

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 278

1923

3 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 0º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				Cº	Presente	Pasado			á 0º	N. M. G. N.			D. y F.	á 0º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	Cº	Presente	Pasado	á 0º	N. M. G. N.	D. y F.		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																							
DINAMARCA											Tours	1014,7	-2,3	5	WSW-2	12	N																
Skagen	1002,2	0,0	0	WNW-3	9	D											Saint Mathieu	14,5	-3,7	5	WSW-5												
Hanstholm	03,9	0,0	0	WNW-3	9	N											Isla de Aix	17,5	-1,4	5	WSW-5	16	N										
Copenhague	07,1	0,0	0	WSW-2	9	D											Clermont	16,3	-0,8	7	W-0	12	N										
Blaavandshuk											Lyón	15,9	-0,9	5	Cal-0	13	N																
ALEMANIA											Tolosa	20,1	-0,1	8	WNW-1	14	N																
Hamburgo	05,3	2,7	3	WSW-4	13	N											Biarritz																
Berlin											Marsella																						
Dresde	12,6	0,0	0	WNW-1	10	N											Perpiñán																
Karlsruhe	12,5	-2,0	5	SE-1	13	N											Cabo Sicié																
Munich	12,9	-2,0	5	Cal-0	12	A											Niza																
Aquisgrán											ITALIA																						
HOLANDA											Trento																						
Helder	07,4	-2,0	5	SE-1	9	LL											Pádua																
BÉLGICA											Trieste																						
Bruselas	07,4	-3,3	5	SSW-3	11	LL											Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																						
Stornoway	07,9	1,3	4	Cal-0	3	A											Génova																
Aberdeen	05,1	-1,0	5	WNW-2	3	N N											Lionna																
Glasgow	05,2	-2,0	6	Cal-0	6	LL											Ancona																
Shields TYNEMOUTH	06,7	-1,5	5	SW-1	7	LL N											Roma																
Malin Head	07,0	0,5	4	N-6	8	LL N											Nápoles																
Blacksod	11,9	4,0	1	N-6	9	N A	1019,5	W-5											Magdalena														
Valentia	14,2	4,5	1	NNW-5	10	N LL											Cagliari																
Holyhead	03,3	-3,5	5	S-2	3	LL LL	18,4	NW-4											Palermo														
Cranwell	07,9	-4,0	5	W-2	6	N N											Túnez																
Pembroke	02,9	-5,5	5	SSW-6	4	LL LL											PORTUGAL																
Grandriebe	09,3	-3,0	5	ESE-1	7	N N											Oporto																
Felixstowe											Lisboa																						
Calskol	09,3	-4,0	8	SSW-3	10	LL N	17,5	SW-4											Lagos														
Scilly											Horta																						
AUSTRIA											Flores																						
Vienna											Punta Delgada																						
SUIZA											Funchal																						
Berna	15,8	-0,7	6	SW-0	12	LL											ARGELIA																
FRANCIA											Orán	18,6	0,5	4	Cal-0	16	NB																
Gris Nez	08,2	-1,7	5	WNW-1	8	N											Argél	17,8	0,0	0	Cal-0	17	NB										
Cherburgo											Laghouat																						
París	11,3	-0,5	3	SW-4	12	N											Biskra																
Dijón	13,5	-1,1	5	SW-0	13	D											Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
2	18	51º,6	17º,3	1022,0	WSW-5	14,04	Cubº
.	..	55º,7	25º,7	1019,9	NNE-3	10,00	Llueve
.	..	57º,6	14º,1	1011,9	WSW-5	10,00	Nuboso
3	1	58º,1	10º,7	1006,6	NNW-3	7,00	Aguaceros.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

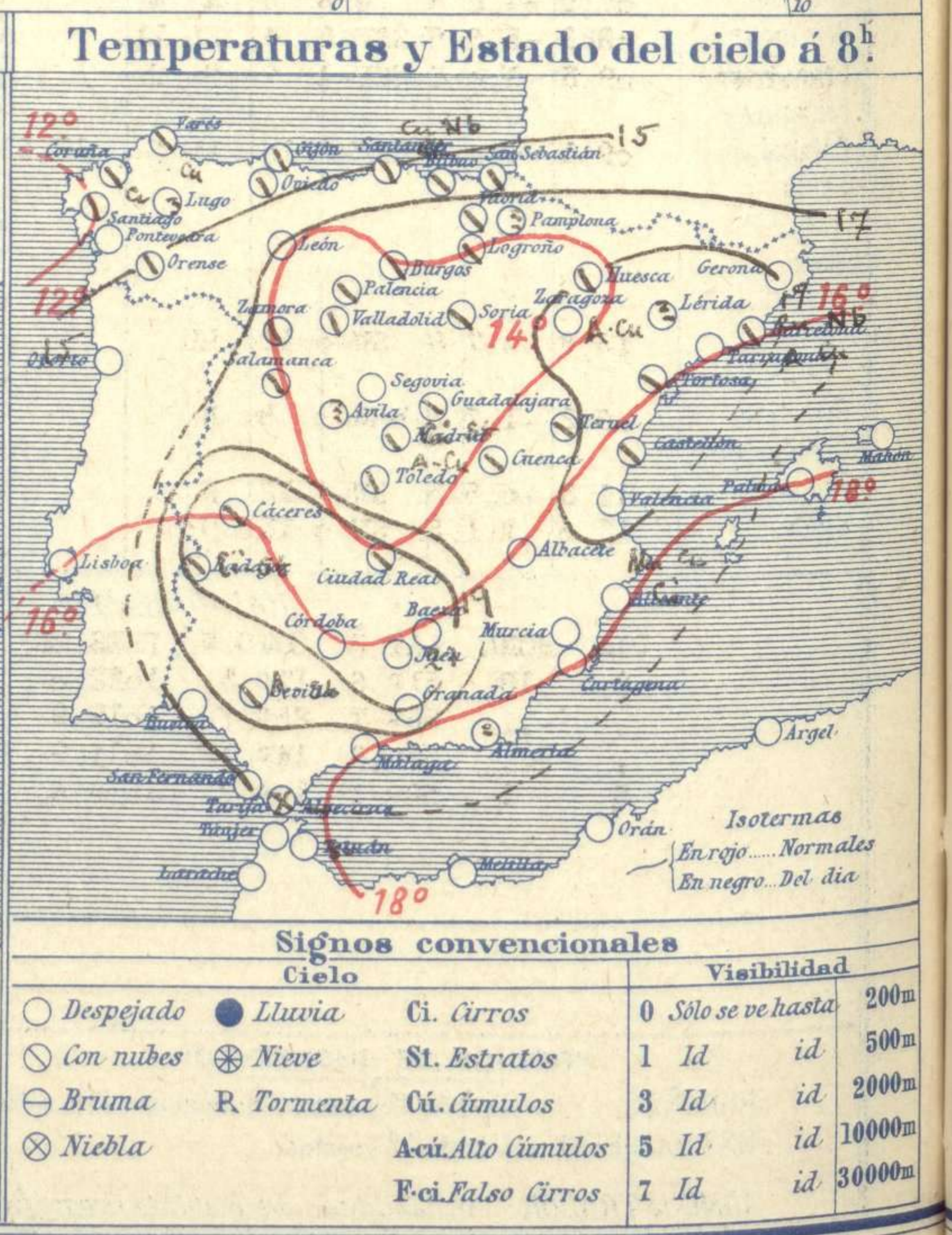
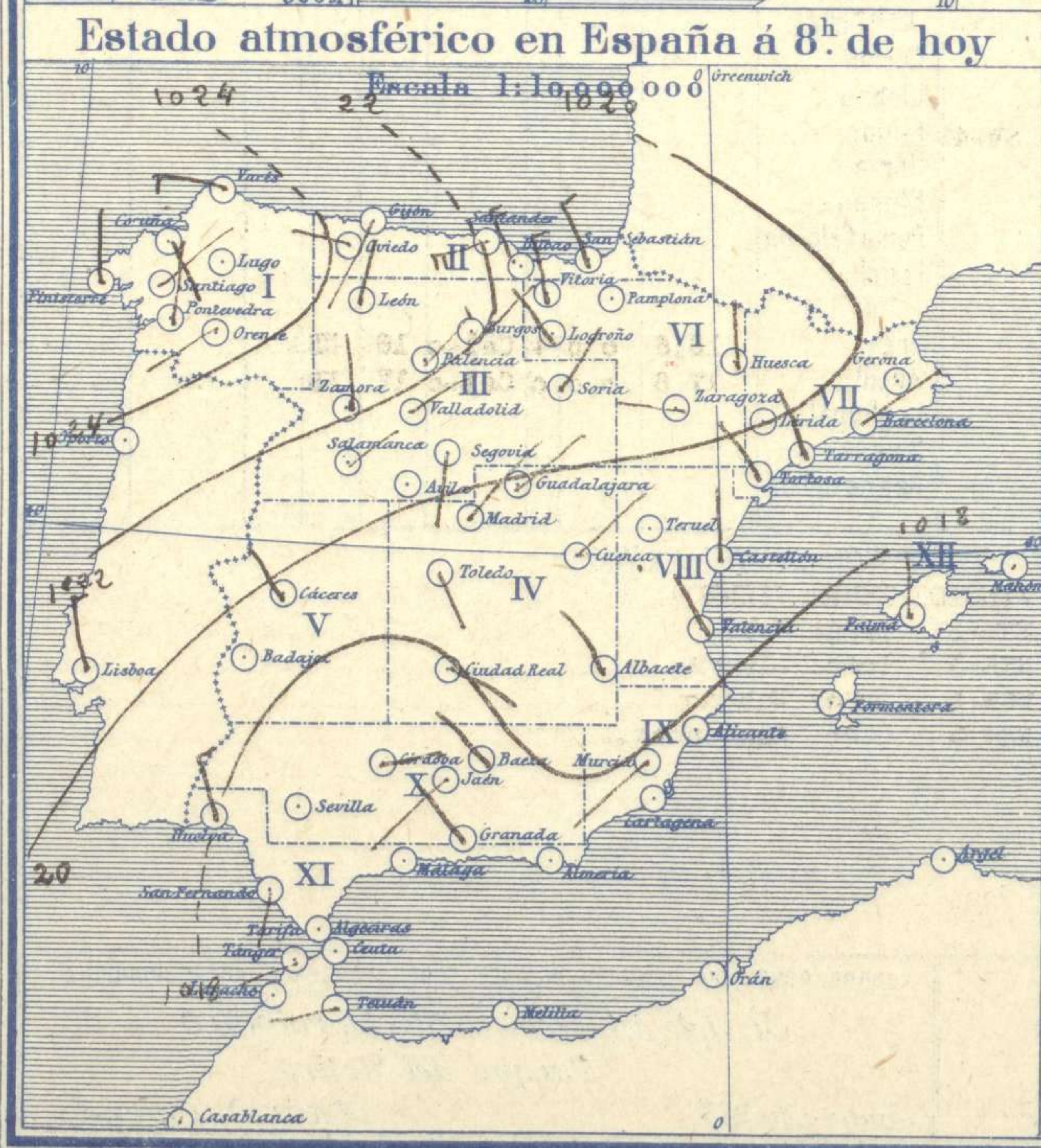
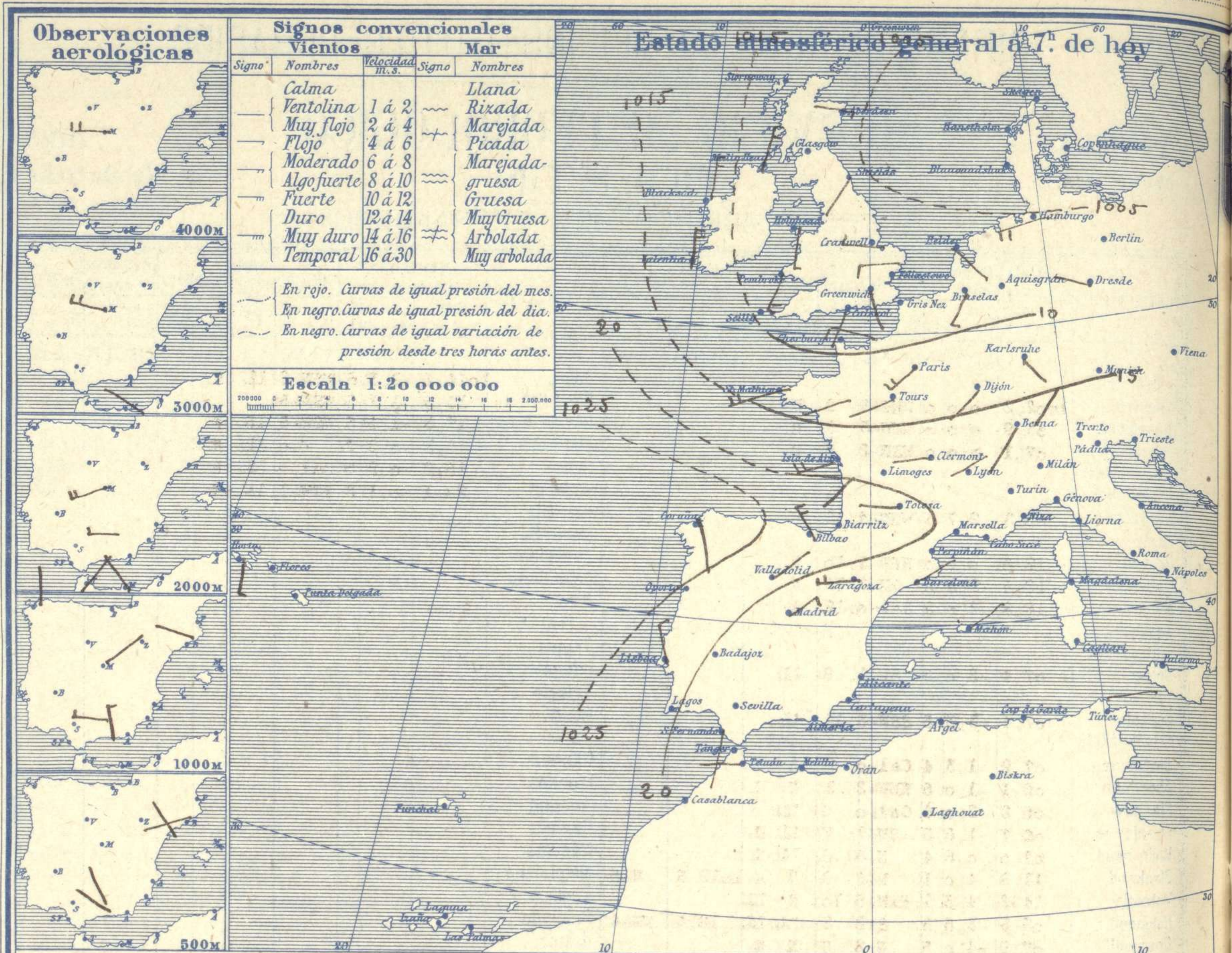
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

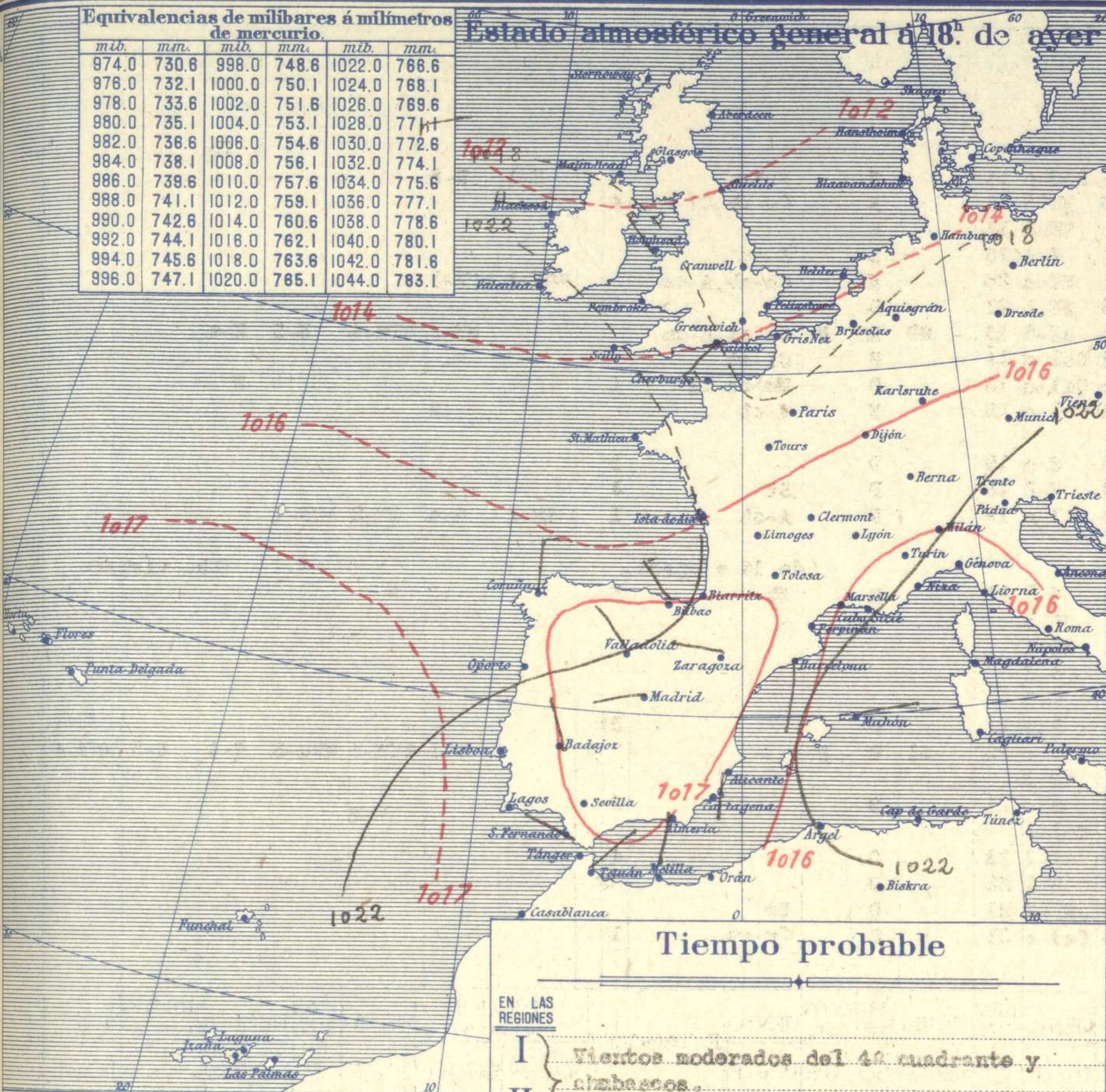
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	18	13	1p
Santiago	29	10	
Pontevedra	14	10	
REGIÓN GANTÁBRICA			
Lugo			
Orense			
REGIÓN DEL DUERO			
Gijón	21	13	2
Oviedo	20	11	1
Santander	19	16	7
Bilbao	20	16	3
San Sebastián	21	15	6
REGIÓN CENTRAL			
León	26	9	
Zamora	30	12	
Palencia	27	12	
Burgos	23	10	
Soria	26	11	
Valladolid	30	11	
Salamanca	29	10	
Avila			
Segovia	27	7	
Madrid	28	15	
Toledo	32	13	
Guadalajara	28	14	
Cuenca	26	7	
Ciudad Real	31	13	
Albacete	30	11	
Cáceres	34	17	
Badajoz	34	13	
EXTREMA MADURA			
Vitoria	19	11	1
Logroño	26	13	
ALTO EBRO			
Pamplona			
Huesca	27	14	
Zaragoza	27	15	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	27	15	
Barcelona	26	19	
Tarragona	24	17	
Tortosa	29	17	
LEVANTE			
Teruel	28	9	
Castellón	27	13	
Valencia	27	16	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	29	13	
Murcia	31	11	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	25	19	1p
Córdoba	32	14	
Jaén	29	19	
Baeza	28	17	
Granada	31	14	
COSTA SUR			
Huelva	30	16	
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	23	15	
Almería	24	16	
BALEARES			
Palma	28	13	
Mahón	28	17	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	26	15	
Melilla			
Tánger			

Estado General

Rápidamente se dirige al Báltico una borrasca y las presiones altas se sitúan al occidente de Galicia extendiéndose por el Atlántico. Lluve en el Cantábrico y pierde estabilidad el buen tiempo de España.

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del 4º cuadrante y alisios.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados del Oeste y buen tiempo poco estable.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 2 á 13^h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Hum. %	Viento Dirección F.m	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	708,3	944,3	21,7	51	WSW 0		Despº	10-10	
1	707,2	942,9	16,4	65	Cal 0			Temperatura máxima 28,2	
7	706,5	941,9	15,6	62	NE 3		Nuboso	Id mínima 14,6	
13	705,5	940,6	22,8	44	Cal 0		C. despº	Id máxima normal 21,0	
								Id mínima id 10,3	
								Id normal media 15,7	
								Presión normal 705,6	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	1026,5	-0,5	5	SSE-0	14	N	Fr-cu	3											
Bilbao	20,7	-0,8	5	NW-5	16	N	Cu-nb, Ci-cu	4											
Valladolid	22,8	0,0	0	NE-3	15	N													
Zaragoza	19,1	0,3	4	V-4	15	D	A-cu												
Barcelona	16,6	-0,9	5	NE-0	20	N	Cu-nb, A-cu		WSW-1	WNW-1									
Mahón	16,9	-0,9	5	NE-2	22	D		31											
Madrid	18,2	0,0	4	NE-3	16	62	N	N	Ci-st, A-cu					NE-2	WSW-4	W-5	W-4		
Badajoz	19,4	-0,1	5	Cal-0	14	N	Ci-st												
Alicante	18,5	0,0	0	Cal-0	15	D	Ma-cu, Ci	1											
Sevilla	14,3	-0,5	5	Cal-0	19	N	A-st												
Almería																			
S.Fernando	18,5	-1,1	5	S-0	19	D		1											
Tetuán	17,8	-0,3	8	W-2	18	D	St	3											
Melilla	14,3	-0,5	5	Cal-0	19	D	A-st	1	SW-1	W-0	NW-2	WNW-1							
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.									
La Coruña	28,7	0,3	4	N-3	15	N	Nb	3											
Bilbao	23,5			NW-3															
Valladolid	19,9			NW-1															
Zaragoza	19,3			V-2															
Barcelona	18,5			S-1															
Mahón	19,4	-0,5	5	E-1	22	D		31											
Madrid	19,1	-1,1	5	WSW-0	22	51	D	D	7					S-1	WNW-3	WNE-3	W-4	W-3	WNW-4
Badajoz	19,3			NW-1															
Alicante	19,9	-0,7	5	S-0	22	D		2											
Sevilla	18,3			Cal-0															
Almería	21,5	-0,4	5	S-2	22	D		4											
S.Fernando	22,2	0,5	3	W-1	23	D		61											
Tetuán	20,6	0,2	4	NE-2	21	D	Nb												
Melilla	18,3	-1,5	5	Cal-0	21	D	Fr-cu	1											
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			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	1023,7	-0,3	5	W-3	14	N	1016,9	NE-4	Vitoria	1020,6	0,0	0	NW-2	13	N	1022,3	N-2		
Finisterre	26,1	-0,1	8	N-3	16	D	27,7	N-4	Logroño	21,9	0,0	0	NW-0	15	N	24,5	N-2		
Santiago	27,5	-0,3	8	NE-2	12	N	26,6	NE-3	Pamplona										
Pontevedra	26,3	0,0	0	N-3	10	D	26,7	N-1	Huesca	20,7	0,0	0	N-0	16	N	18,9	WNW-0		
Lugo									Lérida										
Orense	27,1	0,0	0	SW-1	14	N	27,0	S-3	Gerona	17,4	-1,0	5	NNE-1	18	D	20,3	S-1		
Gijón	21,8	-1,1	5	SSW-0	15	N	23,3	W-1	Tarragona	17,8			WNW-0	20	D	19,5	SW-0		
Oviedo	23,9	0,0	0	W-1	12	N	25,4	NE-1	Tortosa	17,4	0,0	0	NW-3	22	N	19,0	S-2		
Santander	22,5	0,4	5	WSW-5	15	N	26,1	NW-2	Teruel	19,5			Cal-0	12	N	17,7	N-1		
San Sebastián	23,4	0,4	2	NW-3	17	N	25,7	NW-1	Castellón	17,5	0,3	4	N-1	20	N	20,3	ENE-1		
León	24,2			N-2	13	D	22,5	NW-4	Valencia	17,8			NW-1	20	D	19,8	NNE-2		
Zamora	19,7	0,0	0	N-1	13	N	19,0	W-2	Murcia	16,4			S-0	16	D	17,8	SW-2		
Palencia	22,6	0,2	4	NE-3	12	N	19,1	NE-1	Córdoba	13,3	-0,5	6	E-1	15	D	16,1	E-1		
Burgos	21,5	0,0	0	NE-2	12	N	19,4	N-4	Jaén	15,9			SW-1	20	D	17,9	NW-0		
Soria	20,5	0,0	0	NNE-2	12	N	23,6	N-3	Baeza	16,9	0,0	0	NW-0	21	D	18,3	SE-0		
Salamanca	21,7	0,6	5	NE-1	13	N	19,1	NW-1	Granada	19,1			NW-1	17	D	18,2	NW-4		
Avila									Huelva	18,2			NW-3	17	D	20,3	W-1		
Segovia	20,9	-1,3	5	S-1	12	D	17,4	SE-1	Tarifa	17,1	0,0	0	Cal-0	17	NB	19,0	E-6		
Toledo	18,2	0,0	0	SE-1	15	N	17,9	NW-1	Algeciras										
Guadalajara	17,7	-0,3	8	NE-0	15	N	18,3	S-0	Tánger	18,3	0,1	1	SW-1	15	D				
Cuenca	18,7	0,0	0	NE-1	11	N	14,7	Cal-0	Málaga	18,2	0,0	0	Cal-0	18	D	21,3	Cal-0		
Ciudad Real	18,2	-1,3	6	ESE-0	18	N	20,9	SW-2	Palma	17,0	-0,3	7	N-0	16	D	19,9	SSW-0		
Albacete	20,1	0,0	0	NW-2	14	D	16,6	NW-1	Las Palmas										
Cáceres	17,5	0,1	6	NW-3	19	N	18,7	Cal-0	Laguna										

NOTICIAS

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