

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 158

1923

17 de Junio

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.º		C	D. y F.			C.º	**				***	á O.º		C			D. y F.	C.º			**	***	á O.º		C	D. y F.	C.º	**	***
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						Presente				Pasado	N. M. G. N.	VARIACIÓN								Presente	Pasado	N. M. G. N.	VARIACIÓN				Presente	Pasado
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
DINAMARCA																														
Skagen	1009,0	0,7	1	NNE-3	10	N	1005,8	SW-2			Tours	1022,2	-0,1	5	NNW-1	11	D	1018,7	NNW-4											
Hanstholm	11,4	1,3	1	NNW-1	10	N	06,3	W-2			Saint Mathieu	23,8	0,0	7	NNW-2	12	N	23,1	NNW-3											
Copenhague	10,9	1,3	1	ESE-2	11	D	08,9	SW-2			Isla de Aix							19,7	NW-3											
Blaavandshuk											Clermont							16,1	Cal-o											
ALEMANIA											Lyon	19,4	0,0	0	NNE-2		N	16,2	NNW-3											
Hamburgo	10,9	0,9	1	NNW-2	10	N					Tolosa	21,3	0,3	4	W-2	12	N	19,0	NNW-3											
Berlin											Biarritz	22,7	0,0	4	N-o	15	N	22,6	WNW-1											
Dresde							07,9	SSW-2			Marsella							26,4	SSW-4											
Karlsruhe	16,1	1,0	2	SW-2	8	LL					Perpiñán	20,3	0,7	1	NW-3	16	N	15,9	WNW-5											
Munich	12,7	0,3	1	NW-7	8	N	07,9	WSW-3			Cabo Sicié																			
Aquisgrán							10,9	NW-4			Niza																			
HOLANDA											ITALIA																			
Helder	14,7	0,7	1	NNW-1	9	N					Trento																			
BÉLGICA											Pádua																			
Bruselas	17,0	1,3	1	WNW-3	7	LL					Trieste																			
ISLAS BRITÁNICAS											Milán																			
Stornoway	22,2	-0,5	6	Cal-o	8	N					Turin																			
Aberdeen	22,3	0,5	1	NW-3	8	D					Génova																			
Glasgow											Liona																			
Shields ^{TYNEMOUTH}	21,6	1,0	1	N-2	7	A					Ancona																			
Malin Head	23,9	0,0	0	N-2	9	N					Roma																			
Blacksod											Nápoles																			
Valentia	27,3	0,5	1	NNW-3	10	N					Magdalena																			
Holyhead	23,7	1,0	1	NNW-3	9	N					Cagliari																			
Cranwell											Palermo																			
Pembroke											Túnez																			
Greenwich	21,2	1,0	1	N-2	8	N					PORTUGAL																			
Felixstowe											Oporto																			
Calskol	21,7	1,0	4	N-2	10	D					Lisboa	14,8	-1,3	5	NNW-6	22	D													
Scilly	23,9	0,0	4	NNE-3	12	N					Lagos																			
AUSTRIA											Horta																			
Viena											Flores																			
SUIZA											Punta Delgada																			
Berna	16,1	0,7	1	SW-6	7	N					Funchal																			
FRANCIA											ARGELIA																			
Gris Nez	19,1	0,4	4	NNE-5	9	N					Orán	16,5	-0,4	6	Cal-o	20	D													
Cherburgo											Argél	17,0	0,3	1	Cal-o	18	D													
París	19,1	0,3	4	WNW-3	9	N					Laghouat																			
Dijón	16,7	0,5	1	NW-o	8	N					Biskra																			
											Cap de Garde																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

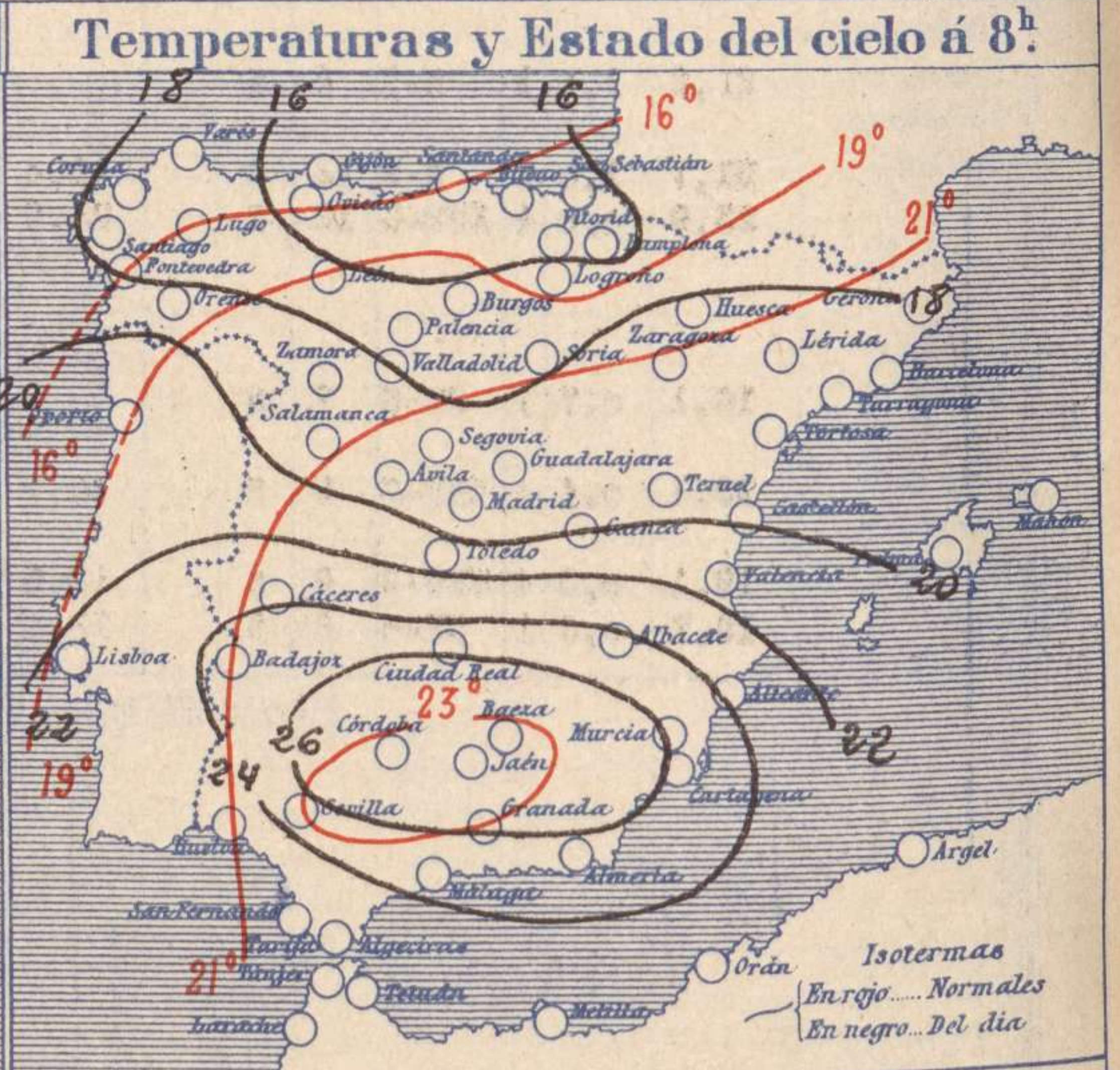
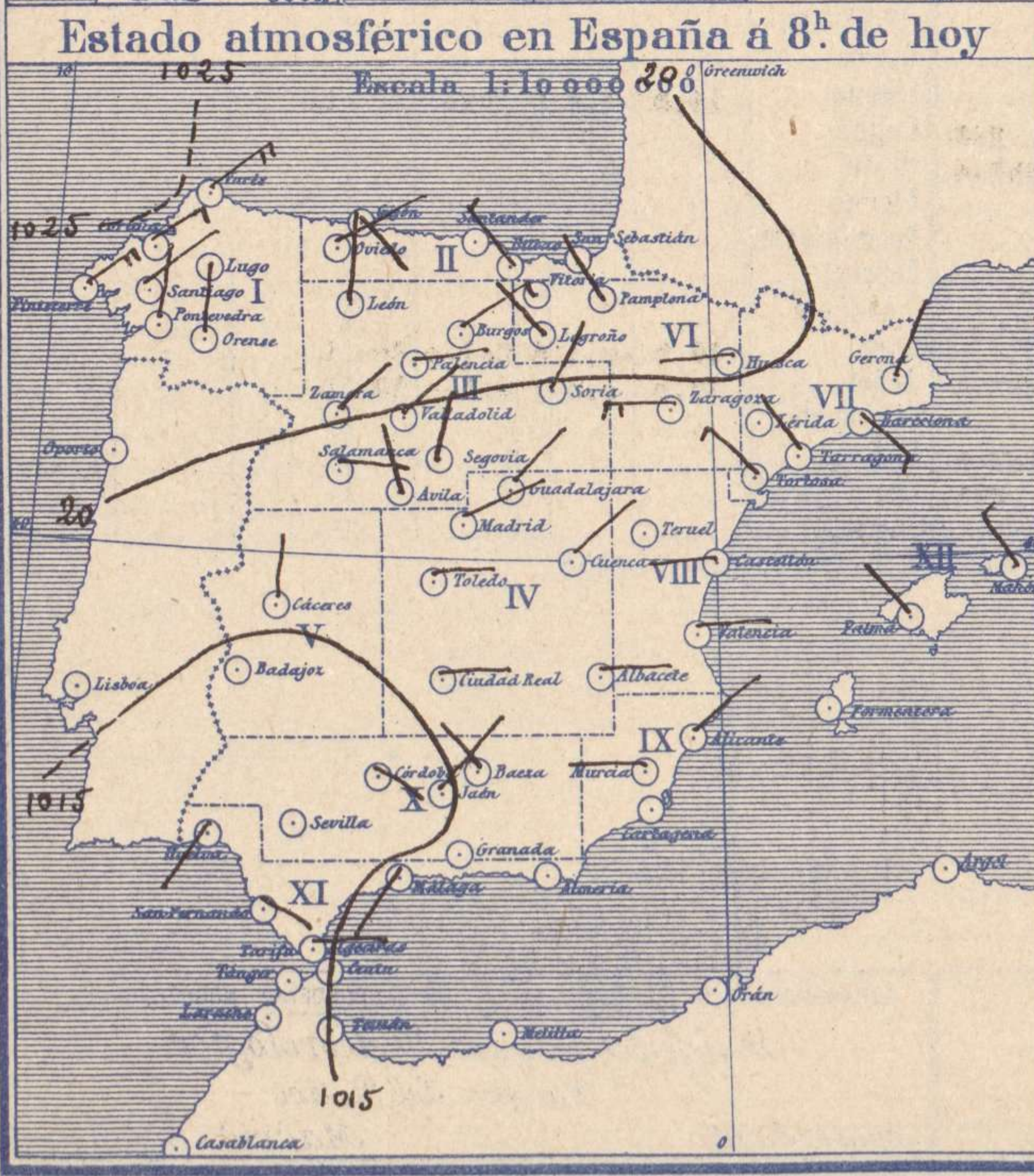
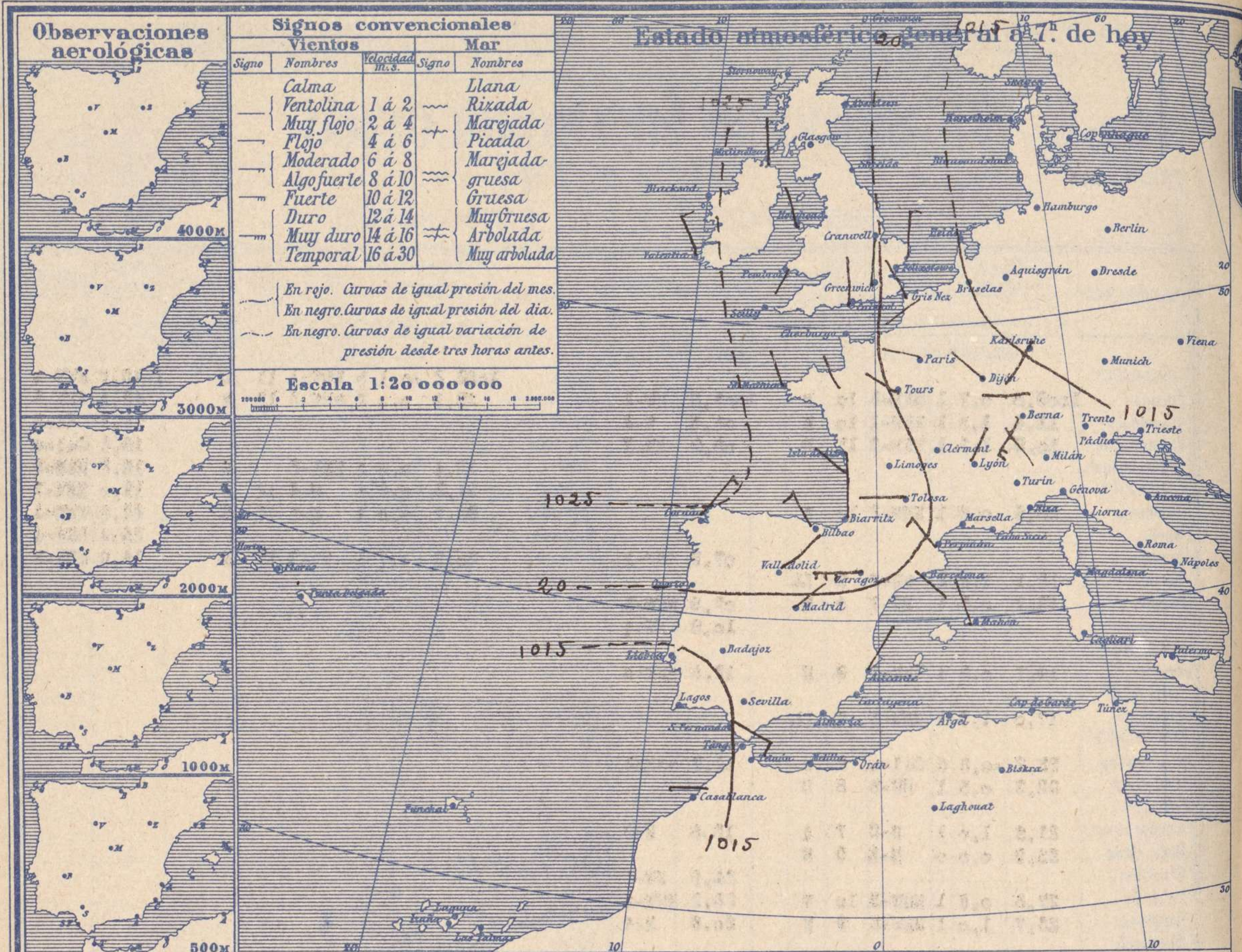
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

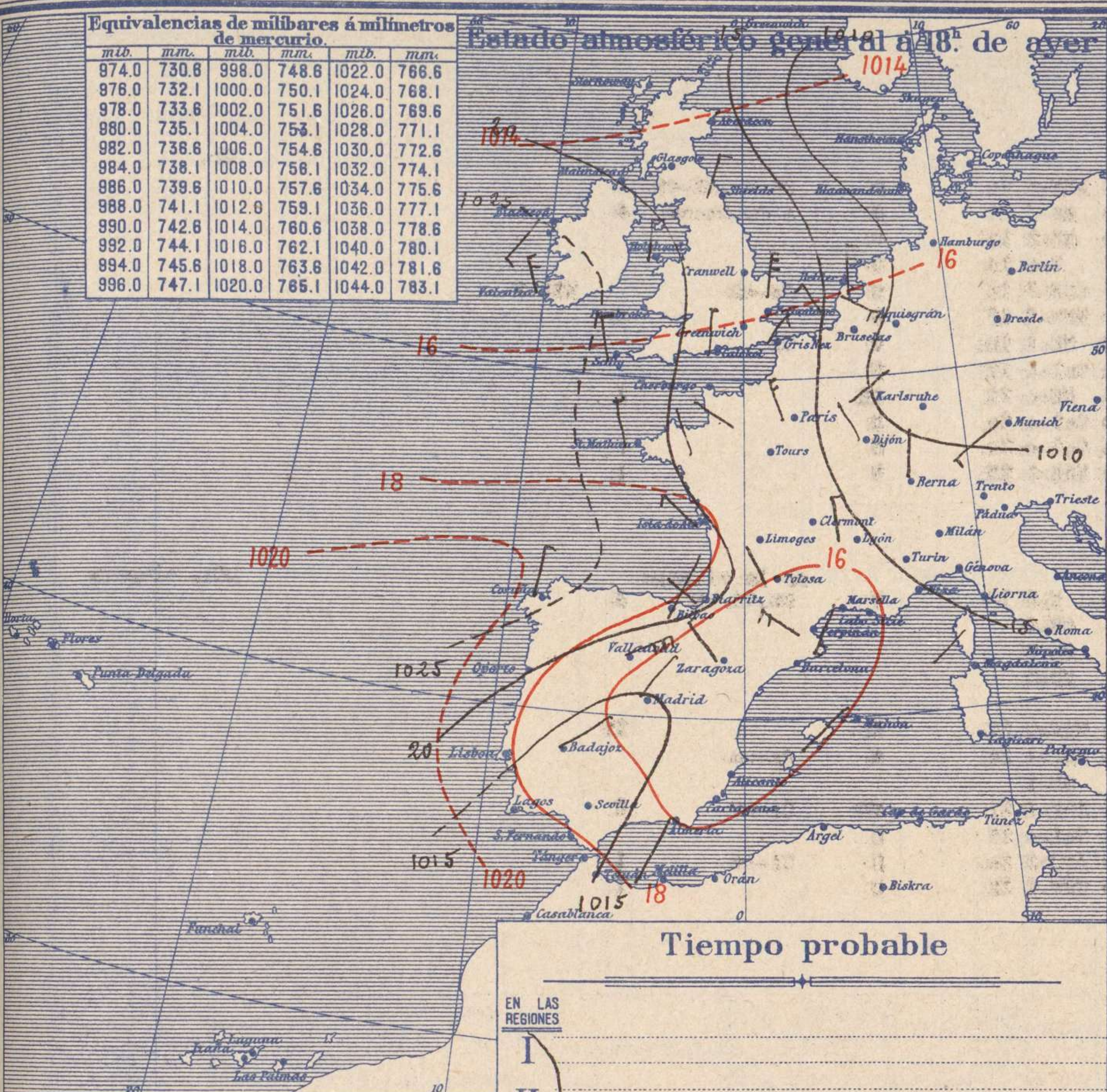


Signos convencionales Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0 Sólo se ve hasta	200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1 Id	id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	3 Id	id 2000m
⊗ Niebla		5 Id	id 10000m
		7 Id	id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	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 al 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña	17	13	
Santiago	23	11	
Pontevedra	23	10	
Lugo			
Orense			
Gijón	19	10	
Oviedo	20	10	1
Santander	18	12	1
Bilbao	18	13	4
San Sebastián	20	10	3
León	25	7	
Zamora	29	9	
Palencia	27	10	
Burgos	20	7	
Soria	23	8	
Valladolid	26	11	
Salamanca	28	10	
Avila	23	9	
Segovia	26	9	
Madrid	29	14	
Toledo	31	14	
Guadalajara	28	13	
Cuenca	26	8	
Ciudad Real	30	15	
Albacete	28	14	
Cáceres	33	18	
Badajoz	25	17	
Vitoria	17	9	
Logroño	21	11	
Pamplona	18	10	lp
Huesca	24	9	
Zaragoza	24	13	
Lérida			
Gerona	26	15	3
Barcelona	23	17	lp
Tarragona	23	16	
Tortosa	30	18	
Teruel	25	8	
Castellón	24	17	
Valencia	21	16	
Alicante	25	16	
Murcia	28	14	
Sevilla	36	15	
Córdoba	35	18	
Jaén	32	18	
Baeza	30	17	
Granada	30	14	
Huelva	31	17	
San Fernando	30	19	
Algeciras	23	17	1
Málaga	25	17	
Almería	26	17	
Palma	23	13	
Mahón	26	16	
Las Palmas	23	19	
Laguna	29	12	
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Estado General

Por el centro de Europa se retira un núcleo de perturbación atmosférica y persiste al occidente de Marruecos un área de presiones débiles. Ha llovido en la región cantábrica y en Cataluña.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 16 á 13^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	706,9	941,1	25,8	39	NNE 1		Nuboso		13-25
1	706,9	942,5	16,5	69	NNE 1		id.		Temperatura máxima 28,6
7	706,4	941,8	15,5	69	NE 1		id.		Id. mínima 13,9
13	705,2	940,2	25,8	36	NW 0		Resp ^a		Id. máxima normal 26,2
									Id. mínima id. 13,7
									Id. normal media 19,9
									Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C. D. y F.		C.°		Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1025,0	0,5	1	NNE-3	14	N	Fr-cu, Ci-st	3										
Bilbao	22,1	0,0	0	NW-3	15	N	A-cu, Cu-nb	4										
Valladolid	20,6	0,0	0	NE-2	15	D												
Zaragoza	21,1	0,1	7	W-5	14	D												
Barcelona	17,7	0,4	4	ESE-3	18	N	Cu-nb											
Mahón	17,5	0,0	0	NNW-3	19	D												
Madrid	18,1	-0,3	8	NE-1	16	N	Ci											
Badajóz	15,0	0,0	0	Cal-0	19	D												
Alicante	16,5	0,0	4	NE-0	21	NB												
Sevilla	15,0	0,0	0	Cal-0	20	D												
Almería	17,1	0,5	4	Cal-0	20	D												
S.Fernando	15,0	-0,2	5	ESE-3	23	D												
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera								
La Coruña	25,9	-0,7	6	N-3	16	N	St, Ci-st	3										
Bilbao	21,7			NW-5														
Valladolid	17,9			NE-7														
Zaragoza	18,1			NW-3														
Barcelona																		
Mahón	16,3	-0,7	5	WSW-3	22	NB												
Madrid	14,7	-0,9	6	NNE-1	26	N	Fr-cu											
Badajoz	14,6			NE-1														
Alicante	17,3	-1,6	6	SSE-1	21	NB	Ci-st	2										
Sevilla	13,7	0,0	4	Cal-0	22	D												
Almería	17,5	-1,3	6	SSW-3	20	D	Ci-st	1										
S.Fernando	13,9	-0,7	5	WNW-2	22	D												
Tetuán																		
Melilla																		
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.°	
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	1023,0	0,4	4	NE-4	18	N		Vitoria	1021,7	0,0	0	NE-1	11	N		1020,2	NW-4
Finisterre	23,0	-0,8	5	NE-6	17	D		Logroño	25,0	0,0	0	NW-0	16	D		21,9	NW-0
Santiago	23,0	0,1	4	NE-3	14	N		Pamplona	22,7	0,1	2	NW-3	12	N		21,7	NNW-3
Pontevedra	22,3	0,0	0	N-4	17	D		Huesca	20,7	0,0	0	W-0	16	N		16,5	W-6
Lugo								Lérida									
Orense	22,6	0,0	0	N-1	18	D		Gerona	17,7	0,7	4	NNE-2	18	N		16,9	NW-2
Gijón	21,7	0,3	3	SE-2	14	N		Tarragona	16,9			NW-0	20	N		16,7	SE-1
Oviedo	24,2			NE-2	11	N		Tortosa	18,1	0,7	1	NW-3	19	N		15,0	WNW-2
Santander	24,9	0,3	4	Cal-0	13	N		Teruel	17,3			Cal-0	14	N		13,5	N-2
San Sebastián	23,3	-0,3	6	W-1	16	N		Castellón	17,9	0,0	4	W-1	20	D		17,1	S-1
León	22,2			N-1	14	D		Valencia	17,8			E-1	26	D		17,5	ESE-2
Zamora	20,3	0,3	2	NE-0	16	D		Murcia	15,8			W-0	29	D		17,5	SW-0
Palencia	20,6	0,0	0	E-1	14	D		Córdoba	12,7	0,0	0	NE-1	20	D		11,3	E-1
Burgos	20,3	0,0	0	NE-4	11	N		Jaén	13,8			NE-1	23	D		15,0	SW-1
Soria	19,3	-0,5	8	NNE-1	11	N		Baeza	15,2			NW-1	22	D		13,1	NW-2
Salamanca	18,7	0,0	0	E-1	15	D		Granada	13,4	0,0	0	Cal-0	19	D		13,1	N-1
Avila	18,1			NNW-1	14	D		Huelva	15,3			SW-1	23	D		15,4	SW-4
Segovia	17,7	-2,7	6	N-1	16	D		Tarifa	13,7	0,0	0	E-5	18	D		13,0	E-6
Toledo	17,9	0,0	0	E-1	17	D		Algeciras	15,0	-1,3	7	Cal-0	20	D			
Guadalajara	17,1	-0,3	5	NE-2	17	N		Tánger									
Cuenca	17,3	0,0	0	NE-2	15	D		Málaga	16,7	-0,3	7	SW-1	22	D			
Ciudad Real	16,7	0,0	0	E-3	22	D		Palma	17,3	0,0	4	NW-0	16	D		17,0	SSW-2
Albacete	15,4	0,0	0	E-1	20	N		Las Palmas	19,7			NW-2	19	N		19,5	WNW-1
Cáceres	15,1	0,0	0	N-2	22	D		Laguna	17,5	0,4	4	NNE-1	15	D		17,3	NNW-0

NOTICIAS

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