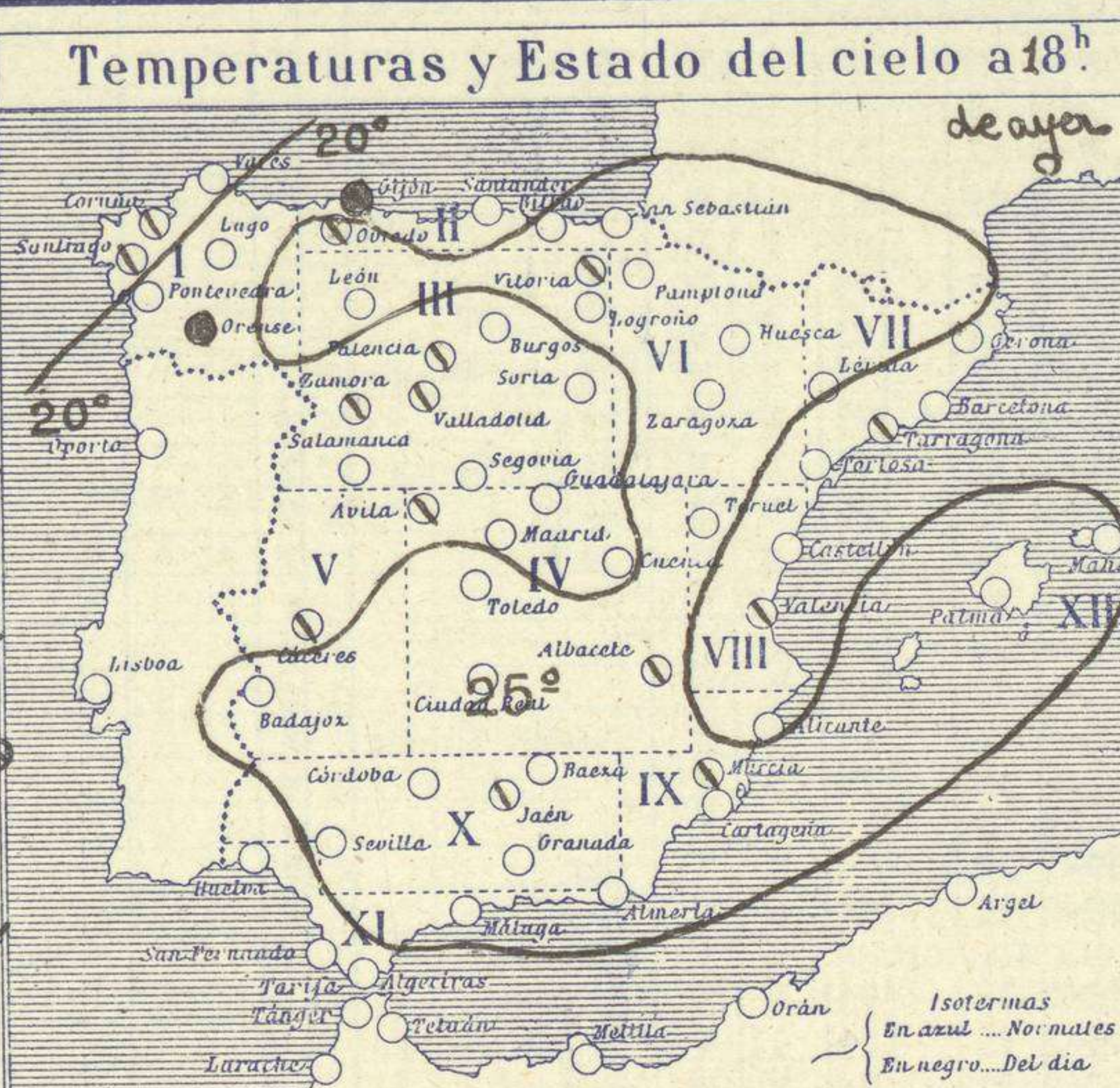
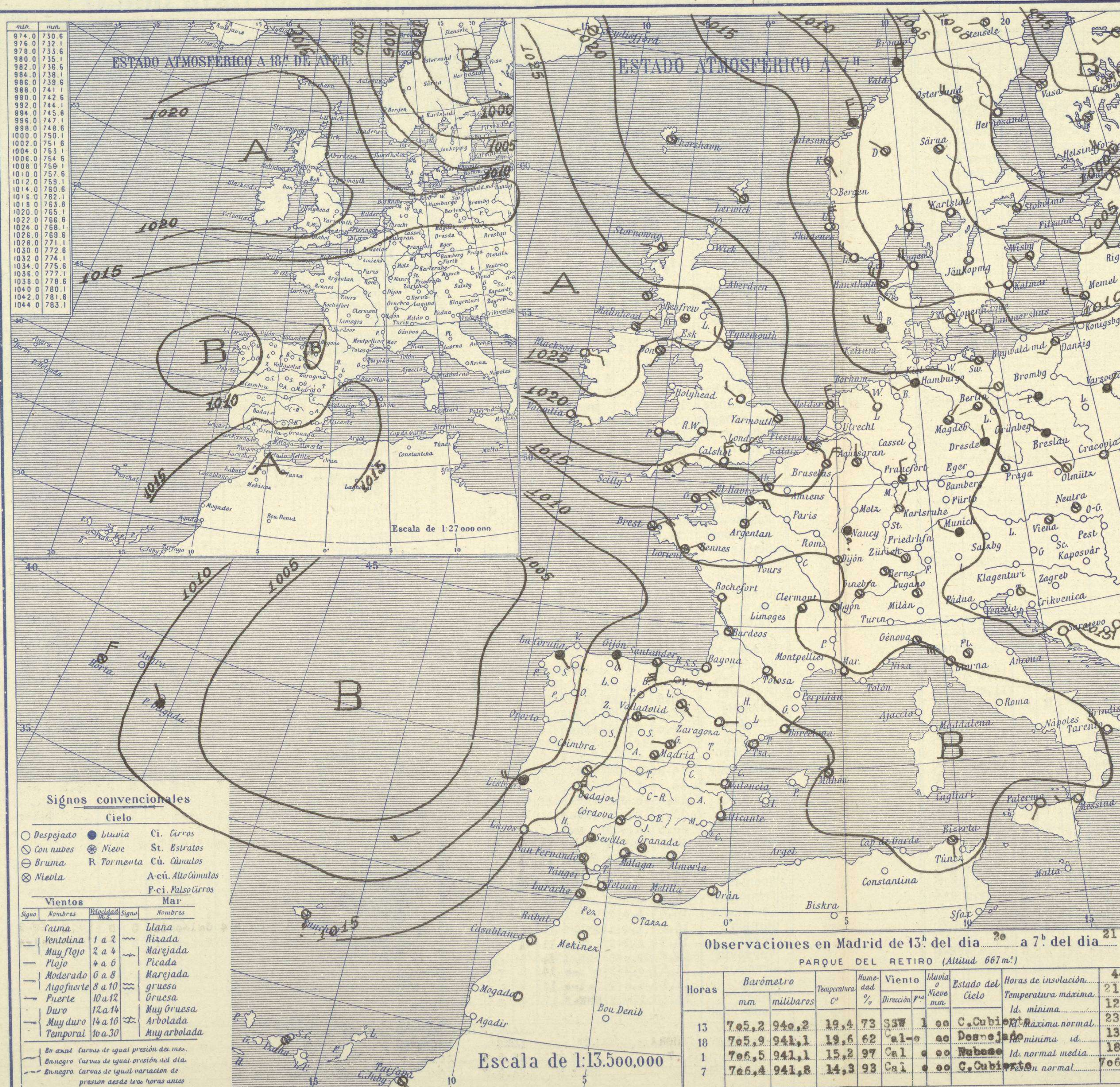


ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO			
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>					
Seydisfjord							19,0				De Bild						18,3	NNW-2						
Reykjavik							17,2				Le Helder	19,4	0,8	3	NNW-4	13	N	LL	19,4		N-1			
Vestmanna							17,4				Flesinga	20,8	2,0	4	ENE-2	11	N	N	17,7		ENE-3			
Thorshavn	17,8	-1,8	8	Cal-o	3	N	N	21,4			Bruselas	19,0	0,6	3	NNE-4	7	N	LL						
Stensele	97,5	0,8	3	W-2	5	N	N	98,6			Zurich	15,9	0,6	2	WNW-2	17	N	LL	15,0		S-5			
Ostersund	02,2	0,6	4	NW-4	4	N	N	01,5			Berna	15,9	0,2	4	SE-1	16	N	LL	15,0		SE-0			
Hernosand	92,3	0,0	6	NW-3	7	D	N	91,1			Ginebra	16,4	0,8	3	NE-0	17	N	A	15,2		SSW-1			
Sarna	05,2	0,0	3	Cal-o	-1	N	D	04,2			Lugano	15,1	0,0	3	N-1	17	N	LL	15,2		N-1			
Karlstad	05,1	0,0	3	WNW-3	4	D	N	01,6			Calais													
Estocolmo	03,7	0,0	5	Cal-o	7	N	N	04,2			Abbeville	11,4	1,4	3	NE-2	11	N	N	15,7		NE-5			
Jonkoping	06,9	-0,4	8	SSW-3	7	D	N				El Havre	18,4	-2,6	7	E-4	17	N	N	14,2		ENE-3			
Wisby	05,1	-0,6	6	WSW-4	11	N	N				Maguncia													
Kalmar	07,0	0,0	3	W-4	10	D	D	10,4			Brest	14,1	1,4	3	ENE-4	17	N	N	11,1		NE-7			
Bronno											Lorient	?	?		ENE-5	?	NB	LL	11,9		ESE-2			
Vallersund											Rennes								11,1		Cal-o			
Kinn	12,1	1,4	2	SSE-2	4	N	A	09,6			Argentan	17,5	0,8	2	NE-2	12	N	N	12,7		NNE-1			
Dombaas	08,9	1,2	2	NW-2	0	N	A	06,0			Paris													
Utsire	12,2	1,2	3	N-4	6	D	A	11,9			Nancy	15,7	1,0	3	?	13	11	NB	12,5		E-1			
Faerder	07,2	1,4	3	N-3	7	D	D				Estrasburgo								13,7		MNE-2			
Lister	11,5	0,2	4	NW-5	6	D	A	12,3			Tours								11,9		NNE-2			
Skagen	07,9	-0,2	6	NW-4	13	D	D	09,2			Dijon	15,0	1,0	3	Cal-o	16	N	N	12,1		WSW-4			
Hanstholm	09,8	-0,6	8	NW-4	9	N	N	11,6			Rochefort	12,5	0,6	4	S-1	22	D	D	11,0		Cal-o			
Blaavands	13,2	?		WNW-4	9	A	A	14,7			Clermont	16,7	1,0	4	Cal-o	17	N	N	13,8		Cal-o			
Copenhague	13,0	-0,6	6	W-2	9	D	LL	14,2			Lyon	15,4	1,0	1	SSE-2	19	N	A	13,5		S-3			
Hammershus	11,2	0,0	3	NW-4	10	D	D	12,5			Burdeos	13,0	0,8	3	Cal-o	17	N	D	10,5		Cal-o			
Lerwick	18,8	0,4	2	NW-2	4	N	A	17,1			Bayona	12,1	0,6	4	S-1	23	D	D	10,1		S-1			
Stornoway	23,6	-0,6	6	W-2	6	N	N				Tolosa	14,2	1,0	2	SE-2	18	D	N	11,7		N-0			
Wick											Marignane	15,0	0,6	4	Cal-o	18	D	N						
Aberdeen											Perpignan								11,3		ESE-2			
Malin Head	25,0	0,0	3	NE-3	11	N	N				Ajaccio													
Renfrew	26,2	0,6	4	Cal-o	2	NB	D				Oporto								09,4		S-4			
Tynemouth	24,0	0,4	3	NW-3	5	N	D	22,2			Coimbra													
Blacksod	26,1	-0,2	8	E-3	9	D	N	25,7			Lisboa	11,3	0,0	3	W-4	19	LL	LL	11,2		SW-5			
Donaghadee	24,8	0,2	3	SSW-2	8	N	N				Lagos	16,0	0,0	3	S-2	21	D	N	15,5		S-3			
Holyhead								21,4			Funchal	12,5	-0,6	5	?	22	N	LL	16,8		SW-6			
Cranwell	24,3	0,8	3	NW-3	3	D	D				Horta	12,6	-0,2	6	N-4	18	N	A						
Yarmouth	21,6	0,6	1	NW-1	8	N	N				Turin													
Valentia	22,9	0,2	4	E-3	7	D	D	21,5			Milan													
Pembroque	22,3	0,8	3	E-3	8	D	N	19,7			Padua													
Ross-on-Wye	23,5	1,0	3	E-1	6	D	N	19,0			Venecia													
Londres	22,7	?		NE-1	6	D	D				Genova	15,7	-0,2	5	ESE-6	20	N	LL						
Scilly								15,4			Florenzia	15,7	0,0	3	Cal-o	17	N	N	16,1		NW-1			
Plymouth	18,8	1,0	3	NE-5	11	N	N				Liorna	17,4	0,0	3	ESE-2	21	N	N						
Calshot	21,7	1,4	3	N-4	9	D	N				Ancona													
Quernsey	18,0	2,0	2	ENE-6	14	N	N				Zara	16,6	0,0	3	SSE-0	20	D	NB						
Borkum								17,9			Roma													
Loningen	18,1	0,8	3	NNW-1	9	D	D	17,5			Magdalena													
Hamburgo	16,3	0,6	4	WSW-3	9	A	A	17,0			Taranto	15,9	0,6	3	NE-1	23	D	D	15,8		N-2			
Swinemunde	14,1	-0,6	6	W-1	9	N	N				Mesina	16,7	0,0	3	W-3	24	D	D	18,3		N-3			
Danzig	11,5	-0,2	6	SW-3	11	N	N				Tanger													
Memel	13,9	0,0	3	WNW-4	11	N	N	15,0			Oran	18,1	0,6	3	Cal-o	18	D	D	14,7		Cal-o			
Aquisgran	20,0	0,8	3	N-1	9	N	LL	?			Argel													
Magdeburgo	16,7	0,6	2	NE-2	10	N	N	17,0			Bizerta	13,6	-0,8	9	S-2	26	N	N						
Berlin	15,4	0,8	4	WSW-1	11	N	N	15,3			Tunez													
Dresde	15,5	1,0	4	N-2	9	11	LL	15,4			Rabat													
Breslau	13,6	0,4	4	NW-1	11	LL	LL	14,9			Fez													
Francfort	17,4	1,6	3	N-3	12	N	N				Tazza													
Carlsruha	16,6	1,0	3	NNE-1	12	N	11				Sfax													
Munich	15,0	1,0	1	WNW-3	15	LL	A	13,5			Casablanca	19,2	0,2	4	Cal-o	18	D	D	17,1		SW-3			
Posen	13,7	0,2	3	W-2	11	A	A				Mequinez	20,3	0,6	3	Cal-o	16	D	D	15,7		Cal-o			
Varsovia	12,7	-1,0	5	NE-1	10	11	LL				Agadir													
Cracovia	11,5	0,4	2	C-1-o	14	D	T																	
Viena	11,1	-0,6	9	Cal-o	19	N	N																	
Praga	14,6	1,4	2	NNW-3	11	N	N																	
Buda-Pest																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

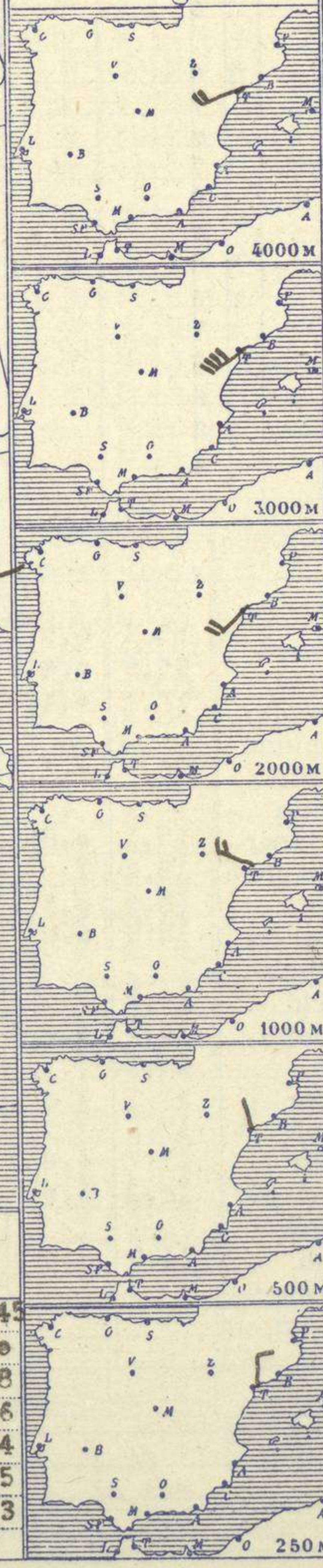
DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
21	7	53,6 N	35,9 W	1032	WNW-3
		52,1 N	20,9 W	1026	NE-5



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas Máx. Min. mm
La Coruña	23 16
Santiago	19 9
Pontevedra	24 16 21
Lugo	
Orense	24 17 22
Oijón	24 18 1
Oviedo	26 16 1
Santander	26 21
Bilbao	24 20
San Sebastián	27 18
León	23 15 14
Zamora	25 15 3
Palencia	23 12
Burgos	
Soria	22 9 3
Valladolid	24 13 23
Salamanca	28 7
Ávila	20
Segovia	23 13
Madrid	26 13
Toledo	25 16
Guadalajara	21 12 1p
Cuenca	23 10 25
Ciudad-Real	25 14
Albacete	27 14
Cáceres	24 16 2
Badajoz	26 18 22
Vitoria	26 15 22
Logroño	25 12
Pamplona	
Huesca	26 16
Zaragoza	26 15 1p
Lerida	
Oerona	27 17 2
Barcelona	27 20 25
Tarragona	25 19 35
Tortosa	27 17 3
Teruel	26 10
Castellón	26 19
Valencia	27 20
Alicante	30 19
Murcia	31 16
Sevilla	29 18 2
Córdoba	30 18
Jaén	26 16
Baeza	24 14
Granada	25
Huelva	26 20
San Fernando	26
Tarifa	25 20
Algeciras	27 18
Málaga	27
Almería	30 19
Palma	30 19
Ibiza	
Mahón	29 22
Las Palmas	
St. Cruz de T.	27 21
Laguna	
Izaña	
Tetuán	27
Melilla	
Tánger	

Observaciones aerológicas



Estado General

Se desplaza hacia Oriente la borrasca de Noruega y permanece estacionaria con ligeras variaciones de posición la del Oeste de Portugal. Las altas presiones están estacionarias al Oeste de Irlanda. El cielo está con muchas nubes por el centro de Europa y con vientos moderados del Oeste y casi despejado por Inglaterra y costas del Báltico. Por España se han registrado lluvias ligeras por Galicia, Cantábrico, cuenca del Ebro, Meseta Central y Cataluña.

Tiempo probable

I Vientos flojos y moderados del Sur y ligeras lluvias.  
II Marejada.  
III  
IV  
V  
VI Cielo muy nuboso y ligeras lluvias de caracter tormentoso. Marejada en el Mediterráneo.  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 20 a 7<sup>h</sup> del día 21  
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						Temperatura máxima	Id. mínima
13	705,2	940,2	19,4	73	SSW 1	0	C. Cubierta	21,0	12,8
18	705,9	941,1	19,6	62	Cal e	0	Despejado	13,4	18,5
7	706,5	941,1	15,2	97	Cal e	0	Nuboso	Id. normal	706,3

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Con nubes
- Bruma
- Niebla
- Lluvia
- Nieve
- R Tormenta
- P.ei. Alto cúmulos
- P.ei. Bajo cúmulos
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Tranquila	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy fuerte	14 a 16	—	Muy gruesa
—	Temporal	16 a 30	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En rojo Curvas de igual variación de presión desde las horas antes.

