

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 89

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

30 de Marzo

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°		C	D. y F.			C°	** Presente				*** Pasado	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	C°	** Presente	*** Pasado	á O°		C	D. y F.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h																				
OBSERV. Á 18 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																				
DINAMARCA											Tours																				
Skagen											Saint Mathieu	12,6	2,7	N-6	2	N					1003,5	SW-3									
Hanstholm											Isla de Aix	12,5		S-2	7	D					03,9	NW-5									
Copenhague	1006,6										Clermont	13,8	2,3	WSW-1	5	LL					07,1	SW-3									
Blaavandshuk											Lyon	15,8	2,4	SW-1	5	N					07,5	SSE-1									
ALEMANIA											Tolosa	16,5	2,0	Cal-o	2	LL					12,9	Cal-o									
Hamburgo											Biarritz	12,9	1,1	S-1	6	N					12,2	NNW-1									
Berlin											Marsella																				
Dresde											Perpiñán	12,6	1,1	Cal-o	7	LL															
Karlsruhe											Cabo Sicié	13,5	1,3	E-2	10	N															
Munich											Niza	16,6	1,6	Cal-o	8	N															
Aquisgrán											ITALIA																				
HOLANDA											Trento																				
Helder	05,3										Pádua																				
BÉLGICA											Trieste																				
Bruselas	05,4	1,9									Milán																				
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																				
Stornoway	01,3	0,0	0								Génova																				
Aberdeen	04,4	1,5	1								Liorna																				
Glasgow											Ancona																				
Shields											Roma																				
Malin Head											Nápoles																				
Blacksod	08,9	0,0	0								Magdalena																				
Valentia	12,6	1,0	1								Cagliari																				
Holyhead	09,5	3,0	1								Palermo																				
Granwell	11,2	2,0	1								Túnez																				
Pembroke											PORTUGAL																				
Greenwich											Oporto																				
Felixstowe											Lisboa	14,6	0,5	NNW-4	9	D					15,1	NNW-5									
Calskol	06,4	3,5	1								Lagos																				
Scilly											Horta																				
AUSTRIA											Flores																				
Vienna											Punta Delgada																				
SUIZA											Funchal																				
Berna											ARGELIA																				
FRANCIA											Orán																				
Grie Nez	03,9	1,3									Argél	09,7	0,4	SE-1	12	LL					11,7	Cal-o									
Cherburgo											Laghout																				
París	11,0	2,5									Biskra																				
Dijón	14,5	2,8									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

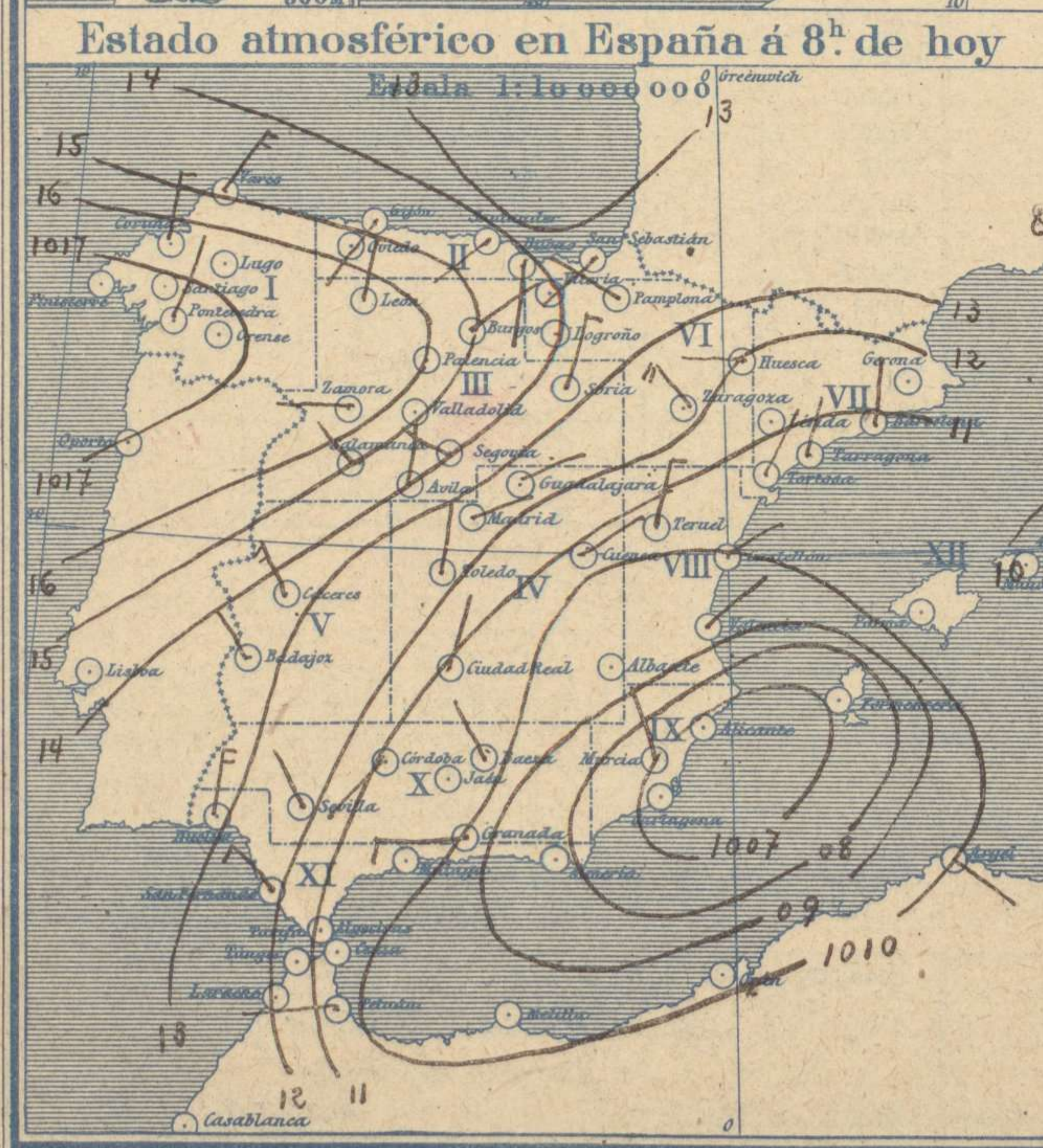
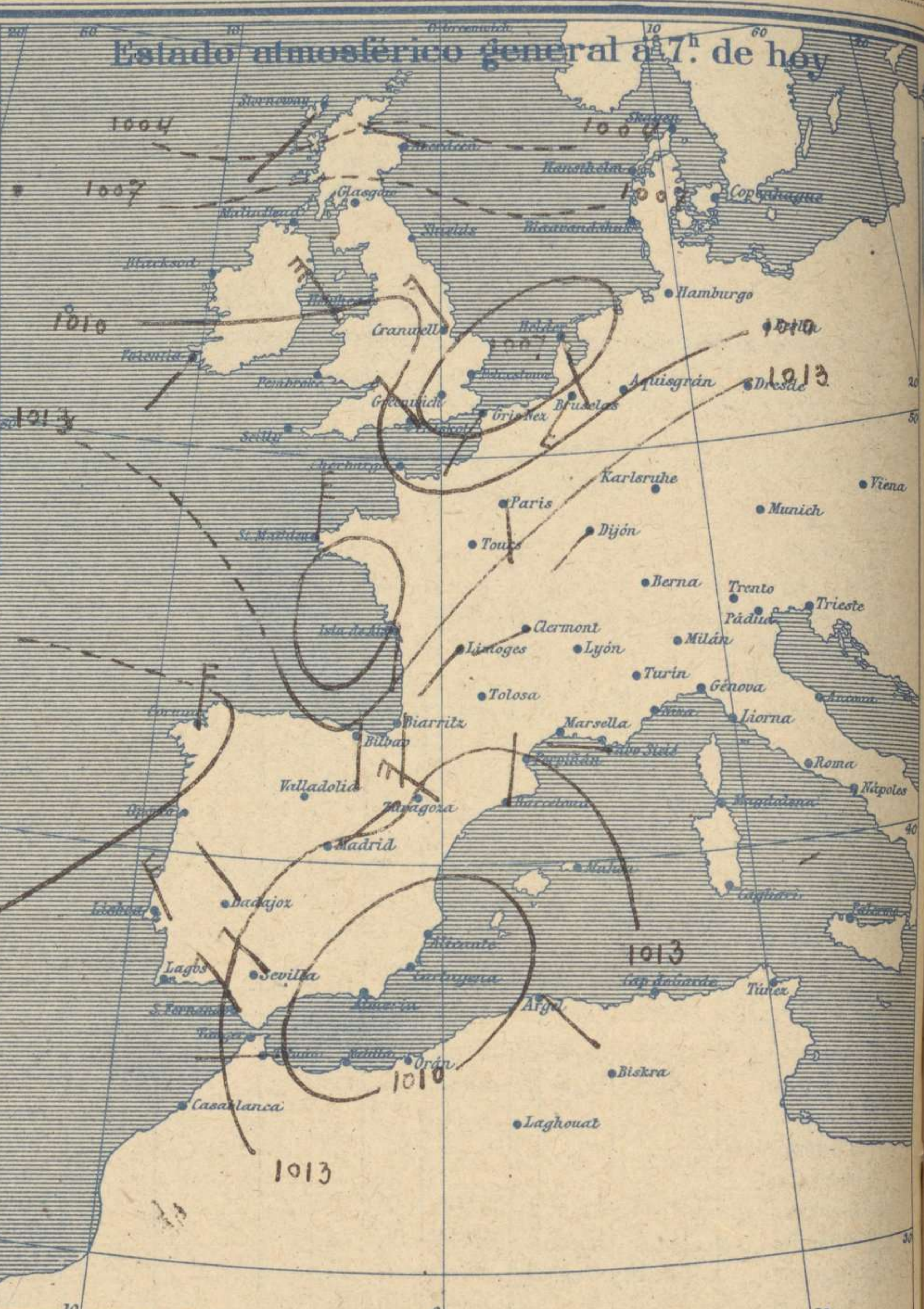
Madrid. (España)

Observaciones aerológicas

Signos convencionales				
Vientos		Mar		
Signo	Nombres	Velocidad 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



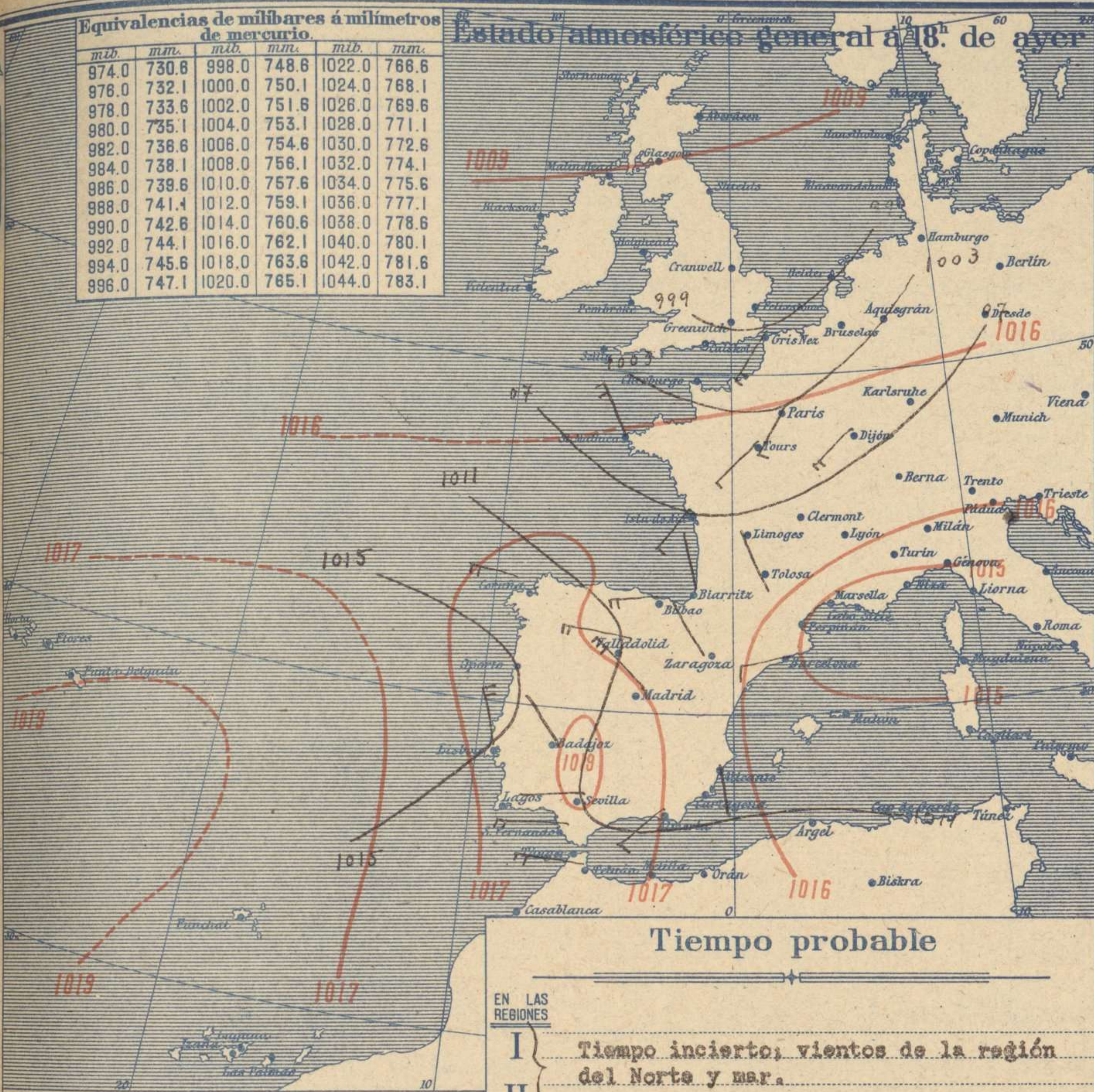
Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	5	Id id 10000m
●	Lluvia	7	Id id 30000m
☉	Nieve		
☁	P. Tormenta		
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Cú. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	Fcú. Falso Cirros		

En rojo. Normales
En negro. Del día

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	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 mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	12	8	5
Santiago	12	5	0
Pontevedra	13	0	9
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	6	10
Oviedo	11	4	2
Santander	12	6	1
Bilbao	13	6	15
San Sebastián	12	5	8
REGIÓN DEL DUERO			
León	9	-1	
Zamora	13	-4	
Palencia	11	-5	
Burgos	8	0	2
Soria	11	0	1
Valladolid	10	-3	
Salamanca	11	-2	
Avila	9	-2	ip
Segovia	12	-3	1
Madrid	16	3	2
Toledo	17	4	5
Guadalajara	15	3	6
Cuenca	14	0	1
Ciudad Real	16	3	9
Albacete			
EXTREMAADURA			
Cáceres	18	3	
Badajoz			
ALTO EBRO			
Vitoria	10	1	10
Logroño	11	2	6
Pamplona	11	2	5
Huesca	10	0	8
Zaragoza	16	5	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	16	10	16
Tarragona	14	9	10
Tortosa	18	9	ip
LEVANTE			
Teruel	15	0	
Castellón	16	7	
Valencia	16	10	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	18	11	0.3
Murcia	19	8	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	22	7	
Córdoba	19	8	
Jaén	21	4	3
Baeza	15	3	0.3
Granada	17	4	2
COSTA SUR			
Huelva	20	6	3
San Fernando	16	8	
Algeciras	20	9	
Málaga	18	10	
Almería	17	10	
BALEARES			
Palma			
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	14	10	10
Izaña	3	-5	ip
Tetuán	18	9	4
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Estado General

En el estrecho de Calais, se halla un secundario de la depresión del norte de Europa. Al mar Ibérico se ha trasladado el área de baja presión que ayer se extendía en el Atlántico. Las altas presiones deben estar hacia las Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Tiempo incierto; vientos de la región del Norte y mar.
- II }
- III }
- IV } Tendencia a llover; vientos moderados del Oeste.
- V }
- VI }
- VII } Algunas lluvias y viento de la región del Norte; mar
- VIII }
- IX }
- X } Tiempo incierto.
- XI }
- XII }

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	699.3	932.4	7.1	87	NW 3	ip	Llueve	5-10	
1	699.7	932.9	4.0	100	Cal 0	1.7	Cub.º	Temperatura máxima 16.3	
7	700.2	932.5	3.8	98	NE 1		Cub.º	Id mínima 2.6	
13	699.9	933.2	8.0	57	ENE 6		Cub.º	Id máxima normal 15.9	
								Id mínima id 4.7	
								Id normal media 10.4	
								Presión normal 704.0	

