

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

24 de Julio

AÑO XXXII

Núm.º 208

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°	N. M. G. N.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
DINAMARCA										Tours	19,9	0,3	1	WSW-2	15	N	19,5	W-1			
Skagen										Saint Mathieu	21,1	1,4	1	WSW-2	15	D	20,3	Cal-o			
Hanstholm										Isla de Aix							22,1	WNW-5			
Copenhague	1002,6	0,0	0	W-5	14	N				Clermont	19,1	0,3	6	Cal-o	16	D	18,9	W-2			
Blaavandshuk										Lyón	20,1	0,3	4	Cal-o	17	D	19,8	N-2			
ALEMANIA										Tolosa	23,7	0,8	4	W-3	16	N	21,7	?			
Hamburgo										Biarritz											
Berlin	07,0	0,0	5	W-2	16	N	A				Marsella										
Dresde	10,1	0,0	6	WSW-5	16	D	N				Perpiñán	21,1	0,0	0	NW-2	20	D				
Karlsruhe	14,1	0,0	5	SW-1	17	N	A				Cabo Sicié										
Munich	15,5	0,0	0	W-3	15	N	LL				Niza										
Aquisgrán	10,2	-0,7	5	SW-3	13	NB	LL				ITALIA										
HOLANDA										Trento											
Helder	05,5	0,0	7	W-5	15	N	N	1005,1?	SW-3												
BÉLGICA										Pádua											
Bruselas	07,4	-1,3	5	SW-3	13	LL	LL	12,7	W-3												
ISLAS BRITÁNICAS										Trieste											
Stornoway	04,3	0,5	1	NNW-2	12	NB	A	02,9	WNW-3												
Aberdeen	03,1	0,0	0	WNW-3	11	D	D														
Glasgow	06,6			W-3	11	N		06,1	W-3												
Shields TYNEMOUTH	05,9	0,0	0	W-3	12	N	N	06,6	W-2												
Malin Head										Roma	13,3	0,0	0	N-1	22	D	D				
Blacksod	14,8	0,5	1	NW-2	13	D	A	12,7	NW-3												
Valentia	20,1	0,5	1	WNW-3	13	N	N	16,9	S-4												
Holyhead	12,6	0,0	0	W-6	12	N	N	09,6	SW-5												
Cranwell								10,7	WSW-4												
Pembroke	16,3	0,5	1	NW-3	13	D	D	13,8	W-4												
Greenwich	13,0	1,5	1	W-3	13	D	LL	12,4	SE-4												
Felixstowe										Lisboa	18,2	0,0	0	N-2	21	D					
Calskol	14,6	1,0	1	WNW-5	14	D	D	14,2	SW-5												
Scilly								18,5	W-4												
AUSTRIA										Lagos											
Viena	11,9			W-3	16	D			Horta												
SUIZA										Flores											
Berna	18,1	0,7	6	SW-0	14	N	LL	18,5	SW-3												
FRANCIA										Punta Delgada											
Gris Nez	11,3	1,1	4	WNW-4	13	D		12,9	SW-3												
Cherburgo										Funchal											
París	15,1	-0,3	8	SV-5	16	N			ARGELIA												
Dijón	17,8	-0,1	6	SSW-1	17	N		17,3	NW-2	Orán	18,1	0,0	1	Cal-o	23	N	15,3	N-3			
										Argél	19,9	0,8	4	ENE-3	25	?					
										Laghouat											
										Biskra											
										Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N.	LONG. E.	PRES. MB.	VIENTO
23	18	41° 2'	9° 0'	1017,3	N-7
..	..	44° 3'	25° 4'W	1030,6	SSE-3
24	1	56° 0'	6° 9'	1001,3	WNW-5
..	7	49° 2'	14° 7'W	1026,6	W-3

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

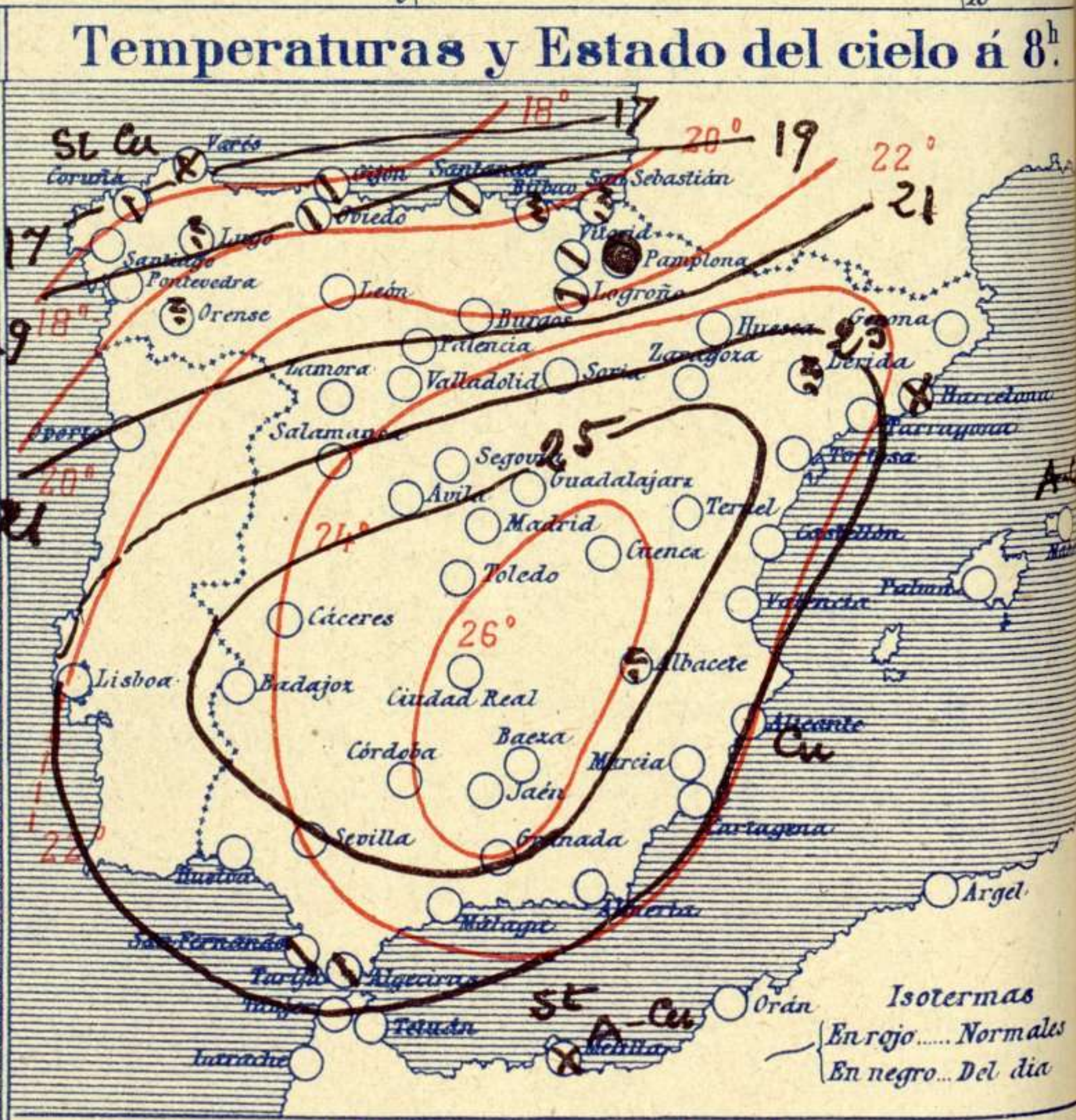
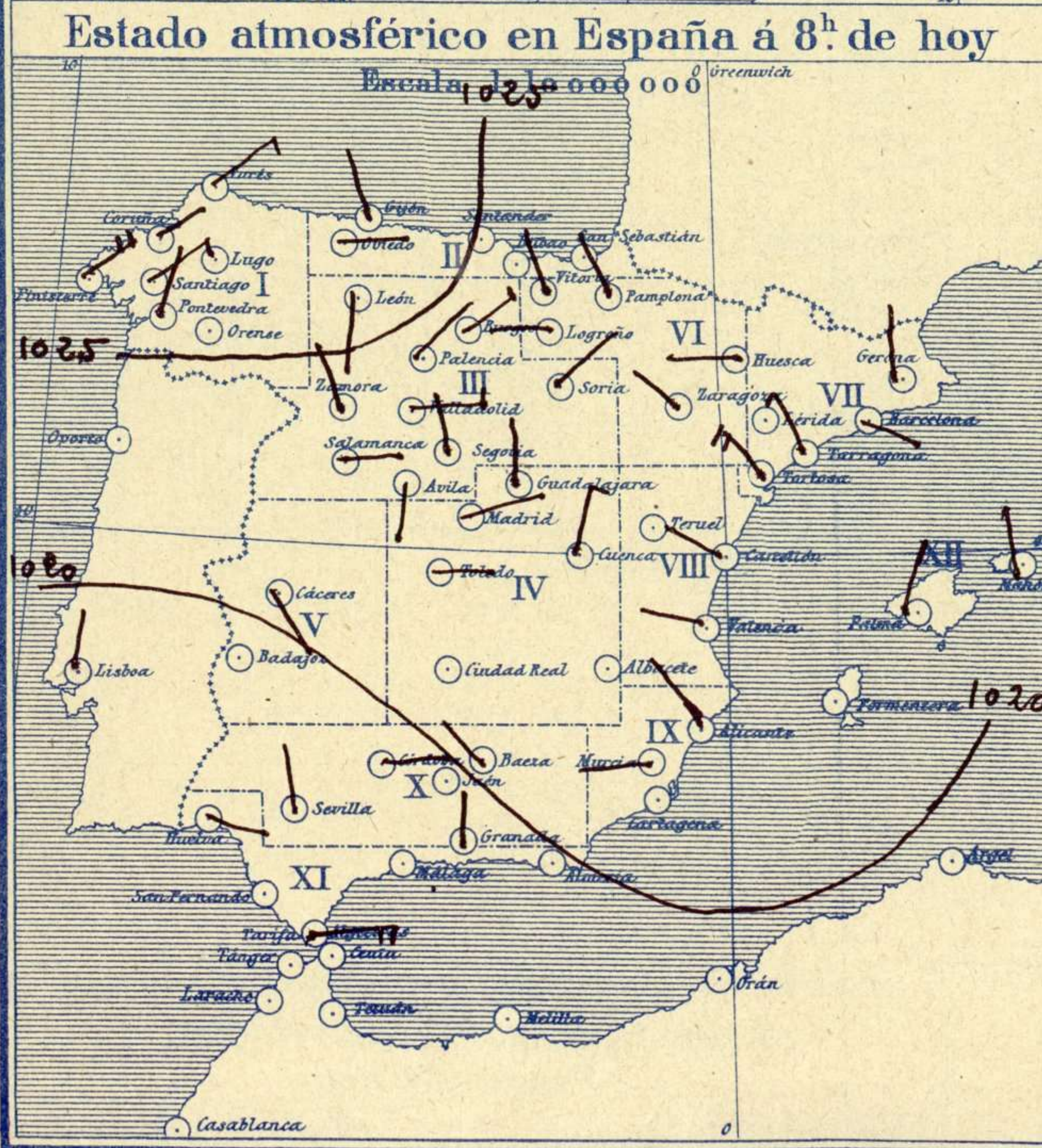
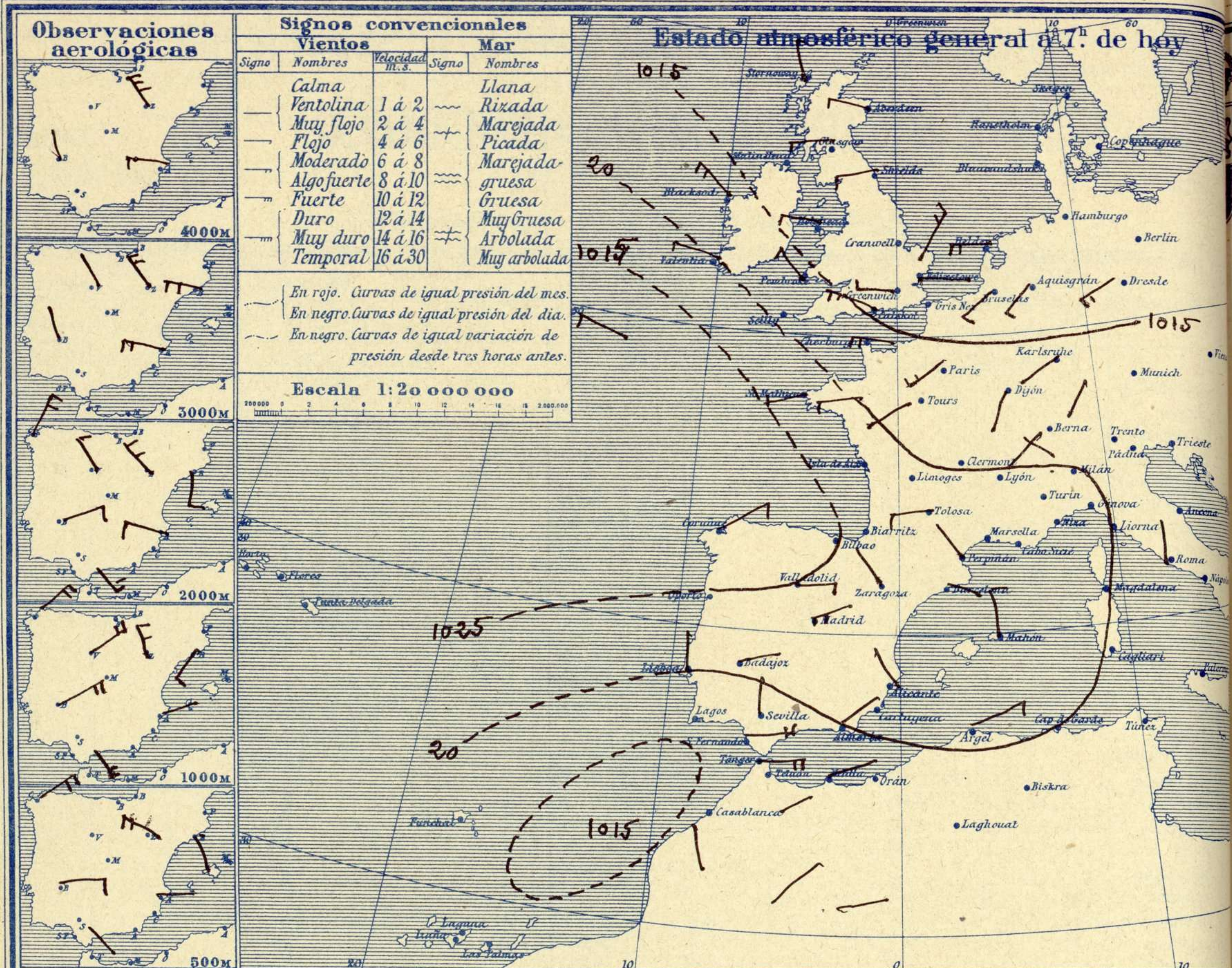
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



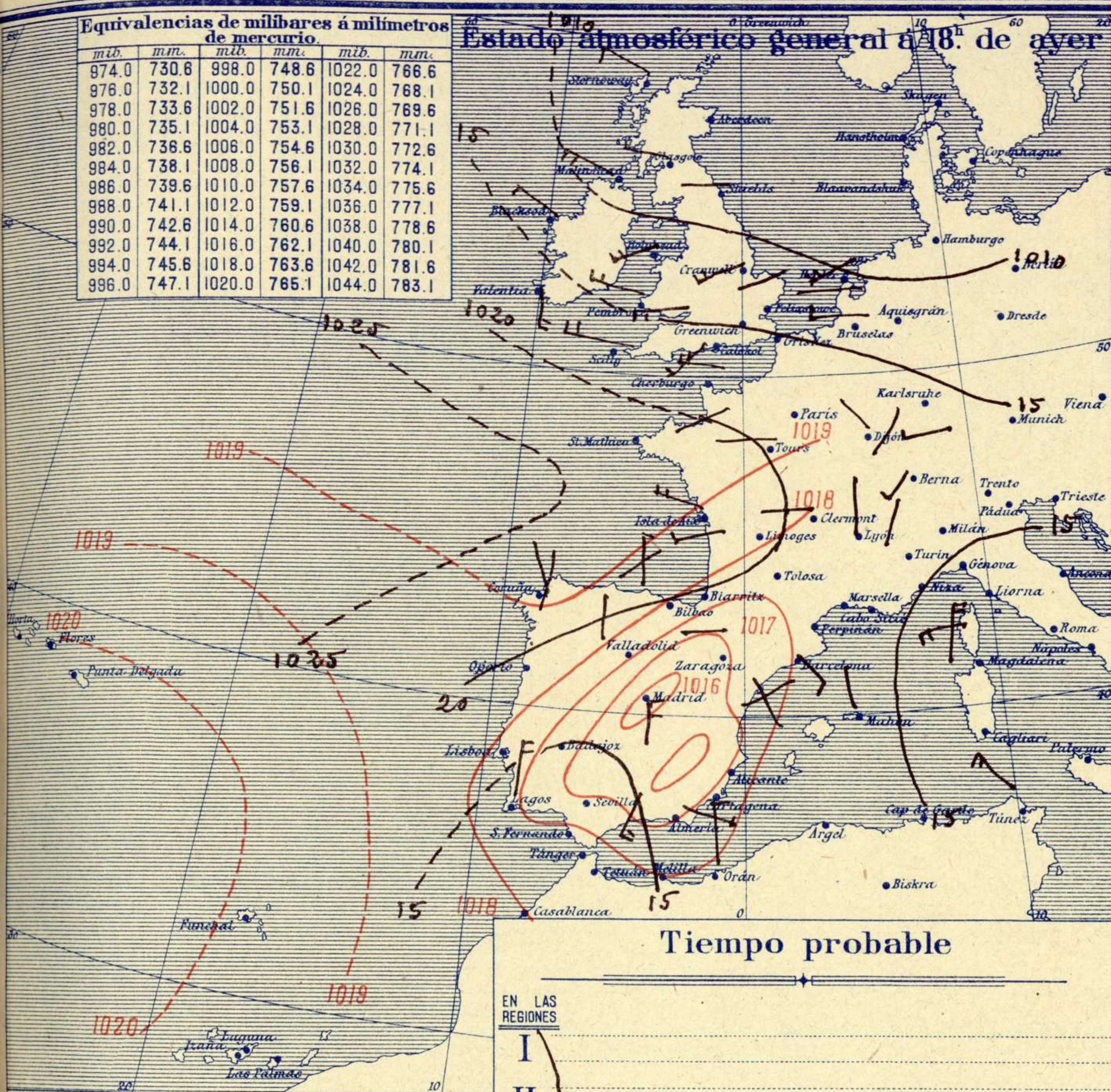
Signos convencionales			
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo
—	Calma	1 á 2	—
—	Ventolina	2 á 4	—
—	Muy flojo	4 á 6	—
—	Flojo	6 á 8	—
—	Moderado	8 á 10	—
—	Algo fuerte	10 á 12	—
—	Fuerte	12 á 14	—
—	Duro	14 á 16	—
—	Muy duro	16 á 30	—
—	Temporal		—
—	Llana		—
—	Rizada		—
—	Marejada		—
—	Picada		—
—	Marejada gruesa		—
—	Gruesa		—
—	Muy Gruesa		—
—	Arbolada		—
—	Muy arbolada		—

Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 2000
●	Lluvia	1	Id id 500
☉	Con nubes	3	Id id 2000
☁	Bruma	5	Id id 1000
⊗	Niebla	7	Id id 3000
Ci.	Cirros		
St.	Estratos		
Cú.	Cúmulos		
Acú.	Alto Cúmulos		
F.cú.	Falso Cirros		

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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	14	
Santiago	24	12	3
Pontevedra	27	15	
Lugo			
Orense			
REGIÓN GANZÁBRICA			
Gijón	22	15	
Oviedo	22	14	
Santander	24	19	
Bilbao			
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	22	11	
Zamora	29	11	
Palencia	28	12	
Burgos	24	6	
Soria	26	11	
Valladolid	29	13	
Salamanca	28	14	
Avila	25	12	
Segovia	29	12	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	28	17	
Toledo	32	15	
Guadalajara	29	14	
Cuenca	27	11	
Ciudad Real	32	15	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	33	22	
Badajoz	34	17	
ALTO EBRO			
Vitoria	22	12	
Logroño	25	13	
Pamplona	20	13	
Huesca	26	12	
Zaragoza	27	16	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	28	16	
Barcelona	25	20	
Tarragona	24	19	
Tortosa	32	20	
LEVANTE			
Teruel	28	10	
Castellón	27	20	
Valencia			
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	30	19	
Murcia	31	17	
Sevilla	36	17	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	36	19	
Jaén	34	21	
Baeza	31	19	
Granada	36	17	
COSTA SUR			
Huelva	36	18	
San Fernando	30	19	
Algeciras	26	11	
Málaga	26	21	
Almería	32	22	
BALEARES			
Palma	30	17	
Mahón	24	21	
CANARIAS			
Las Palmas	24	22	
Laguna	23	14	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	30	20	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo. - Marejada.
- XI
- XII } Buen tiempo.

Estado General

Al occidente de las costas marroquíes existe un área de presiones débiles por lo cual sopla en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes, Levante moderado.

Por toda España el tiempo es bueno.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 23 á 13^h. del día 24.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	707,4	943,1	25,8	35	Cal o		Despd ^a		12-30
1	708,6	944,7	20,2	38	NE 1		Id		Temperatura máxima 28,4
7	709,9	946,5	19,0	52	ENE 1		Id		Id mínima 17,2
13	709,3	945,7	28,4	37	W o		Id		Id máxima normal 31,3
									Id mínima id 17,4
									Id normal media 24,4
									Presión normal 705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	COMIENZO DE LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	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	0,4	1	NE-3	18			N	St-cu	3		ENE-4	NE-4	NNE-4					
Bilbao																			
Valladolid	24,7	0,7	1	E-3	16			D				ENE-5	NNW-3	NNW-2					
Zaragoza	23,3	2,0	2	NW-2	18			D				WNW-7	NW-6	NW-6	NNW-6	NW-9			
Barcelona	20,3	0,4	4	SSE-2	23			NB				SSE-2	SW-3	SSW-3	W-6				
Mahón	19,8	1,1	2	N-3	23			D	A-cu	4									
Madrid	22,2	1,3	1	ENE-1	19			D											
Badajóz	19,5	1,6	1	E-1	21			D				E-3	ENE-5	ENE-3	NNW-1	NNW-2			
Alicante	21,0	0,9	4	NNW-1	22			D	Cu	1									
Sevilla	18,2	1,1	3	N-1	23			D											
Almería	20,1	0,8	1	NE-2	26			D				E-4	ENE-3	W-3	W-6	W-3			
S.Fernando	17,9	0,5	4	E-6	25			N		4									
Tetuán																			
Melilla		1,3	1	E-0	24			NB	St, A-cu	1									
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h. víspera							
La Coruña	25,4	0,0	0	N-1	20			D	Cu	2		N-2	N-2	N-3					
Bilbao																			
Valladolid												Ce 1-0	NNW-2	N-2	NNW-2	NW-5			
Zaragoza	18,6			NW-3								WNW-5	NW-3	NW-5	WNW-6	WNW-5			
Barcelona	19,5	0,5	4	SE-3	23			N	Cu-nb			WSW-2	W-2	W-7					
Mahón	19,3	0,0	0	NNW-3	22			D		4									
Madrid	16,9	-0,8	5	Cal-0	26	35		D	D										
Badajoz	16,1			NE-1								NW-3	ENE-5	ENE-2	E-2				
Alicante	18,6	-0,1	8	E-2	26			D	Fr-cu	4		E-5	ENE-4	E-4	NNE-1	NE-2			
Sevilla	11,5	-0,8	7	Cal-0	35			D				ENE-5	ENE-5	ENE-5	SSE-2				
Almería	17,4	0,4	4	ESE-4	29			D		4		ENE-2	NNE-4	WSW-3					
S.Fernando	16,9	0,0	0	Cal-0	28			D											
Tetuán																			
Melilla		-0,5	6	E-1	25			D	St	1		ESW-2	E-4	SSW-4	SW-6				
Izaña																			

NOTICIAS

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