

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 143

1924

22 de Mayo

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			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°		
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA											Tours	1016,6	1,2	1	W-2	17	N	1012,3	SSW-2		
Skagen											Saint Mathieu	11,9	0,7	1	S-4	14	N				
Hanstholm											Isla de Aix	15,7	0,1	4	ENE-2	18	A	12,2	VNW-2		
Copenhague	1021,3	0,0	0	SW-2	9	N					Clermont										
Blaavandshuk											Lyón	18,6	1,1	1	SSE-2	19	D	13,5	SSE-2		
ALEMANIA											Tolosa	16,6	0,6	4	ESE-3	18	N	13,1	ESE-3		
Hamburgo	17,0	-0,7	5	ESE-2	13	NB	NB	1015,7	ENE-3												
Berlin	18,3	0,7	1	E-1	16	D	N	16,1	E-3												
Dresde	18,1	0,7	1	Cal-o	16	NB	NB	14,2	ESE-3												
Karlsruhe	17,4	0,7	1	SSW-1	17	D	N	14,5	E-o												
Múnich	17,8	6,0	1	SW-1	18	N	T	13,4	ESE-1												
Aquisgrán	15,1	0,0	0	SW-2	21	D	T	12,3	SSW-2												
HOLANDA											ITALIA										
Helder	13,7	0,0	0	SW-2	18	T	D			Trento											
BÉLGICA											Pádua										
Bruselas	14,5	0,7	4	SW-2	20	N	N			Trieste											
ISLAS BRITÁNICAS											Milán	18,9	2,0	1	SW-o	18	D	D	16,6	SW-1	
Stornoway	02,8	0,0	0	Cal-o	12	N	N	04,9	Cal-o	Turin											
Aberdeen	06,2	-2,0	5	SE-1	8	NB	NB	08,8	ESE-3	Génova	19,1	0,7	1	Cal-o	18	D	D	19,4	SE-2		
Glasgow	05,1	-0,7	5	Cal-o	11	N	LL	05,4	ESE-1	Liorna	18,9	0,7	1	SE-o	19	NB	D	17,3	SE-3		
Shields TYNEMOUTH	06,4	0,0	4	SW-2	14	N	LL	08,7	SSE-2	Ancona											
Malin Head	02,1	0,0	6	SSE-3	12	D	D	01,0	SE-4	Roma	19,1	0,0	0	N-1	18	D	D	18,1	WSW-2		
Blacksod	998,5	-0,7	6	SSE-1	12	11	A	998,7	SW-2	Nápoles											
Valentia	99,1	0,0	0	S-5	12	A	A	1000,0	SSE-4	Magdalena	16,5			Cal-o	22	NB	NB	15,3	ESE-3		
Holyhead	1006,4	0,0	4	S-4	12	N	N	06,5	SSW-3	Cagliari											
Granwell	10,4	0,7	4	S-4	14	N	A	09,6	SE-3	Palermo											
Pembroke	07,7	0,0	0	SSW-4	11	N	NB	07,4	S-3	Túnez	19,4	0,7	2	N-o	29	D	17,7	VNW-o			
Greenwich	13,0	1,3	4	SW-3	14	LL	09,8	SE-2	PORTUGAL												
Felixstowe											Oporto										
Calskol	13,2	1,3	4	SSW-5	14	N	LL	10,0	Cal-o	Lisboa											
Scilly	08,1	0,0	0	S-4	12	LL	LL	05,3	S-3	Lagos											
AUSTRIA											Horta										
Viena											Flores										
SUIZA											Punta Delgada										
Berna	20,1	1,3	2	SE-o	14	D	N	16,9	SE-2	Funchal											
FRANCIA											ARGELIA										
Gris Nez	13,9	1,2	4	SSW-2	14	LL	10,2	Cal-o	Orán	17,4	0,9	1	Cal-o	19	D	14,6	N-2				
Cherburgo											Argél	18,2	0,9	4	NW-1	20	D	17,5	Cal-o		
París	14,9	1,1	1	S-3	21	D	11,5	SSW-3	Laghout												
Dijón	16,6	0,7	1	Cal-o	19	D	12,6	Cal-o	Biskra												
											Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
21	18	49º,9	37º,6	998,6	SSW-5
..	..	41º,8	10º,5	1001,3	S-6
22	1	54º,3	25º,3	995,9	NNW-4
..	..	41º,7	6º,4E	1014,6	SE-4
..	..	48º,7	39º,7W	1003,9	VNW-8
..	..	49º,8	7º,8	1006,6	S-6
..	7	40º,7	7º,1E	1014,6	NE-2
..	..	54º,6	5º,1	1013,3	SE-4

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

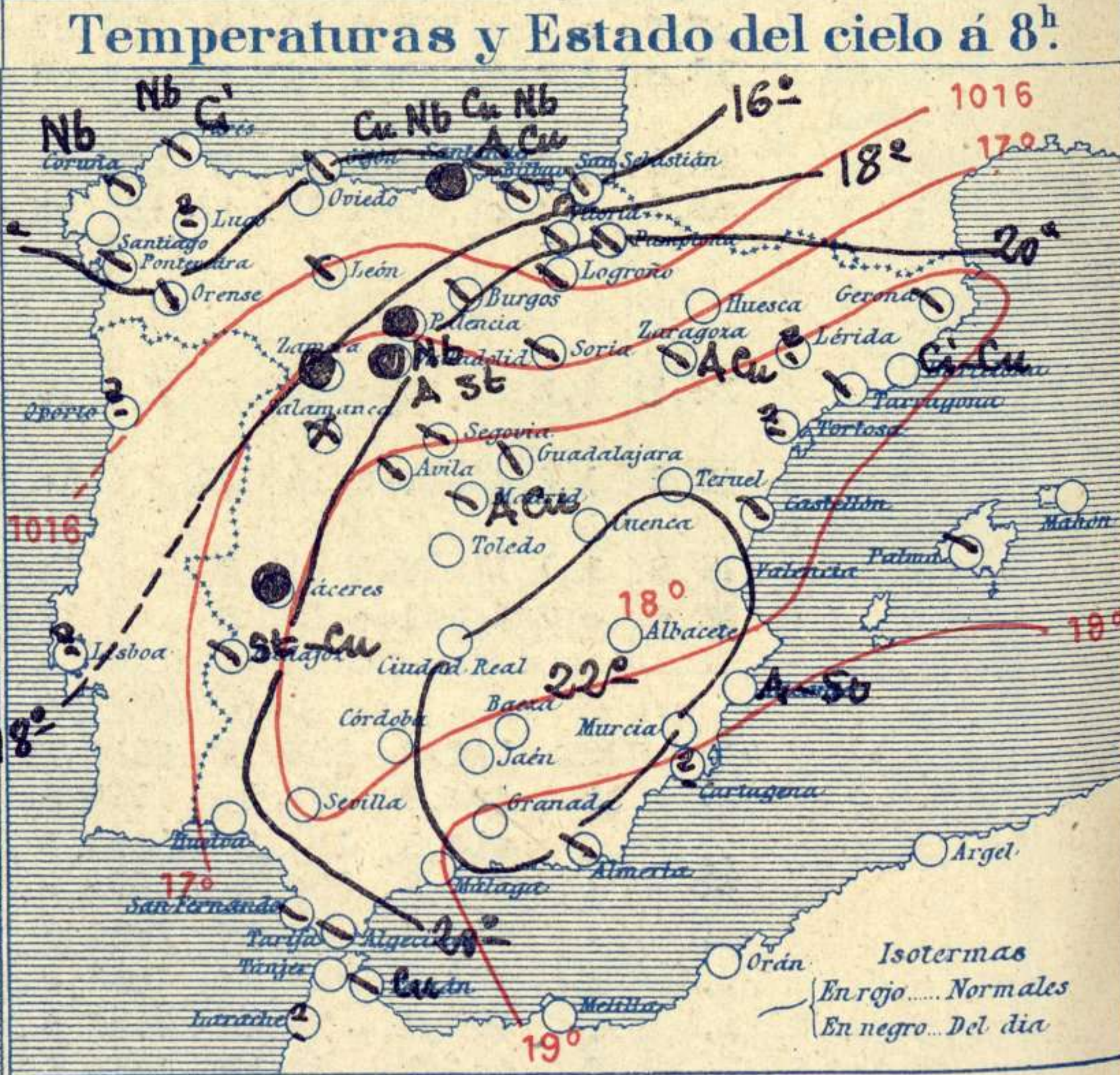
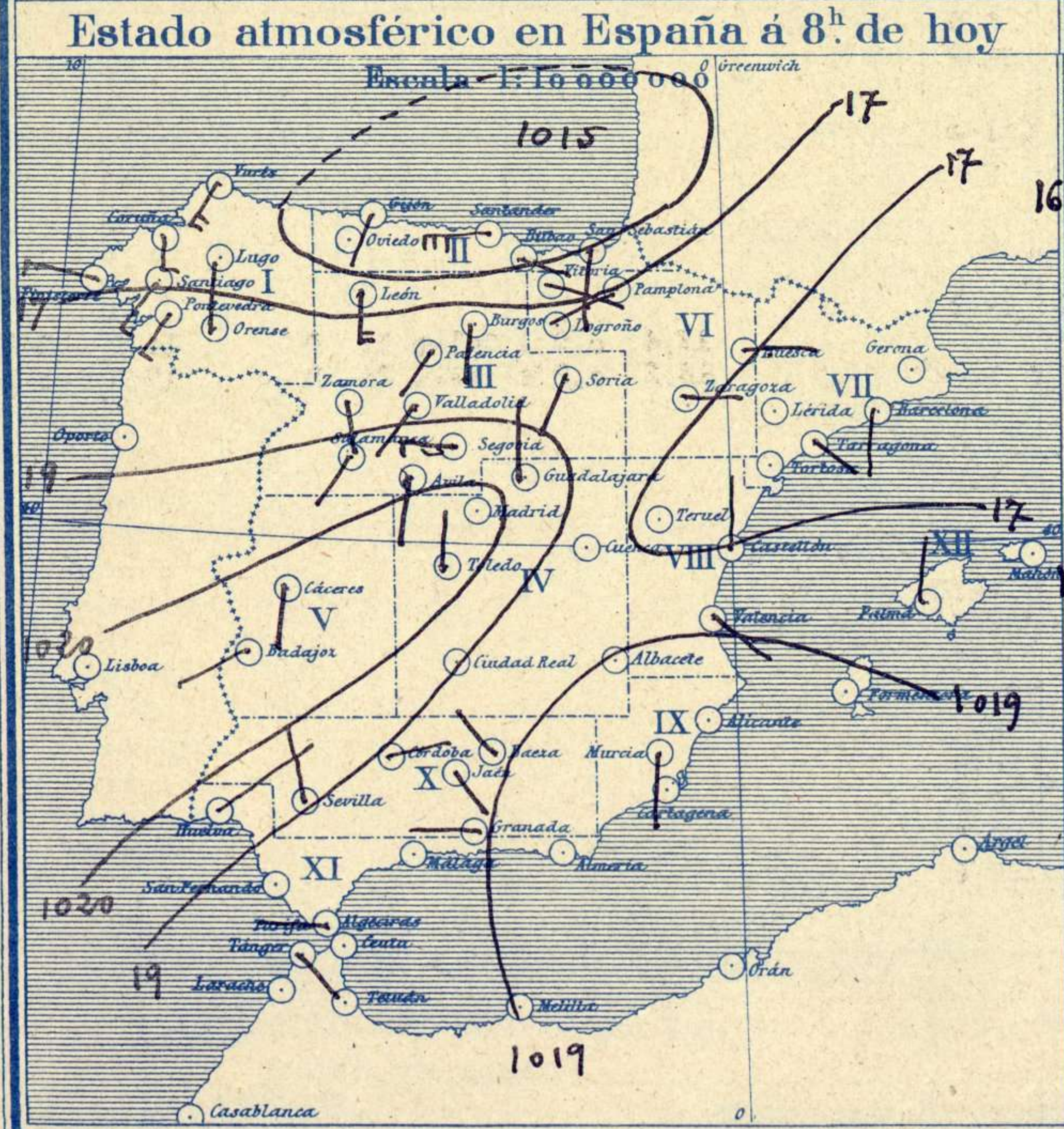
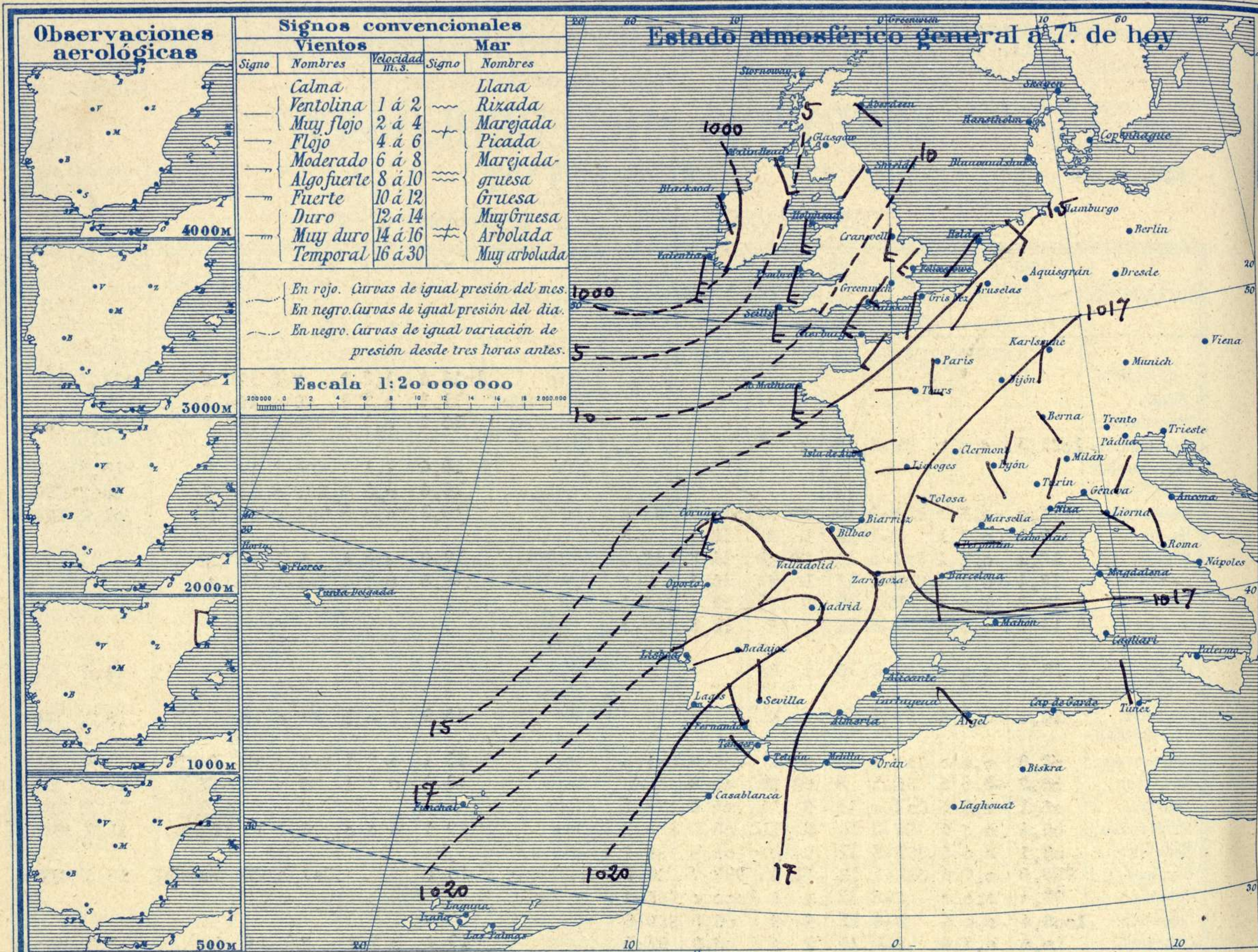
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

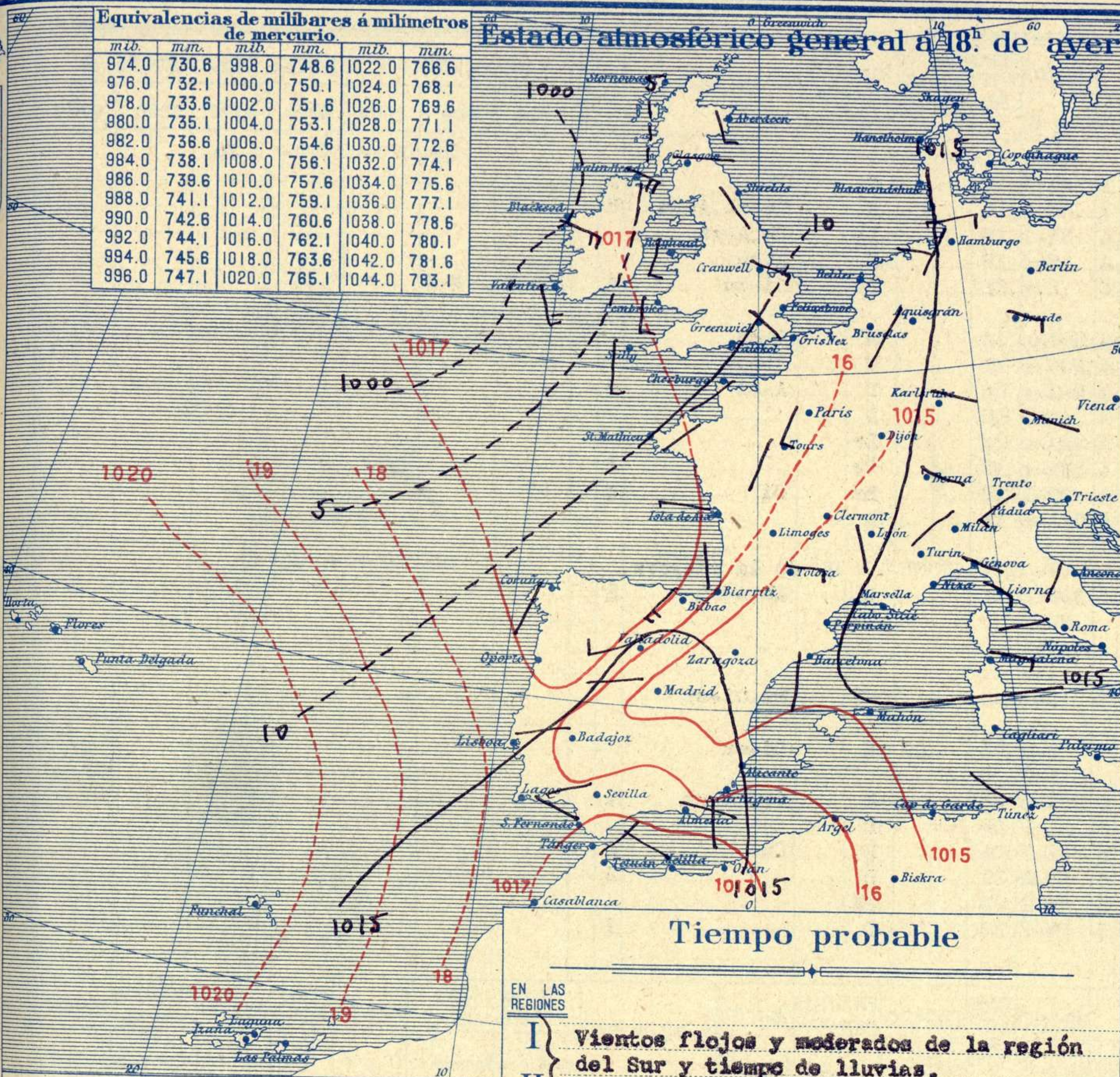


Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊛	1	Id	500m
☁	Bruma	R	3	Id	2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros	5	Id	10000m
		St. Estratos	7	Id	30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F. ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	15	2
Santiago	16	11	9
Pontevedra	22	14	8
Lugo			
Orense	21	13	9
Gijón	26	13	ip
REGIÓN CANTÁBRICA			
Oviedo			
Santander	26	16	ip
Bilbao	25	15	
San Sebastián	29	13	
REGIÓN DEL DUERO			
León	18	10	18
Zamora	21	10	
Palencia	21	13	1
Burgos	19	9	
Soria	20	9	
Valladolid	22	13	0,3
Salamanca	21	12	1
Ávila	18	12	
Segovia	20	12	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	21	11	
Toledo	23	13	
Guadalajara	21	11	
Cuenca	22	17	
Ciudad Real	23	12	
Albacete	26	12	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	21	13	ip
Badajoz	23	15	ip
ALTO EBRO			
Vitoria	23	15	
Logroño	25	12	
Pamplona	25	12	ip
Huesca	26	17	3
Zaragoza	26	16	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	28	13	
Barcelona			
Tarragona	20	16	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	23	9	
Castellón	24	17	
Valencia	26	17	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	28	15	
Murcia	31	16	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	26	14	
Córdoba	26	14	
Jaén	25	14	
Baeza	24	15	
Granada	26	12	
COSTA SUR			
Huelva	23	16	
San Fernando	23	16	
Algeciras	27	16	
Málaga	25	17	
Almería			
BALEARES			
Palma	23	13	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	24	13	
Melilla	26	14	
Tánger			

Estado General

Persiste al occidente de las islas Británicas el área de presiones débiles por lo cual el tiempo no mejora en España; llueve en Cant'abria y Galicia apareciendo con bastante nubosidad el cielo de la península Ibérica.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 21 á 13^h. del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Niève mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705,7	940,9	20,6	59	W 1		Nuboso	2-0	
1	706,6	942,1	13,1	95	Cal 0		C. desps	Temperatura máxima 20,8	
7	707,6	943,4	14,4	87	Cal 0		Nuboso	Id mínima 12,2	
13	708,0	943,9	21,4	65	WSW 0		Cube	Id máxima normal 21,0	
								Id mínima id 9,9	
								Id normal media 15,4	
								Presión normal 704,4	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1016,1	2,1	1	SSW-3	16		Nb		3									
Bilbao	12,9	0,3	1	SE-3	14		Cu-nb, A-cu		8									
Valladolid	18,7	0,8	4	SW-1	15		Nb, A-st											
Zaragoza	17,0	1,3	4	E-0	19		A-cu											
Barcelona	17,7	0,7	2	S-0	20		Ci-cu		?	WSW-2	N-3							
Mahón																		
Madrid	20,2	1,1	4	Cal-0	14		A-cu											
Badajóz	20,6	1,3	4	WSW-0	18		St-cu											
Alicante	17,8	1,1	1	Cal-0	20		A-st		0									
Sevilla	13,0	0,8	2	N-1	19													
Almería	16,6	0,5	1	Cal-0	20		Br											
S.Fernando	17,9	0,3	4	WNW-0	18		Br		1									
Tetuán	18,2	0,9	1	NW-1	18		Br	Ci	0									
Melilla	22,4	0,5	4	Cal-0	18		D											
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á								
La Coruña	12,7	0,0	1	SSW-2	17		Nb, A-st		3									
Bilbao	06,9			SW-5														
Valladolid	14,9			WSW-3														
Zaragoza	13,1			Cal-0														
Barcelona	15,3	-0,1	7	S-1	20		NB	St, Ci-st										
Mahón																		
Madrid	15,7	0,0	7	W-1	21	59	N	Ci-cu										
Badajoz	15,3			W-1														
Alicante	15,0	0,0	0	Cal-0	22		N	Cu, Ci-st	1									
Sevilla	15,8	-1,1	6	W-2	25		D											
Almería	15,4	0,3	9	ESE-3	24		D	Cu	2									
S.Fernando	18,1	-0,7	5	NW-3	21		D		3									
Tetuán	15,8	-0,5	6	NE-1	23		NB											
Melilla	20,5	-0,7	5	NW-2	25		D		1									
Izaña																		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado & semidespejado; N. nublado & cubierto; NB. niebla & brumas; A. aguaceros; B. lluvias; 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; B. lluvia; Nv. nieve & aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.