

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.° 319

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

15 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°	VARIACIÓN			á O°	Presente				Pasado	á O°			VARIACIÓN	á O°			Presente
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C. D. y F.	C.°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C. D. y F.		N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.	C.°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C. D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7^h OBSERV. Á 18^h																		
DINAMARCA									Tours	35,0	1,1	NE-3	1	NB			33,7	ENE-2
Skagen	30,1		NW-4	7	N		22,6	W-4	Saint Mathieu	35,9	1,3	NE-2	7	N			34,2	ENE-2
Hanstholm	31,4	1,3	NW-4	7	N		21,3	SW-3	Isla de Aix			Cal-0	1	NB			29,5	Cal-0
Copenhague	28,5	2,0	NNE-4	6	N		29,5	WSW-2	Clermont	31,3	0,0	Cal-0	1	NB			31,1	NNW-6
Blaavandshuk									Lyon	31,9	0,0	NNW-2	2	N			27,3	N-1
ALEMANIA									Tolosa									
Hamburgo	32,5	5,3	NW-3	4	NB	NB	33,3	Cal-0	Biarritz	30,9	0,4	E-0	4	NB				
Berlin							33,3	WSW-3	Marsella									
Dresde	32,6	0,0	WSW-3	3	NB	N	33,7	WSW-1	Perpiñán	25,0	-0,4	WNW-1	10	D			25,5	ENE-1
Karlsruhe	35,7	1,1	NNE-1	9	N	N			Cabo Sicié	37,4	-0,7	Cal-0	4	?				
Munich	33,5	0,4	SW-3	1	N	N	32,9	NE-2	Niza	24,6	0,1	Cal-0	9	D				
Aquisgrán									ITALIA									
HOLANDA									Trento									
Helder	37,5	1,3	NNE-2	7	N		35,0	S-2	Pádua									
BÉLGICA									Trieste									
Bruselas	37,3	1,3	Cal-0	0	N				Milán									
ISLAS BRITÁNICAS									Turin									
Stornoway							35,9	NNW-2	Génova	15,9	0,0	S-1	9	D				
Aberdeen							35,1	NW-2	Flores	23,9	1,3	NE-e	6	D				
Glasgow	41,3	1,3	Cal-0	3	N		34,8	N-2	Ancona									
Shields	40,9	1,1	W-1	7	N		34,1	W-1	Roma									
Malin Head	39,8	0,0	S-1	7	N		35,9	NNW-1	Nápoles									
Blacksod									Magdalena									
Valentia									Cagliari									
Holyhead	40,1	0,5	ENE-1	10	N		34,7	WSW-2	Palermo									
Cranwell							35,2	W-3	Túnez									
Pembroke							36,5	N-1	PORTUGAL									
Greenwich	39,0	0,0	Cal-0	3	N		36,4	Cal-0	Oporto	24,1	0,0	ENE-4	13	D			24,6	NNE-4
Felixstowe									Lisboa	18,6	0,3	NNE-5	12	D			18,2	NE-4
Calskol	39,0	0,5	NNE-2	6	NB		35,8	N-2	Lagos	16,7	0,0	E-2	13	D			15,9	E-2
Scilly	37,9	0,5	E-3	9	N		25,9	ENE-1	Horta	13,4	0,0	W-6	16	NB			23,9	SE-5
AUSTRIA									Flores								23,9	SE-2
Viena	17,4	-0,4	SE-1	0	D	D			Punta Delgada								23,9	NE-0
SUIZA									Funchal	19,7	0,0	NE-3	15	N			20,2	NE-3
Berna									ARGELIA									
FRANCIA									Orán	17,8		SW-1	13	D			16,3	Cal-e
Quimper							34,7	NE-1	Argél	19,4	0,7	Cal-e	13	D				
Cherburgo									Laghouat	23,1		NW-1	9	N			17,9	NW-1
París	36,7	0,8	NE-3	1	NB		33,4	NNE-3	Biskra	21,7		E-1	0	D			19,4	E-3
Dijón	33,0	0,7	N-1	1	N		28,6	N-1	Cap de Garde	21,3		S-2	?	N			19,8	N-2

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
14	13	50,10	27,20	1023,0	S-5	14	Niebla
14	11	56,10	24,00	1014,3	ENE-5	11	C. cubta
15	7	47,80	36,30	1017,3	NW-2		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

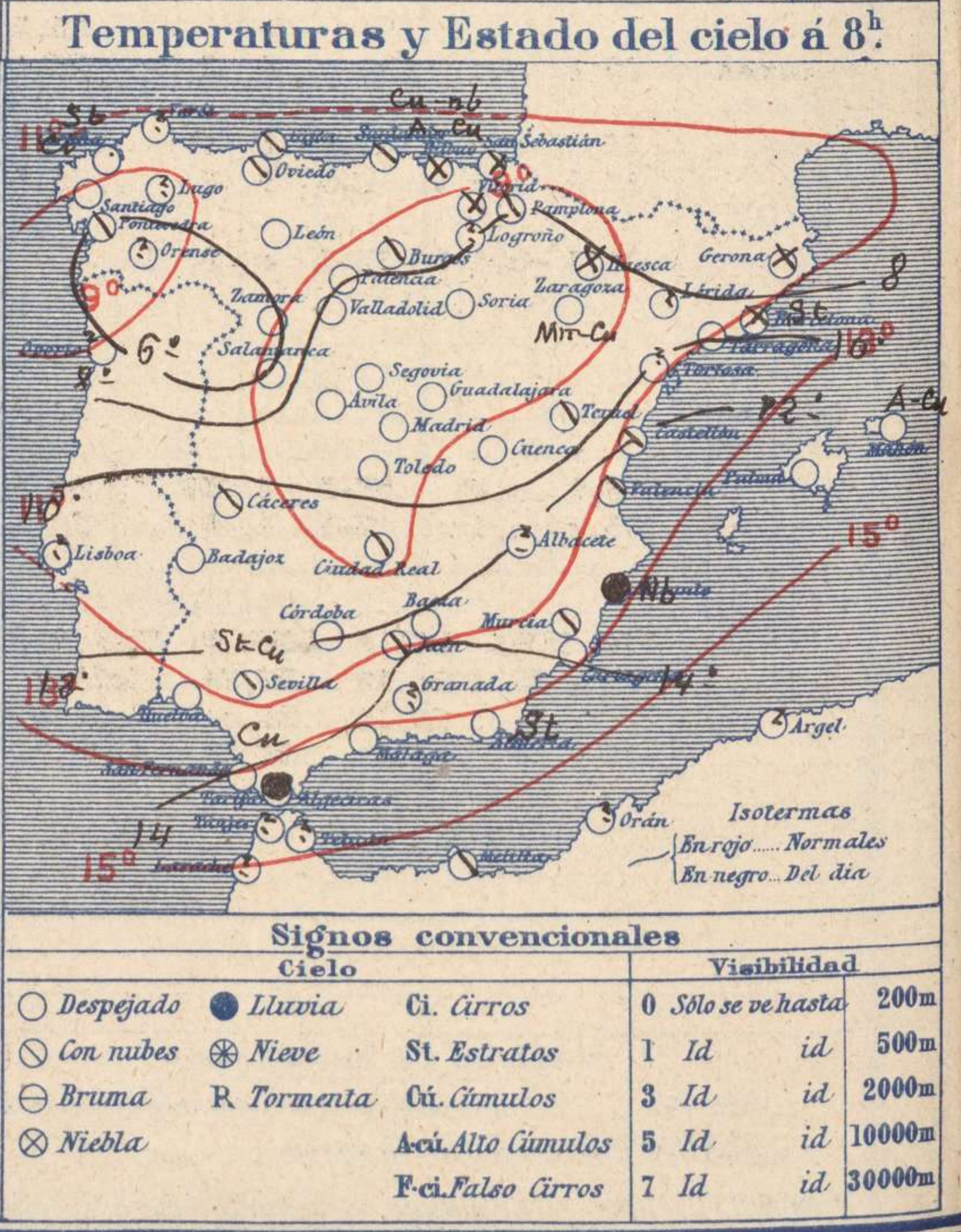
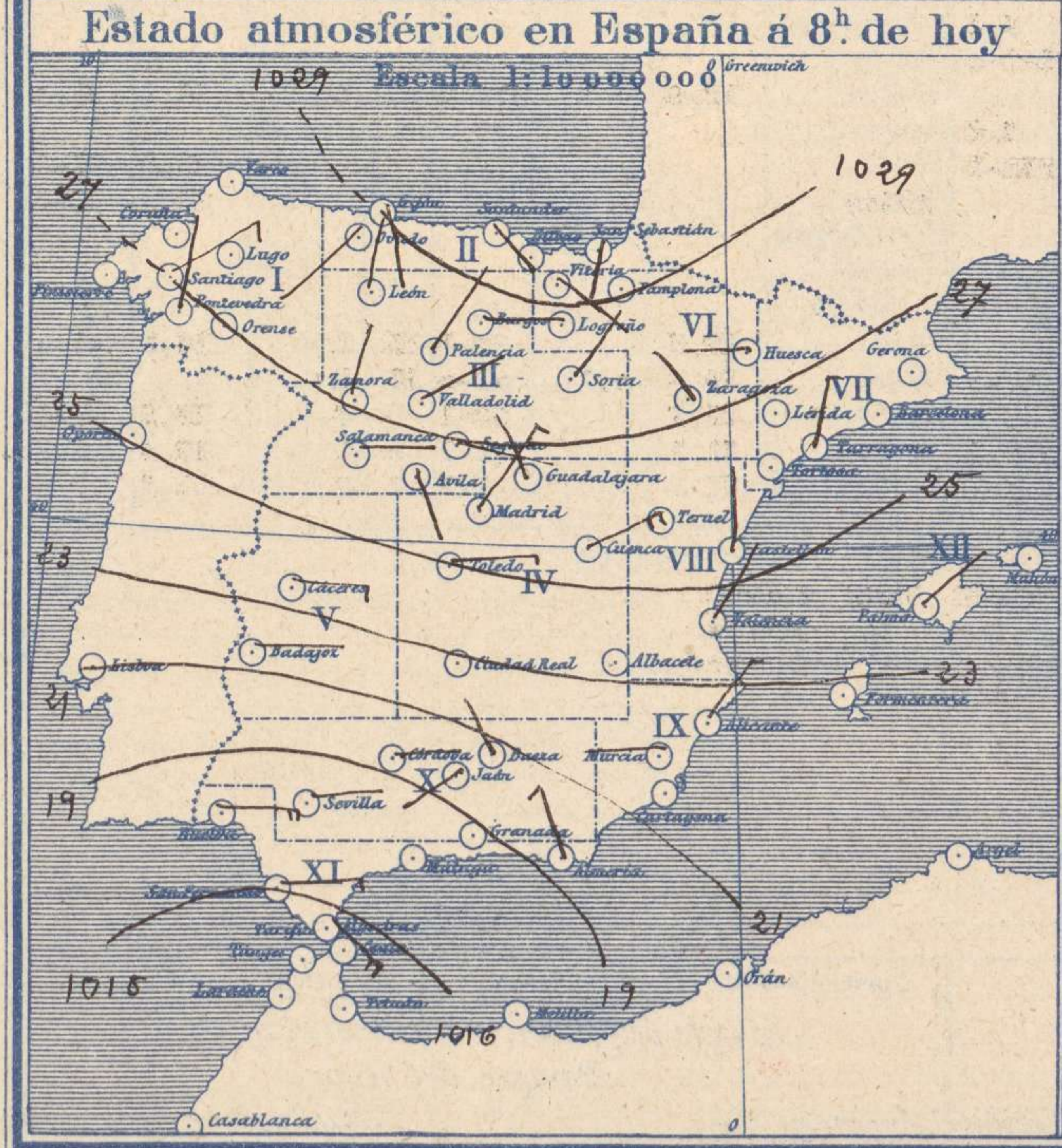
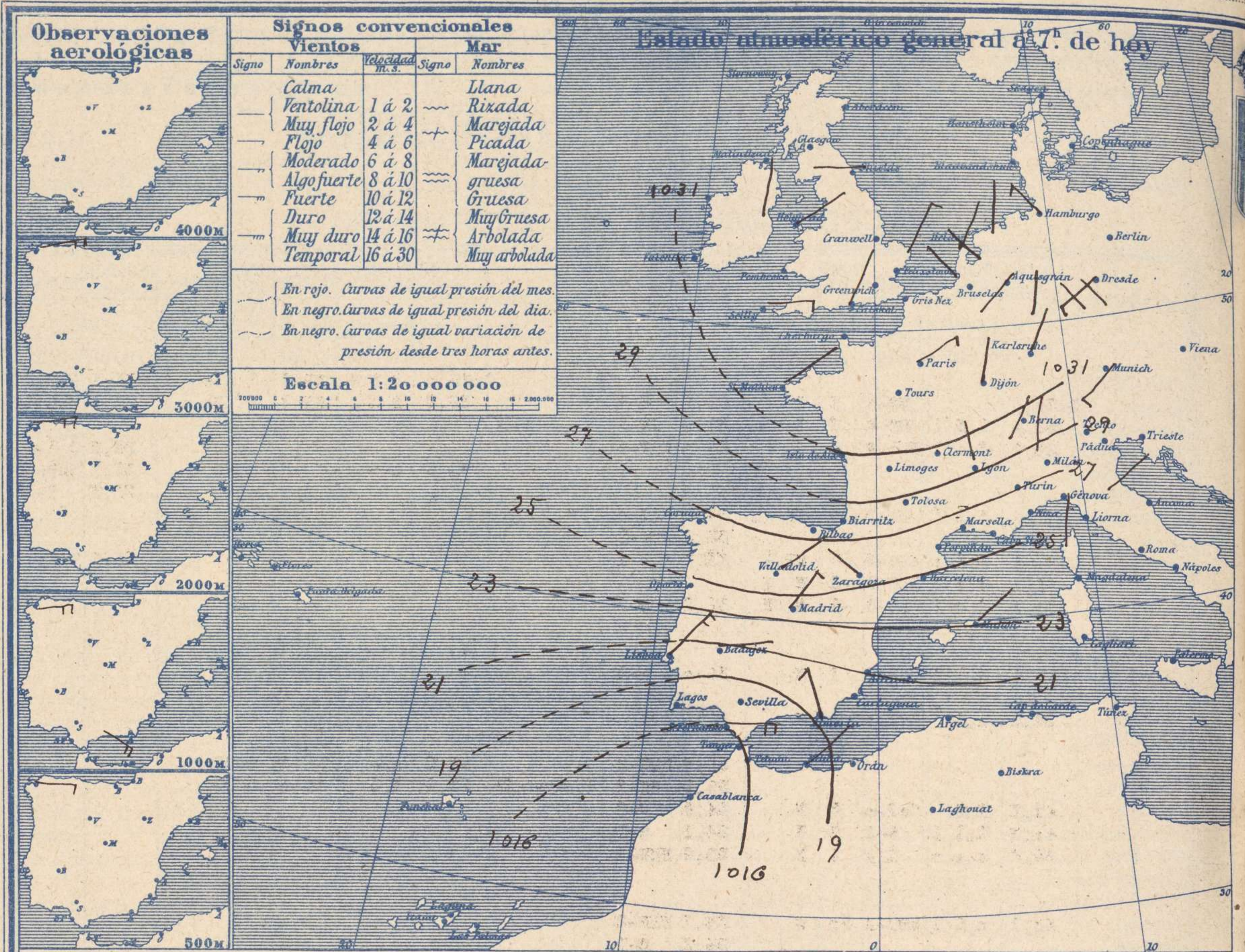
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

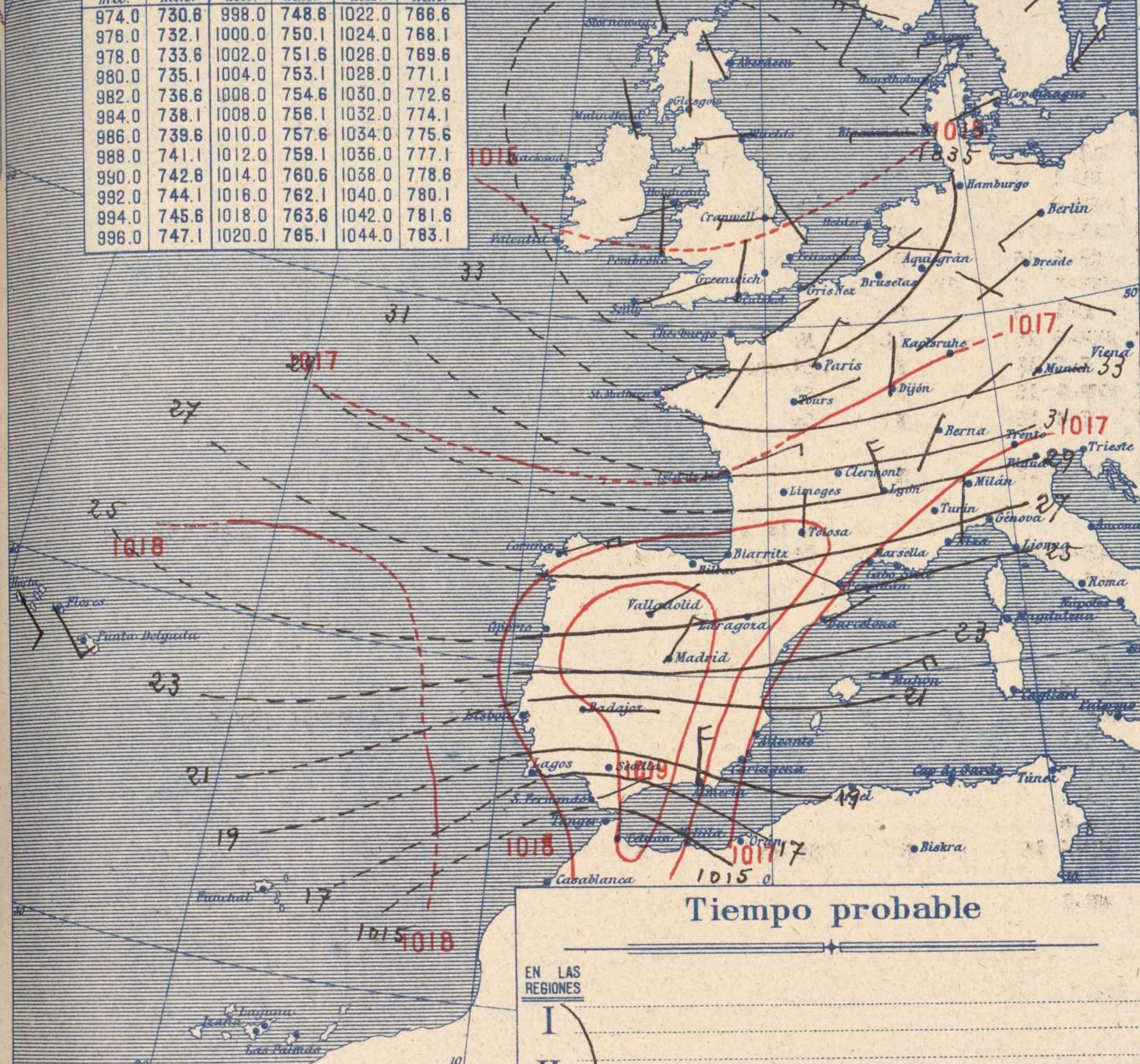
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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 las 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	7	
Santiago	14	4	
Pontevedra	18	9	
Lugo	11	2	
Orense			
REGIÓN OANTÁBRICA			
Gijón	14	8	
Oviedo	12	1	
Santander	12	7	
Bilbao	12	7	
San Sebastián	11	4	
REGIÓN DEL DUERO			
León	10	-2	
Zamora	12	1	
Palencia	11	1	
Burgos	9	0	
Soria	10	0	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	12	1	
Salamanca	11	1	
Avila	9	3	
Segovia	9	1	
Madrid	12	6	
Toledo	12	4	
Guadalajara	12	3	
Cuenca	13	-1	
Ciudad Real	12	5	
Albacete			
EXTRE MADURA			
Cáceres	13	6	
Badajoz	15	8	0,3
ALTO EBRO			
Vitoria	9	3	ip
Logroño	14	2	
Pamplona	12	-1	
Huesca	13	1	
Zaragoza			
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	17	2	
Barcelona	16	9	
Tarragona	16	9	
Tortosa	13	7	
LEVANTE			
Teruel	12	-2	
Castellón	16	11	
Valencia	14	11	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	17	12	?
Murcia	16	9	23?
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	18	11	2
Córdoba	19	10	
Jaén	14	9	
Baeza	13	7	ip
Granada	15	6	
COSTA SUR			
Huelva	19	10	ip
San Fernando	16	12	1
Algeciras	17		
Málaga	18	14	
Almería	17	15	0,3
BALEA			
Palma	17	13	1
Mahón	17	14	
CANARIAS			
Las Palmas	21	17	
Laguna	19	12	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	16	13	
Melilla	19	11	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados del primer cuadrante y buen tiempo. - Frio.

Estado General

Un poderoso anticiclón se establece en las Islas Británicas cuyo influjo alcanza a toda Europa. En España el tiempo mejora, el cielo se limpia de nubes y la temperatura desciende.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 14 á 13^h del día 15.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	708,9	945,1	9,0	68	NNE 3			C. desp.		3-40
1	710,2	946,9	6,8	81	NNE 2			Desp.		12,1
7	710,0	946,6	5,7	89	NNE 3			Id.		5,8
13	709,9	946,2	12,8	53	NNE 1			Id.		13,4

Temperatura máxima	12,1
Id. mínima	5,8
Id. máxima normal	13,4
Id. mínima id.	5,3
Id. normal media	9,3
Presión normal	705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	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																	
La Coruña	27,0	0,2	4	Cal-o	7		D	St, ci	2								
Bilbao	29,5	0,2	4	Cal-o	7		NB	Cu-nb, A-cu	2								
Valladolid	19,3	0,5	1	NE-1	1		D										
Zaragoza	?	0,1	4	NW-o				Mm-cu									
Barcelona	24,6	0,3	1	Cal-o	10		NB	St									
Mahón	31,9	0,3	1	NE-2	16		D	A-cu	5?								
Madrid	26,2	0,7	1	NNE-3	6	89	D D		5								
Badajóz	20,9	0,1	2	E-1	8		D										
Alicante	21,5	0,7	4	NNE-6	15		LL	Nb	4								
Sevilla	17,5	0,8	1	E-2	12		N	St-cu									
Almería	18,7	0,8	4	NNW-3	15		D	St	1								
S.Fernando	15,5	0,9	4	E-4	15		N	Cu	4								
Tetuán																	
Melilla	19,4	0,7	1	NE-2	17		N		5								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera																	
La Coruña	27,1	0,8	1	ENE-4	12		D	St-cu	4								
Bilbao	28,6			Cal-o													
Valladolid	26,0			NE-2													
Zaragoza				NW-1													
Barcelona	24,3			NE-2													
Mahón	21,1			ENE-4													
Madrid	33,5	0,4	4	NNE-3	9	68	D N						NE-2	E-4	ESE-6	ESE-6	
Badajoz	19,7			E-1													
Alicante	20,6			Cal-o													
Sevilla	16,2			E-1													
Almería	18,5			N-6													
S.Fernando	15,0	0,7	4	ENE-3	15		N	St-cu	3								
Tetuán	14,1			E-3													
Melilla	15,0			NE-3													
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente
	N.M.G.N.					N.M.G.N.			N.M.G.N.						N.M.G.N.		
OBSERVACIONES Á 8^h																	
Vares								Vitoria	27,4	0,2	4	SE-o	4	NB	27,0	NW-1	
Finisterre								Logroño	29,7	0,0	0	W-o	5	?	28,1	W-o	
Santiago	27,7	0,1	4	NE-3	11	D		Pamplona	30,5	0,4	4	Cal-o	3	N	28,1	N-2	
Pontevedra	23,3	1,3	1	N-2	6	N		Huesca	28,9	0,0	0	W-o	5	NB	24,2	W-o	
Lugo	29,1			N-2	6	N		Lérida									
Orense								Gerona	25,4	0,2	8	Cal-o	3	NB	25,1	Cal-o	
Gijón	27,7	0,3	4	SSE-1	10	N		Tarragona	25,3			N-2	10	D	24,3	NNE-3	
Oviedo	29,1	0,0	0	SW-o	4	N		Tortosa	26,6	1,1	4	N-4	9	N	25,7	N-3	
Santander	29,9	0,9	4	SE-1	8	N		Teruel	28,3			Cal-o	1	N	27,3	E-1	
San Sebastián	30,2	1,3	1	S-o	8	NB		Castellón	25,5	0,5	4	N-1	12	N	24,7	E-1	
León	30,6			N-3	4	D		Valencia	24,8			NNE-1	13	N	23,7	NNE-2	
Zamora	23,3	0,0	0	N-2	2	D		Murcia	21,7			W-o	12	N	19,4	NE-1	
Palencia	29,0	0,6	4	NNE-o	4	D		Córdoba	17,5	0,1	1	E-1	10	D	16,2	E-1	
Burgos	30,1	1,3	4	NE-4	1	N		Jaén	15,4			SW-1	10	N	15,0	SW-1	
Soria	28,5	0,5	4	NNE-o	5	D		Baeza	12,2	0,0	0	NNW-1	8	D	20,1	NE-2	
Salamanca	27,7	1,0	2	E-o	2	D		Granada	20,9			SE-o	8	D			
Avila	25,0			SSE-o	4	D		Huelva	16,6			E-4	13	D	15,3	E-3	
Segovia	23,9	0,0	0	ESE-3	8	D		Tarifa	14,5	0,5	1	SE-6	16	LL	13,5	SE-6	
Toledo	26,5	0,4	4	E-1	6	D		Algeciras	16,3	0,7	4	E-9	17	N			
Guadalajara	25,7	0,3	2	NW-1	4	D		Tánger									
Cuenca	25,1	0,0	0	NE-4	3	D		Málaga	17,5			Cal-o	14	D	16,6	SE-1	
Ciudad Real	23,0	0,3	2	E-5	7	N		Palma	23,1	0,7	1	NE-1	14	D	21,5	NE-3	
Albacete								Las Palmas	17,5			N-1	20	N	17,5	NW-1	
Cáceres	23,0	0,0	0	E-3	8	N		Laguna	16,9	0,1	7	NW-1	12	N	16,3	NW-1	

NOTICIAS ALICANTE: Fuerte tormenta durante la noche.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; Nv. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.