

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 71

1924

11 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 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																					
DINAMARCA											Tours																				
Skagen											Saint Mathieu																				
Hanstholm											Isla de Aix																				
Copenhague	1027.9	3.3		NNE-5	-2	D		21.4	W-3		Clermont	23.0	1.4	1	S-1	1	D		16.5	Cal-o											
Blaavandshuk											Lyón	25.1	1.9	1	Cal-o	-1	NB			19.4	SE-2										
ALEMANIA											Tolosa	20.5	1.9	1	Cal-o	1	D			24.5	ESE-3										
Hamburgo	29.1	2.0	1	NNE-1	1	N	N	25.8	WSW-1		Biarritz																				
Berlin											Marsella																				
Dresde	26.2	0.0	0	W-4	0	N	N	27.0	E-3		Perpiñán	20.6	1.4	4	NW-1	1	D		15.9	Cal-o											
Karlsruhe	27.1	1.3	1	ESE-1	-1	D	D	23.1	E-2		Cabo Sicié																				
Munich	28.1	1.3	1	Cal-o	-6	D	NB	26.2	ESE-2		Niza																				
Aquisgrán	28.1	1.3	1	Cal-o	0	D	D	24.1	ESE-1		ITALIA																				
HOLANDA											Trento																				
Helder	28.6	1.3	1	E-1	2	D	D	25.7	NE-1		Pádua	23.4	0.7	4	NW-1	0	NB	D													
BÉLGICA											Trieste																				
Bruselas	26.7	1.3	1	ESE-2	3	D	D	23.4	ESE-2		Milán	23.5	?		Cal-o	2	N														
ISLAS BRITÁNICAS											Milán	25.3	?		E-0	3	N														
Stornoway	19.2	0.0	0	SE-2	3	D	D	18.9	SE-3		Génova	20.7	0.0	0	NE-6	5	D	D													
Aberdeen	25.2	0.5	4	SSE-3	4	N	N	23.8	SE-3		Liorna	20.2	0.7	1	ENE-2	6	?	D	19.0	E-3											
Glasgow	24.1	0.5	1	E-3	7	N	NB	20.9	E-3		Ancona	21.0	1.3	1	NW-4	5	D	N	18.9	W-1											
Shields	25.2	0.5	1	SW-2	1	D	D	21.9	E-1		Roma	19.0	0.7	4	ENE-2	2	D	D	15.8	E-3											
Malin Head	18.4	0.0	0	S-1	5	D	D				Nápoles																				
Blacksod	14.2	0.0	0	SE-4	8	N	N	22.9	SW-3		Magdalena																				
Valentia	13.4	1.0	4	ESE-5	9	LL	LL	12.2	ESE-4		Cagliari																				
Holyhead	22.0	1.0	1	SE-1	4	D	D				Palermo																				
Granwell	26.1	1.0	1	E-1	-2	D	D	22.7	E-2		Túnez																				
Pembroke	20.2	0.5	1	ESE-4	4	D	D	17.2	ESE-4		PORTUGAL																				
Greenwich	25.5	1.0	1	Cal-o	-3	D	NB	22.1	E-3		Oporto																				
Felixstowe											Lisboa	14.9	1.3	4	ESE-2	13	N		10.2	ESE-3											
Calskol	24.1	1.0	1	E-3	3	D	D	21.3	SE-5		Lagos																				
Scilly	16.7	0.0	0	SE-4	8	D	D	15.3	SE-2		Horta																				
AUSTRIA											Flores																				
Viena											Punta Delgada																				
SUIZA											Funchal																				
Berna	26.6	1.3	1	NE-0	-5	NB	NB	23.0	NE-3		ARGELIA																				
FRANCIA											Orán	19.3	2.0	1	Cal-o	12	N		15.3	NE-0											
Gris Nez	25.5	0.9	1	E-1	2	D		21.8	ENE-2		Argél	18.5	1.4	4	NW-1	12	LL		15.5	ENE-2											
Cherburgo											Laghouat																				
París	24.5	1.1	1	ENE-2	0	D		20.6	NE-3		Biskra																				
Dijón	25.3	1.2	1	N-1	-1	D		20.6	ESE-1		Cap de Garde																				

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MR VIENTO  
11 7 56° 7' 19° 0' 996.0 SSE-7

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

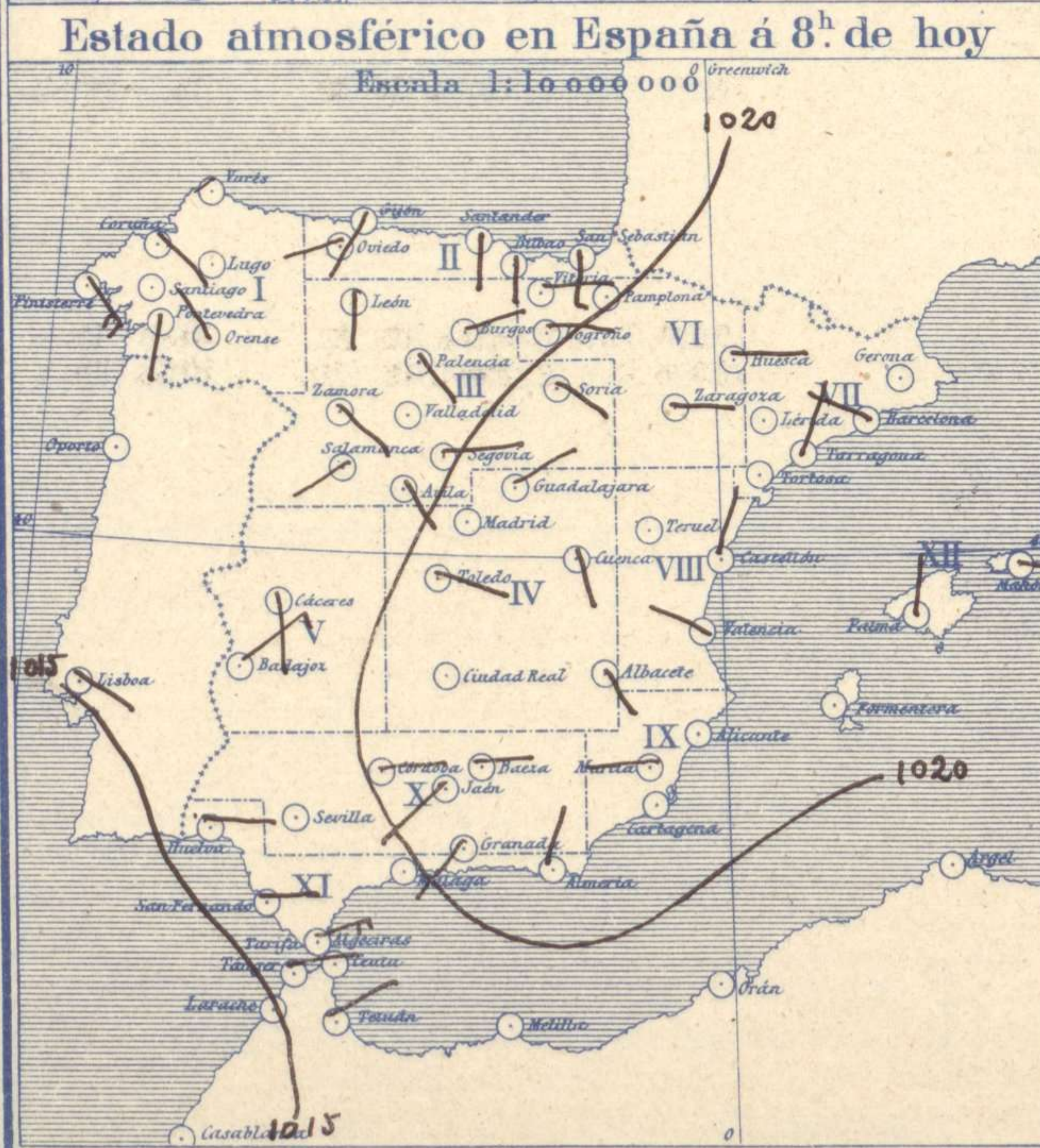
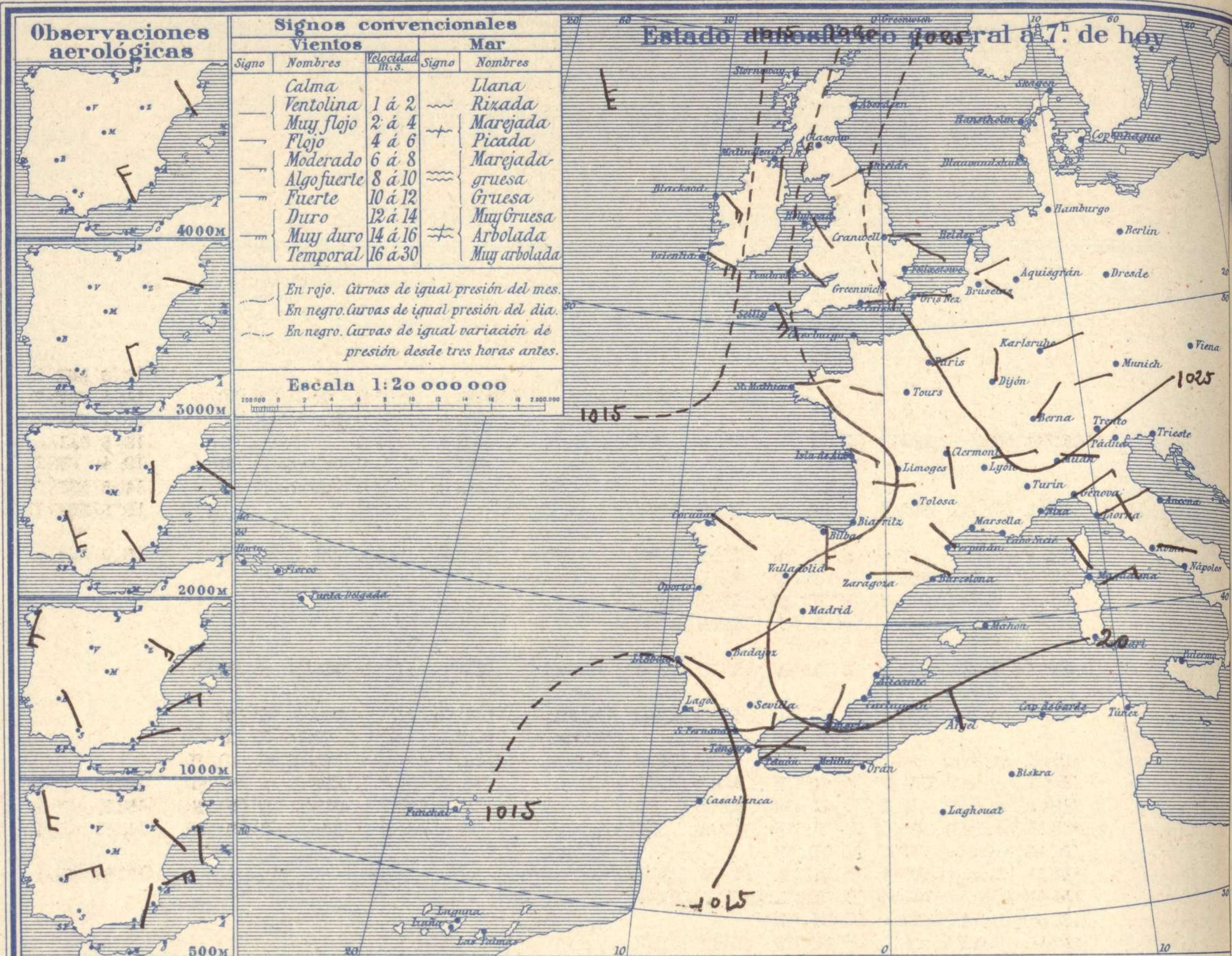
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

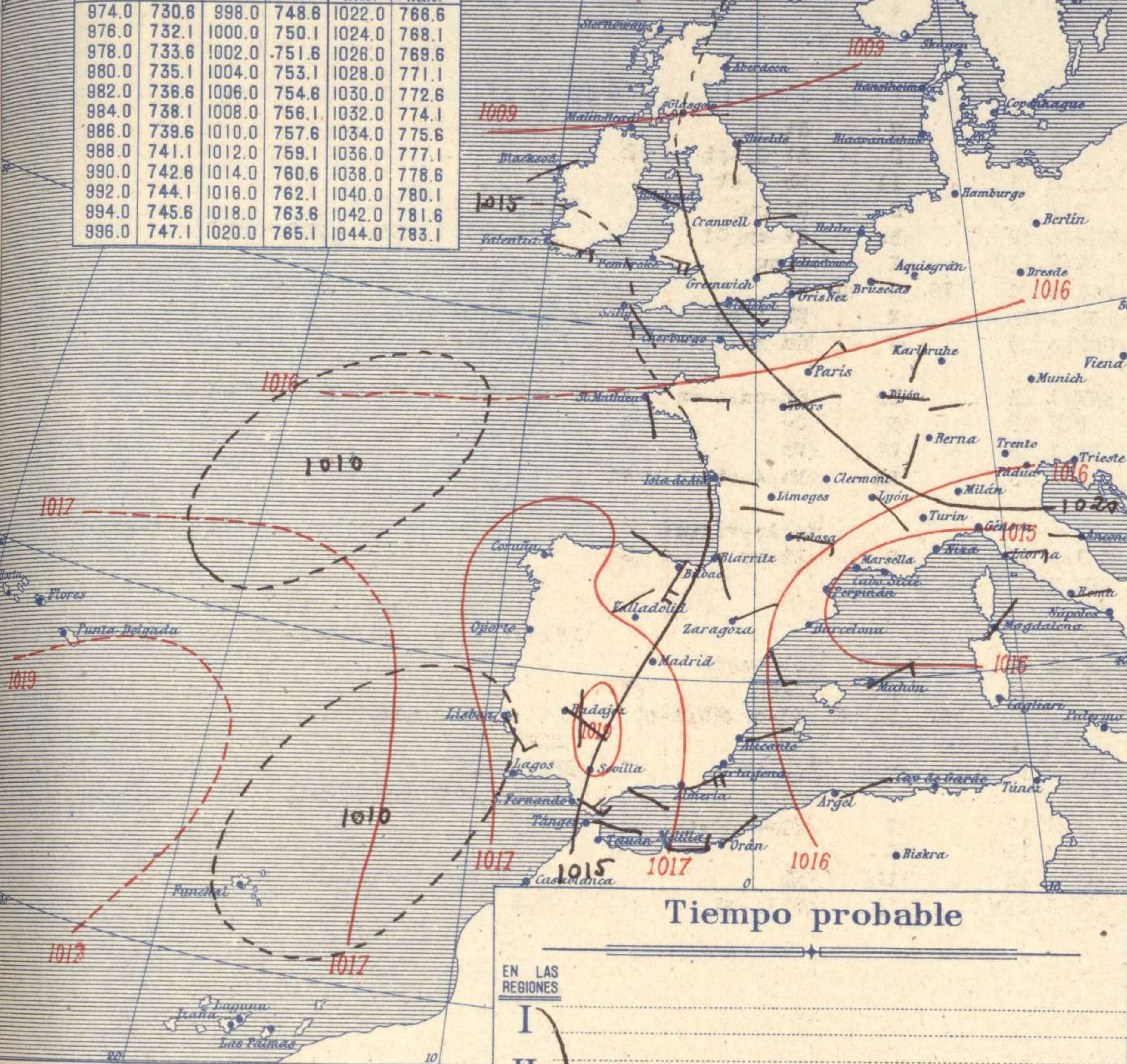


Signos convencionales			Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	St. Estratos	1	Id id 500m
☁	Bruma	R	Tormenta	Cú. Cúmulos	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Acú.	Alto Cúmulos	F-ci. Falso Cirros	5	Id id 10000m
					7	Id id 30000m

**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	17	12	7
Santiago			
Pontevedra	17	8	7
Lugo			
Orense	17	11	10
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Ojón	18	9	
Oviedo	20	10	
Santander	7	7	
Bilbao	18	11	
San Sebastián	18	11	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	14	7	
Zamora	17	5	
Palencia	15	6	
Burgos	12	1	
Soria	12	3	
Valladolid	16	5	1p
Salamanca	19	6	3
Avila	6	3	
Segovia	13	6	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	12	6	
Toledo	13	6	1p
Guadalajara	15	6	
Cuenca	11	1	
Ciudad Real	14	3	
Albacete	11	4	
Cáceres	14	9	0,3
Badajoz	15	9	1
Vitoria	14	4	
Logroño	14	4	
Pamplona	14	5	
Huesca	12	3	
Zaragoza	15	5	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	14	0	1p
Barcelona	14	7	
Tarragona	13	5	
Tortosa	17	8	1
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	10	1	
Castellón	13	9	
Valencia	13	9	
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Alicante	15	5	
Murcia	14	5	
<b>QUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla			
Córdoba	18	8	
Jaén	16	7	
Baeza	14	5	
Granada	13	6	
<b>OSTA SUR</b>			
Huelva	18	10	
San Fernando	15	11	1
Algeciras	13	11	8
Málaga	15	12	1p
Almería	14	10	
<b>BALEARES</b>			
Palma	15	4	
Mahón	12	9	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	22	20	
Laguna	20	8	
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	13	12	26
Melilla	15	12	4
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Poca variación del tiempo en 24 ho. P.R.S.

### Estado General

Persisten las presiones débiles al occidente de Europa, sobre el Atlántico, lo que produce tiempo inestable en casi toda España y lluvias en Galicia.

Las presiones altas residen hacia Europa Central.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 10 á 13<sup>h</sup> del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	704.6	938.0	10.7	57	Cal	0	Cuba		0-20
1	705.9	938.5	7.2	70			Nuboso		Temperatura máxima 12,3
7	706.5	941.9	8.4	78	Cal	0	Cuba		Id mínima 5,8
13	707.3	943.0	11.2	57	Cal	0	C. cubo		Id máxima normal 13,4
									Id mínima id 3,0
									Id normal media 8,2
									Presión normal 704,0

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN				Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
	N. M. G. N.	C.	C.	C.	Comienza a llover	Comienza a llover	Presente	Pasado												
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								
La Coruña	1014.7	1.14	ESE-2	13		N		St-cu	2		S-6	SSW-4								
Bilbao	13.9	0.41	S-6	12		D		St-Ci-st	2											
Valladolid	19.7	1.31	Cal-o	7		ll		Nb-A-st												
Zaragoza	21.7	1.91	E-1	6		D		Ci-cu			ESE-2	ESE-4	S-2							
Barcelona	21.8	1.31	WNW-o	9		Br		St-cu, Ci			S-1	SW-1	SE-2	W-1	NW-2					
Mahón	20.5	1.31	E-2	11		N		A-cu	4?											
Madrid	20.7	1.04	Cal-o	6	78	N	N	St	5											
Badajoz	18.3	1.61	NE-1	10		N		Nb-A-cu			ENE-4	SSE-2	SSE-5							
Alicante	20.9	1.61	Cal-o	8		N		Cu-nb	2		NE-4	ENE-6								
Sevilla																				
Almería	20.9	1.51	NNE-1	11		Br		St-cu, A-cu	1		NNE-1	ENE-2	NW-2	NNW-3	NW-4					
S. Fernando	18.1	0.91	E-3	12		N		Cu	4											
Tetuán	18.5	1.91	NE-1	12		LL		Nb												
Melilla	16.5	1.91	E-2	13		LL		Nb, A-st	6?											
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera								
La Coruña	11.1	0.41	Cal-o	15		N		St-cu	3											
Bilbao	09.8		SSW-5																	
Valladolid	13.7		Cal-o									SSW-1	S-1	S-1	S-1					
Zaragoza	15.0		ENE-2								ESE-2	SE-2	W-1	SE-2	WSW-2	W-1	NNW-3			
Barcelona	18.5	0.74	SW-2	11		D		St-cu, Ci												
Mahón	17.5	0.00	ENE-3	11		N		A-cu	6?											
Madrid	15.4	0.04	Cal-o	11	57	N	N	St-cu, Nb, A-st				ESE-1	SSW-2							
Badajoz	12.9		SE-1								SE-3	S-1								
Alicante	18.2	0.41	ENE-2	12		N		Cu-nb	2		ENE-7	ENE-7								
Sevilla											SSE-3	SSW-3	SSW-2	S-1						
Almería	17.0	0.54	E-4	12		N		St-cu, A-cu	2											
S. Fernando	14.2	0.71	ESE-6	13		D			5?											
Tetuán	14.5	0.51	NE-1	12		LL		Nb												
Melilla	11.8	0.44	E-3	10?		LL		St, A-st	4		E-3									
Izaña																				

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanioco; nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; CA. aguaceros; ll. lloviznas; nv. nieve ó aguanioco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.