

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm. 258

1924

22 de Agosto

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					
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h									
DINAMARCA										Tours	1012,6	0,1	4	SSW-2	12	D	1003,3	SSW-3	
Skagen										Saint Mathieu	08,5	0,0	0	WSW-3	14	N	08,2	WSW-3	
Hanstholm										Isla de Aix	11,9	-0,4	6	S-3	16	N	11,8	WSW-0	
Copenhague	1006,6	0,3		SW-3	14	D				Clermont	13,4	0,3	2	Cal-o	9	NB	12,1	Cal-o	
Blaavandshuk										Lyon	14,5	0,8	9	Cal-o	12	N	12,1	SSW-1	
ALEMANIA										Tolosa	14,1	0,9	4	Cal-o	14	D	13,5	NW-1	
Hamburgo	08,2	0,7	1	SSW-4	13	D	1006,1	WSW-2								14,7	WNW-2		
Berlin	11,5	1,3	1	SW-1	14	N	D	07,8	WSW-1										
Dresde	13,8	1,3	1	S-2	13	NB	N	01,9	SW-4										
Karlsruhe	13,7	0,7	1	SW-1	13	N	L1	10,7	SW-1										
Munich	16,1	0,7	1	WSW-1	13	D	A	13,1	NW-1										
Aquisgrán	09,7	-0,7	8	SSW-4	13	D	D	07,0	SW-4										
HOLANDA										ITALIA									
Helder	03,4	0,0	0	SSW-2	14	N	A	02,2	SSW-5	Trento									
BÉLGICA										Pádua	15,4	1,3	1	NNW-1	17	D	D		
Bruselas	08,3	0,7	1	SSW-4	12	D	D	06,3	W-2	Trieste									
ISLAS BRITÁNICAS										Milán	15,8			ESE-0	23	D	N	12,7	ESE-0
Stornoway	997,6	0,5	4	NE-4	13	A	A	03,7	NE-3	Turin	20,7	1,3	1	Cal-o	16	D	N	11,0	NNW-1
Aberdeen	95,0	1,0	1	NNE-3	13	N	N	992,3	E-2	Génova	15,7			NE-1	10	N	N	13,8	NE-4
Glasgow	98,1	1,0	1	WNW-1	11	L1	NB	92,9	W-2	Liorna	14,6	0,0	0	NNE-2	19	D	D	14,1	WNW-4
Shields	98,7	0,5	1	WSW-1	15	N	N	93,7	SW-2	Ancona	15,3	0,0	0	Cal-o	23	N	N	12,9	ESE-1
Malin Head								95,5	WNW-4	Roma	15,7	-0,7	7	E-1	20	D	D	13,9	W-2
Blacksod	1002,1	0,5	4	N-2	13	N	A	99,8	NW-1	Nápoles									
Valentia	05,4	1,0	1	NW-4	13	D	A	03,3	W-4	Magdalena	07,7	0,0	0	ENE-3	20	D	D	10,9	W-3
Holyhead	999,7	0,2	1	WSW-2	13	N	N	997,7	WSW-4	Cagliari									
Cranwell	01,0	1,0	1	SW-3	12	N	N	98,1	SW-4	Palermo									
Pembroke								1000,3	WSW-0	Túnez	12,7	0,5	4	W-2	27				
Greenwich	04,0	0,5	1	SW-3	13	N	D	02,1	SSW-4	PORTUGAL									
Felixstowe										Oporto									
Caliskol	04,4	-0,2	8	WSW-3	14	A	N	03,3	SW-6	Lisboa									
Scilly	05,7	0,0	0	W-4	12	D	D	05,0	W-4	Lagos									
AUSTRIA										Horta	23,9	0,3		Cal-o	?	N			
Viena	17,3	0,3		Cal-o	11	D			Flores										
SUIZA										Punta Delgada									
Berna	15,4	0,7	8	SE-0	9	N	L1	13,6	SW-4	Funchal									
FRANCIA										ARGELIA									
Gris Nez	04,9	0,1	4	SW-4	13	A			Orán	11,7	0,7	1	SW-2	24					
Cherburgo										Argél	11,4	1,1	4	Cal-o	27				
París	10,9	0,1	4	SSW-3	12	N			Laghout										
Dijón	13,9	0,3	9	SSW-0	12	N			Biskra										
										Cap de Garde									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N.	LONG. W.	PRESION MB.	VIENTO
22	1	49,2	16,8	1011,9	NNW-2
22	1	47,5	29,5	1026,6	Cal-o
22	1	56,3	24,8	1018,5	N-?

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

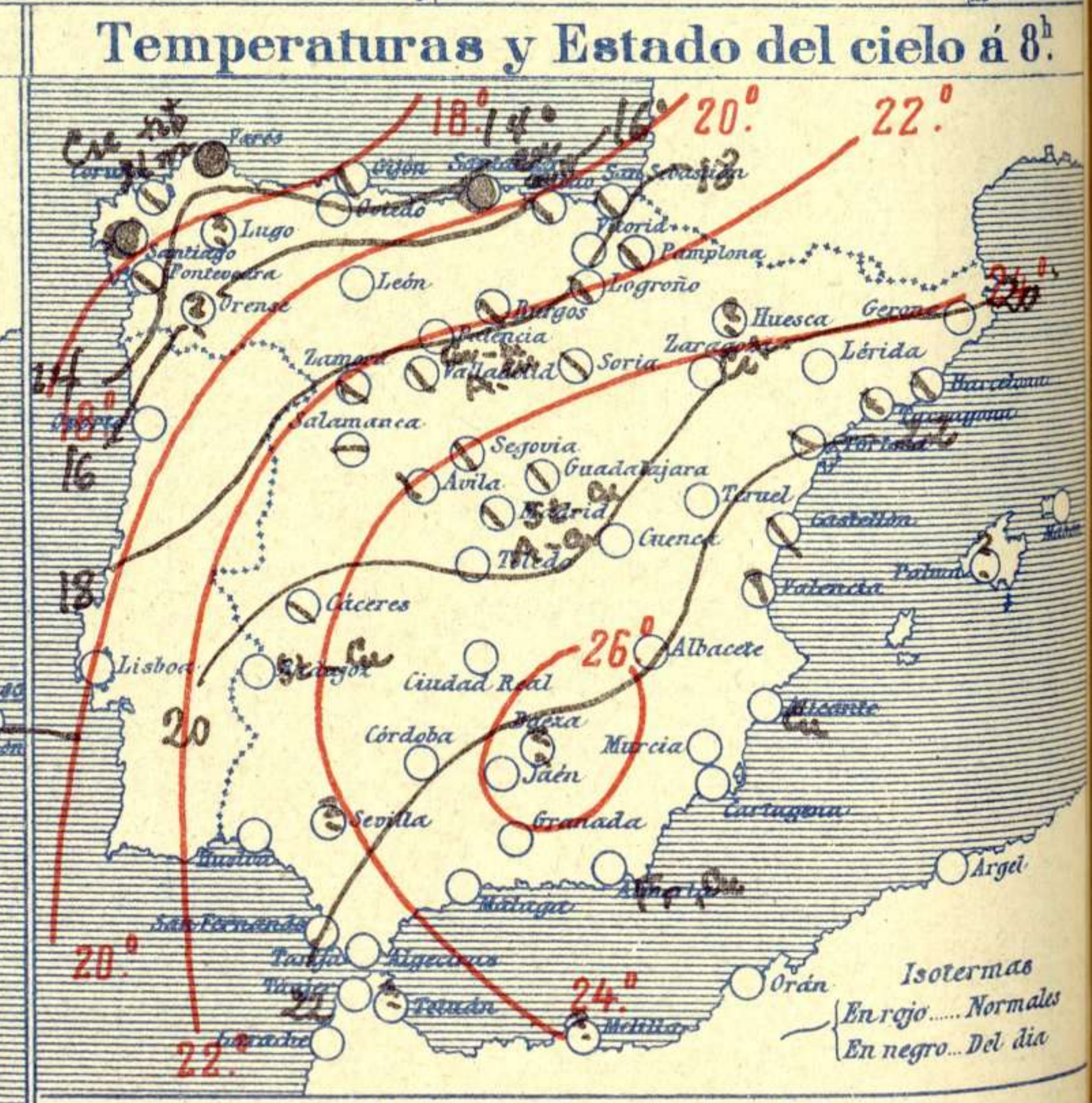
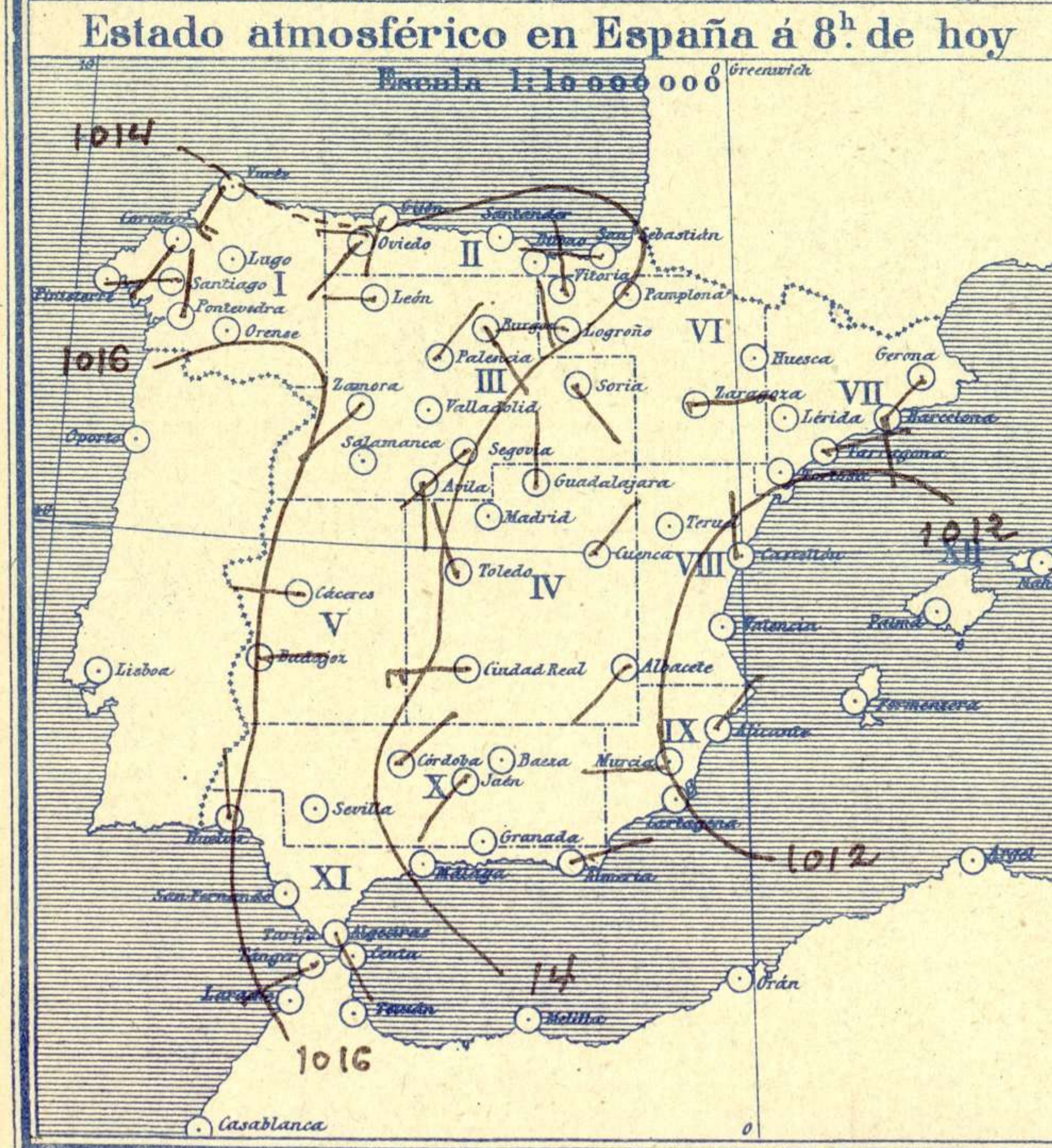
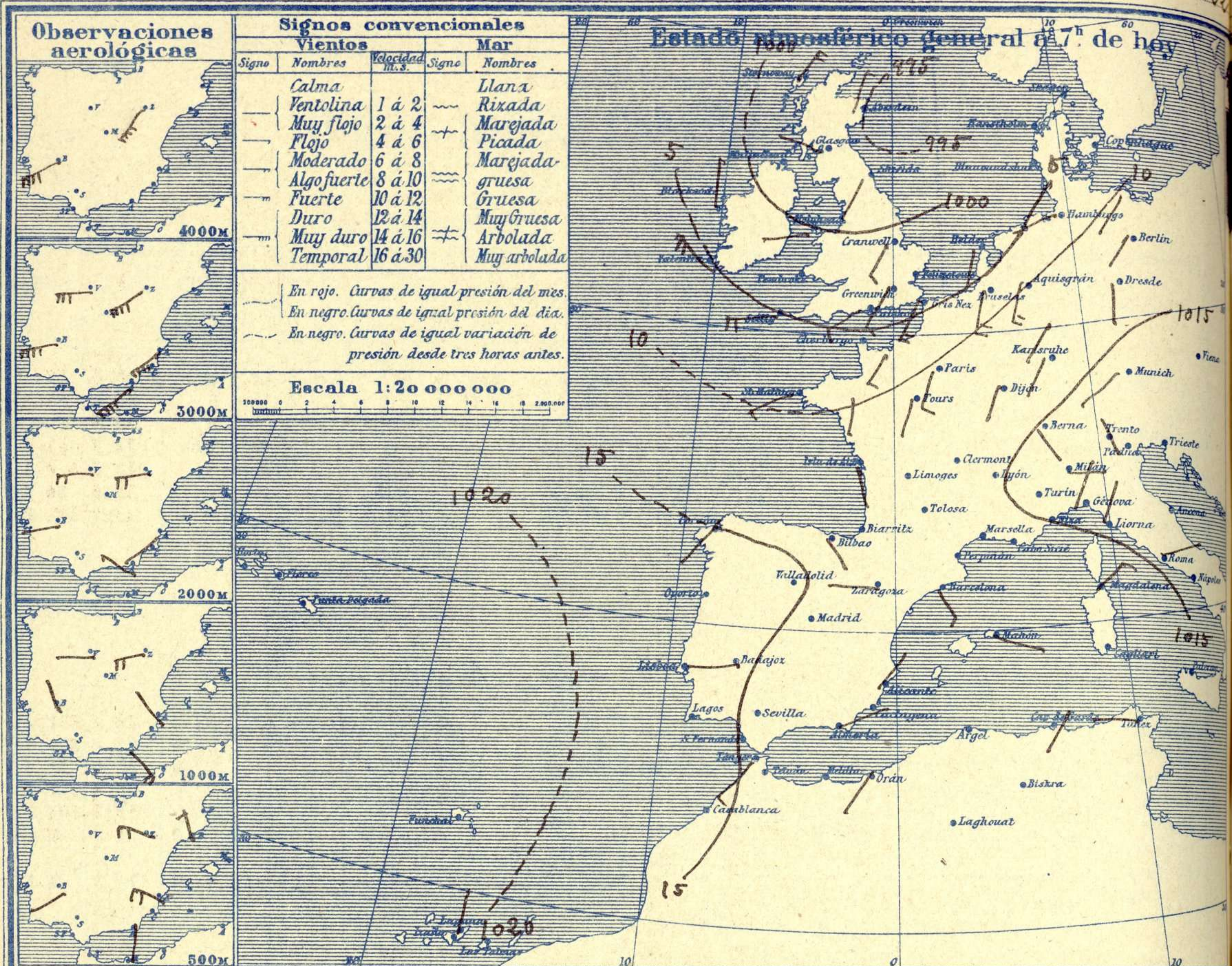
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

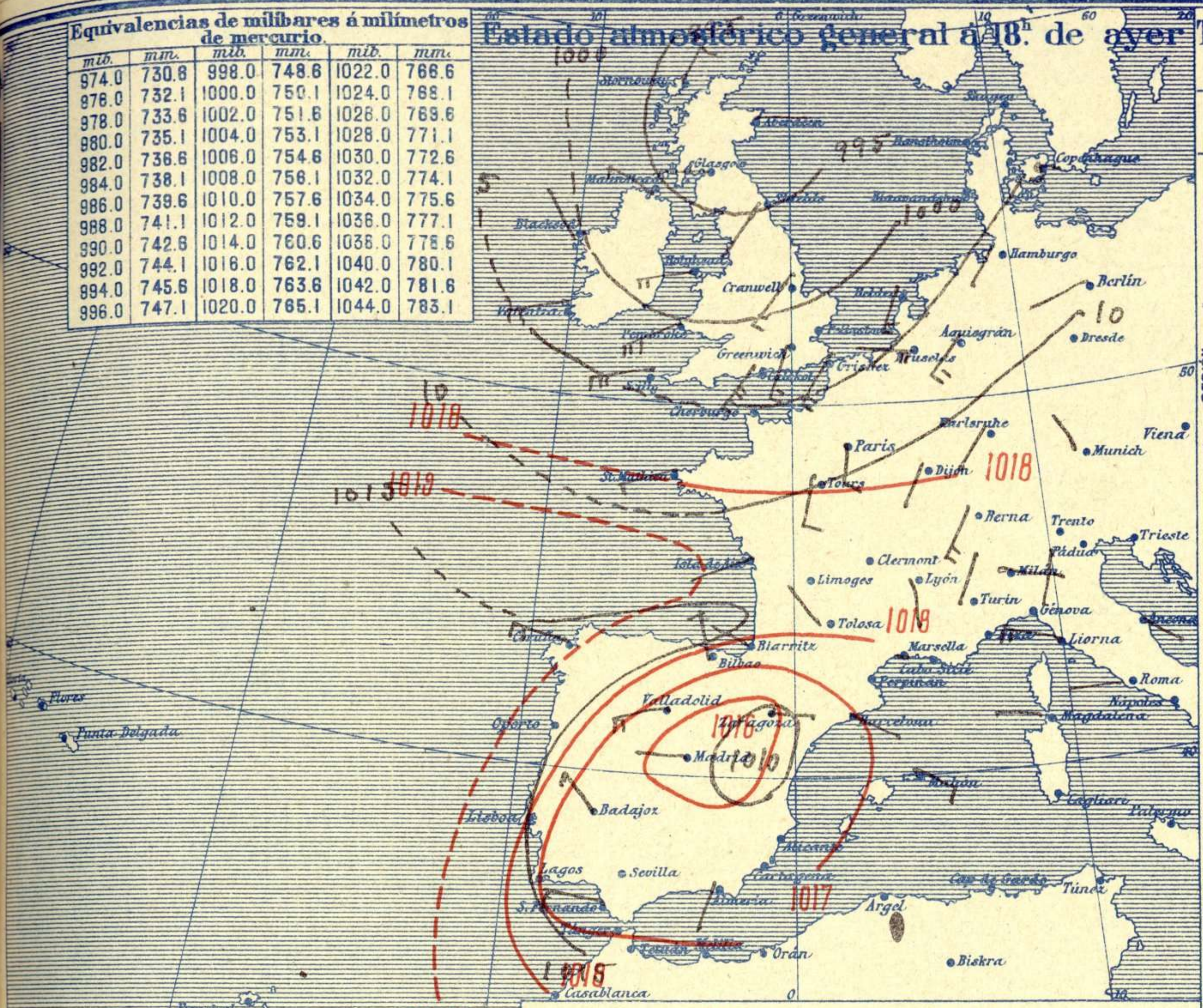


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1	Id id 500m
⊖ Bruma	R. Tormenta	Ci. Cúmulos	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5	Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7	Id id 30000m

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 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima.	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	19	13	
Santiago	19	11	3
Pontevedra	21	11	10
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	21	10	ip
Oviedo	21	10	ip
Santander	22	16	1
Bilbao	21	14	
San Sebastián	21	12	
REGIÓN DEL DUERO			
León	18	7	
Zamora	22	8	
Palencia	24	19	
Burgos	19	5	
Soria	21	9	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	22	10	
Salamanca	21	12	
Avila	18	9	
Segovia	20	8	
Madrid			
Toledo	21	10	
Guadalajara	24	9	
Cuenca	25	4	
Ciudad Real	26	12	
Albacete	28	12	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	25	13	
Badajoz	26	13	
Vitoria	20	10	
ALTO EBRO			
Logroño	24	12	
Pamplona	22	10	ip
Huesca			
Zaragoza	26	16	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	21	14	0,3
Barcelona	22	18	1
Tarragona	21	19	16
Tortosa	23	19	
LEVANTE			
Teruel	25	11	
Castellón	24	21	5
Valencia			
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	29	19	
Murcia	32	18	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	30	16	
Jaén	29	18	
Baeza			
Granada	29	14	
Huelva	30	15	
San Fernando	26	18	
COSTA SUR			
Algeciras	33	19	
Málaga			
Almería	28	20	
BALEARES			
Palma			
Mahón	26	21	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	23	17	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Va perdiendo importancia el centro borrascoso de Escocia, sin experimentar apenas traslación. Por nuestro litoral mediterráneo se establecen presiones débiles.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro^a
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de cielo nublado^a
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - 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.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm.	milibares							
18	702.2	936.2	21.0	45	W 1		Despd ^o		11-35
1	703.4	937.8	13.4	57	Cal. 0		id.		25.3
7	703.7	938.2	14.8	48	Cal 0		Nublado		9.6
13	703.9	938.5	18.1	55	SSW 3		Cubto		30.2

Id mínima normal	16.8
Id mínima id.	16.8
Id normal media	23.6
Presión normal	705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO Presente Pasado	NUBES	MAR	ALTITUD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°		VARIACIÓN														
	N.M.	G.N.								500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1015.3	0.5	4	SW-1	16	N	Cu-Nb, A-Cu	4									
Bilbao	11.7	0.5	1	SE-2	16	N	Cu, Ci-Cu	3									
Valladolid	15.4	0.4	1	Cal-o	13	N	Cu, Al-Cu				W-2	W-4	W-6				
Zaragoza	12.5	0.5	4	W-1	18	D	Ci			WNW-4	W-4	W-1	WSW-7	SW-9	WSW-9	WSW-9	
Barcelona	13.4	0.4	7	SE-3	22	N	Cu-Nb			NW-3							
Mahón	11.0	0.0	0	ESE-2	25	D		3									
Madrid	14.3	1.1	1	Cal-o	15	N	St-Cu, Al-cu										
Badajóz	16.1	0.1	4	W-1	15	D	St-Cu			WSW-2	NW-2	W-5	W-8	WSW-9			
Alicante	11.9	1.5	1	NE-1	22	D	Cu	2		WNW-3	NW-2	SW-1	SW-6				
Sevilla																	
Almería	12.7	1.5	1	ENE-1	21	D	Fr-Cu	1		S-o	SE-6	WNW-6	SW-6	WSW-8			
S.Fernando	13.2	2.0	1	Cal-o	19	D		4									
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	14.9	0.1	6	NW-4	17	N	St-Cu, Ci-St	6									
Bilbao	12.5			NW-3													
Valladolid	12.7			WSW-4							W-2	W-4	W-8				
Zaragoza	10.3			E-2													
Barcelona	13.8			ESE-2	21	N	Cu-Nb, Al-Cu			NE-2	SW-o	E-3	SW-7	WSW-9	WSW-9	WSW-9	
Mahón	12.7	0.5	5	ESE-3	23	D		5									
Madrid	10.6	0.5	5	W-1	21	D					SW-3	WSW-4	WSW-9	WSW-9			
Badajoz	13.4			NW-3													
Alicante	10.6	0.3	7	ESE-1	25	N	Ci-st	2		N-5	NW-6	NNW-5	NW-9	W-9			
Sevilla										D-1	SW-o	ENE-3					
Almería	11.5	0.1	4	SSW-2	27	D	Fr-Cu	2									
S.Fernando	13.9	0.3	5	WNW-3	22	D		4									
Tetuán																	
Melilla	?	1.1	5	W-3	30	BR	Al-Cu	1									
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.						
	á 0°		VARIACIÓN															á 0°		VARIACIÓN			
	N.M.	G.N.								500	1000	2000						3000	4000		5000	6000	
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h					
Vares	1012.1	0.4	6	SW-4	13	L1	1012.3	WSW-3	Vitoria	1011.5	0.3	4	NW-o	13	D	1011.1	E-2						
Finisterre									Logroño	13.5	0.0	0	W-o	16	N	11.9	NE-1						
Santiago	15.1	0.1	8	W-2	12	L1	16.3	W-2	Pamplona	13.3	0.0	0	Cal-o	15	N	14.2	E-2						
Pontevedra	14.6	0.7	1	N-1	14	N	15.9	SW-1	Huesca														
Lugo									Lérida														
Orense									Gerona	13.1	0.3	5	SW-1	19	D	15.5	S-1						
Gijón	09.9	0.5	6	SSW-1	17	N	10.1	SE-o	Tarragona	12.5			ENE-o	21	N	13.3	S-o						
Oviedo	13.4	0.0	0	SW-o	13	D	12.2	NE-1	Tortosa	12.1			Cal-o	23	N	12.5	SW-2						
Santander	14.3	1.1	9	Cal-o	15	L1	14.6	NW-1	Teruel	12.1			Cal-o	16	D	07.5	SW-1						
San Sebastián	13.2	0.5	4	WNW-1	18	N	14.6	NW-o	Castellón	12.3	0.9	4	N-o	22	N	11.9	NE-1						
León	15.5			W-2	13	D	13.7	W-4	Valencia							10.3	ESE-2						
Zamora	11.3	0.0	0	SW-2	15	N	10.7	W-2	Murcia	11.1			W-5	25	D	08.6	SE-o						
Palencia	11.7	0.8	4	NE-1	14	D	11.7	W-1	Córdoba	13.1	0.7	4	NW-1	18	D								
Burgos	13.7	0.0	0	SW-1	13	N	10.3	W-4	Jaén	13.1			SW-1	21	D	09.5	NW-1						
Soria	13.4	0.0	0	SE-o	12	N	09.7	SW-2	Baeza							11.5	NW-1						
Salamanca	13.4	0.6	4	NW-o	17	BR	12.2	NW-1	Granada	14.9	1.1	4	Cal-o	19	D	10.7	WNW-6						
Avila	13.2			SSE-o	12	N	11.8	NNW-1	Huelva	15.8			N-2	21	D	14.0	W-4						
Segovia	13.9	0.0	0	SW-1	12	N	13.4	W-2	Tarifa	13.8	1.3	1	W-3	19	D	11.0	NW-3						
Toledo	14.3	0.0	4	NW-1	17	D	10.5	W-2	Algeciras	13.1	1.3	1	SE-1	23	D								
Guadalajara	13.8	1.2	1	N-o	15	N	08.7	SW-1	Tánger	15.4	1.3	1	SW-1	19	D								
Cuenca	14.1	0.0	0	NE-1	11	D	08.1	S-4	Málaga							13.1	SW-4						
Ciudad Real	13.9	1.0	2	W-4	17	D	12.9	W-4	Palma														
Albacete	13.5	0.3	1	SW-1	17	D	07.9	WSW-1	Las Palmas														
Cáceres	10.0	0.1	4	W-1	17	N	12.7	S-1	Laguna	19.5	0.5	4	N-2	18	N	18.5	NW-1						

NOTICIAS

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