

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 118

1923

28 de Abril

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							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						á O°
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																		
DINAMARCA									Tours	1015,1	1,7	1	Cal-o	7	N			
Skagen	1004,6	0,7	1	W-4	4	N			Saint Mathieu	16,5	1,3	1	NW-o		A			
Hanetholm									Isla de Aix							1009,9	NW-o	
Copenhague	07,3	2,7		W-5	5	LL			Clermont									
Blaevandshuk									Lyon									
ALEMANIA									Tolosa	13,7	2,0	1	Cal-o	10	N			
Hamburgo	12,6	1,3	1	WSW-2		N			Biarritz	16,5	2,0	1	Cal-o	8	N			
Berlin									Marsella									
Dresde	10,1	0,0	4	NW-3	4	N			Perpiñán	12,9	1,7	1	W-1	12	N	09,7	WNW-2	
Karlsruhe	13,3	1,6	1	NNW-1	8	N			Cabo Sicié									
Munich	15,5	0,5	1	NNE-4	5	N			Niza									
Aquisgrán	14,3	0,8	1	Cal-o	13	D			ITALIA									
HOLANDA									Trento									
Helder	12,7	0,7	1	SW-2	7	D	1011,8	SW-3	Pádua									
BÉLGICA									Trieste									
Bruselas	14,1	0,7	1	N-1	6	D	11,8	N-3	Milán									
ISLAS BRITÁNICAS									Turín									
Stornoway	03,0	-1,5	5	SSW-4	6	N	LL		Génova									
Aberdeen	08,3	0,0	0	Cal-o	4	D	A	07,8	WNW-3	Liorne								
Glasgow	06,9	0,0		SE-1	2	D	09,5	WNW-3	Ancona									
Shields	09,8	0,0	0	W-1	5	N	N	09,7	SE-2	Roma								
TYNEMOUTH									Nápoles									
Malin Head									Magdalena									
Blackod									Cagliari									
Valentia									Palermo									
Holyhead	11,5	0,5	4	W-4	7	N	D											
Granwell	12,0	0,0	0	WSW-2	5	N	N	13,3	SE-3	Túnez								
Pembroke	13,4	0,5	4	W-3	8	N	D	12,7	Cal-o	PORTUGAL								
Greenwich	13,0	0,5	1	SW-2	7	N	N			Oporto								
Felixstowe									Lisboa									
Calaskol	13,7	1,0	4	W-3	7	D	D	Lagos										
Scilly	14,9	0,5	4	NW-3	8	D	D	Horta	31,9	0,0		Cal-o		N				
AUSTRIA									Flores									
Viena									Punta Delgada									
SUIZA									Funchal									
Berna	12,1	0,7	1	SW-o	6	LL	08,2	NNE-2	ARGELIA									
FRANCIA									Orán	16,7	0,4	4	SSE-1	15	NB			
Gris Nez	13,3	0,1	4	SSW-1	5	N	11,5	N-1	Argél									
Cherburgo									Laghouat									
París	13,8	1,6	4	Cal-o	7	A	11,1	Cal-o	Biskra									
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.

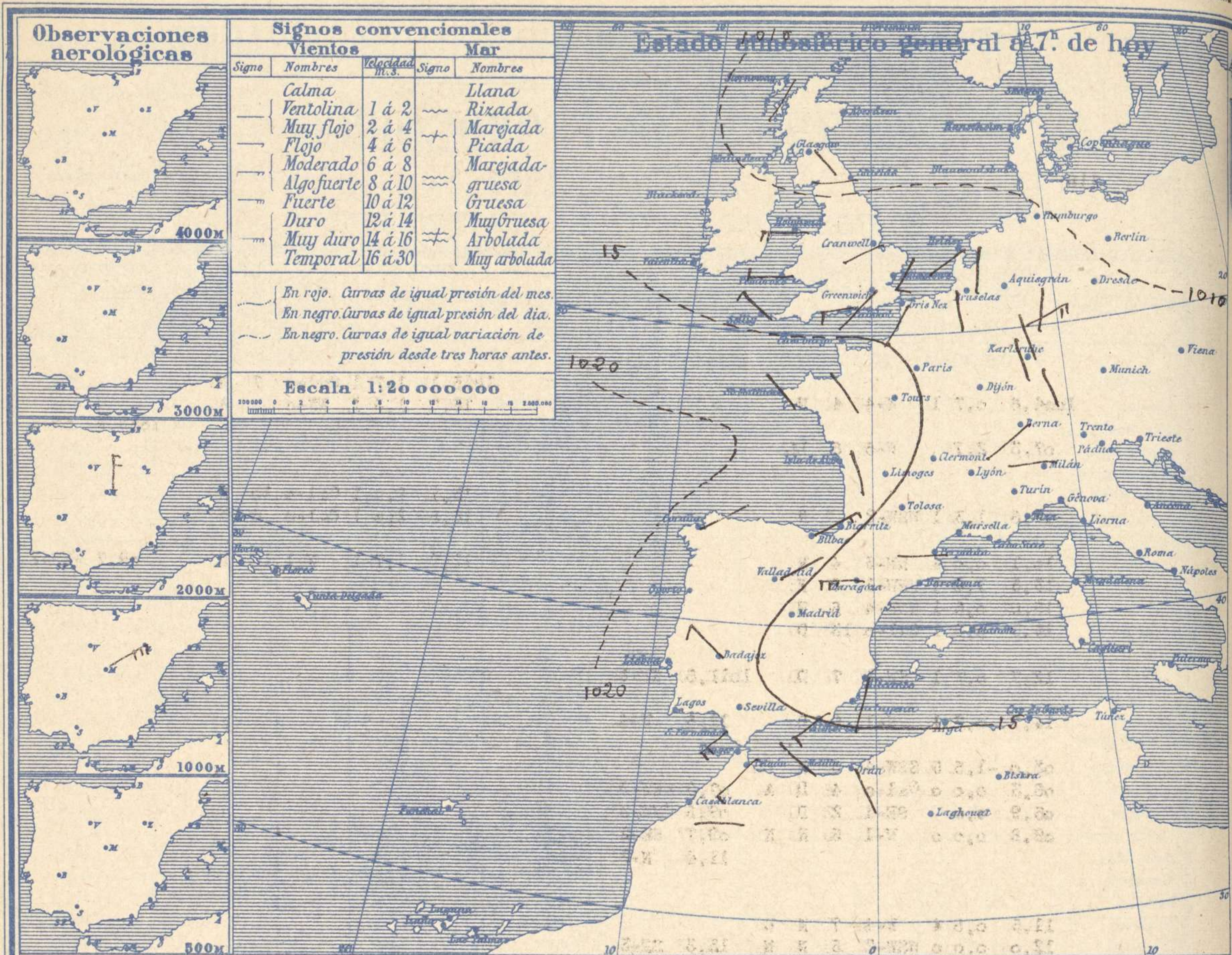
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



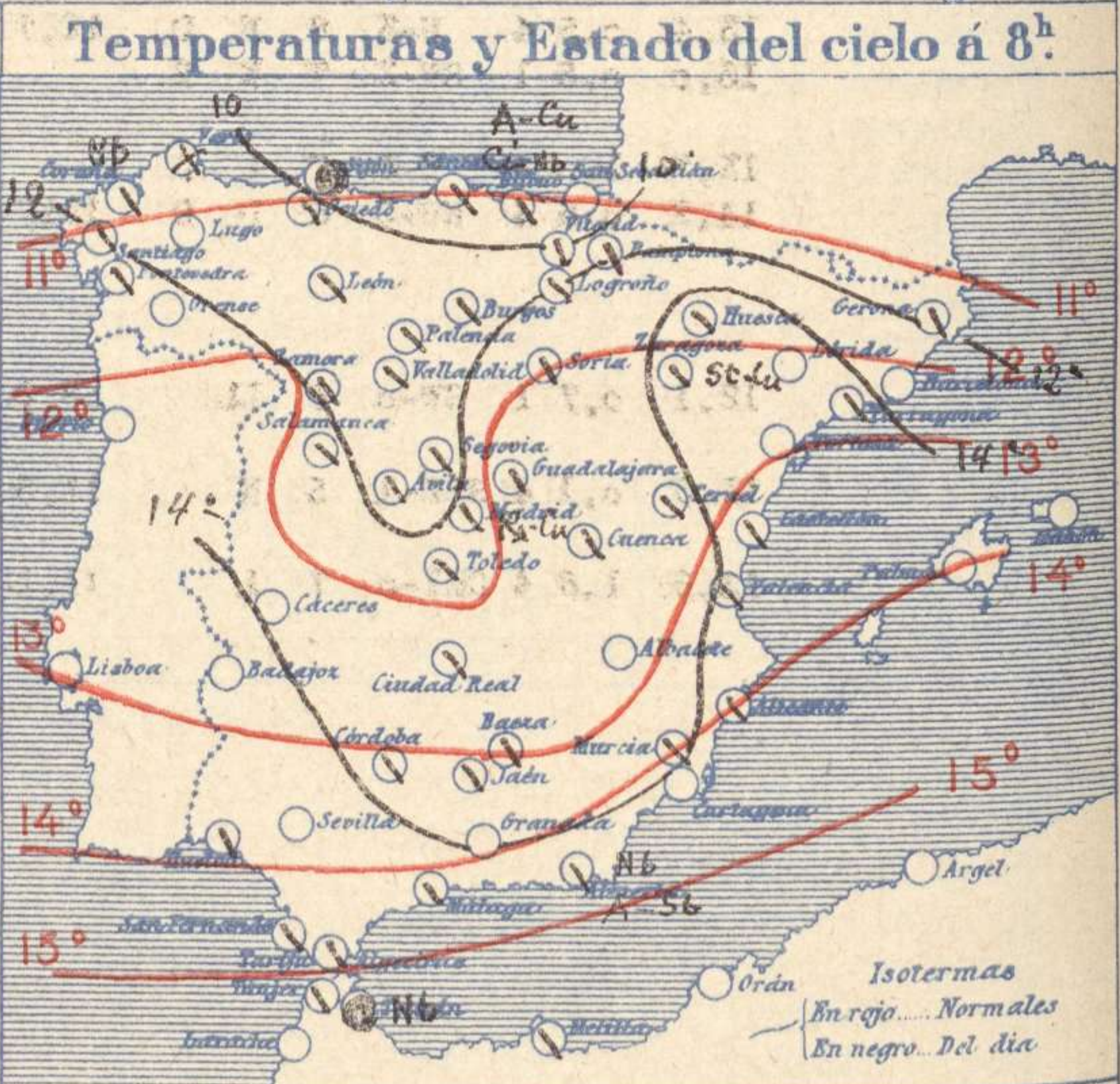
Observaciones aerológicas

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



Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	1	Id id 500m
☁	Bruma	R	3	Id id 2000m
⊗	Niebla		5	Id id 10000m
		Ci. Cirros	7	Id id 30000m
		St. Estratos		
		Cú. Cúmulos		
		Acú. Alto Cúmulos		
		F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	768.6
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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
La Coruña	15	9	8
Santiago	13	8	2
Pontevedra	15	4	13
Lugo			
Orense			
Gijón	14	10	1
Oviedo			
Santander	14	10	
Bilbao	14	9	1
San Sebastián			
León	15	6	
Zamora	17	5	1p
Palencia	13	7	
Burgos	12	5	
Soria	11	7	0,3
Valladolid	14	6	
Salamanca	16	6	5
Avila	19	3	2
Segovia	14	6	
Madrid	17	8	
Toledo	17	8	2
Guadalajara	15	7	
Cuenca	13	5	1
Ciudad Real	15	7	3
Albacete			
Cáceres	17	6	7
Badajoz	18	10	
Vitoria	13	6	0,3
Logroño	16	7	
Pamplona	13	4	
Huesca	16	5	
Zaragoza	18	10	
Lérida			
Gerona	11	8	6
Barcelona	19	12	
Tarragona	20	12	
Tortosa	21	11	
Teruel	14	4	2
Castellón	18	12	
Valencia	23	12	
Alicante	23	12	1
Murcia	22	10	2
Sevilla			
Córdoba	18	11	13
Jaén	16	7	10
Baeza	12	7	13
Granada			
Huelva	18	11	
San Fernando	13	12	2
Algeciras	19	13	8
Málaga	20	4	
Almería	21	13	
Palma			
Mahón			
Las Palmas			
Laguna	17	12	1p
Izaña			
Tetuán	17	14	5
Melilla	20	12	
Tánger	18	14	9

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Tiempo de aguaceros aislados en España.

Estado General

En el Mediterráneo se halla un área de presiones débiles relativas y las altas aparecen hacia las Azores. Llevó en Andalucía, copiosamente y con menos intensidad por el resto de España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 a 13^h del día 28.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							5-15	16-18
18	700.7	954.2	11.8	71	W 2		Cub ^o			Temperatura máxima 16.8
1	701.2	955.9	8.3	83	WSW 0		?			Id mínima 7.5
7	702.9	956.9	8.3	92	Cal 0		Cub ^o			Id máxima normal 22.1
13	703.9	941.1	14.0	64	Cal 0		Id.			Id mínima id 10.9
										Id normal media 16.5
										Presión normal 704.7

