

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 247

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

4 de Septiembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á 0°			VARIACIÓN	C			D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>											
DINAMARCA										Tours										
Skagen										Saint Mathieu	1017,5	0,0		ESE-2						N
Hanstholm										Isla de Aix	15,8	0,7		Cal-o						N
Copenhague										Clermont	14,7	0,7		SW-1						N
Blaavandshuk										Lyon										
ALEMANIA										Tolosa										
Hamburgo	1017,3	0,0		SW-2						Biarritz	16,5			Cal-o						N
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán	15,3	1,3		Cal-o						N
Karlsruhe										Cabo Sicié	15,5			E-4 20						NB
Munich	15,0	0,0		S-2						Niza	10,1			NE-1 24						NB
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	18,9	0,7		SSE-1						Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	18,5	0,7		NE-1						Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway										Génova										
Aberdeen										Florenca	17,8	0,7		NE-o						D
Glasgow										Ancona										
Shields TYNEMOUTH	16,2	0,0		W-2						Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blacksod	12,1	0,7		SW-3						Magdalena										
Valentia	15,7	0,7		SSE-3						Cagliari										
Holyhead	17,8	0,0		S-3						Palermo										
Cranwell										Túnez										
Pembroke										PORTUGAL										
Londres	19,3	0,7		Cal-o						Oporto										
Felixstowe										Lisboa	16,1	0,4	1	NDW-2 16						D 14,6 NNW-5
Calakol										Lagos	14,7	0,3	4	Cal-o 19						D 13,3 Cal-o
Scilly	18,2	0,7		Cal-o						Horta	18,9	0,7	0	Cal-o 21						N 18,2 SSW-1
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada	17,3	0,5	0	N-o 21						D 16,5 W-2
SUIZA										Funchal										
Berna										ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Gris Nez										Argél	13,7	2,0		Cal-o						N 13,7 Cal-o
Cherburgo										Laghout										
París	18,3	0,7		SNE-2						Biskra	18,9	2,0	6	E-4 30						D 14,9 S-2
Dijón										Cap de Garde										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

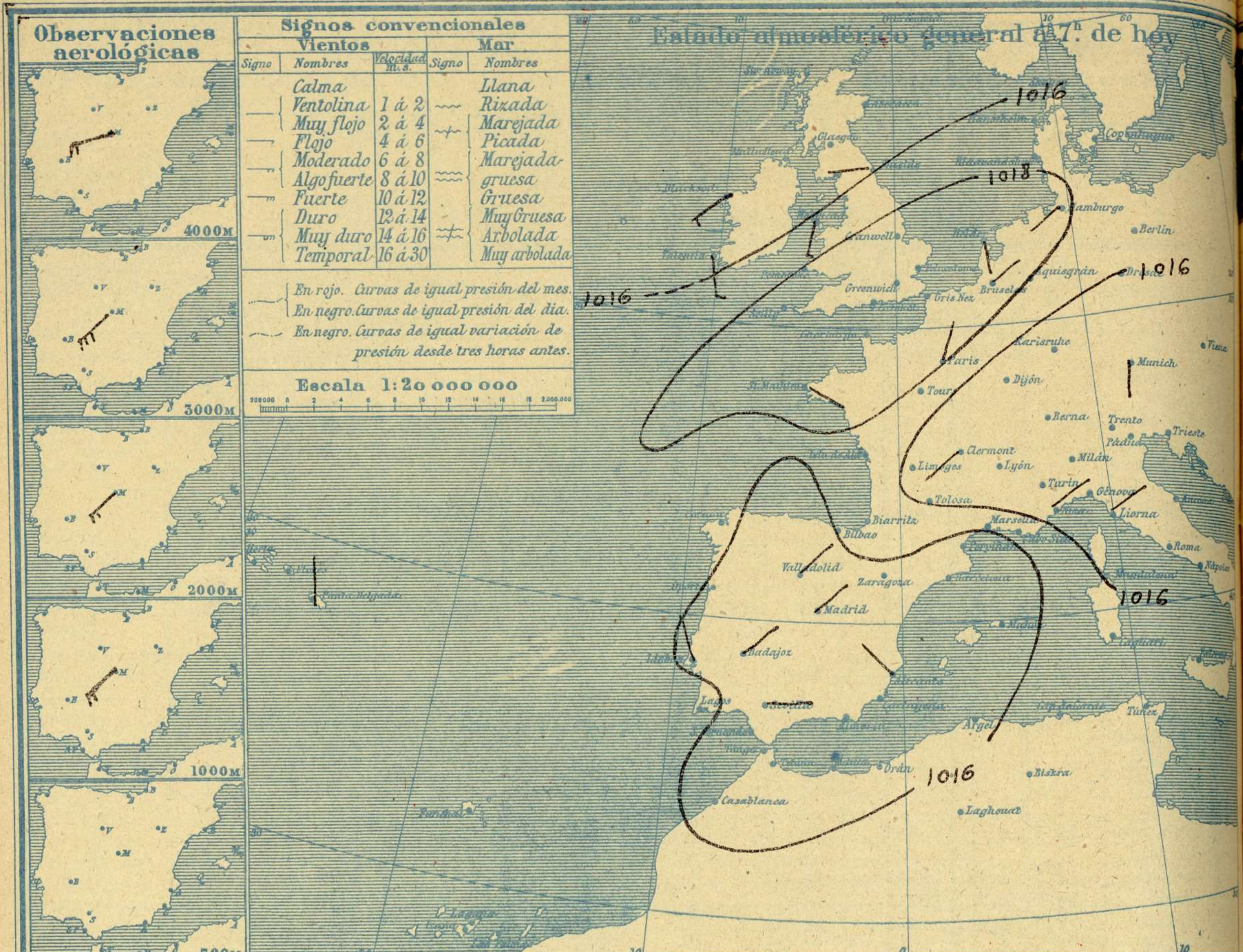
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico



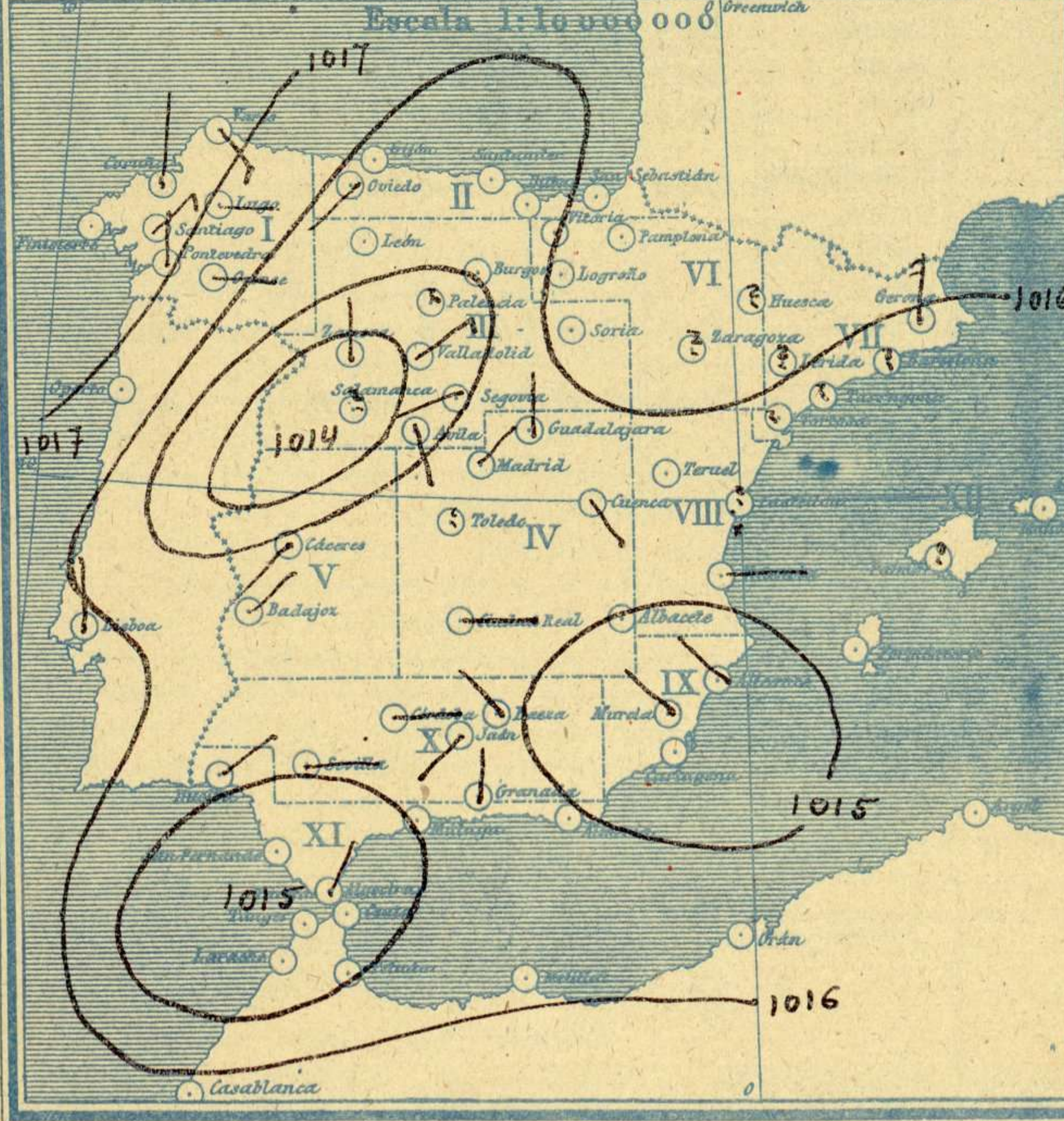
**Observaciones aerológicas**

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

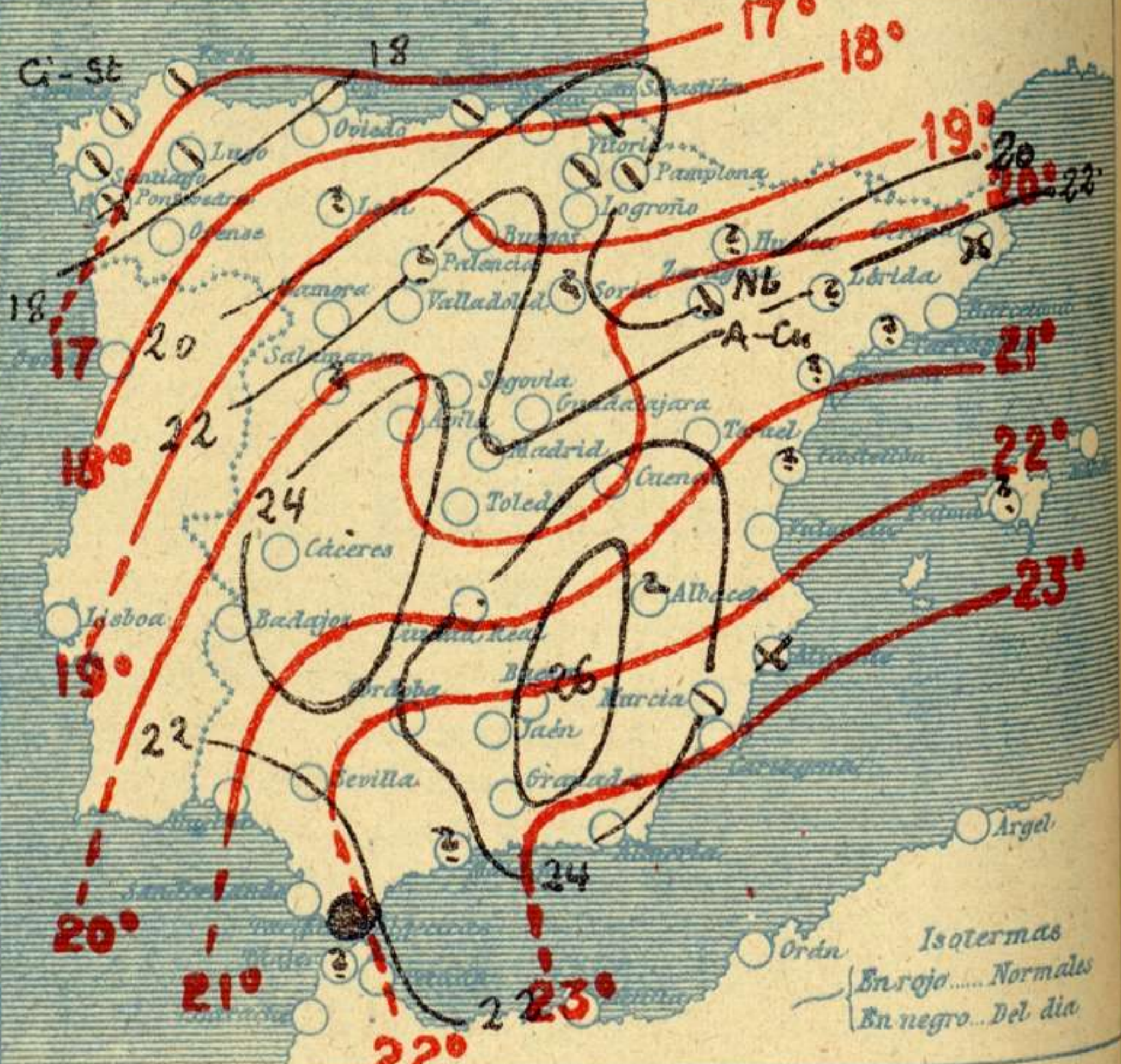
En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

**Estado atmosférico en España á 8<sup>h</sup> de hoy**



**Temperaturas y Estado del cielo á 8<sup>h</sup>**

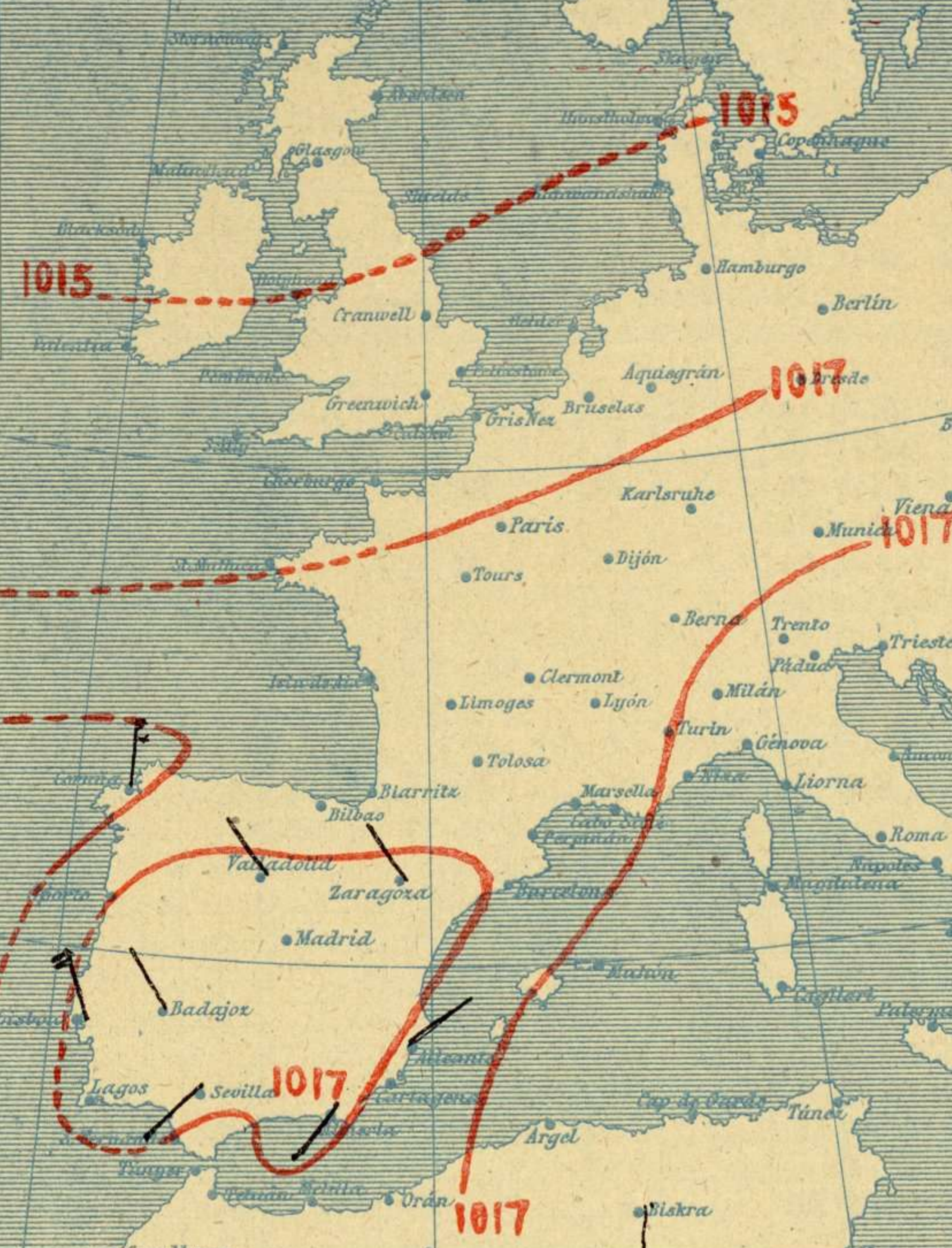


Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	id
☁	Bruma	⊖	R. Tormenta	3	id
⊗	Niebla	☁	Ci. Cirros	5	id
		☁	St. Estratos	7	id
		☁	Ci. Cúmulos		
		☁	Acú. Alto Cúmulos		
		☁	Fcú. Falso Cirros		

### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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<sup>h</sup>. de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
La Coruña			
Santiago	25	11	
Pontevedra	30	6	
Lugo	21	10	
Orense	29	10	
Gijón	20	17	1
Oviedo	25	15	0,3
Santander	22	17	
Bilbao			
San Sebastián	20	16	
León			
Zamora	29	13	
Palencia	28	13	
Burgos	22	13	
Soria			
Valladolid	27	12	
Salamanca			
Ávila	29	12	
Segovia	26	12	3
Madrid	29	17	
Toledo			
Guadalajara	29	15	
Cuenca	28	11	
Ciudad Real	31	17	
Albacete			
Cáceres	33	16	
Badajoz	32	14	
Vitoria	21	15	5
Logroño			
Pamplona	20	14	23
Huesca			
Zaragoza	24	15	22
Lérida			
Gerona	26	18	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	26	14	
Castellón			
Valencia			
Alicante	30	21	
Murcia	31	19	
Sevilla	33	19	
Córdoba	33	21	
Jaén	33	19	
Baeza	28	18	
Granada	30	17	
Huelva	27	18	
San Fernando	25	18	
Algeciras	29	18	
Málaga			
Almería	24	21	
Palma	31	21	
Mahón			
Las Palmas	22	13?	
Laguna	24	16	
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Estado General

Existe un área de presiones débiles sobre la península Ibérica que presenta varios núcleos todos ellos mas definidos y caracterizados. Las presiones altas aparecen colocadas en el canal de la Mancha.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día á 13<sup>h</sup> del día 4.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 mt)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							10-55	Temperatura máxima
18	702,2	936,2	28,2	38	Cal	0	Dpº.		29,1	
1	707,4	943,1	22,5	66	SE	1	?		17,2	
7	705,1	940,0	18,2	71	NE	1	Dpº.		27,5	
13	705,2	940,2	28,1	42	SW	2	Dpº.		14,9	
									21,0	
									Presión normal 706,3	

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							
La Coruña	1015,9		0,1	4	Cal-o	14	N	Ci-st		3									
Bilbao										4									
Valladolid	17,0		1,1	4	NE-1	14	D												
Zaragoza	25,1		0,1	4	?-o	19	N	Nb A-cu											
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	15,5		1,2		NE-1	18	71	D D		8		SW-4	SW-5	SW-6	WSW-5				
Badajóz	26,3		1,3	1	NE-1	15		D											
Alicante	13,0		1,3	4	NW-1	23		NB	St										
Sevilla	14,7		1,5	1	E-o	22		D											
Almería	15,1		1,5	4	Cal-o	24		D	Ci										
S.Fernando	15,1		0,4	4	Cal-o	18		D		1									
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera.								
La Coruña	16,2		0,8	2	N-5	19		N	St-cu, Ci-st	4									
Bilbao																			
Valladolid	10,1				NW-1														
Zaragoza	13,1				NW-1														
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	09,4		0,1	4	Cal-o	26	58	D D		7		SSE-1	SW-3	SW-3					
Badajoz	11,0				NW-1														
Alicante	10,2				NE 2														
Sevilla	11,4				SW-4														
Almería	11,4				SW-2														
S.Fernando	14,7				NW-2	25		D		2									
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>									OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>				OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>	
Vares	1013,7		0,4	3	SE-3	15	N	ENE-4	Vitoria	1015,9		0,3	1	W-1	18	N	1012,6		NW-3				
Finisterre	14,7		0,3	0	Cal-o	23	N	N-4	Logroño	17,7		1,5	1	E-o	28	D	12,2		SE-1				
Santiago	16,5		0,0	0	NE-3	14	N	NE-4	Pamplona	17,0		0,8	1	Cal-o	17	N	16,7		NE-1				
Pontevedra	16,9		0,7	1	N-o	16	NB	N-6	Huesca														
Lugo	16,6				E-1	14	N	NNE-3	Lérida														
Orense	19,9		0,0	0	E-2	23	D	SE-1	Gerona	15,8		0,7	1	N-4	21	NB	15,5		N-3				
Gijón	15,4		0,0	0	Cal-o	18	D	Cal-o	Tarragona														
Oviedo	14,9		0,0	0	SW-1	19	D	NE-1	Tortosa														
Santander	15,4		0,5	4	E-1	19	N	SW-1	Teruel	15,5				Cal-o	19	D							
San Sebastián	16,9		0,7	1	N-1	21	N	NE-3	Castellón														
León									Valencia	14,9		0,9	4	E-o	18	D	03,3		NE-2				
Zamora	11,9		0,3	4	N-1	17	D	W-4	Murcia	14,7				NW-o	?	N	09,8		E-1				
Palencia									Córdoba	14,1		0,7	1	E-1	23	D	09,8		S-1				
Burgos	14,7		0,0	0	E-1	16	D	ENE-3	Jaén	14,9				SW-o	22	D	10,2		SW-o				
Soria									Baeza	15,0		0,0	0	NW-o	22	D	10,7		NW-3				
Salamanca									Granada	16,1				N-1	22	D	11,4		W-1				
Avila	13,9				SSE-o	18	D	W-2	Huelva	15,0				NE-1	21	D	12,3		S-3				
Segovia	14,9		2,7	4	WSW-3	23	D	ESE-2	Tarifa	13,4		0,7	0	Cal-o	20	LI	11,1		NW-2				
Toledo									Algeciras	14,3		1,3	1	NNE-1	22	D							
Guadalajara	15,0		-1,3	5	N-o	18	D	NE-o	Tánger														
Cuenca	12,9		0,0	0	SE-o	20	D	S-2	Málaga														
Ciudad Real	14,5		2,0	2	E-1	20	NB	N-1	Palma														
Albacete									Las Palmas	20,2				NW-2	23	N	18,7		N-1				
Cáceres	15,3		1,3	4	SW-2	22	D	?	Laguna	18,3		1,2	1	NW-3	17	D	18,5		NW-3				

**NOTICIAS**

\* Expresado en mollos horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguanieve: H. lluvias: LL. lluvias ó G. granizo (sin truenos): An. aguanieve ó nev. nieve: T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguanieve: H. lluvia: W. nieve ó aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.