

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 315

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

12 de Noviembre

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							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C						á O°
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours										
Skagen										Saint Mathieu										
Hanstholm										Isla de Aix	1025,9	1,1		NNE-3	9	N				
Copenhague	1034,6		1,3		S-1	5	N	Clermont	23,5	0,4		Cal-o	6	N	21,4		Cal-o			
Blaavandshuk										Lyon	23,9			NNE-2	7	NB	22,3		Cal-o	
ALEMANIA										Tolosa	20,6	1,2	1	Cal-o	7	D	13,3		E-o	
Hamburgo	33,4		1,3	2	ESE-1	1	NB	27,9		ESE-3										
Berlin	34,1		0,5	1	ESE-2	3	N													
Dresde	33,0		0,9	1	ESE-3	0	D													
Karlsruhe	28,3		1,3	1	NE-1	3	N													
Munich	28,1		0,0	0	E-2	1	N	26,6		NE-4										
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder										Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	27,9		1,3		N-1	3	N													
ISLAS BRITÁNICAS										Milán										
Stornoway										Turin										
Aberdeen										Génova										
Glasgow	26,6		1,3		WSW-2	7	N	18,8		SE-5										
Shields										Liorna										
Malin Head										Ancona										
Blacksod										Roma										
Valentia										Nápoles										
Holyhead	29,9		1,1	4	SW-2	9	N	23,4		NE-4										
Cranwell										Magdalena										
Pembroke	29,9		0,0	0	ENE-1	7	N	26,6		NNW-3										
Greenwich	30,6		1,3		Cal-o	0	N	26,1		NW-1										
Felixstowe										27,9		N-3								
Calskol	30,3		?	?	NNW-3	2	D	25,3		Cal-o										
Scilly	29,7		0,0	0	Cal-o	0	N													
AUSTRIA										PORTUGAL										
Viena										Oporto	26,6	1,1		E-3	11	D	25,3		E-3	
SUIZA										Lisboa										
Berna										Lagos	20,7	0,2	0	Cal-o	13	D	20,5		NE-2	
FRANCIA										Horta										
Gris Nez										Flores										
Cherburgo										Punta Delgada										
París	28,1		2,1	3	ENE-2	5	N	25,0		ENE-3	17	N	25,4		NW-1					
Dijón	25,1		1,3	0	N-1	2	N	24,9		NE-3			24,9		NE-3					
										ARGELIA										
										Orán	13,1	3,6		W-1	13		16,5		W-2	
										Argél	13,0	-1,3		Cal-o	15	N	17,4		NE-2	
										Laghouat										
										Biskra	17,9	0,0		E-3	12	N	16,7		E-3	
										Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
11	15	51,30	12,40	1026,0	SE-3	12	Cubierto
12	1	49,80	16,30	1023,0	SSW-5	14	C. cubo
"	"	56,50	14,50	1034,7	SSW-7	12	Cubierto
		24,00	46,70	1015,0	W-5	2	C. cubo

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

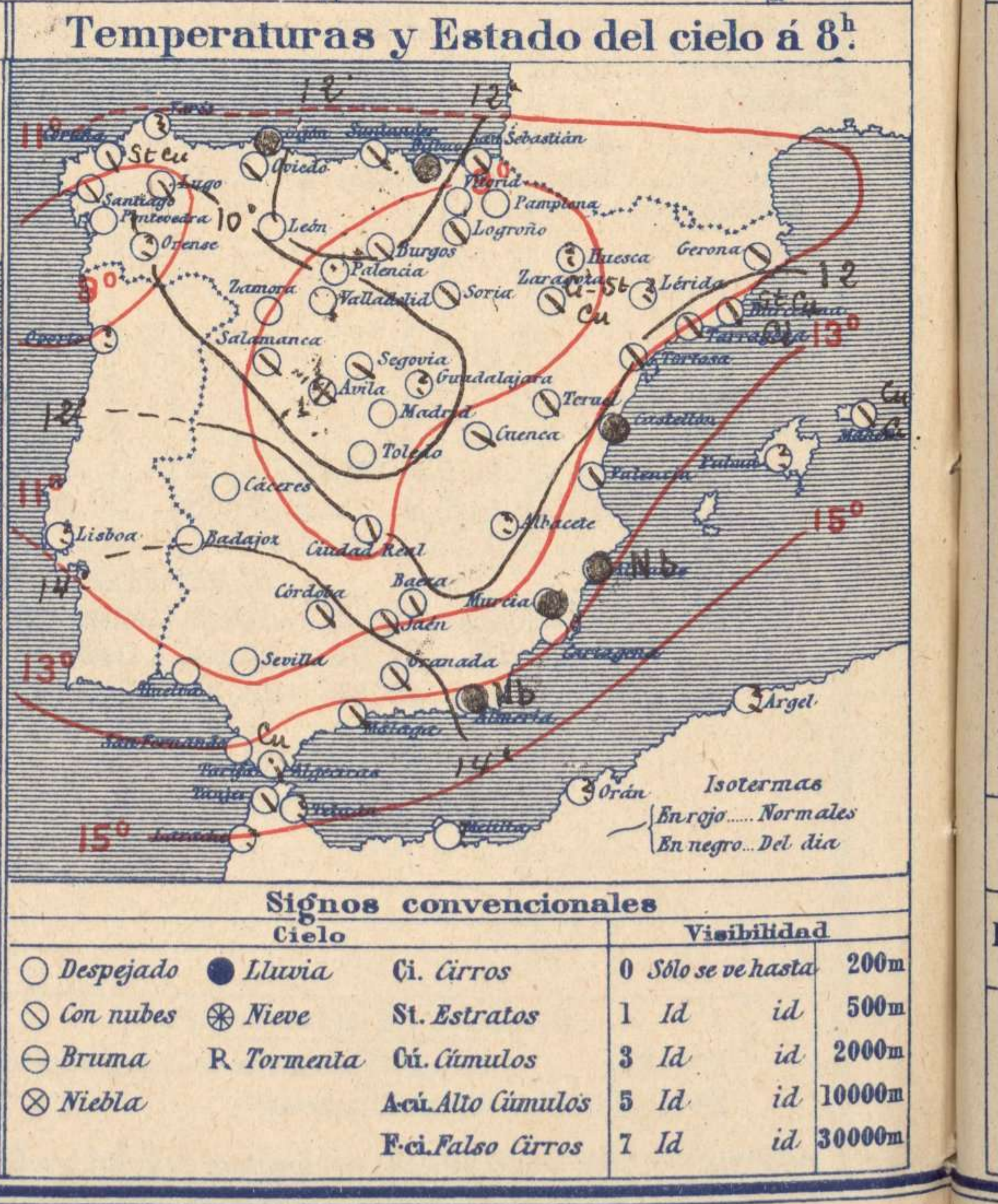
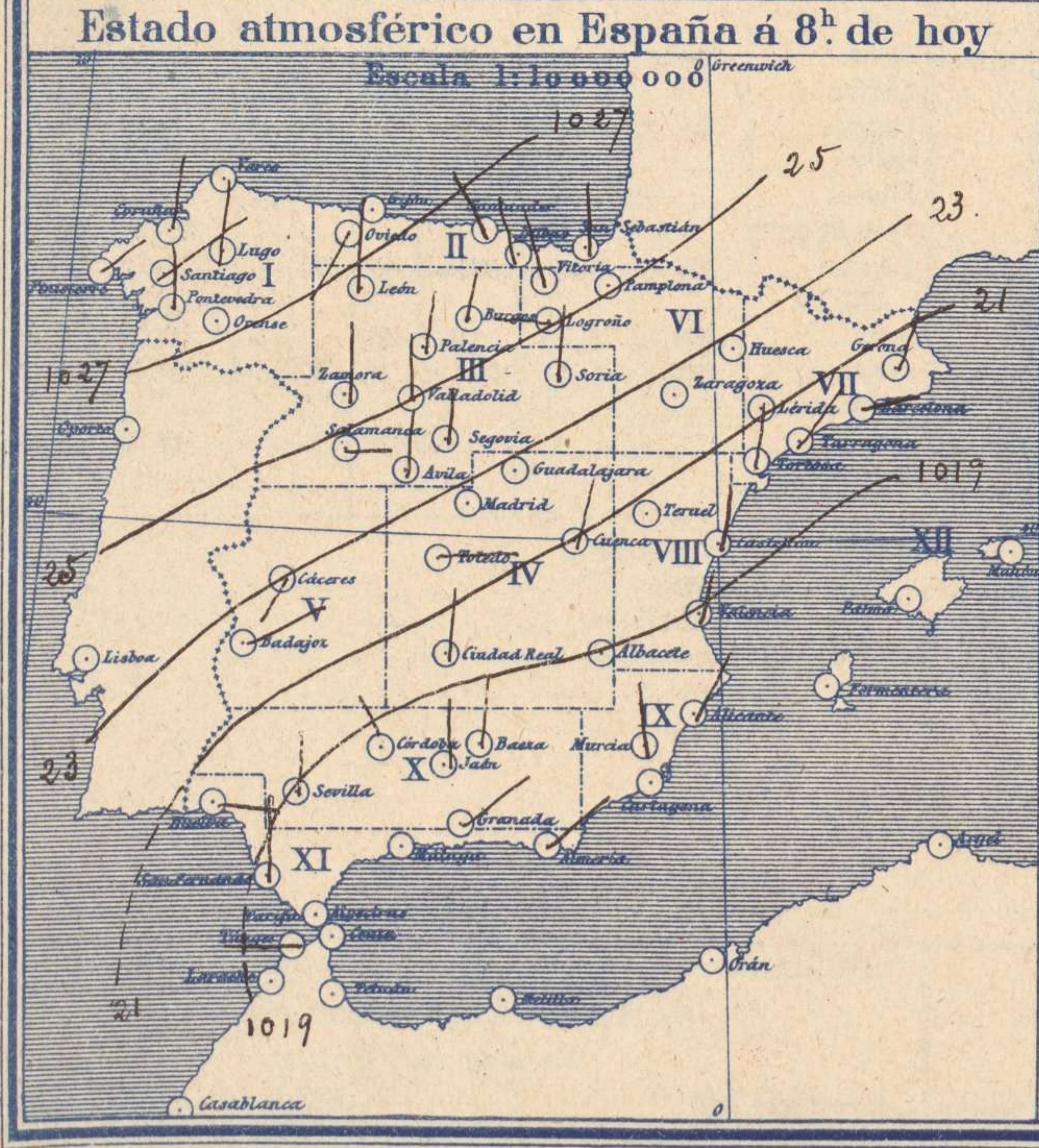
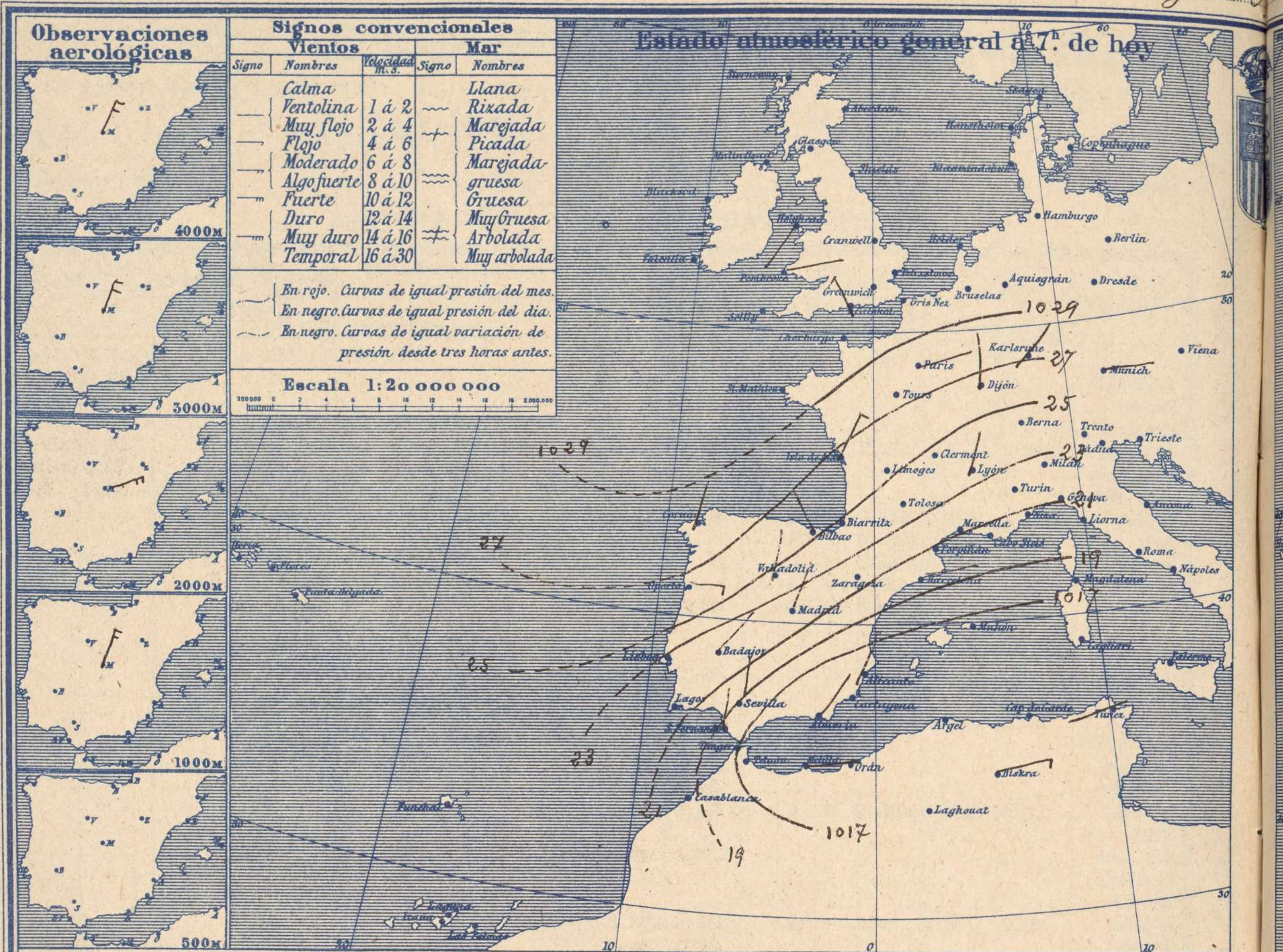
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

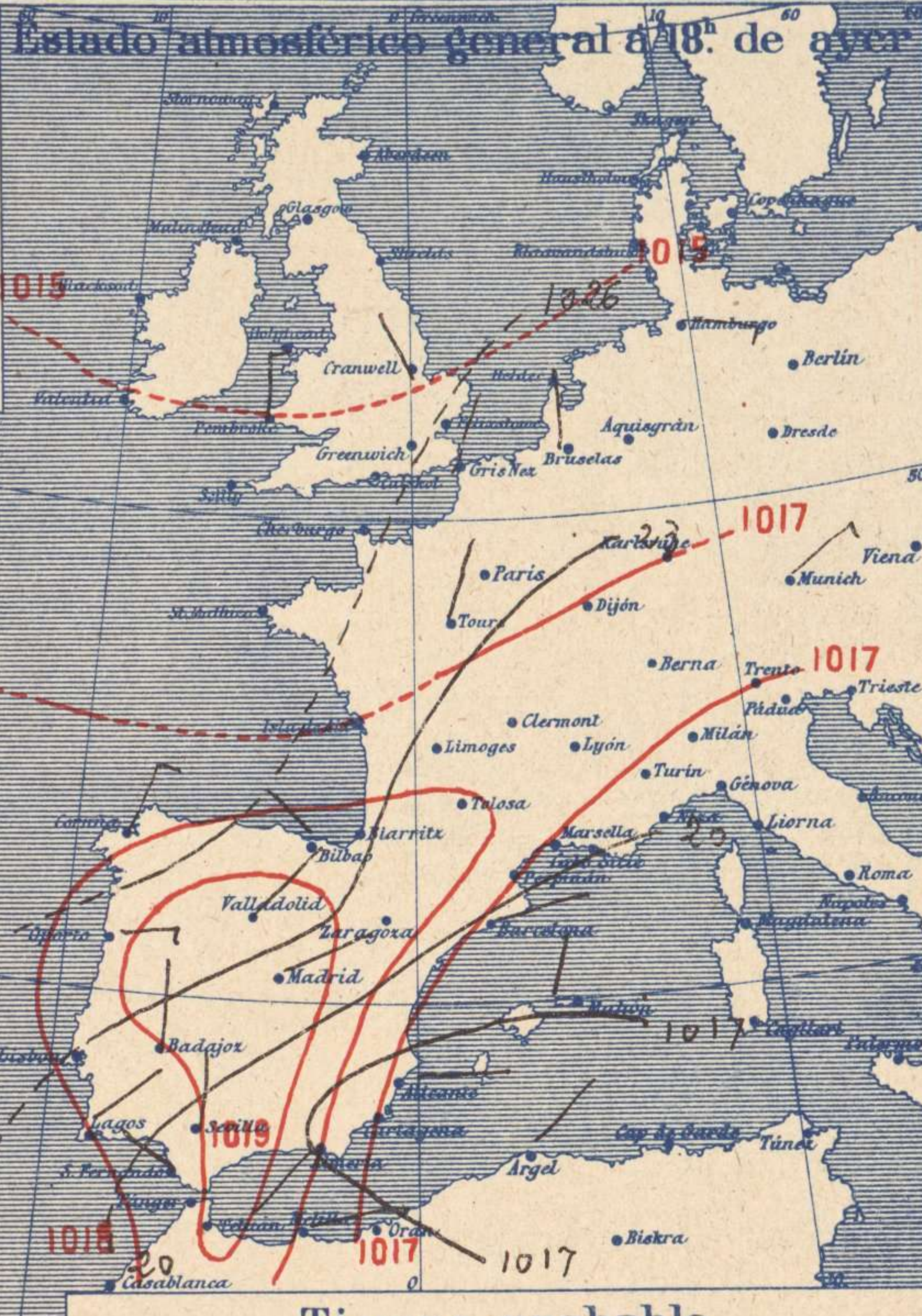
Apartado 285

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	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	15	1e	
Santiago	17	6	
Pontevedra	16	3	
Lugo	1e	4	1
Orense			
REGION GANTABRICA			
Gijón	15	11	e
Oviedo	13	9	1e
Santander	15	12	6
Bilbao	13	1e	7
San Sebastián	15	8	15
REGION DEL DUERO			
León	12	3	
Zamora	14	3	
Palencia	12	3	
Burgos	1e	4	9
Soria	9	5	2
REGION CENTRAL			
Valladolid	13	4	
Salamanca	13	3	
Avila	8	2	1
Segovia	?	?	1
Madrid	12	6	1
Toledo	13	7	1
Guadalajara	12	5	ip
Cuenca	11	2	1
Ciudad Real	13	7	6
EXTREMA MADURA			
Albacete			
Cáceres	17	7	
Badajoz	19	9	
Vitoria	11	7	8
Logroño	16	7	ip
Pamplona	12	8	ip
Huesca	15	4	
Zaragoza	?	?	
ALTO EBRO			
Lérida			
Gerona	14	7	1e
Barcelona	15	12	5
Tarragona	13	11	25
Tortosa	16	11	6
LEVANTE			
Teruel	12	5	
Castellón	18	1e	1e
Valencia	16	11	43
REGION DEL S. E.			
Alicante	2e	1e	22
Murcia	18	9	6
Sevilla	21	3	ip
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	16	12	15
Jaén	19	8	5
Baeza	14	7	2
Granada	15	8	ip
COSTA SUR			
Huelva	2e	1e	e
San Fernando	17	12	
Algeciras	21	13	2
Málaga	16	13	e 3
Almería	2e	14	2
BALEARES			
Palma			
Mahón	17	13	
ISLAS			
Las Palmas	22	19	
Laguna	2e	14	1
Izaña	12	3	
AFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Se halla hoy el centro de la perturbación atmosférica en el mar Ibérico, habiendo producido lluvias generales en España y copiosas en Andalucía.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI No se hace predicción.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Observaciones en Madrid de 18^h del día 11 á 13^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							C.	%
18	707.1	942.7	8.9	90	ENE	1 e. 6	Cube	Lluvia	12.1	5.7
1	707.0	942.6	6.6	85	N	0 c. 1	C. desp.		13.1	5.2
7	707.3	943.0	6.0	84	NNE	1	Desp.		9.2	
13	707.1	942.7	12.4	59	NE	3	Nuboso		705.7	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD % * VIBRATA	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á 0°		C.				Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000					
	N.M.	G.N.																	VARIACIÓN				
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á 7^h										
La Coruña	1027.8	0.3	4	NNE-4	12				St-cu														
Bilbao	22.9	0.8	1	NE-3	12				LI														
Valladolid	86.1	0.6	1	N-1	5				D														
Zaragoza	?	0.1	2	NW-2	?				N														
Barcelona	19.9	0.9	1	ENE-2	13				N														
Mahón	16.6	0.4	2	E-3	15				N														
Madrid	21.7	0.8	4	NNE-1	6	84	D	D															
Badajoz	21.3	0.9	1	NE-1	10				D														
Alicante	14.9	0.4	7	NNE-5	12				LI														
Sevilla	18.1	1.6	1	N-3	13				D														
Almería	14.2	0.8	4	NE-1	13				LI														
S.Fernando	17.4	0.4	4	N-2	13				D														
Tetuán																							
Melilla																							
Izaña	769.1	0.3	1	N-2	8				N														
OBSERVACIONES Á 18^h													OBSERVACIONES Á 12^h, víspera.										
La Coruña	1027.4	0.8	4	NNE-2	14				N														
Bilbao	21.8			NW-4																			
Valladolid	20.9			NE-1																			
Zaragoza	?			NW-3																			
Barcelona	19.5			ENE-1																			
Mahón	17.4			N-1																			
Madrid	21.0	0.5	4	ENE-1	9			11	LI														
Badajoz	18.9			N-1																			
Alicante	17.6			E-1																			
Sevilla	17.4			N-2																			
Almería	17.0			SW-2																			
S.Fernando	17.9	0.0	0	WNW-3	16				D														
Tetuán																							
Melilla																							
Izaña	769.9			Cal-a																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á 0°		C.							á 0°		á 0°						á 0°		
	N.M.	G.N.								VARIACIÓN	N.M.	G.N.						N.M.	G.N.	N.M.
OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h												
Vares									Vitoria	1028.3	0.8	4	NW-2	8	LI	1022.2	NW-2			
Finisterre	1027.5	0.2		NE-4	11	N	1026.5	NW-4	Logroño	24.6	0.0	0	W-0	9	N	23.1	W-0			
Santiago	28.2	0.1	4	NE-4	8	N	26.6	NE-3	Pamplona	23.3	0.8	4	Cal-a	10	D	22.3	WNW-1			
Pontevedra	124.7	0.7	1	N-3	10	D	24.6	N-2	Huesca											
Lugo	29.1			N-2	7	N	25.7	N-3	Lérida											
Orense									Gerona	20.7	0.5	5	NNE-1	10	N					
Gijón	24.7	0.3	4	SSW-1	11	LI	23.0	NNE-1	Tarragona	20.2			NE-2	13	N	19.4	NE-1			
Oviedo	127.0	0.0	0	SW-1	10	N	24.0	E-1	Tortosa	20.3	1.2	4	N-3	12	N	19.5	N-3			
Santander	25.4	0.8	1	NW-1	12	N	23.8	W-1	Teruel	20.1			Cal-a	6	N	20.7	N-1			
San Sebastián	24.1	1.1	1	N-0	13	N	23.1	NW-1	Castellón	19.4	0.5	4	NNE-1	11	LI	19.1	NE-1			
León	28.3			N-2	7	N	23.7	N-4	Valencia	19.0			NNE-1	13	N	18.9	NNE-2			
Zamora	23.7	0.0	0	N-0	4	D	20.2	N-1	Murcia	15.7			N-0	?	LI	15.9	NE-0			
Palencia	26.1	0.7	4	N-1	6	N	22.6	NE-1	Córdoba	14.6	0.0	0	NW-2	14	N	13.8	SW-1			
Burgos	23.4	2.4	4	N-3	7	N	21.0	N-5	Jaén	15.4			N-1	10	N	14.5	NW-1			
Soria	24.2	1.2	1	N-3	5	N	20.7	N-3	Baeza	17.8	1.3	1	N-3	8	N	17.0	NW-1			
Salamanca	25.9	1.0	2	E-1	4	N	21.4	E-1	Granada	16.5			NE-1	11	N	17.0	Cal-a			
Ávila	24.6			N-4	3	MB	21.3	NNE-4	Huelva	19.3			E-3	?	D	19.9	N-3			
Segovia	25.3	2.0	4	N-2	6	N	20.3	N-2	Tarifa	15.0	0.0	0	NW-3	14	N	13.7	NW-3			
Toledo	22.6	1.1	4	E-1	7	D	19.8	NE-6	Algeciras	15.9	1.3	1	NW-3	15	D					
Guadalajara							18.6	NE-2	Tánger	17.0	0.1	3	W-1	19	N	18.6	WSW-1			
Cuenca	18.5	1.2	2	NNE-3	8	N	17.7	NE-2	Málaga	15.3			W-2	15	N	17.4	SE-2			
Ciudad Real	19.8	0.3	2	N-4	8	N	13.8	E-1	Palma											
Albacete									Las Palmas	21.4			NE-1	20	N	21.3	N-1			
Cáceres	22.6	0.5	4	SSW-2	10	D	18.3	NW-2	Laguna	19.1	0.4	1	E-3	14	N	20.3	NE-2			

NOTICIAS La presión de Izaña no está reducida al nivel del mar.

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