

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 20

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

20 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h													
DINAMARCA										Tours	1037,5	1,1		Cal-o	6	N					1037,5		WNW-1
Skagen										Saint Mathieu	37,0	0,0		WNW-3	10	N					37,0		NNW-4
Hanstholm										Isla de Aix	37,0	0,0		WNW-3	10	N					106,6		NW-3
Copenhague										Clermont	35,4	2,7		NW-3	4	N							
Blaavandshuk										Lyon													
ALEMANIA										Tolosa	39,4	0,8		Cal-o	6	N					34,6		WNW-2
Hamburgo	1018,7	0,8		W-2	3	N				Biarritz	37,3	0,0		W-3	7	N					24,6		W-1
Berlin								1003,1	W-4	Marsella													
Dresde										Perpiñán	32,3	0,2		NW-3	6	N							
Karlsruhe										Cabo Sicié	32,3	1,3		NW-6	4	NB							
Munich										Niza	31,4	2,0		E-1	6	D							
Aquisgrán										ITALIA													
HOLANDA										Trento													
Helder										Pádua													
BÉLGICA										Trieste													
Bruselas	29,3	0,5		WSW-3	5	N				Milán													
ISLAS BRITÁNICAS										Turín													
Stornoway										Génova													
Aberdeen										Liorna													
Glasgow										Ancóna													
Shields TYNEMOUTH										Roma													
Malin Head										Nápoles													
Blacksod										Magdalena													
Valentia										Cagliari													
Holyhead										Palermo													
Cranwell										Túnez													
Pembroke										PORTUGAL													
Greenwich										Oporto													
Felixstowe										Lisboa													
Calskol										Lagos													
Scilly										Horta													
AUSTRIA										Flores													
Vienna										Punta Delgada													
SUIZA										Funchal													
Berna										ARGELIA													
FRANCIA										Orán													
Gris Nez	29,8	0,9		WSW-1	10	N		27,3	NNW-5	Argél	29,7	1,1		NE-2	12	N					26,7		NW-2
Cherburgo										Laghouat													
París	34,1	0,9		WSW-2	5	N		28,7	WNW-2	Biskra													
Dijón	34,9	1,7		S-4	3	N		27,5	W-6	Cap de Garde													

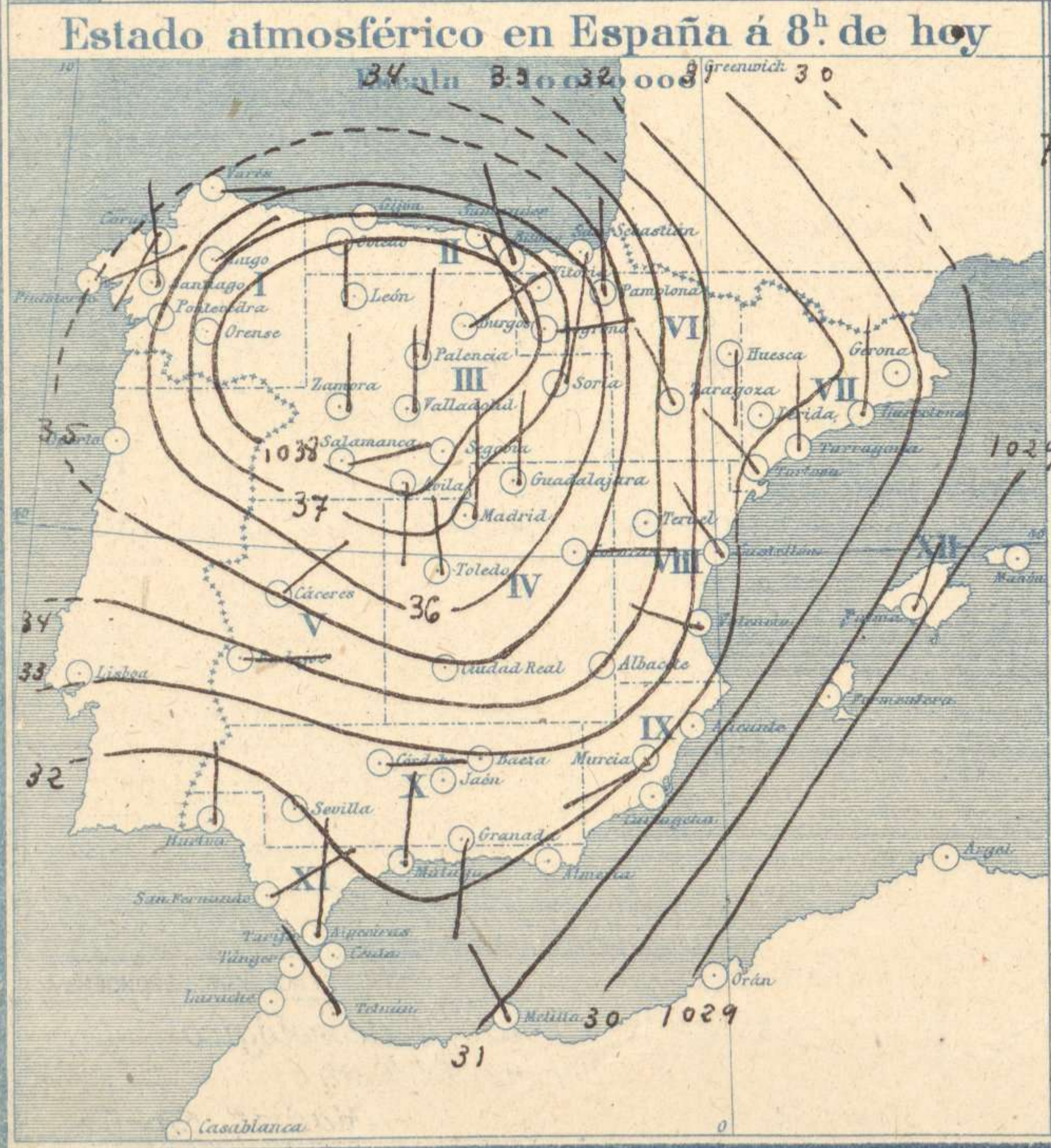
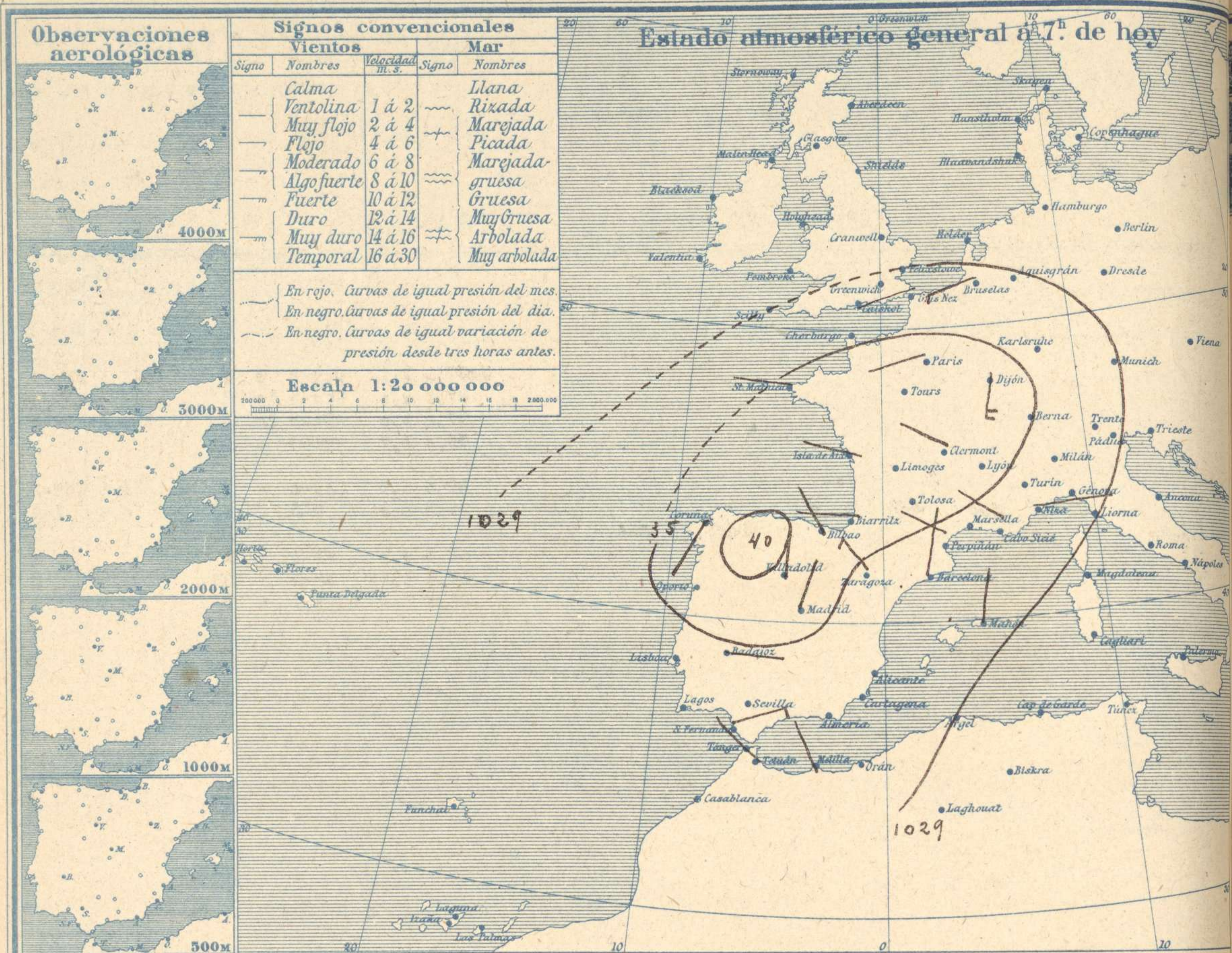
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

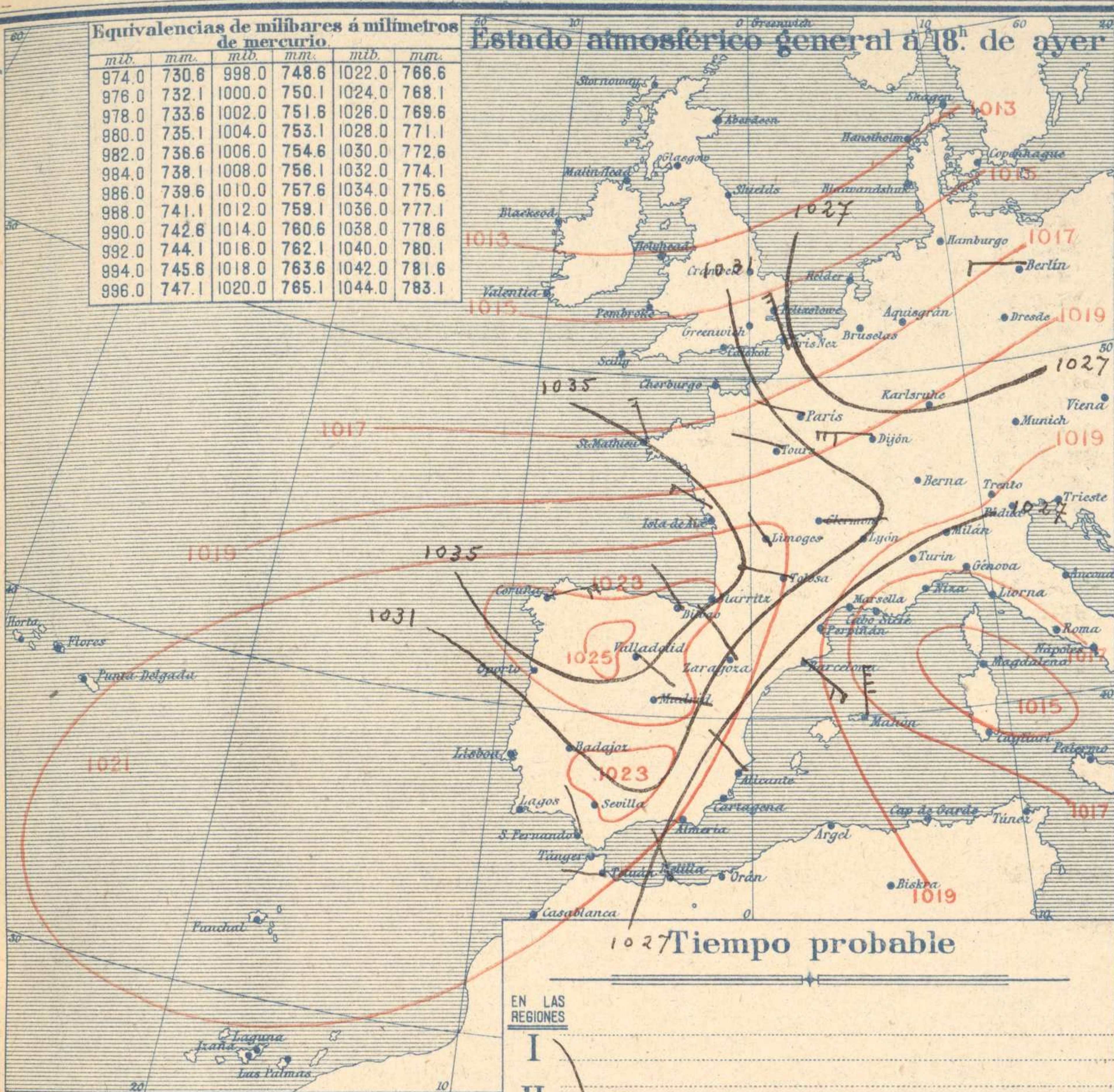


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
⊙ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
⊖ Bruma	P. Tormenta	Cú. Cúmulo	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulo	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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.º			
La Coruña	12	4	
Santiago	14	3	
Pontevedra	16	-3	
Lugo	10	0	
Orense	15	2	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	9	
Oviedo	14	6	
Santander	12	9	
Bilbao	14	6	
San Sebastián	11	6	
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	10	4	
Palencia	10	-2	
Burgos	8	?	
Soria	10	-2	
Valladolid	8	-1	
Salamanca	12	-2	
Avila	8	-4	
Segovia	9	-3	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	12	2	
Toledo	17	0	
Guadalajara	14	1	
Cuenca	13	-2	
Ciudad Real	15	0	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	15	3	
Badajoz	16	3	
ALTO EBRO			
Vitoria	17	3	
Logroño	13	4	
Pamplona	8	4	
Huesca	13	3	
Zaragoza	12	6	
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona			
Barcelona	15	7	
Tarragona	17	6	
Tortosa	17	10	
LEVANTE			
Teruel	11	-3	
Castellón	21	4	
Valencia	21	2	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	23	4	
Murcia	21	9	
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	17	6	
Córdoba	16	4	
Jaén	21	5	
Baeza	14	5	
Granada	17	3	
COSTA SUR			
Huelva	19	7	
San Fernando	18	5	
BALEARES			
Algeciras			
Malaga	21	9	
Almería	18	9	
Palma	15	6	
Mahón	13	9	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	14	5	
Melilla	18	6	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

El occidente europeo se halla sometido al influjo de un área de presiones altas formando un anticiclón bien definido; a causa de esto el buen tiempo es general, luce el sol y los vientos soplan flojos de dirección variable.

El mar está tranquilo por el litoral español.

Observaciones en Madrid de 16^h del día 19 á 13^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Niève Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	714,7	952,9	8,4	81	E 0	Dº.		8-20
1	716,2	954,9	3,3	76	NNE 1	Dº.		Temperatura máxima 12,4
7	716,2	954,9	2,2	72	N 1	Dº.		Id minima 2,1
13	716,3	955,0	8,8	52	N 0	Dº.		Id máxima normal 8,1
								Id minima id 0,5
								Id normal media 4,3
								Presión normal 707,4

