

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

Núm.º 364

30 de Diciembre

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	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h															
OBSERV. Á 18 ^h											OBSERV. Á 18 ^h															
DINAMARCA											Tours	990,1	-0,3	8	WSW-4	7							996,3		W-4	
Skagen	?	-1,3	5	ESE-2	4	?					Saint Mathieu	83,3	?	?	?	10	N							84,2		SW-8
Hanstholm	997,4	-1,3	5	ESE-4	1	LL					Isla de Aix															
Copenhague	85,0	-1,3		SSE-2	4	N		989,7	SSE-5		Clermont															
Blaavandshuk											Lyon	97,4	0,0	4	S-8	11	N							1007,7		SSE-7
ALEMANIA											Tolosa	97,0	-0,9	6	SSE-3	8	N							07,3		ESE-2
Hamburgo	79,9	-1,0		SSE-3	7	LL					Biarritz															
Berlin	92,0	?		SSE-?	1	N					Marsella															
Dresde											Perpiñan	92,3	0,0	0	S-4	10	LL							08,3		ENE-2
Karlsruhe											Tolón													11,0		Cal-0
Munich	97,3	-1,0		S-3	2	N					Niza															
Aquisgrán											ITALIA															
HOLANDA											Trento															
Helder	72,0	0,0		SW-5	6	N		85,3	SW-3		Pádua															
BÉLGICA											Trieste															
Bruselas	82,5	3,3	1	SW-6	6	N		90,9	SSW-3		Milán															
ISLAS BRITÁNICAS											Turin															
Stornoway								92,1	Cal-0		Génova															
Aberdeen	67,3	-1,5	5	ENE-4	6	A	LL	75,6	Cal-0		Provençial	1009,3	-1,0		SW-0	10	N									
Glasgow	67,2	-1,0	6	Cal-0	4	LL	LL	74,9	E-0		Ancona															
Shields	61,6	?	5	W-3	2	LL	LL	77,7	S-1		Roma															
Malin Head								70,6	SE-1		Nápoles															
Blacksod											Magdalena															
Valentia											Cagliari															
Holyhead	67,3	1,5	4	SW-5	5	LL	D	73,5	S-4		Palermo															
Cranwell	86,4	2,0	1	SW-5	3	N	LL	80,4	S-3		Túnez	18,6	0,0		W-2	6	D									
Pembroke	70,8	1,0	1	SW-7	7	D	A	75,8	SSW-5		PORTUGAL															
Greenwich	76,2	2,0	1	SW-4	4	N	D	84,1	SSW-4		Oporto															
Felixstowe											Lisboa															
Caliskol	77,4	?		WSW-6	6	LL	?	83,0	SSW-6		Lagos															
Scilly	75,7	0,0	0	W-5	7	LL	A	75,7	SW-3		Horta															
AUSTRIA											Flores															
Vienna											Punta Delgada															
SUIZA											Funchal															
Berna								95,0	WSW-0		ARGELIA															
FRANCIA											Orán	18,6	-0,4	5	Cal-0	3	D							22,7		WSW-1
Orán	99,0	?	?	SW-6	5	N					Argél	17,5	-0,4	8	S-1	6	D							20,2		SE-0
Cherburgo											Laghouat															
París	86,9	2,5	1	SSW-5	8	N		91,9	SSW-6		Biskra															
Dijón	92,3	-0,3	8	SSW-5	8	LL		1001,9	SSW-5		Cap de Garde															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
29	13	49° 0	19° 5	980,0	W-8	7	Nuboso
..	18	48° 8	20° 5	974,0	W-0	10	Id

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

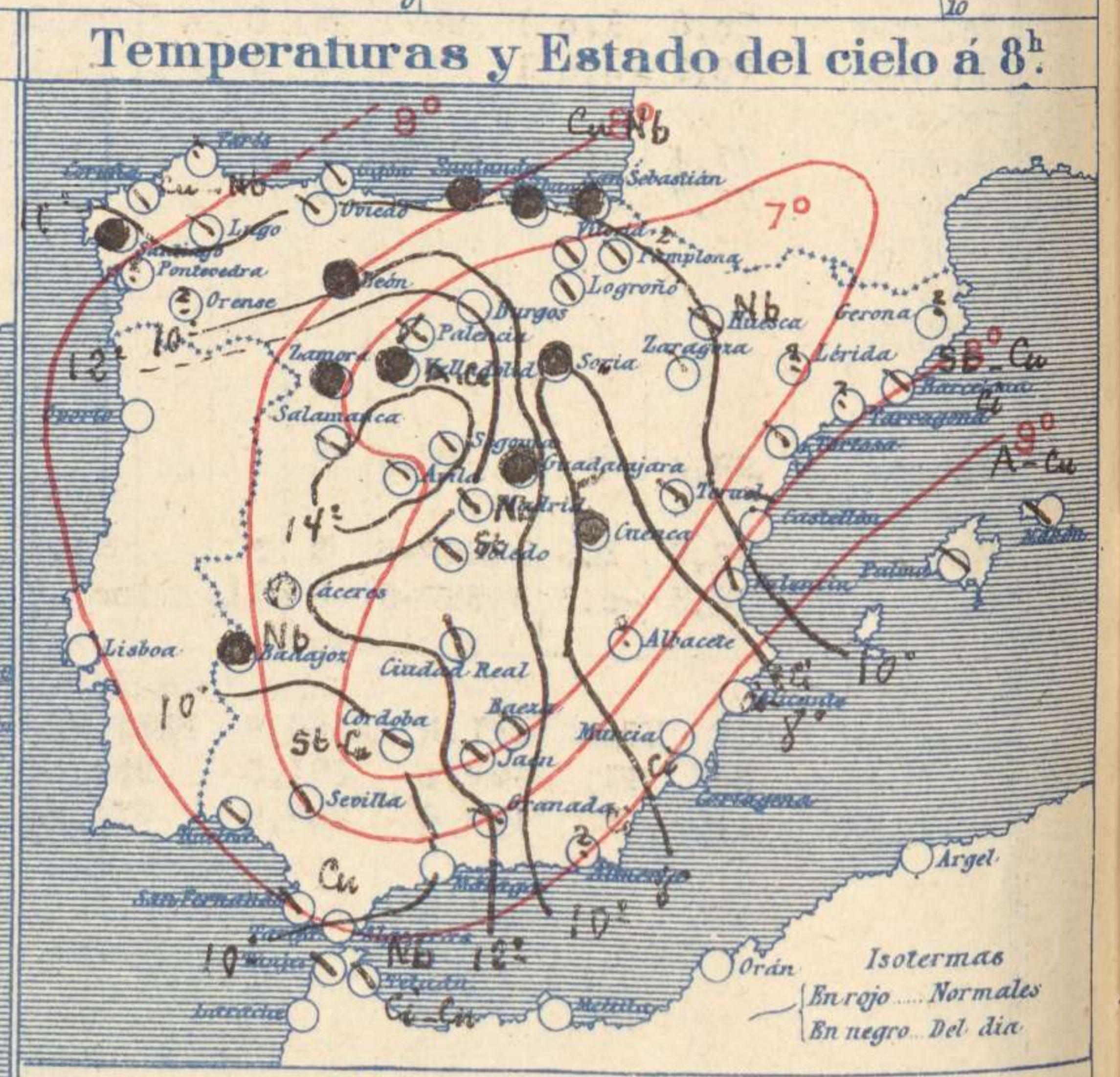
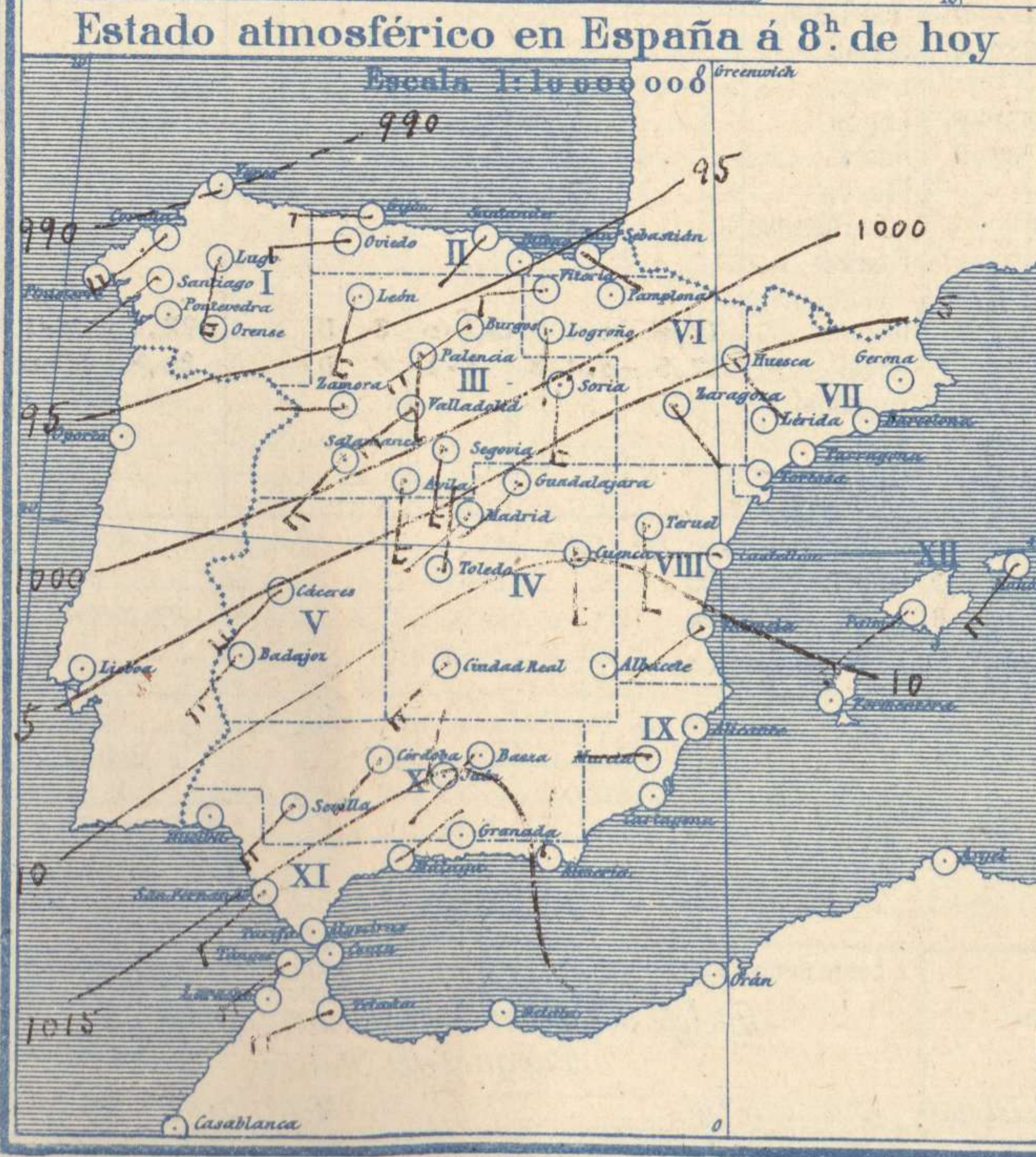
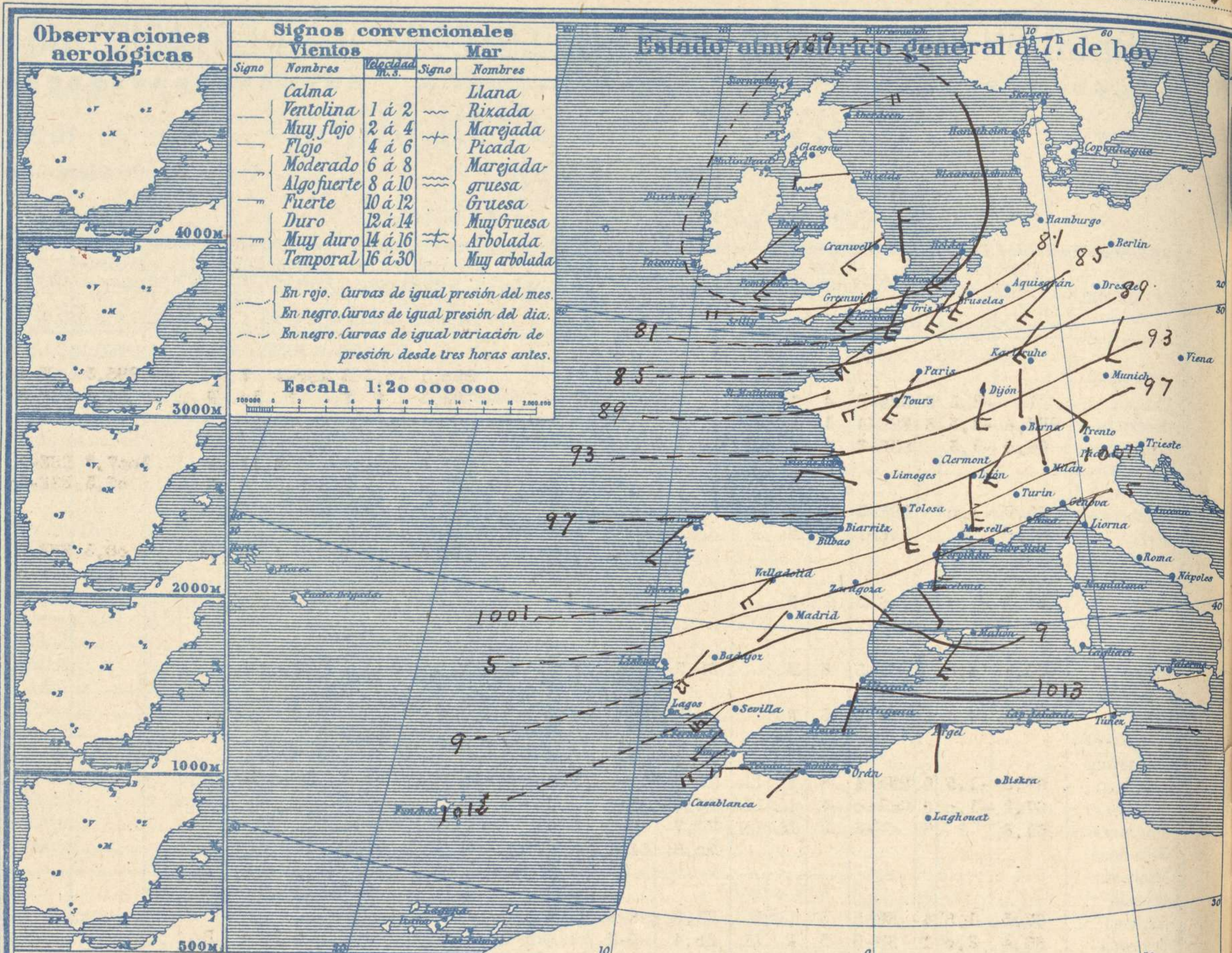
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

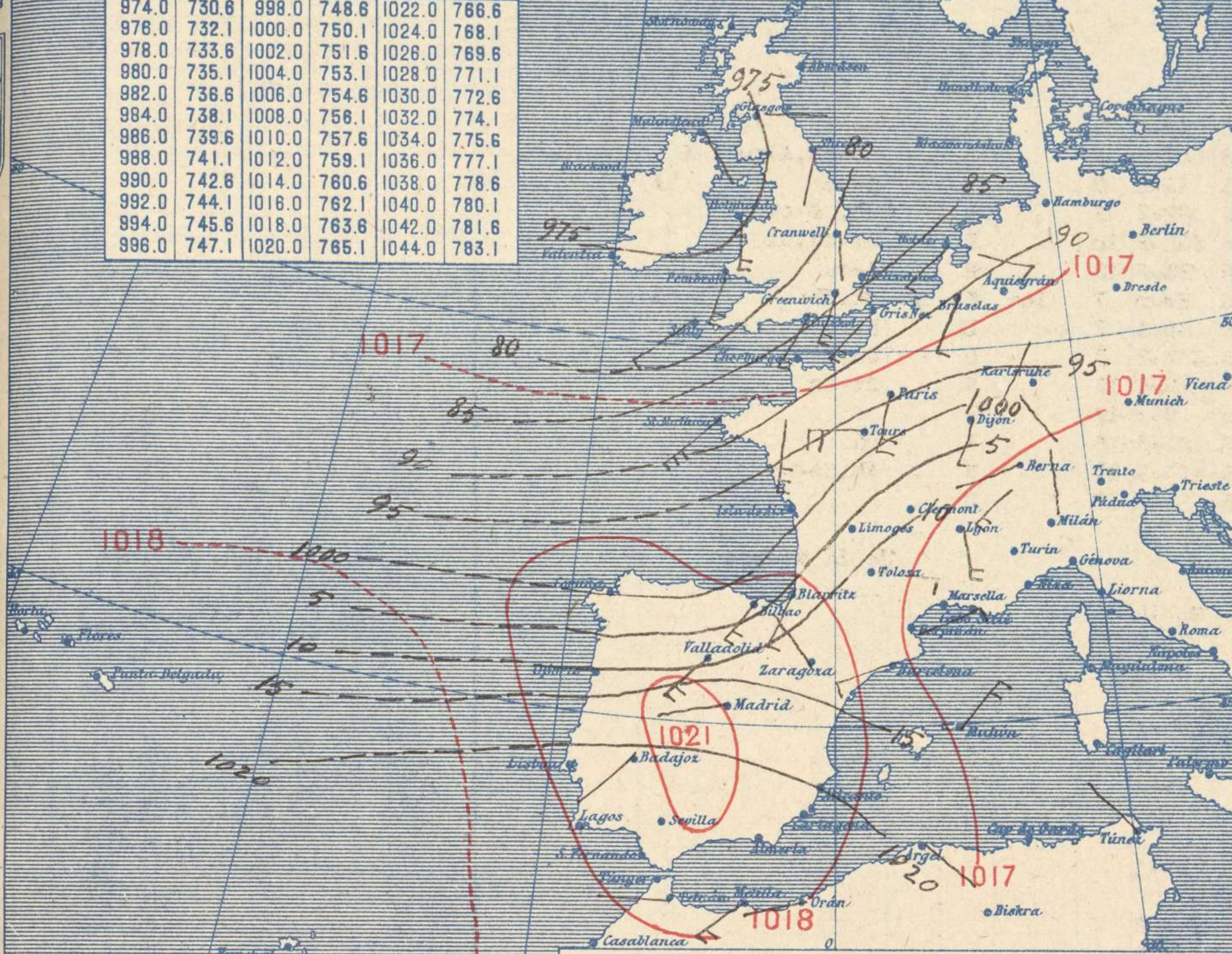


Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta	200m
○	Con nubes	⊗	1	Id	500m
○	Bruma	R.	3	Id	2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros	5	Id	10000m
		St. Estratos	7	Id	30000m
		Ci. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F-ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	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^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	9	9	14
Santiago	12	5	31
Pontevedra	15	5	20
Lugo	10	4	15
Orense	17	8	14
Gijón	20	9	7
Oviedo	19	9	4
Santander	17	8	5
Bilbao	10	7	8
San Sebastián	17	7	24
León	7	2	22
Zamora	8	6	5
Palencia	9	7	2
Burgos	7	1	1
Soria	6	2	5
Valladolid			
Salamanca	10	7	6
Avila	8	5	1
Segovia	9	3	
Madrid	11	6	2,2
Toledo	10	8	
Guadalajara	7	6	2
Cuenca	5	2	2
Ciudad Real	0	4	
Albacete			
Cáceres	10	5	2
Badajoz	12	5	1
Vitoria	12	11	
Logroño	9	5	ip
Pamplona	10	5	1
Huesca	10	2	
Zaragoza	12	6	
Lérida			
Gerona	13	7	
Barcelona	13	9	
Tarragona			
Tortosa	14	2	
Teruel	6	2	
Castellón	14	8	
Valencia	13	8	
Alicante	15	6	
Murcia	13	0	
Sevilla	13	9	1
Córdoba	10	7	2
Jaén	9	3	
Baeza	6	2	ip
Granada	8	3	
Huelva	15	9	
San Fernando	15	5	
Algeciras	15	9	
Málaga	16	1	
Almería	16	8	
Palma	13	10	
Mahón			
Las Palmas	20	15	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	14	8	
Melilla	17	7	
Tánger	15	9	

Tiempo probable

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

Vientos moderados del Sur y tiempo de chubascos.

Estado General

En el mar del Norte se encuentra el centro de una importante borrasca cuyos efectos alcanzan a casi toda Europa central y occidental.
 En España empeora el tiempo y las lluvias son copiosas en Cantabria y Galicia.
 En el centro llueve con menor intensidad.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 29 á 13^h del día 30.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							C°	%
18	705,0	939,9	6,2	95	WSW 1	ip	Cubt ^o		10,9	5,8
1	702,8	936,5	6,1	97					7,4	0,7
7	696,6	928,6	6,6	100	SW 0	1,9	Cubt ^o	Llueve	4,1	
13	692,2	922,8	10,0	90	SW 4	1,1	Id	Id	707,0	

