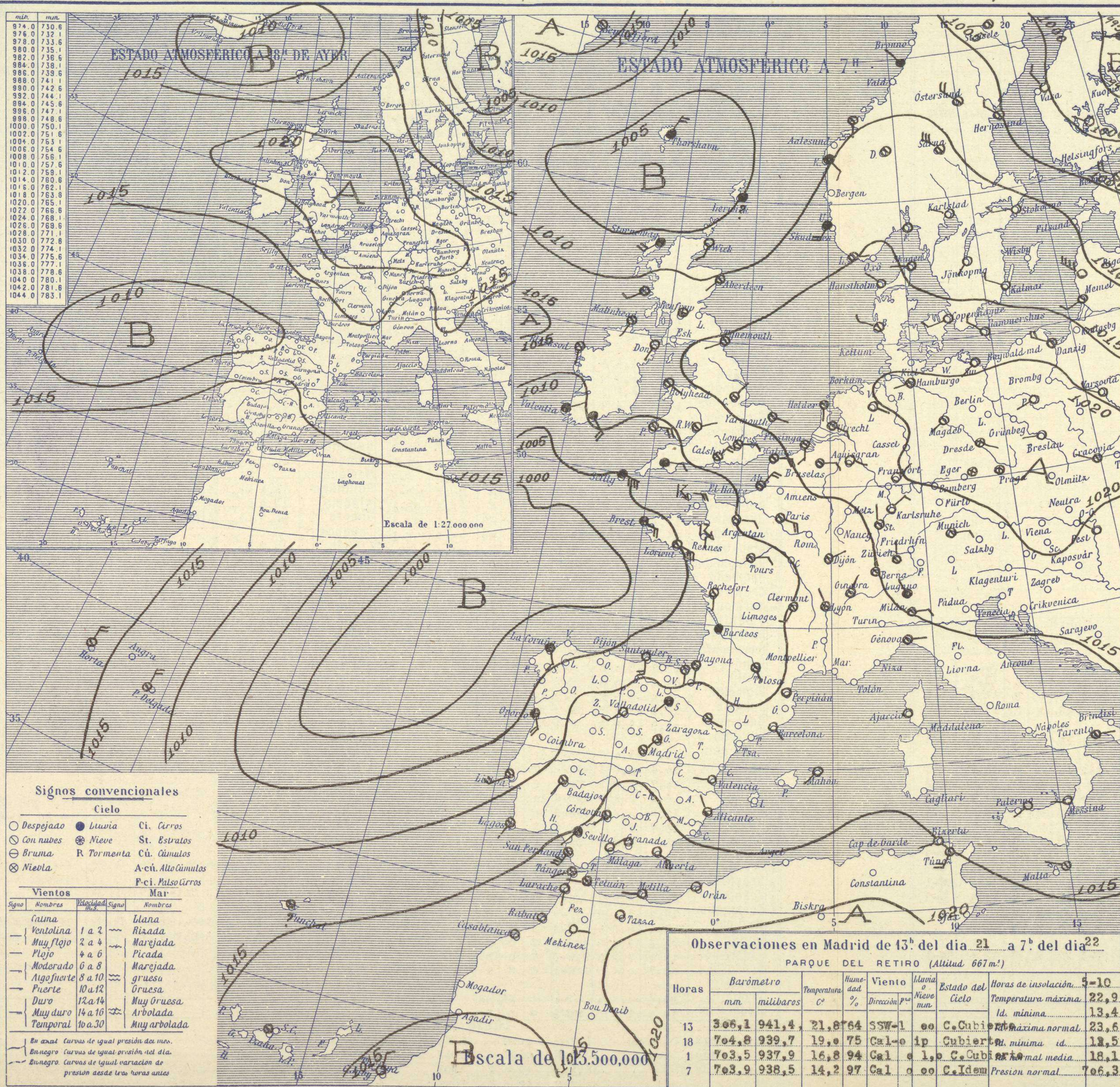


ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	
ISLANDIA	Seydisfjord	16,6	0,5	3	E-1-0	4	N	A	11,4	Cal-0	De Bild	19,0	-1,2	8	ESE-3	7	N	N	22,0	WNW-1	
	Reykjavik	15,4	0,5	3	E-4	1	D	D	09,2	NW-1	Le Helder	18,9	-1,2	8	S-2	6	N	N	22,1	W-3	
	Vestfmannö	13,9	0,0	4	N-2	4	D	D	09,2	NW-4	Flesinga	17,2	-2,6	8	S-3	11	N	N	24,2	WNE-7	
	Thorshavn	01,5	-0,4	8	NNE-5	8	LL	LL	09,0	WSW-4	Bruselas	16,8	-2,2	8	S-3	8	N	D	21,6	NE-3	
	Stensele	02,7	0,2	3	W-0	4	N	N	01,1	S-6	Zurich	15,8	-0,6	7	N-2	11	N	N	18,3	NE-3	
	Ostersund	08,3	0,0	3	NW-4	3	N	N	06,6	NW-4	Berna	15,0	-0,4	6	N-0	12	N	N	18,0	SE-7	
	Hernosánd	01,0	0,2	3	NW-3	5	N	N	01,6	NW-4	Ginebra	14,8	-0,6	8	NNE-1	16	N	N	15,2	WNE-1	
	Sárna	10,9	0,4	3	NE-6	1	N	D	08,7	NW-6	Lugano	15,5	0,4	4	NNW-1	16	11	N	11,1	?	
	Karlstad	14,1	0,6	3	NNW-2	4	D	D	08,7	WNW-2	Calais	15,5	-3,2	8	E-4	6	N	D			
	Estocolmo	10,1	1,4	3	W-3	4	D	LL			Abbeville	13,9	-2,4	8	NE-4	8	N	D	20,9	NE-3	
	Jönköping	11,4	0,8	3	S-1	4	D	D	10,0	SW-2	El Havre							19,7	E-2		
	Wisby								04,3	SE-6	Maguncia										
	Kalmar										Brest	04,7	-3,8	8	ESE-4	15	LL	A			
	Bronnö	14,3	2,2	4	WNW-3	8	D	D			Lorient	05,0	-2,4	9	ESE-6	17	N	?			
	Vallersund										Rennes	08,1	-0,2	7	S-2	12	T	T	16,2	E-3	
	Kinn	09,1	-2,4	8	SE-3	5	LL	LL	15,8	NNW-2	Argentan	10,1	-1,6	7	E-2	10	N	N			
	Dombaas	?	-1,2	8	Cal-0	-1	N	W	13,2	NE-1	Paris	13,1	-2,4	8	ESE-5	9	N	D			
	Utsire	11,5	-2,8	8	SSW-4	9	LL	LL	16,7	NNW-4	Nancy							20,1	E-2		
	Fæerder	14,3	0,4	3	Cal-0	7	D	D	11,2	NNE-1	Estrasburgo	17,7	-1,0	8	N-2	9	N	N	21,3	E-1	
	Lister	14,6	-1,4	3	E-1	6	N	N	15,2	NE-6	Tours	09,0	-2,2	8	E-0	13	N	N	16,2	NE-3	
	Skagen	13,5	0,2	3	V-2	11	D	D	12,4	NW-2	Dijon	13,4	-0,8	2	NNE-2	12	N	N			
	Hansholm	15,4	0,2	3	NW-2	10	D	D	13,1	NW-4	Rochefort	07,4	-0,4	8	S-2	18	N	N			
	Blaavands	17,0	0,0	3	WNW-3	11	N	N	16,8	WSW-4	Clermont	11,0	?		SSW-2	15	N	N	16,0	Cal-0	
	Copenhague	17,1	0,8	3	WSW-3	9	D	D	13,9	WNW-3	Lyon	13,7	0,0	7	ENE-1	?	NE	11			
	Hammershus	15,9	1,0	1	NW-3	10	D	D	11,6	NW-4	Burdeos	07,0	0,0	8	Cal-0	10	LL	N	11,0	Cal-0	
	Lerwick	05,0	-2,4	7	?	9	LL	LL	15,2	SW-2	Bayona	08,2	0,4	4	S-2	21	N	LL	10,9	NE-1	
	Stornoway	06,5	-3,0	6	SW-5	10	11	11	10,2	SW-5	Tolosa	05,7	0,4	6	SSE-2	20	N	N			
	Wick								18,6	W-3	Marignane										
	Aberdeen	11,6	-1,6	8	SW-2	5	N	N	20,2	WSW-2	Perpñan	10,1	-0,2	6	Cal-0	20	D	N	13,0	ESE-1	
	Malin Head	13,7	-2,0	6	SSW-1	6	N	N	22,3	NE-1	Ajaccio	13,8	0,0	3	Cal-0	28	D	D			
	Renfrew	15,1	-1,8	8	Cal-0	6	NB	NB	22,1	WSW-1	Oporto	06,3	-1,2	6	SSE-5	20	LL	N			
	Tynemouth	15,0	-1,6	8	WSW-2	3	N	NB	24,2	SSE-1	Coimbra										
	Blacksod	14,9	-2,0	8	S-1	7	N	N	21,3	E-0	Lisboa	09,7	-0,6	6	SW-5	18	N	N	11,7	SW-5	
	Donaghada	14,2	-1,0	8	SSW-2	7	D	D			Lagos	14,0	-0,8	7	SSW-2	20	N	N	15,9	SSW-3	
	Holyhead	14,0	-2,28	8	ESE-1	8	N	D	21,3	ENE-4	Funchal	13,5	0,0	2	?	23	N	N			
	Cranwell	16,6	-2,0	8	NE-1	12	N	D			Horta	15,5	0,2	4	N-4	18	N	A	14,2	NNW-4	
	Yarmouth	16,4	-2,2	8	ESE-2	13	N	N	23,3	NW-1	Turin										
	Valentia	06,4	-1,0	8	ENE-1	10	LL	LL	18,8	E-2	Milan	21,1	0,2	3	E-0	19	N	N			
	Pembroque	09,7	-2,4	7	E-4	12	N	N	19,4	E-3	Pádua										
	Ross-on-Wye	14,0	-2,0	6	ENE-2	7	N	N	21,5	E-2	Venecia										
	Londres	14,7	-3,0	8	E-3	8	N	D			Génova	10,7	0,2	4	E-1	19	N	N			
	Scilly	04,8	-2,4	8	ESE-7	13	LL	LL	15,4	ESE-6	Florençia							12,7	Cal-0		
	Plymouth	07,6	-4,2	7	E-3	13	LL	LL			Liorna							14,9	SE-3		
	Calshot	12,5	-3,0	8	NE-5	12	N	N			Ancona										
	Quernsey	05,9	-3,8	8	E-4	12	T	LL	18,1	E-5	Zara										
	Borkum										Roma								13,3	WSW-3	
	Loningen	19,7	-1,0	8	ESE-1	4	D	D			Magdalena								13,1	E-3	
	Hamburgo	20,4	0,2	4	WSW-2	7	N	N	18,6	NW-3	Taranto	12,7	1,4	4	E-1	23	N	D			
	Swinemunde	20,7	1,2	3	SW-1	6	D	D	15,8	WSW-2	Mesina	13,7	0,4	5	W-2	25	D	D			
	Danzig	16,3	2,2	3	WNW-4	10	N	A	10,6	WSW-4	Tánger	?	?		WSW-1	29	N	N			
	Memel	18,9	0,6	3	WSW-3	8	N	N	15,5	NW-6	Oran	?	0,4	4	Cal-0	19	D	D	15,7	NNW-2	
	Aquisgran	18,7	?		ESE-2	5	D	D	21,7	N-1	Argel							16,3	W-4		
	Magdeburgo	21,7	0,2	4	SW-1	6	N	A	19,5	W-4	Bizerta	14,5	0,2	4	WSW-2	24	D	T			
	Berlin								16,3	NNW-6	Túnez	14,2	0,5	3	WSW-4	23	N	N			
	Dresde	22,3	0,0	3	ESE-1	10	NB	NB	18,6	WNW-2	Rabat	17,0	-0,4	6	Cal-0	20	D	N	19,0	WSW-4	
	Breslau	22,0	0,0	3	W-2	7	D	D	17,2	W-1	Fez										
	Francfort	20,0	-0,8	8	NE-2	6	D	D	20,1	NNE-1	Tazza	19,3	0,0	3	Cal-0	19	D	D			
	Carlsruha	17,2	-1,0	8	NE-3	10	D	N	20,7	Cal-0	Sfax										
	Munich	19,6	-0,2	6	E-3	9	N	N	18,9	N-2	Casablanca	16,9	0,0	3	Cal-0	21	D	D	16,6	WSW-4	
	Posen	21,1	1,2	3	WSW-2	7	D	D			Mequinez	19,6	-0,6	6	ESE-0	18	D	D	16,5	W-3	
	Varsovia	19,1	2,2	3	WNW-3	7	D	D			Agadir										
	Cracovia	22,7	0,6	3	WNW-1	8	N	N													
	Viena																				
	Praga	23,4	0,6	1	Cal-0	4	NB	NB													
	Buda-Pest	18,5	?		NW-3	9	D	N													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
22	7	56,2 N	15,7 W	1012	WNW-3
		47,5 N	12,0 W	1003	E-1
		50,3 N	42,0 W	1033	N-2





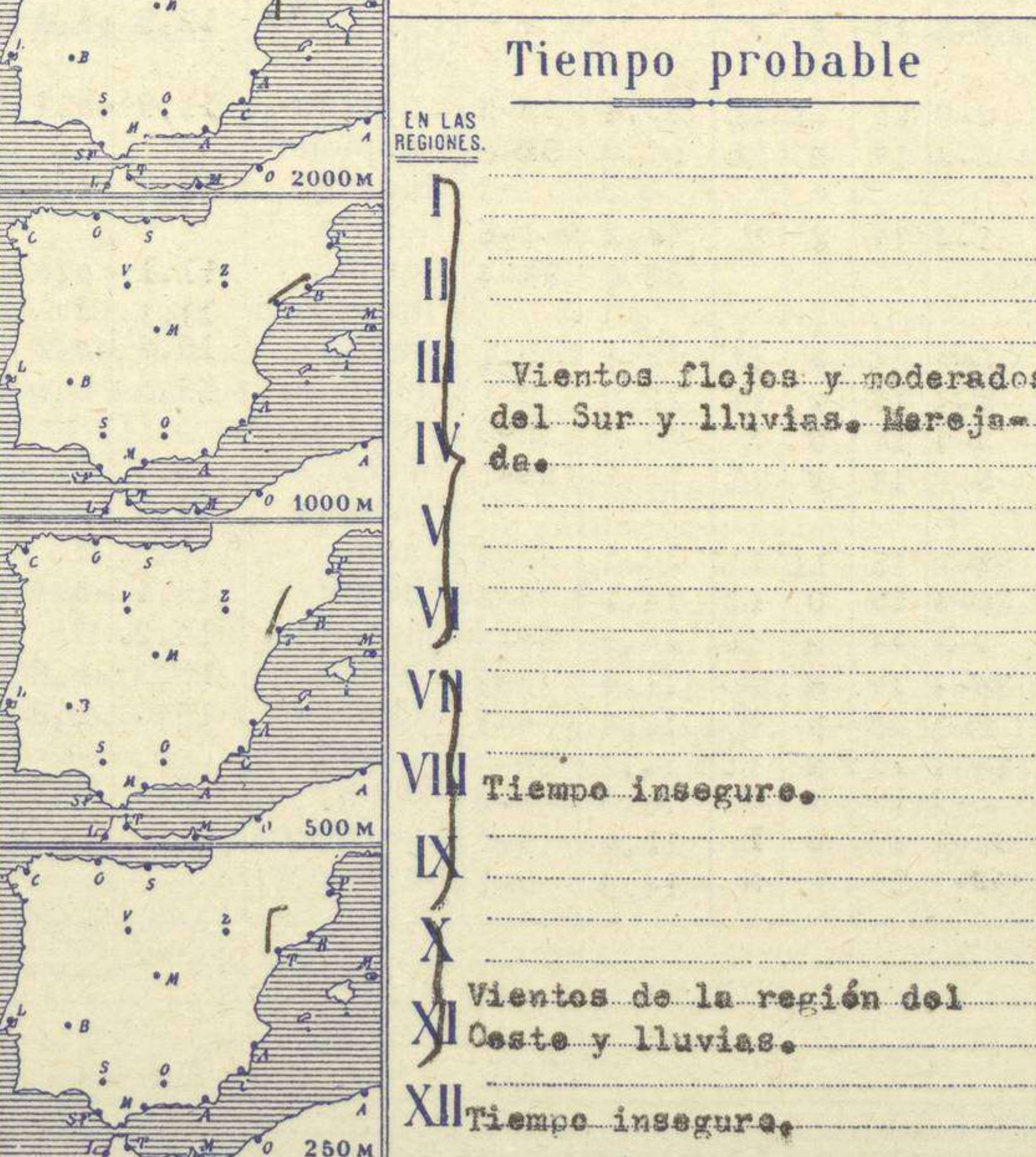
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	21	15	31
Santiago	22	15	33
Pontevedra	21	16	23
Lugo			
Orense	21	15	12
Oijón	23	15	5
Oviedo	25	14	5
Santander	25	20	10
Bilbao			
San Sebastian	28	18	7
León	20	13	12
Zamora	26	12	4
Palencia	12	13	5
Burgos			
Soria	21	14	7
Valladolid	23	13	8
Salamanca	22		7
Ávila	20	10	8
Segovia	23	11	
Madrid	23	13	1
Toledo	24	14	1
Guadalajara	24	14	1
Cuenca	23	12	
Ciudad-Real	26	12	
Albacete	26	16	
Cáceres	22	15	25
Badajoz	26	17	20
Vitoria	25	17	
Logroño	27	16	1
Pamplona	26	15	3
Huesca	28	17	ip
Zaragoza	30	15	
Lérida			
Oerona	29	16	
Barcelona	28	21	
Tarragona	26	19	
Tortosa	21	18	01
Teruel	24	10	
Castellón	30	20	
Valencia	31	21	
Alicante	29	17	
Murcia	22	15	
Sevilla	27	19	38
Córdoba	28	18	32
Jaén	27	16	
Baeza	23	14	
Granada	26	13	
Huelva	26	19	ip
San Fernando	25	21	2
Tarifa			
Algeciras	27	21	
Málaga	28	18	
Almería	29	21	
Palma	21	18	
Ibiza			
Mahón	30	22	
Las Palmas			
S <sup>t</sup> Cruz de T.	30	21	
Laguna			
Izaña			12
Tetuán			14
Melilla	27	17	
Tánger			



**Estado General**

Se ha ahondado la borrasca del Oeste de Portugal que está hoy al Noroeste de Galicia. Otra zona de bajas presiones está al Norte de Escocia. Las altas presiones han pasado al Centro de Europa. El tiempo es de nubes por todo el occidente y lluvias. Por la Europa Central son abundantes las nieblas. En España dominan los vientos del Sur por su mitad occidental y ha llovido por toda la Península excepte Levante y las regiones andaluzas del Mediterráneo.



I	
II	
III	Vientos flojes y moderados del Sur y lluvias. Marejada.
IV	
V	
VI	
VII	Tiempo inseguro.
VIII	
IX	
X	Vientos de la región del Oeste y lluvias.
XI	
XII	Tiempo inseguro.

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A. c. Alto Cúmulos
- P. c. P. Alto Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Plojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

En azul Curvas de igual presión del mes.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 21 a 7<sup>h</sup> del día 22**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares					
13	706,1	941,4	21,8	64	SSW-1	C. Cubierta	5-10
18	704,8	939,7	19,0	75	Cal-e	ip	Temperatura máxima 22,9 Id. mínima 13,4 Temperatura máxima normal 23,6
1	703,5	937,9	16,8	94	Cal-e	ip	Id. mínima id. 12,5
7	703,9	938,5	14,2	97	Cal	o	Temperatura mínima normal 18,1 Id. mínima id. 18,1 Presión normal 706,3



