



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII  
Nim.º 111

1925

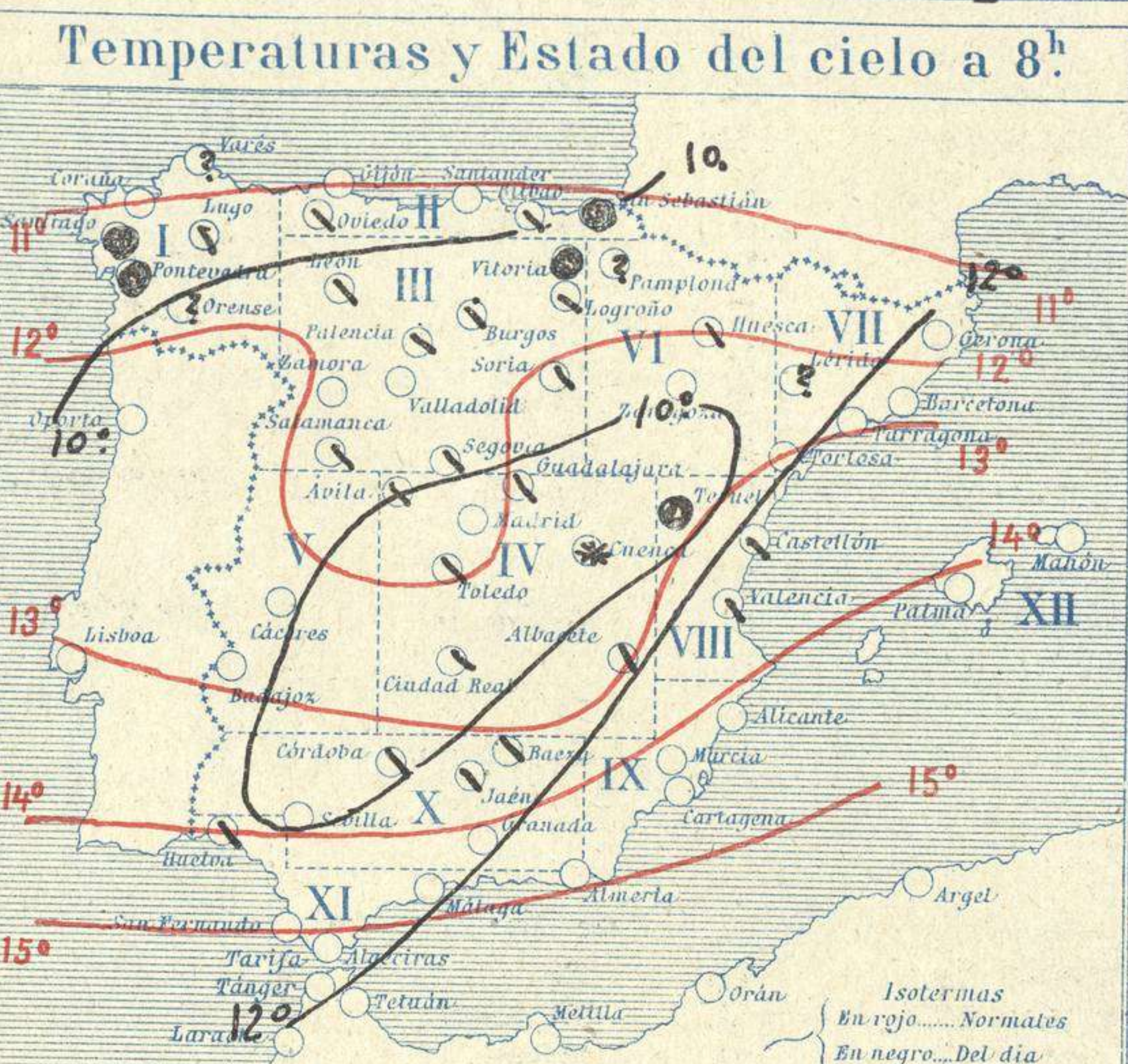
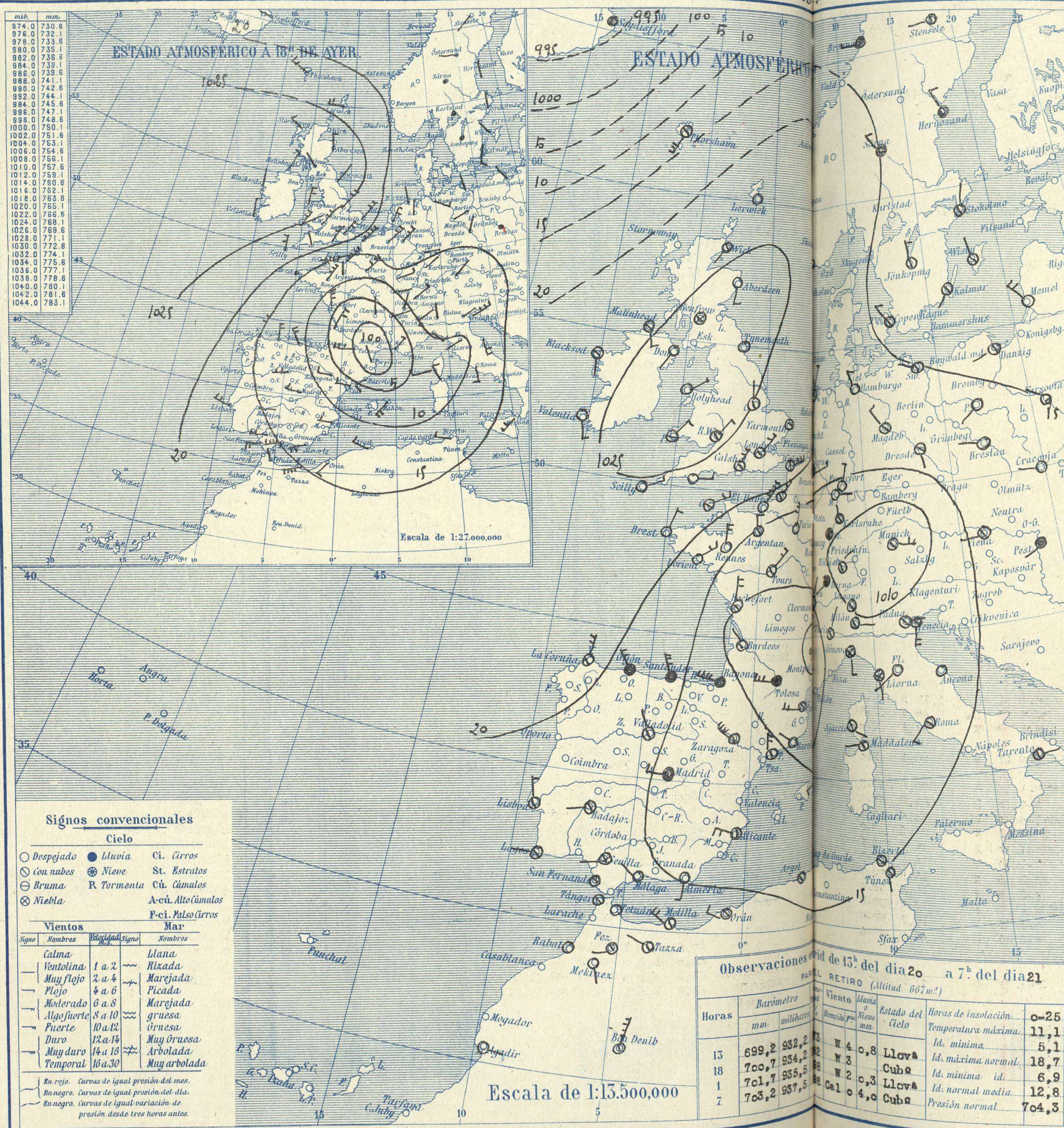
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

21 de Abril

Table with columns for Station Name, Pressure (Milibares), Wind (Direction and Force), Temperature (Celsius), and Time. It lists observations from various international stations including Bronnó, Gales, Calais, and others.

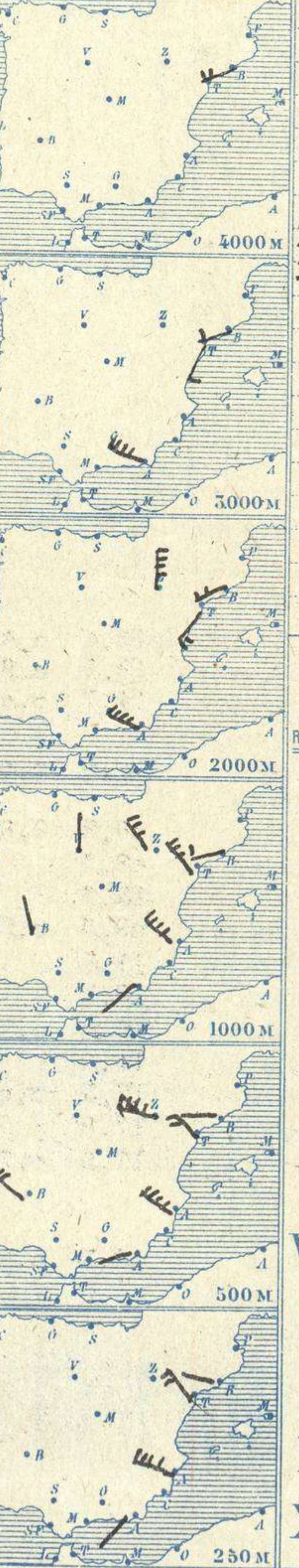
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS





Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	11	9	4
Santiago	12	7	4
Pontevedra	13	8	14
Lugo			
Orense			
Oijón	12	8	30
Oviedo	12	7	17
Santander	14	9	0,3
Bilbao	16	9	2
San Sebastián	16	9	20
León	13	3	
Zamora	19	6	
Palencia	13	6	6
Burgos	11	5	12
Soria	11	4	3
Valladolid	11	5	34
Salamanca	20	3	1
Ávila	5	1	5
Segovia	6	3	7
Madrid	11	5	4
Toledo	14	5	10
Guadalajara	10	5	5
Cuenca	7	1	19
Ciudad-Real	12	5	ip
Albacete	13	3	
Cáceres	19	5	3
Badajoz	15	9	ip
Vitoria	11	6	10
Logroño	14	7	1
Pamplona			
Huesca	15	6	1
Zaragoza	19	8	1
Lérida			
Gerona	21	8	1
Barcelona	20	11	
Tarragona	19	11	1
Tortosa	21	13	1047
Teruel	12	2	6
Castellón	20	11	
Valencia	20	11	
Alicante	24	11	
Murcia	21	9	
Sevilla	27	4	ip
Córdoba	17	6	
Jaén	14	7	1
Baeza	23	4	1
Granada			
Huelva	18	8	
San Fernando	17	11	8
Tarifa	17	13	
Algeciras			
Málaga	21	14	
Almería	21	11	
Palma	21	13	
Ibiza			
Mahón	20	13	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	19	13	
Tánger			

**Observaciones aerológicas**



**Estado General**

El centro borrascoso se halla hoy sobre el Sur de Francia, extendiendo su influjo a gran parte de Europa Central y meridional.

En España se registraron aguaceros tormentosos, principalmente sobre la mitad septentrional de nuestro territorio.

**Tiempo probable**

Vientos moderados y fuertes del 4º cuadrante y chubascos de Mar.

Vientos flojos y moderados del Oeste y cielo nublado.

Vientos moderados del Oeste y chubascos.

**Observaciones aerológicas de 13<sup>h</sup> del día 20 a 7<sup>h</sup> del día 21**

Horas	Barómetro		Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milímetros				
13	699,2	982,2	W 4	0,8	Llova	0-25
18	700,7	984,2	W 3		Cuba	Temperatura máxima 11,1
1	701,7	985,5	W 2	0,3	Llova	Id. mínima 5,1
7	703,2	987,5	Cal	0,4	Cuba	Id. máxima normal 18,7
						Id. mínima id. 6,9
						Id. normal media 12,8
						Presión normal 704,3

**Signos convencionales**

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	— Llanura	— Llanura
○ con nubes	⊙ Nieve	— Rizada	— Rizada
⊖ Bruma	R Tormenta	— Marejada	— Marejada
⊗ Niebla	A-cú. Alto Cúmulos	— Picada	— Picada
	F-ci. Falso Cirros	— Marejada gruesa	— Marejada gruesa
		— gruesa	— gruesa
		— Muy gruesa	— Muy gruesa
		— Arbolada	— Arbolada
		— Muy arbolada	— Muy arbolada

**Vientos**

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

*En rojo. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión, desde tres horas antes.*



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN						C.	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>															
La Coruña	1021,4	1,2	4	N-5	10	H	Nb	4	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>							
Gijón	18,9	2,3	4	NW-4	10	LL	Nb	4								
Santander	16,2	1,3	1	NNW-6	10	LL	St-cu	3								
Valladolid	17,0	1,9	4	NNW-1	6	N	Cu, Ci-cu		N-1							
Zaragoza	10,9	0,8	4	NW-7	11	N	Cu-nb, A-cu		WNW-6 NW-9 NW-8							
Barcelona	08,2	2,1	1	WNW-1	14	D	Fr-cu		WNW-1	W-2	WSW-3	SW-5	SW-3	SW-5	SW-8	
Tortosa	09,8	0,8	2	NNW-4	15	N			NW-4	NW-4	NW-6	WSW-4	WSW-3			
Mahón	09,7	0,5	4	WSW-3	17	D	Ci	5?								
Madrid	11,4	1,6	4	W-3	10	N	St-cu									
Badajóz	17,0	0,7	4	WSW-2	10	N	St-cu		WNW-1 NNW-2							
Alicante	11,7	0,3	4	WNW-4	14	N	Cu-nb	3	WNW-7	WNW-9	WNW-9					
Granada																
Sevilla	17,5	1,1	2	SSW-2	9	NB										
Almería	15,0	1,3	1	SSW-3	13	D	Cu-nb	2	SW-2	WSW-1	SW-1	WNW-8	WNW-9			
Málaga	17,9	0,9	4	NW-2	17	D		1								
S. Fernando	19,8	0,0	0	Cal-o	15	N	Cu	3								
Melilla	19,1	0,5	4	WNW-5	15	N	Cu, Ci-cu	3								
Larache																
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																
Izaña																
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera.											OBSERVACIONES A					
La Coruña	18,1	2,0	1	NNE-4	11	LL	Nb	4								
Gijón	14,4	2,7	1	NNW-4	11	LL	Nb, A-cu	3								
Santander	11,1	2,8	1	NW-4	11	LL	St-cu	4								
Valladolid	11,4	-1,3	8	WSW-5	7	LL	Cu-nb, A-cu									
Zaragoza	06,7	3,3	1	W-3	12	N	Cu-nb									
Barcelona	02,3	1,3	4	SW-3	16	N	Cu-nb, Ci									
Tortosa	04,7	2,3	1	W-3	18	N										
Mahón	06,3	0,3	4	SW-4	16	NB		5?								
Madrid	11,4	1,6	4	W-3	10	N	St-cu									
Badajóz	15,2	0,0	0	ESE-2	13	N	Cu, A-cu									
Alicante	10,9	0,9	1	W-3	18	D	Fr-cu	3								
Granada																
Sevilla	16,1	-0,7	6	WSW-4	17	D	Cu									
Almería	13,1	-0,4	5	WSW-5	17	D	Ci-st	5								
Málaga	15,4			WSW-7	13	D	Fr-cu	2								
S. Fernando	19,5	-0,4	5	W-5	15	D		4								
Melilla	16,4	-0,5	6	WSW-7	16	N	Cu, A-cu	6								
Larache	16,5	0,0	0	NNW-2	15		Cu, A-cu									
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.					
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN							C.	250	500						1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																					
Vares									Cáceres	1015,4	0,4	4	N-1	11	D	1013,5	W-4					
Finisterre	1021,3	0,1	1	E-4	10	NB	1017,7	E-3	Vitoria	12,9	0,8	4	NW-3	7	LL	06,7	NW-3					
Santiago	21,4	1,3	1	N-2	7	LL	17,4	NW-3	Logroño	14,7	0,0	0	NW-1	9	N	07,1	W-0					
Pontevedra	15,9	1,5	4	N-1	9	LL	18,1	N-3	Pamplona							06,9	NNW-2					
Lugo									Huesca	10,6	0,0	0	W-4	11	N	08,1	E-0					
Orense									Lérida													
Oviedo	18,8	0,0	0	N-1	8	N	06,9	W-0	Gerona	08,2	2,8	1	NNE-1	15	D	999,8	SSW-3					
Bilbao	11,5	0,3	4	NW-4	10	N			Tarragona	08,7			W-4	13	D	1004,2	SW-1					
San Sebastián	14,2	1,5	1	NW-1	10	LL	08,2	W-1	Teruel	13,7			Cal-o	4	LL	10,6	W-1					
León	17,3			NW-3	7	N	12,7	NW-5	Castellón	09,5	0,9	4	NW-1	13	N	06,6	W-2					
Zamora	13,3	0,9	1	N-0	10	D	08,7	W-5	Valencia	11,3			WNW-1	14	N	08,5	SSW-2					
Palencia	15,7	1,5	1	N-0	8	N	08,2	W-1	Murcia	12,1			W-1	14	D	10,5	W-3					
Burgos	15,5	1,6	4	W-0	5	N	04,3	N-1	Córdoba	16,6	0,7	4	SW-2	8	N	16,5	SW-3					
Soria	12,5	1,7	1	NNW-4	7	N	06,7	NW-2	Jaén	14,5			S-2	8	N	15,3	SW-4					
Salamanca	16,5	1,4	1	NW-1	7	N	11,8	WNW-3	Baeza	17,3	0,0	0	WNW-2	5	N	15,8	WNW-3					
Avila	15,7			NW-4	3	N	11,8	W-5	Huelva	17,8			W-1	13	N	16,7	NW-6					
Segovia	16,2	0,0	0	N-4	5	N	11,7	W-5	Tarifa	17,5	0,7	1	N-2	11	D	16,6	NW-6					
Toledo	12,5	0,8	1	WSW-1	7	N	11,5	SW-3	Algeciras													
Guadalajara	14,2	1,1	1	SW-1	5	N	10,3	SW-3	Tánger													
Cuenca	11,7	0,7	4	NE-2	1	An	09,7	W-6	Palma	13,3	0,8	4	W-1	16	D	07,9	SSW-2					
Ciudad Real	15,8	1,3	2	SW-2	6	N	13,8	NW-6	Las Palmas													
Albacete	13,1	1,1	1	NW-3	8	N	12,3	W-6	Laguna													

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguaniève - nv Nieve - T Tormenta.  
 .... D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - nv Nieve o aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.