

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 151

1924

30 de Mayo

### 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.		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									
DINAMARCA										Tours	1015,0	0,8	1	SSE-1	15	D	1010,9	WSW-2	
Skagen										Saint Mathieu	10,6	0,3	3	SSE-2	15	N	08,3	SSW-4	
Hanstholm										Isla de Aix	11,8	-0,4	8	ESE-3	16	D	13,7	W-2	
Copenhague	1011,9			ESE-1	14	N				Clermont						10,8	Cal-o		
Blaavandshuk										Lyon	17,1	1,1	1	Cal-o	16	D	13,0	SSE-4	
ALEMANIA										Tolosa	13,7	1,2	4	ESE-4	18	N	12,1	SE-3	
Hamburgo	09,0	0,7	5	SE-2	18	N	1010,9	ESE-4							11,0	NNW-1			
Berlin	10,7	0,7	1	SSW-1	20	D			Marsella										
Dresde								09,3	ESE-1	Perpiñan	16,3	1,7	1	Cal-o	17	N	12,5	SE-2	
Karlsruhe	15,4	0,7	1	SW-2	19	D		10,5	SW-1	Cabo Sicié									
Munich	17,0	0,7	1	WSW-3	17	D		12,7	SW-1	Niza									
Aquisgrán	13,8	1,3	1	ESE-5	18	D				ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	09,5	1,3	4	SSW-4	14	N		07,8	ENE-2	Pádua						14,3	SW-2		
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	13,7	2,0	1	WSW-3	18	D	D			Milán	18,5	1,3	1	NW-o	18	D	N	16,6	N-1
ISLAS BRITÁNICAS										Turin	17,3	1,3	1	Cal-o	19	N	N		
Stornoway	13,9	0,5	1	NE-6	7	N	N	13,4	ENE-3	Génova	19,3	0,7	1	S-1	16	D	D		
Aberdeen	11,1	0,5	4	NW-3	9	A	LL	14,3	SE-1	Liorna	17,3	0,0	0	Cal-o	18	D	N	15,4	NW-2
Glasgow										Ancona	16,6	0,7	3	NW-1	22	D	N	15,8	Cal-o
Shields TYNEMOUTH	09,6	0,0	0	NNW-2	11	N	N	11,4	NE-1	Roma	18,3			NE-2	18	D	16,1	W-2	
Malin Head	07,3	0,0	0	ENE-1	11	N	N	09,3	E-4	Nápoles									
Blackrod	03,5	0,0	3	Cal-o	13	N	LL	04,0	E-2	Magdalena	15,3	0,7	4	ESE-1	10	N			
Valentia	02,9	0,0	8	SE-4	13	N	LL	04,1	SSE-3	Cagliari									
Holyhead	08,8	2,0	1	SSW-4	11	NB	NB	06,4	ENE-4	Palermo									
Granwell	09,1	1,5	1	W-3	11	N	N			Túnez	17,4	0,3	2	SSE-2	23	D			
Pembroke									05,8	SE-4	PORTUGAL								
Greenwich	12,0	2,0	1	SW-3	13	N	N	06,7	E-3	Oporto									
Felixstowe										Lisboa									
Calskol	12,6	0,5	1	SW-4	12	N	N	08,6	SW-6	Lagos									
Scilly	08,1	-0,5	5	S-4	13	A	A			Horta									
AUSTRIA										Flores									
Vienna										Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berna	18,7	0,7	1	S-o	15	D	LL	14,2	WSW-3	ARGELIA									
FRANCIA										Orán	13,7	1,2	1	Cal-o	20	NB			
Gris Nez	12,2	1,6	1	SW-4	13	N		05,8	NE-1	Argel	13,3	1,3	1	N-o	23	D			
Cherburgo										Laghouat									
París	14,9	0,9	2	ENE-1	17	D		08,1	SSW-5	Biskra									
Dijón	15,9	0,8	1	SSW-1	17	D		10,3	SSW-2	Cap de Garde									

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

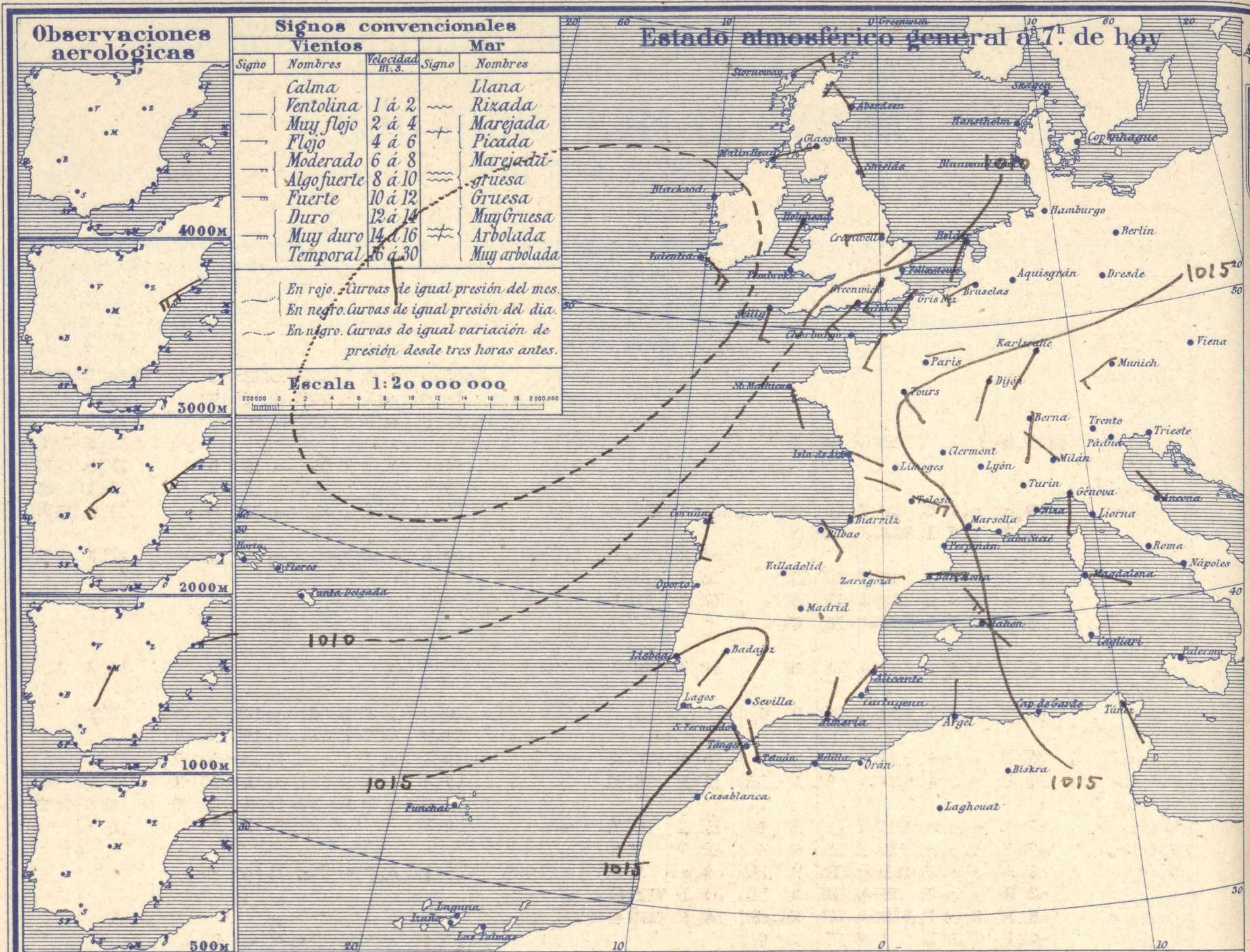
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

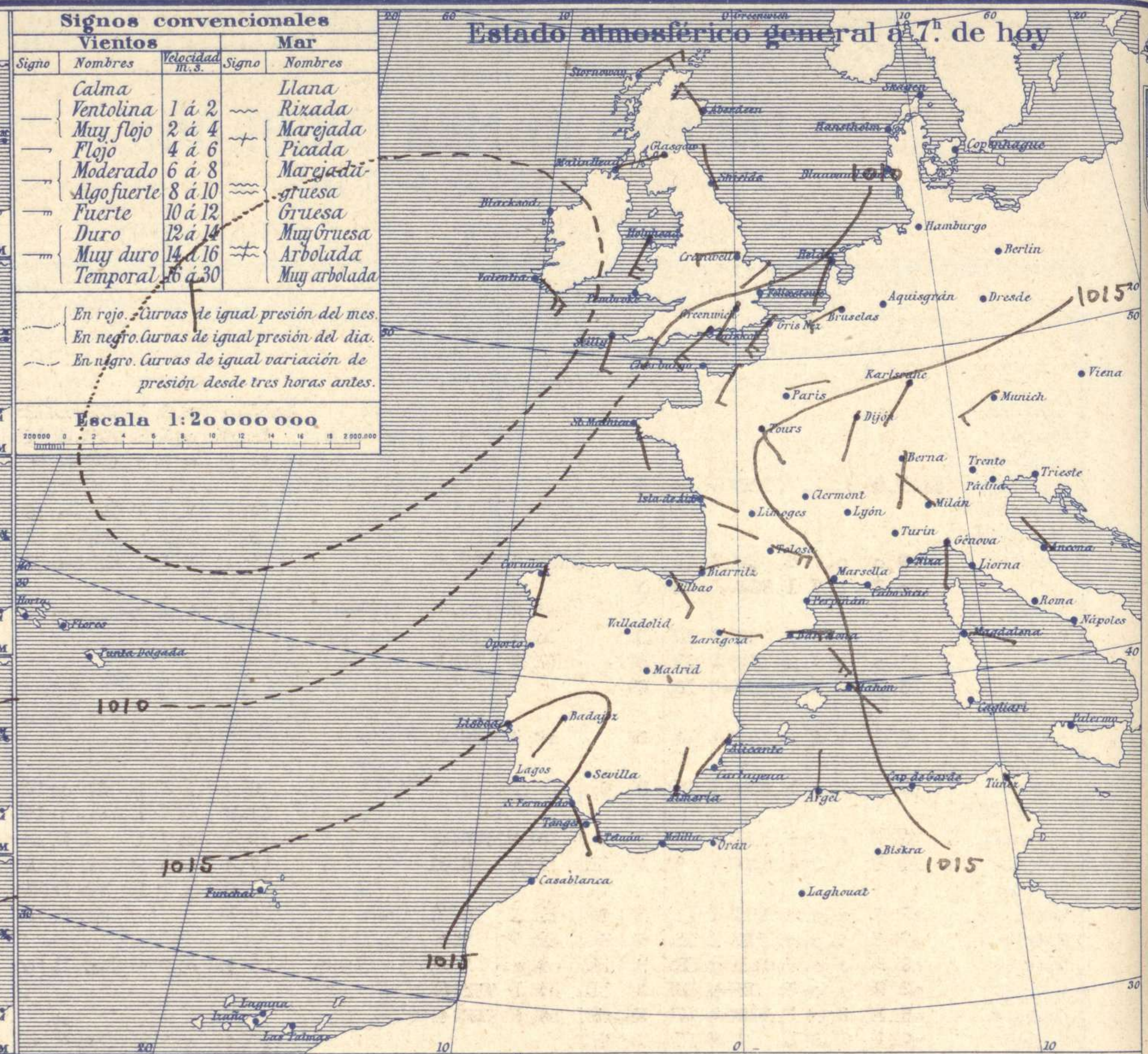
*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



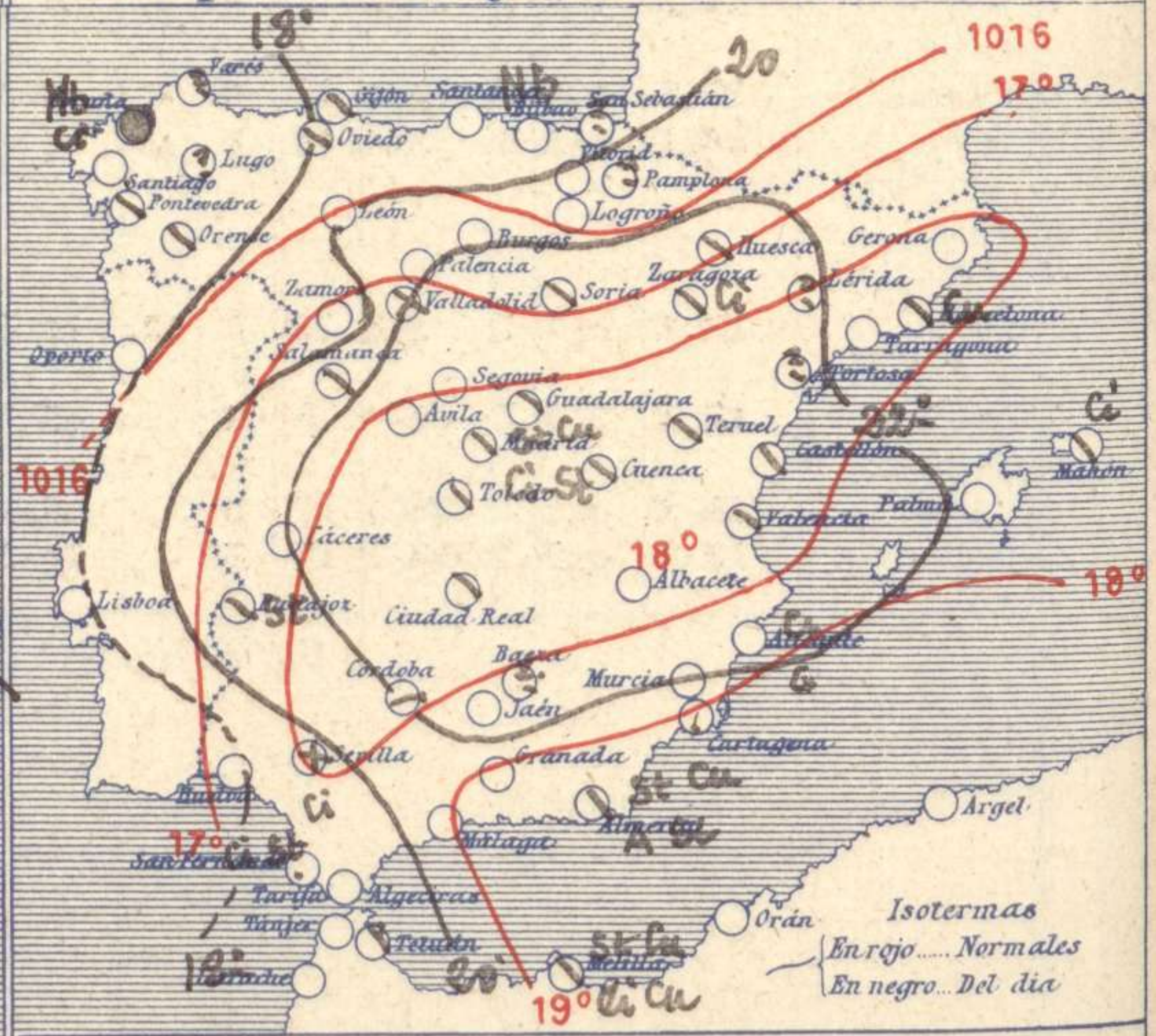
Estado atmosférico general a 7<sup>h</sup> de hoy



Estado atmosférico en España a 8<sup>h</sup> de hoy



Temperaturas y Estado del cielo a 8<sup>h</sup>



Signos convencionales

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

**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
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra	20	12	16
Lugo			
Orense	21	14	1
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	22	12	
Oviedo	22	13	
Santander	20	16	
Bilbao	22	15	
San Sebastián	25	14	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
<b>REGIÓN III</b>			
León	19	8	
Zamora	23	9	
Palencia	23	7	
Burgos	21	10	
Soria	23	10	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
<b>REGIÓN IV</b>			
Valladolid	26	7	
Salamanca	24	10	
Avila	21	10	
Segovia	24	9	
Madrid	23	12	
Toledo	26	11	
Guadalajara	23	11	
Cuenca	24	11	
Ciudad Real	25	12	
Albacete	27	13	
<b>EXTREMA MADURE</b>			
<b>REGIÓN V</b>			
Cáceres	25	13	
Badajoz	25	13	
Vitoria	26	9	
Logroño	27	10	
<b>ALTO EBRO</b>			
<b>REGIÓN VI</b>			
Pamplona			
Huesca	26	14	
Zaragoza	29	16	
<b>CATALUÑA</b>			
<b>REGIÓN VII</b>			
Lérida			
Gerona	22	9	
Barcelona	23	17	
Tarragona	20	17	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
<b>REGIÓN VIII</b>			
Teruel	25	11	
Castellón	23	18	
Valencia	23	16	
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
<b>REGIÓN IX</b>			
Alicante	25	15	
Murcia	29	16	
<b>QUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
<b>REGIÓN X</b>			
Sevilla	27	12	
Córdoba	27	14	
Jaén	26	14	
Baeza			
Granada	26	13	
Huelva	21	14	
<b>COSTA SUR</b>			
<b>REGIÓN XI</b>			
San Fernando	23	15	
Algeciras	27	16	
Málaga	25	16	
Almería	23	18	
<b>BALEARES</b>			
<b>REGIÓN XII</b>			
Palma			
Mahón	24	18	
Las Palmas	23	19	
<b>CANARIAS</b>			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	26	14	
Melilla	26	17	
Tánger			

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y chubascos de Mar.
  - II }
  - III }
  - IV }
  - V }
  - VI }
  - VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que descarguen algunas tormentas aisladas.
  - VIII }
  - IX }
  - X }
  - XI }
  - XII }

### Estado General

Persisten las presiones débiles al occidente de las islas Británicas por lo cual el tiempo no mejora en España sino que permanece inseguro, aumentándose la probabilidad de que se formen núcleos tormentosos.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702,1	936,1	20,4	51	SW 0		C. desp <sup>a</sup>		9-30
1	702,6	936,7	13,2	71	Cal 0		id.		Temperatura máxima 22,6
7	703,6	938,1	16,0	62	Cal 0		C. cub <sup>a</sup>		Id mínima 12,1
13	703,1	937,4	24,9	44	S 1		Cub <sup>a</sup>		Id máxima normal 22,7
									Id mínima id 11,1
									Id normal media 16,9
									Presión normal 704,4

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	Gentiana LUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN					C	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	10,7	0,9	1	S-3	14			LL	Nb, Ci		2							
Bilbao	09,0	0,4	1	SE-3	18			D	St		2							
Valladolid	13,3	0,1	1	Cal-o	13			NE										
Zaragoza	13,9	1,3	2	E-2	19			N	Ci									
Barcelona	14,7	0,8	2	E-5	20			N	Cu			ENE-2	ENE-1	SW-5	SW-6			
Mahón	15,3	1,1	4	SE-2	21			N	Ci		4?							
Madrid	13,9	1,1	1	Cal-o	16			N	St-cu, Ci-st				SSW-2	SW-5				
Badajóz	14,7	0,7	4	SW-1	13			N	St									
Alicante	14,3	1,3	4	SW-1	22			D	Cu, Ci		1							
Sevilla	14,1	1,7	1	Cal-o	17			NE	Ci									
Almería	14,2	0,4	3	NNE-3	21			N	St-cu, A-st		2							
S. Fernando	14,7	1,1	4	SE-1	18			D	Ci-st		1							
Tetuán	13,8	1,1	1	NW-1	18			NE										
Melilla	?	0,7	2	Cal-o	20			N	St-cu, Ci-cu									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12h. víspera.						
La Coruña	07,7	-0,1	7	SSW-6	18			N	Cu-nb, Ci-st		4							
Bilbao	08,2			SE-2														
Valladolid	09,3			W-1														
Zaragoza	08,9			SE-2														
Barcelona	12,7	0,5	4	S-3	21			D	Ci									
Mahón	13,4	-0,4	6	SE-2	20			N	Ci-st		4?							
Madrid	10,6	-0,7	5	SW-0	20			D	Cu, Ci-st									
Badajoz	11,1			S-1														
Alicante	12,2	-0,1	7	E-1	21			D	Ci-st		2							
Sevilla	12,3	0,0	4	SW-1	23			N	Cu									
Almería	12,7	-0,4	6	SSW-3	20			D	St-cu, A-st		3							
S. Fernando	13,5	-0,7	5	NW-3	21			D			4?							
Tetuán	11,0	-0,4	6	NE-1	24			NE	Cu-nb		3							
Melilla	?	-1,5	5	NE-2	24			N	A-st		2							
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; A. aguaceros; LL. lloviznas; Nv. nieve ó aguanioco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.