

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 284

1924

10 de Octubre

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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C
OBSERVACIONES Á 7^h										OBSERVACIONES Á 18^h											
DINAMARCA										Tours	23,7	0,0	4	Cal-e	7	NE	24,3	Cal-e			
Skagen										Saint Mathieu											
Hanstholm										Isla de Aix	22,5	0,7	5	ESE-2	8	T	25,0	WSW-1			
Copenhague	17,3	1,0		WSW-3	11	N	D			Clermont	24,5	0,3	1	Cal-e	6	NB	23,9	Cal-e			
Blaavandshuk										Lyon	25,8	0,0	0	Cal-e	5	NB	25,5	Cal-e			
ALEMANIA										Tolosa	23,0	0,9	5	Cal-e	6	D	25,5	Cal-e			
Hamburgo	17,8	0,0	0	SW-2	10	N	N	16,9	WSW-2	Biarritz						26,1	W-e				
Berlin	20,6	1,3	1	SW-1	11	NB	A	19,7	SW-3	Marsella											
Dresde	22,6	0,0	0	SW-4	10	N	N	22,6	SE-3	Perpiñán	22,5	0,3	8	Cal-e	10	D	23,7	Cal-e			
Karlsruhe	24,1	0,7	1	SW-1	11	N	N	23,5	Cal-e	Cabo Sicié											
Munich	25,9	0,7	1	Cal-e	10	N	N	26,2	Cal-e	Niza											
Aquisgrán	21,0	0,0	0	SW-4	12	N	N	18,9	SSW-2	ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	15,0	0,0	0	SSW-4	14	N	LL			Pádua	23,7	0,7	4	NNW-1	12	N	D	19,5	ESE-0		
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas								20,5	WSW-3	Milán						21,0	Cal-e				
ISLAS BRITÁNICAS										Turín						19,8	Cal-e				
Stornoway	17,7	2,5	1	WNW-2	8	N	N	999,4	S-5	Génova	21,0	0,7	1	ESE-3	15	N	N	19,9	Cal-e		
Aberdeen	14,2	0,5	1	SSW-2	10	A	N	107,5	SSE-3	Liona	20,2	?		NE-1	10	?	?	18,6	E-e		
Glasgow	?	1,0	4	?	9	N	LL	11,8	S-1	Ancona	21,3	1,3	1	WSW-2	17	D	D				
Shields	15,3	0,0	5	S-1	10	N	LL	11,8	S-1	Roma	21,3	0,7	1	NE-2	14	?	D	19,3	SW-7		
TYNEMOUTH										Nápoles											
Malin Head	15,0	1,0	4	SW-3	9	N	LL	02,0	W-5	Magdalena	19,7	0,0	0	W-2	17	N	D				
Blacksod	15,9	0,0	0	S-2	9	N	A	03,9	SW-3	Cagliari											
Valentia	19,2	0,7	5	SSW-2	9	N	N	08,7	SSW-4	Palermo											
Holyhead	19,3	2,0	1	W-4	12	N	LL	09,0	SW-5	Túnez	21,8	0,0	0	WSW-e	16	?					
Granwell	11,6	0,5	8	SW-4	14	N	A	15,2	S-4	PORTUGAL											
Pembroke	12,0	0,5	6	SSW-6	13	LL	LL	12,8	S-5	Oporto											
Greenwich	16,3	0,0	4	SSW-3	13	N	D	18,1	SSW-3	Lisboa	17,8	0,0	0	N-1	15	D	19,0	WNW-5			
Felixstowe										Lagos											
Calskol	16,6	0,0	0	SW-5	14	N	N	18,7	SW-4	Horta	21,3	0,0	0	NNE-0	18	D	21,0	Cal-e			
Scilly	14,3	1,0	5	SSW-4	13	11	N	16,0	SSW-4	Flores											
AUSTRIA										Punta Delgada											
Viena	26,0	0,3		Cal-e	7	D	D			Funchal											
SUIZA										ARGELIA											
Berna								25,8	SW-0	Orán											
FRANCIA										Argél	21,3	1,0		Cal-e	19	D	?				
Gris Nez	15,8	0,3	8	SW-5	13	N		19,5	SW-3	Laghouat											
Cherburgo										Biskra											
París	22,1	0,5	4	SSE-2	11	N		22,2	SSW-1	Cap de Garde											
Dijón																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
9	18	50,2	34,8	987,9	NE-4
9	18	54,7	34,1	986,6	W-9
10	7	56,0	29,0	986,6	NW-6
10	7	49,4	27,3	1011,9	WNW-6

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

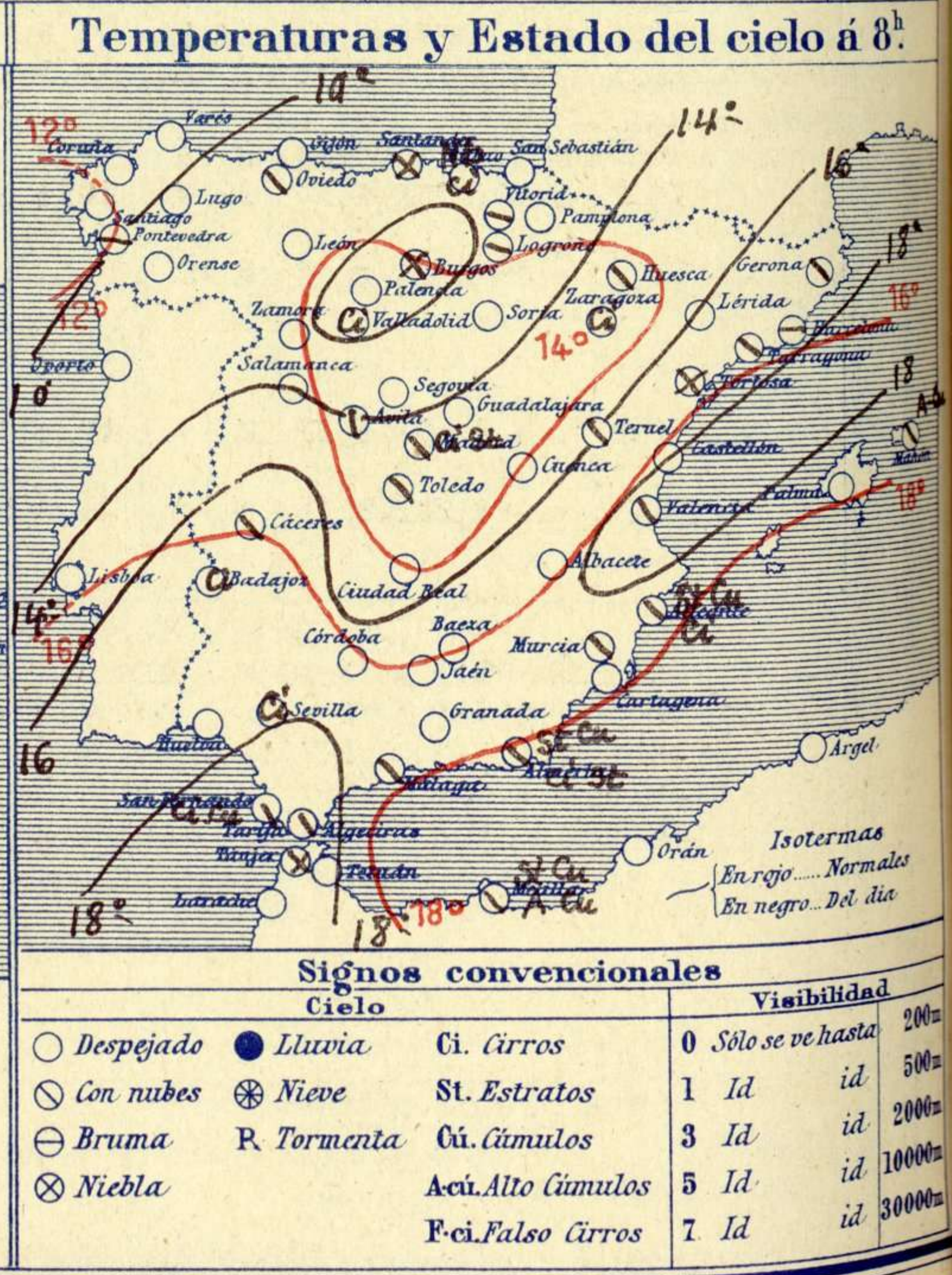
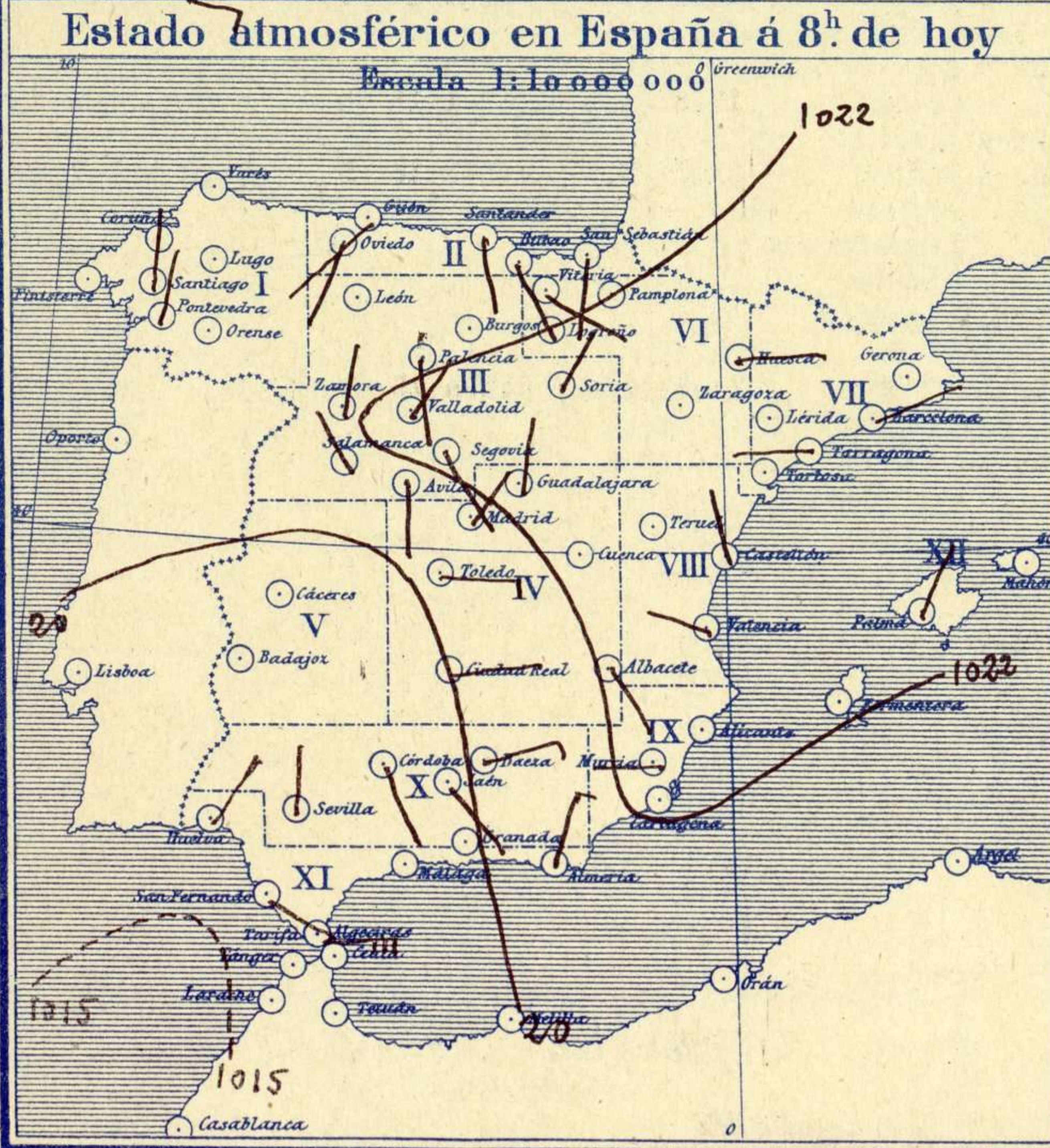
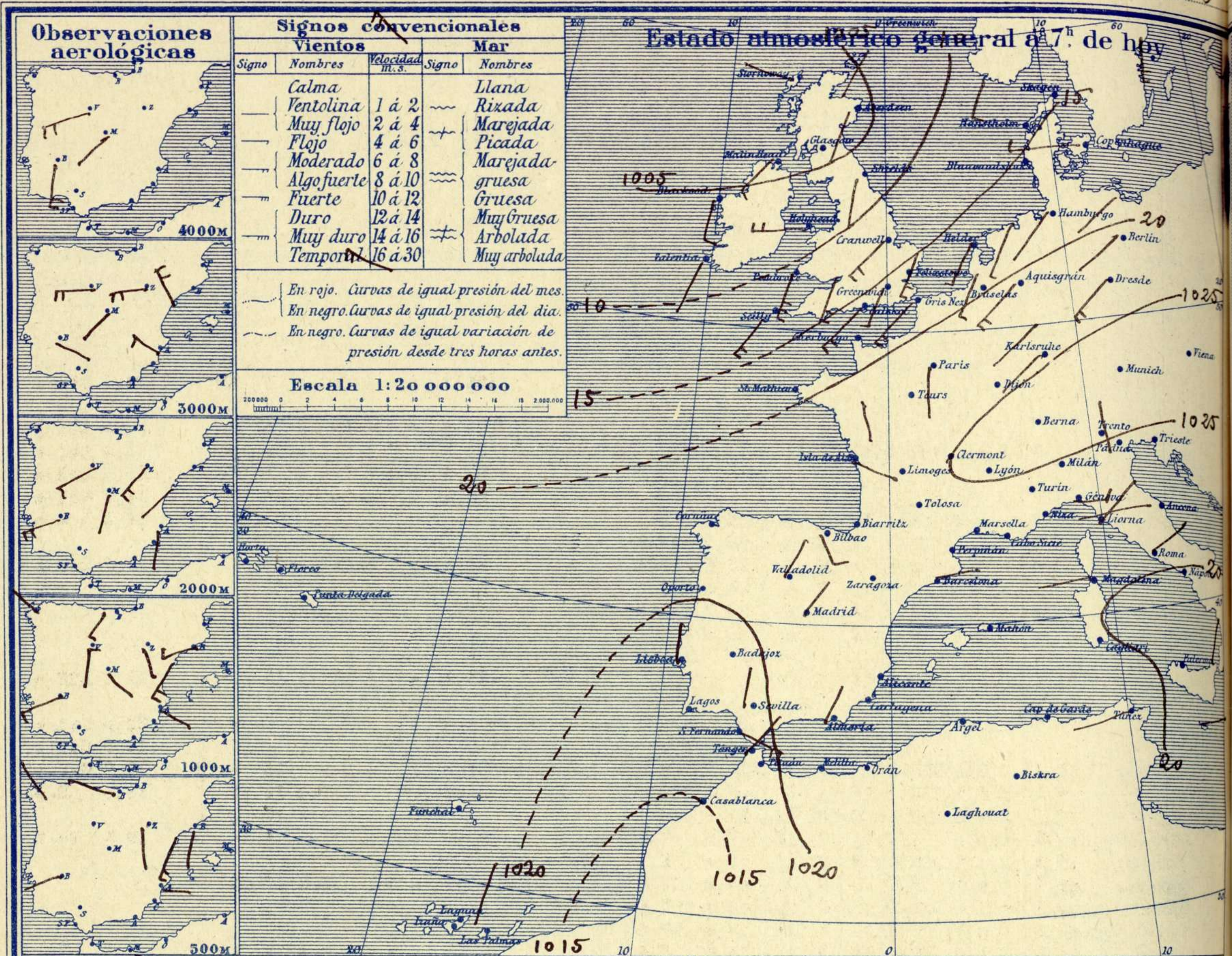
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

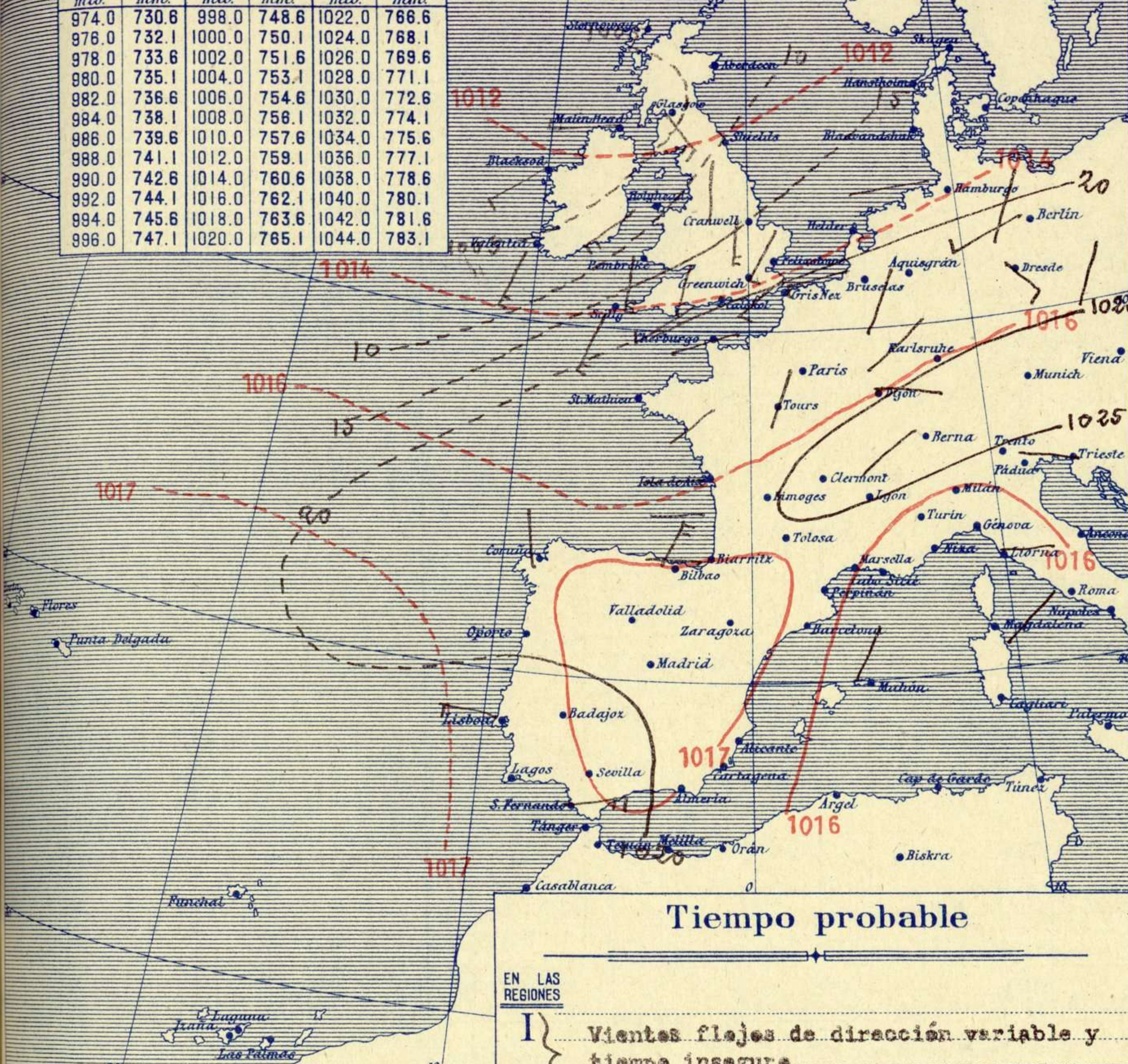
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	17	8	
Santiago	19	8	
Pontevedra	22	8	
Lugo			
Orense			
REGIÓN OANTABRICA			
Gijón	19	10	
Oviedo	19	9	
Santander	19	11	
Bilbao	18	11	
San Sebastián	19	9	
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	22	4	
Palencia	22	3	
Burgos	20	9	
Soria	22	5	
Valladolid	23	5	
Salamanca	23	7	
Avila	22	5	
Segovia	23	8	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	23	11	
Toledo	14	8	
Guadalajara	23	8	
Cuenca	25	4	
Ciudad Real	27	8	
Albacete	26	11	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	29	14	
Badajoz	29	11	
ALTO EBRO			
Vitoria	19	8	
Logroño	23	7	
Pamplona	21	7	
Huesca	23	12	
Zaragoza	25	9	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	23	14	ap
Barcelona	21	16	3
Tarragona	22	17	
Tortosa	25	13	
LEVANTE			
Teruel	24	6	
Castellón	23	16	
Valencia	22	17	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	24	11	
Murcia	26	11	
GUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	31	13	
Córdoba	31	12	
Jaén	27	17	
Baeza	27	14	
Granada	26	13	
COSTA SUR			
Huelva	29	13	
San Fernando	28	19	
Algeciras	20	17	
Málaga	21	16	
Almería	25	16	
BALEARES			
Palma	25	14	
Mahón	22	16	
CANARIAS			
Las Palmas	24	22	
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	24	14	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Las presiones débiles se hallan situadas al occidente de las islas Británicas, unas y otras al este de Madeira; las altas figuran al Sur de las Azores y por el centro de Europa. El tiempo es bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 9 á 13^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	708,9	945,1	17,4	56	Cal e		C. desp ^o		9-55	23,4	10,5	19,9	9,5	14,7	705,5
1	708,8	945,0	13,1	59	N l		Desp ^o								
7	708,8	945,0	11,2	58	NE l		C. cub ^o								
13	707,7	943,5	21,6	49	SSE e		Desp ^o								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1022,5	-0,3	6	Cal-e	10		D		3		NW-1	NW-2					
Bilbao	17,9	-0,3	6	SE-3	13		D	Nb,Ci	4								
Valladolid	23,5	-0,4	5	NE-1	7		D	Ci			S-2	SW-3	WSW-4	WSW-4			
Zaragoza	22,7	-0,3	4	Cal-e	11		D	Ci			SSE-1	SE-2	SW-4	WSW-2			
Barcelona	22,3	-0,3	4	ENE-2	18		D	Cu			S-1	WSW-3					
Mahón	21,5	-0,7	1	Cal-e	20		N	A-cu	37								
Madrid	22,9	-0,0	0	NE-1	11		N	Ci-st			ESE-1	S-2	SW-1	SW-1	SSW-1		
Badajóz	19,9	-0,0	4	Cal-e	12		D	Ci			WSW-1	WSW-3	WSW-4	ESE-2	S-5		
Alicante	22,1	-0,0	0	Cal-e	14		N	St-cu,Ci	2		E-2	ESE-1	S-1	WNW-3			
Sevilla	18,9	-0,8	3	N-1	17		D	Ci									
Almería	22,2	-0,3	4	NNE-3	18		N	St-cu,Ci-st	2								
S.Fernando	17,8	-0,5	6	ESE-5	19		N	Ci-cu	4								
Tetuán																	
Melilla	?	-0,1	6	ESE-1	22		N	St-cu,A-cu	0		ESE-3						
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.						
La Coruña	23,8	-0,4	6	N-1	16		D		2		ENE-2	ENE-3	ENE-4	WNW-2			
Bilbao	22,7			ENE-5													
Valladolid	22,9			Cal-e							NNE-1	SW-1					
Zaragoza	22,7			Cal-e							WSW-4	NW-2	WNW-3	WNW-5	WNW-4	NNW-4	NNW-3
Barcelona	23,0	-0,0	4	Cal-e	20		N	Cu-nb,A-st									
Mahón	21,7	-0,0	0	NNE-2	19		D										
Madrid	21,0	-0,3	7	Cal-e	17		D	Ci									
Badajoz	18,6			E-1							ESP-3	S-2	S-2	E-2			
Alicante	22,9	-0,0	0	Cal-e	20		D	St-cu,Ci	2		ESH-3	ENE-2	NW-1	ENE-2			
Sevilla																	
Almería																	
S.Fernando	18,5	-0,4	6	E-5	22		D	Fr-cu	4								
Tetuán																	
Melilla	?			ESE-1							ESH-3	SE-4					
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.					VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h	
Vares										Vitoria	1015,8	-0,3	6	ESE-e	10	Br	1021,9	N-e		
Finisterre										Logroño	22,6	-0,0	0	NW-e	10	Br	23,5	SW-e		
Santiago	1019,4	-0,1	3	N-2	9	D		23,0	N-e	Pamplona	23,5	-0,0	4	Cal-e	9	D	24,2	Cal-e		
Pontevedra	20,6	-0,0	0	N-2	11	Br		20,5	N-2	Huesca	23,5	-0,0	0	E-e	15	N	22,6	W-e		
Lugo										Lérida										
Orense										Gerona	22,7	-0,3	4	Cal-e	16	N	23,1	Cal-e		
Gijón	15,9	-0,0	0	SW-e	13	D		20,5	ENE-1	Tarragona	22,5	?		W-e	19	N	23,0	SSW-e		
Oviedo	21,6	-0,0	0	SW-1	11	N		24,8	NE-1	Tortosa	22,3	-0,0	0	W-e	19	N	22,7	SSE-2		
Santander	20,6	-0,7	5	SE-1	11	NB		25,3	ENE-3	Teruel	22,9	?		Cal-e	11	NB	20,2	E-1		
San Sebastián	20,3	-0,1	6	S-1	14	D		25,5	E-1	Castellón	22,5	-0,3	6	NNW-e	18	D	23,3	ESE-1		
León								13,4	S-e	Valencia	22,2	?		WNW-1	20	N	23,0	E-2		
Zamora	19,5	-0,4	6	N-1	9	D		21,9	E-1	Murcia	21,5	?		W-e	17	N	20,5	NE-e		
Palencia	23,0	-0,0	0	S-e	7	D		21,3	NW-e	Córdoba	19,0	-0,0	0	SE-1	15	D	19,0	E-1		
Burgos	22,2	-1,1	6	E-e	6	NB		19,0	N-1	Jaén	18,1	?		SE-1	20	D	17,9	NE-1		
Soria	24,2	-0,3	6	NE-e	7	D		20,2	W-e	Baeza	20,5	-0,0	0	ENE-3	18	D	15,0	NW-1		
Salamanca	21,7	-0,4	4	NW-e	9	N		15,3	W-1	Granada	22,5	-0,0	0	Cal-e	13	D	20,1	S-4		
Avila	23,3	?		S-1	8	N		20,1	SE-1	Huelva	19,3	?		NE-1	16	D	17,7	W-1		
Segovia	19,9	-0,0	0	SE-1	14	D		19,8	N-1	Tarifa	16,7	-0,0	0	E-6	19	N	19,5	E-6		
Toledo	22,1	-0,4	4	E-3	12	N		19,7	N-e	Algeciras	19,5	-0,7	1	NE-5	18	N				
Guadalajara	22,5	-0,0	0	N-e	10	D		18,6	W-e	Tánger	17,9	-0,0	0	NE-1	18	NB				
Cuenca	22,2	-0,0	0	Cal-e	10	D		18,7	SSW-1	Málaga	21,9	-0,5	0	Cal-e	17	N				
Ciudad Real	20,2	-0,0	0	E-2	11	D		21,4	Cal-e	Palma	22,3	-0,0	0	N-e	16	D	22,5	SSW-1		
Albacete	22,0	-0,7	7	SE-1	14	D		20,9	S-2	Las Palmas	19,5	?		N-1	23	N	17,9	N-1		
Cáceres	19,0	-0,1	6	Cal-e	18	N		15,3	Cal-e	Laguna										

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / II. lloviznas / LL. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguanieve / NV. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NC. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / II. lloviznas / NV. nieve / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.