4 WSW-1	21		D	St-cu, Ci-cu				W-2								
Sevilla																			
Almería										SW-2	WSW-3								
S. Fernando	21,3	0,3	4 WNW-3	11		N	Ci-cu												
Tetuán																			
Melilla	?	0,4	4 WNW-1	20		NB	A-st												
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO * * * * Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO * * * * Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.
	á 0º	VARIACIÓN							á 0º	VARIACIÓN					
	N. M. G. N.								N. M. G. N.						
OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h	
Vares								Vitoria	1017,7	1,2	1 SW-0	12	N	1014,1	SW-1
Finisterre								Logroño	19,8	0,0	0 W-0	16	D	17,0	WNW-2
Santiago	1024,1	0,3	4 W-2	11	LL	1016,6	W-2	Pamplona	19,8	1,3	1 Cal-0	12	N		
Pontevedra	24,5	1,3	1 N-2	13	N	16,5	SW-2	Huesca	21,3	0,0	0 NW-2	13	N	17,0	SW-1
Lugo								Lérida							
Orense								Gerona	15,5	0,9	4 Cal-0	15	N	16,7	SW-1
Gijón	17,8	2,9	4 WSW-2	17	N	08,6	S-1	Tarragona	16,2		W-2	19	D	15,5	ESE-0
Oviedo	20,0	0,5	1 SW-2	20	D	12,2	S-1	Tortosa						15,4	S-1
Santander	19,3	1,9	1 W-5	15	N	14,6	Cal-0	Teruel	20,3		Cal-0	10	N	14,3	Cal-0
San Sebastián	19,8	2,7	1 W-2	17	N	14,6	W-0	Castellón	17,0	0,4	1 WNW-1	18	D	15,7	NNE-1
León	24,5		N-3	8	D	17,0	S-3	Valencia	18,1		WNW-1	19	D	15,4	WSW-2
Zamora	19,0	0,0	0 W-1	15	N	16,3	W-3	Murcia	18,5		W-0	18	D	15,3	SW-1
Palencia	21,0	0,7	4 W-1	12	N	17,7	W-1	Córdoba	21,8	0,3	4 E-1	15	D	19,0	E-1
Burgos	19,9	1,3	1 SW-2	12	D	15,1	SW-1	Jaén	21,4		NW-1	15	N	19,4	NW-1
Soria	19,5	1,7	1 SSE-3	12	N	15,7	SW-3	Baeza	23,4	1,0	1 NW-1	13	N	19,9	W-2
Salamanca								Granada	22,5		NE-4	13	N	18,9	SW-4
Avila	21,2		ESE-4	11	N	15,2	SSW-1	Huelva	22,9		N-1	16	N	20,1	SSE-3
Segovia	25,0	0,0	0 W-1	12	N	16,9	S-2	Tarifa							
Toledo	22,2	0,5	1 W-1	13	D	18,7	WNW-3	Algeciras	21,4	1,1	1 W-1	19	D		
Guadalajara	21,5	0,8	4 S-0	11	D	16,6	SW-1	Tánger	22,6	0,0	0 Cal-0	17	NE		
Cuenca	20,6	0,0	0 S-1	10	N	14,3	N-4	Málaga							
Ciudad Real	22,9	1,3	2 W-1	11	N	15,8	SW-5	Palma	15,8	0,3	4 NNE-0	18	N	16,3	SW-1
Albacete	23,7	1,1	1 W-2	12	D	19,3	WNW-2	Las Palmas							
Cáceres	22,3	0,7	4 W-1	14	Br	19,5	W-3	Laguna							

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); Ag. aguaniene; W. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; W. nieve ó aguaniene; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.