

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

Núm.º 2

2 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN	C			Presente	Pasado				á O°	VARIACIÓN	C			Presente	Pasado			á O°
	N. M. G. N.		D. y F.	C.				N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.		D. y F.	C.				N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours	1027,5	-0,5	5	W-4	9	N				
Skagen										Saint Mathieu	27,4	-0,9	7	NW-7	11	N				
Hanstholm										Isla de Aix	30,5	0,0		W-4		N				
Copenhague										Clermont	28,6	-0,7		W-1		N				
Blaavandshuk										Lyon	27,8	0,0		Cal-0	8	LL				
ALEMANIA										Tolosa	33,7	-0,7	5	WSW-2	6	N				
Hamburgo	993,4	-4,0		W-7		T				Biarritz	35,0			SW-3		N				
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán										
Karlsruhe										Cabo Sicié										
Munich	1015,4	-1,3		W-6		N				Niza										
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder										Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	09,9	-2,7	5	WSW-5	10	LL				Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway	09,0	3,3		SE-8		N				Génova										
Aberdeen										Liona										
Glasgow										Ancona										
Shields										Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blacksod										Magdalena										
Valentia	21,0	-0,7		WNW-7		N				Cagliari										
Holyhead	08,9	-1,3		W-6		T				Palermo										
Cranwell										Túnez	25,9	1,5		W-3		N				
Pembroke										PORTUGAL										
Condover	11,7	-1,3		W-6		T				Oporto										
Felixstowe										Lisboa	33,8	0,0		NNE-3	7	D		32,6	N-2	
Caliskol										Lagos	32,7	0,3	4	Cal-0	9	D		32,3	E-2	
Scilly										Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada	35,3	0,1	1	NE-3	13	NB		35,5	NE-2	
SUIZA										Funchal										
Berna										ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Calais	27,4	-1,1	5	SW-3	2	N				Argél	33,8	0,7		WSW-0		N		29,0	NNE-5	
Reims	26,3	-0,9	5	W-2	10	N				Laghouat										
París	19,3	-1,1	5	W-6	11	N				Biskra										
Dijón	25,7	-1,1	5	S-1	6	LL				Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

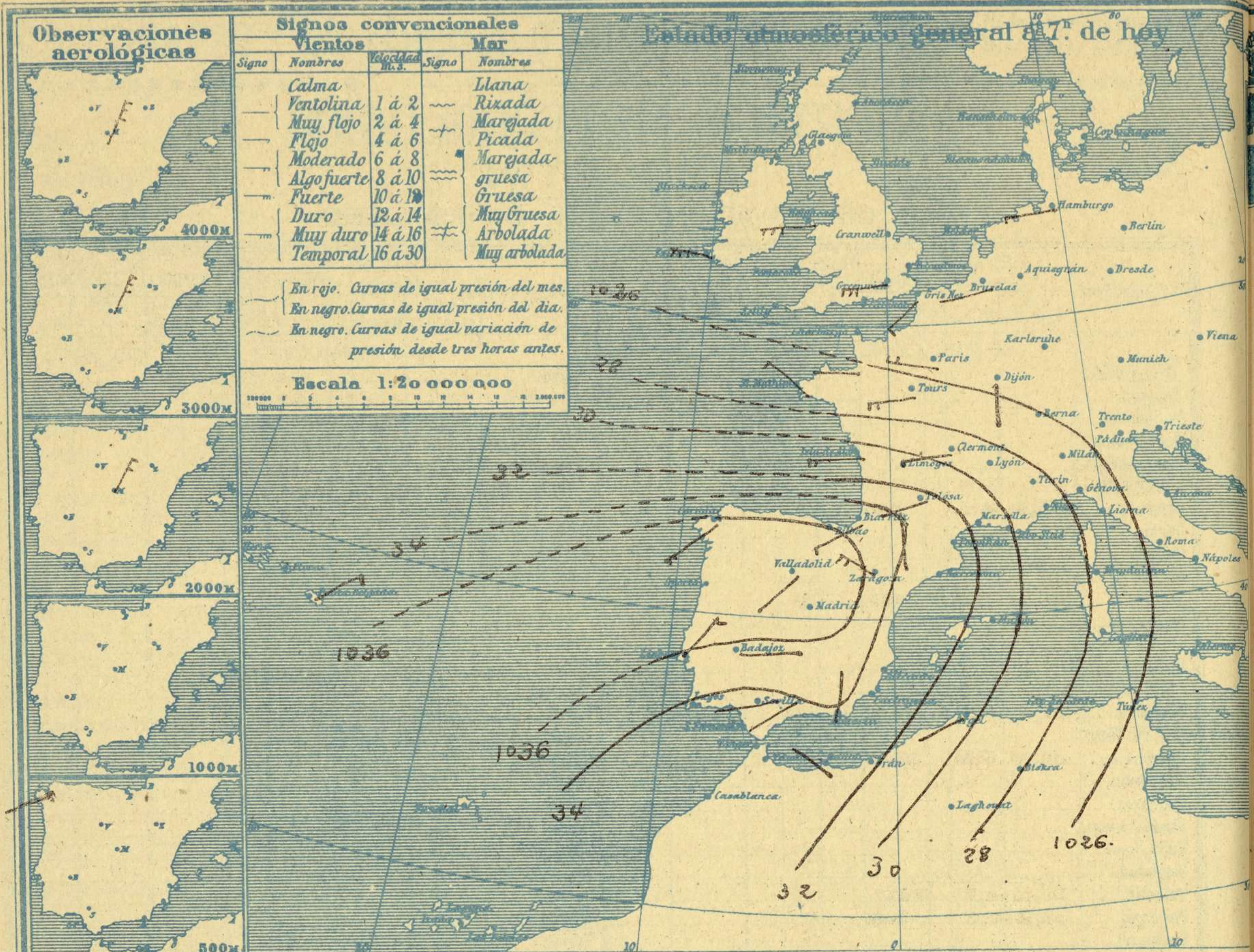
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



Observaciones aerológicas

Signos convencionales

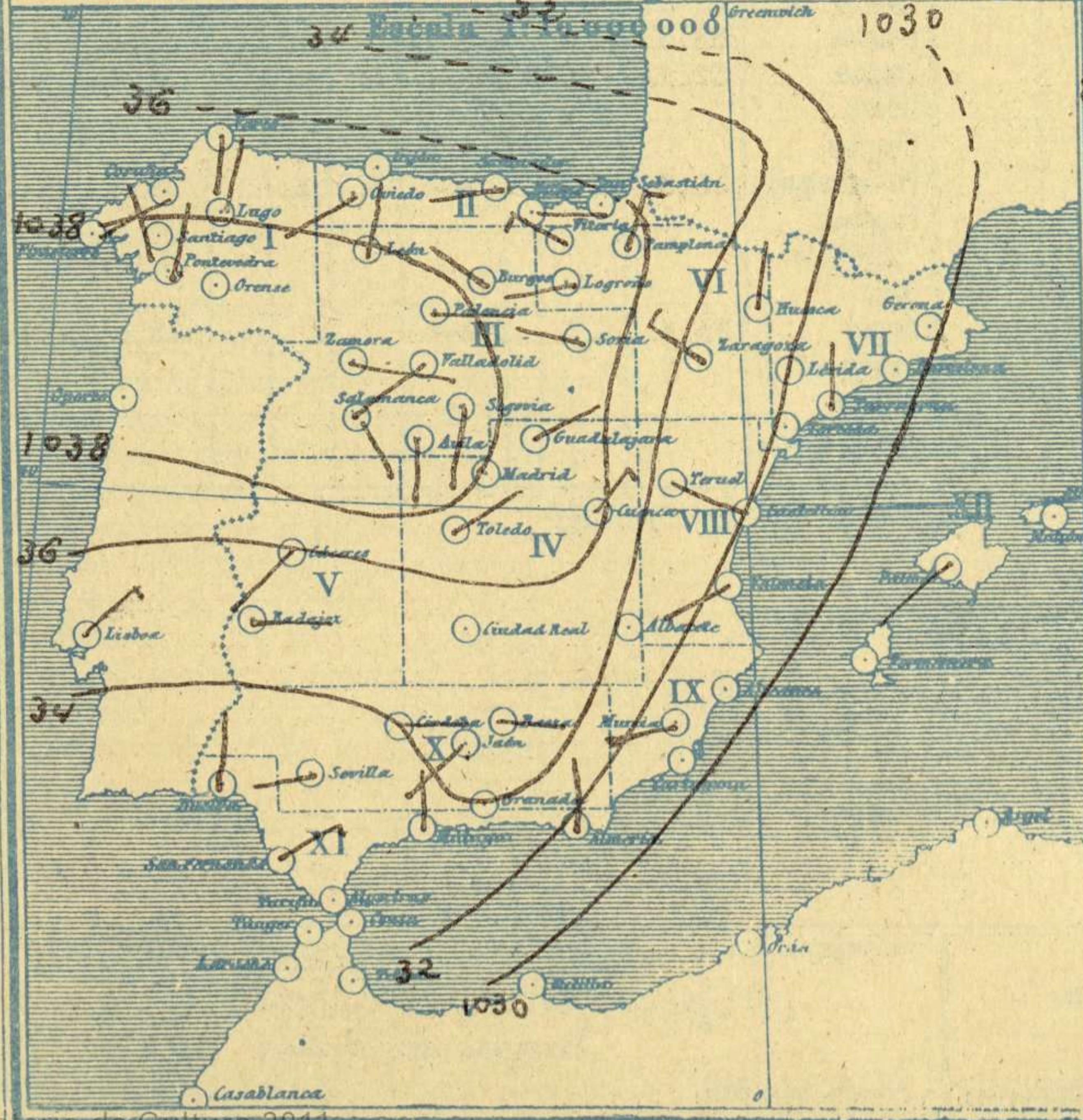
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad n.m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy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

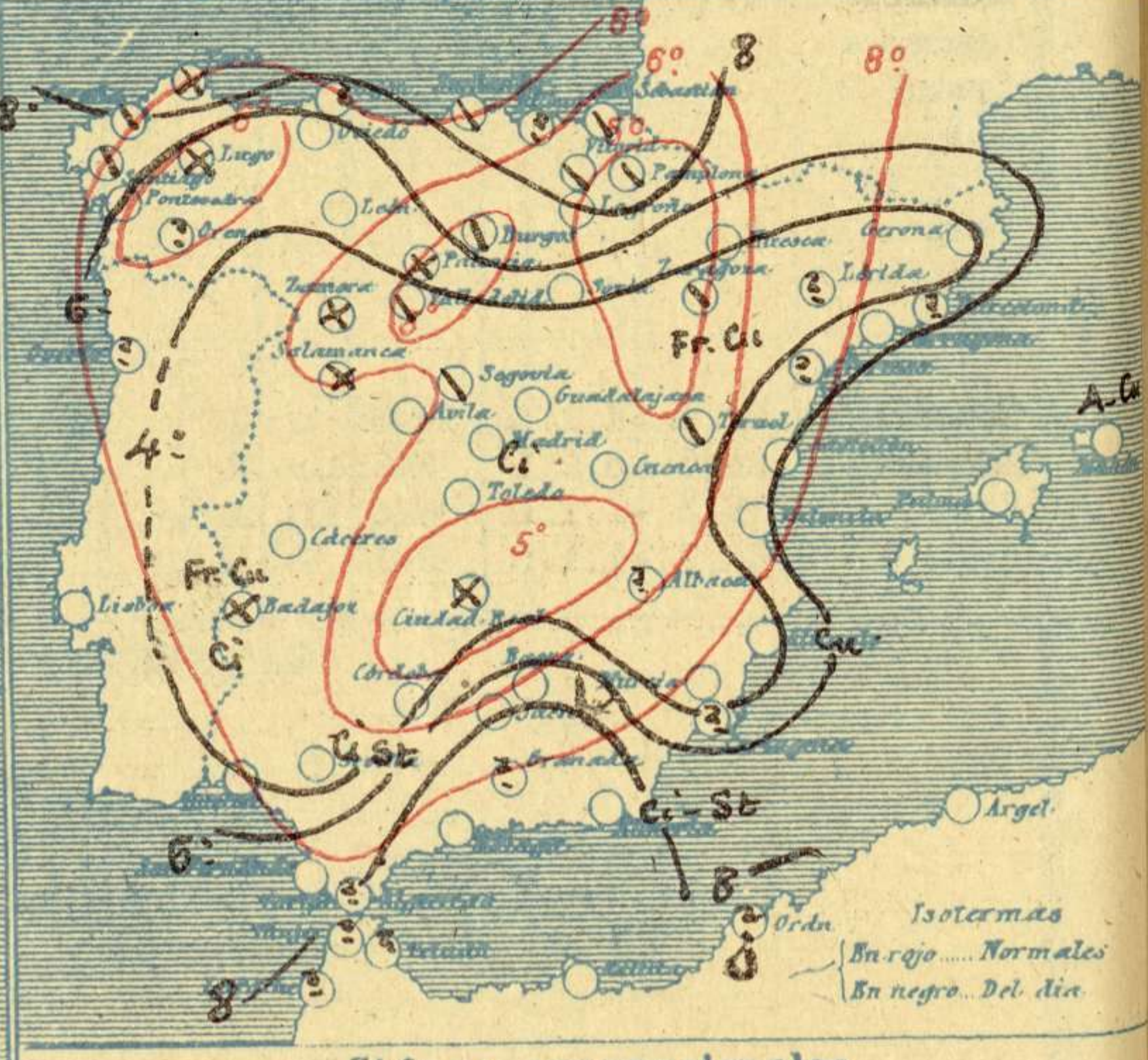
Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico general á 7^h de hoy

Estado atmosférico en España á 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
() Despejado	● Lluvia	Cl. Cirros	0 Solo se ve hasta 200m
() Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id. id. 500m
() Bruma	P. Tormenta	Cd. Cúmulos	3 Id. id. 2000m
() Niebla		Ac. Alt. Cúmulos	5 Id. id. 10000m
		F. de. P. de. Cirros	7 Id. id. 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo, frío.

Estado General

Un extenso anticiclón invade a nuestra península por lo cual el buen tiempo y el frío alcanza a casi todo el territorio español.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 1 á 13^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F ^{ms}	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	716,0	954,6	5,4	65	Cal	0	Dp ^a .		8-12
1	716,6	955,4	0,8	77	Cal	0	Dp ^a .		9,7
7	716,5	955,3	-0,8	85	Cal	0	Dp ^a .		-1,7
13	715,6	954,1	8,2	61	Cal	0	Dp ^a .		8,5

Id mínima normal	8,5
Id mínima id	1,2
Id normal media	4,8
Presión normal	707,4

