

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 151

1923

31 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.º	VARIACIÓN			á O.º	Presente				Pasado	á O.º			VARIACIÓN	á O.º			Presente
	N. M. G. N.	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7^h																		
DINAMARCA							OBSERVACIONES Á 18^h											
Skagen	1019,1	0,0	0	E-1	10	D			Tours									
Hanstholm	18,8	0,7	1	SE-1	8	N			Saint Mathieu	1013,4	1,3		E-3	13			1014,1	Cal-o
Copenhague	18,8	0,0	0	NNE-2	11	N			Isla de Aix	09,4	-0,4	7	ENE-2	15	N			
Blaavandshuk									Clermont	13,3	0,5	1	Cal-o	9	N			
ALEMANIA									Lyon	14,6	0,9	4	Cal-o	13	N			
Hamburgo	17,7	1,3	1	NNE-1	12	N			Tolosa	09,8	2,3	4	SSE-1	14	N			
Berlin									Biarritz	08,4	0,4	4	E-1	14	N			
Dresde	14,3	0,3	4	WSW-4	12	N			Marsella									
Karlsruhe									Perpiñan	11,8	0,3	4	S-2	17	N			
Munich									Cabo Sicié								11,9	W-2
Aquisgrán									Niza									
HOLANDA									ITALIA									
Helder	20,7	0,7	1	NNE-4	9	N			Trento									
BÉLGICA									Pádua									
Bruselas									Trieste									
ISLAS BRITÁNICAS									Milán									
Stornoway	27,2	2,5	1	Cal-o	9	N			Turín									
Aberdeen									Génova									
Glasgow	26,6	0,6	1	ENE-1	8	N	24,2	ENE-4	Lionna									
Shields	25,2	0,0	0	NNE-2	7	N	23,2	NE-1	Ancona									
Malin Head	25,8	0,5	1	S-1	14	N			Roma									
Blacksod	24,9	1,5	1	NE-3	9	N			Nápoles									
Valentia	21,6	1,0	1	E-2	12	D			Magdalena									
Holyhead	24,2	1,0	1	NE-5	9	D			Cagliari									
Cranwell	25,2	0,0	0	NW-2	8	N	22,3	ENE-3	Palermo									
Pembroke									Túnez									
Greenwich	22,1	0,0	0	NNE-3	7	N	19,1	7-4	PORTUGAL									
Felixstowe									Oporto									
Calaskol	21,3	0,5	1	NE-4	9	N			Lisboa									
Scilly	17,4	1,0	1	E-5	12	N			Lagos									
AUSTRIA									Horta									
Viena	13,3	0,0		W-1	17	N			Flores									
SUIZA									Punta Delgada									
Berna							15,6	N-o	Funchal									
FRANCIA									ARGELIA									
Gris Nez	21,7	0,1	4	NNW-1	8	N			Orán									
Cherburgo									Argél									
París	17,8	0,9	1	NNE-3	11	N	14,5	ENE-2	Laghouat									
Dijón	14,7	0,8	4	N-2	12	N			Biskra									
									Cap de Garde									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

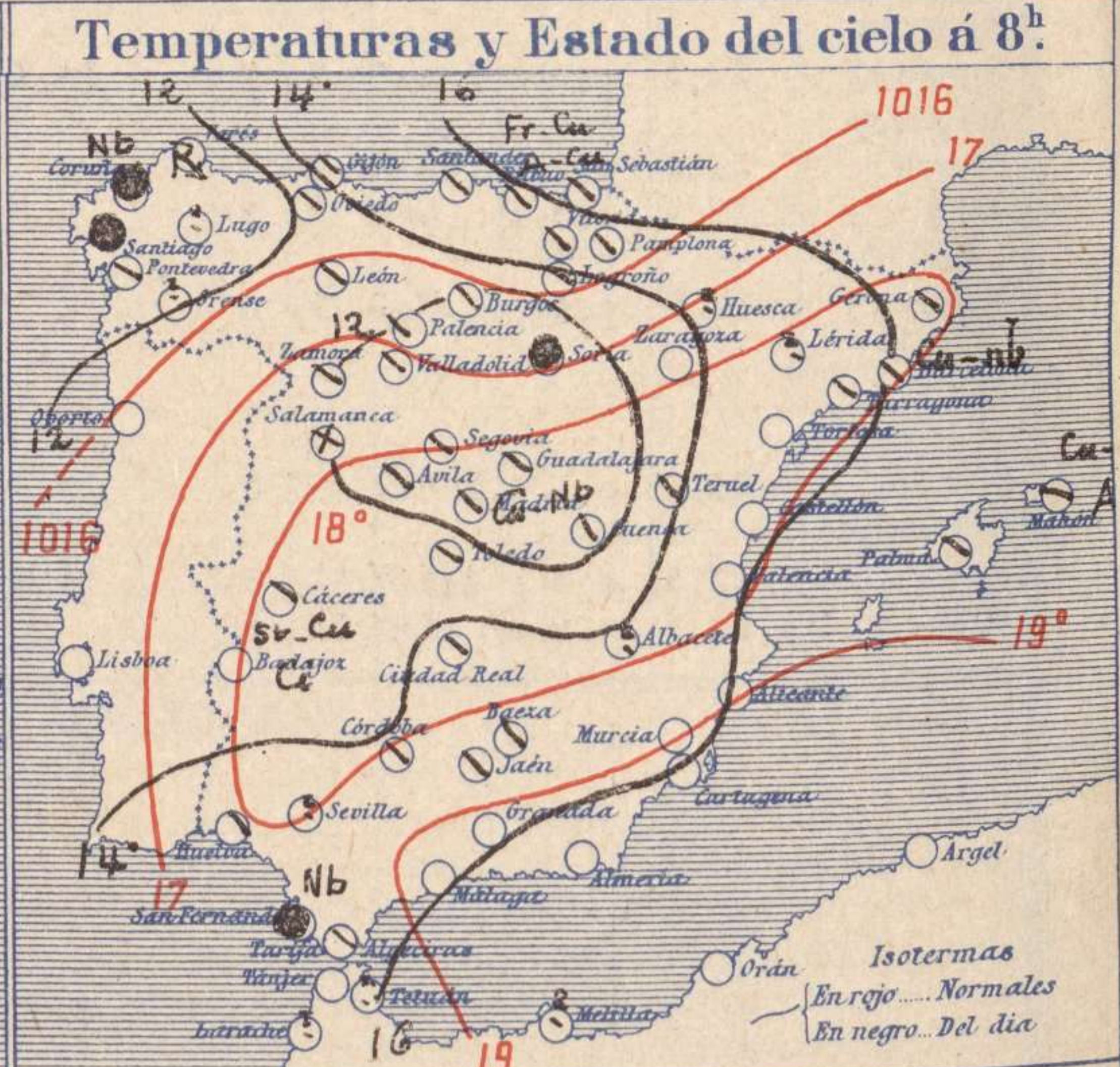
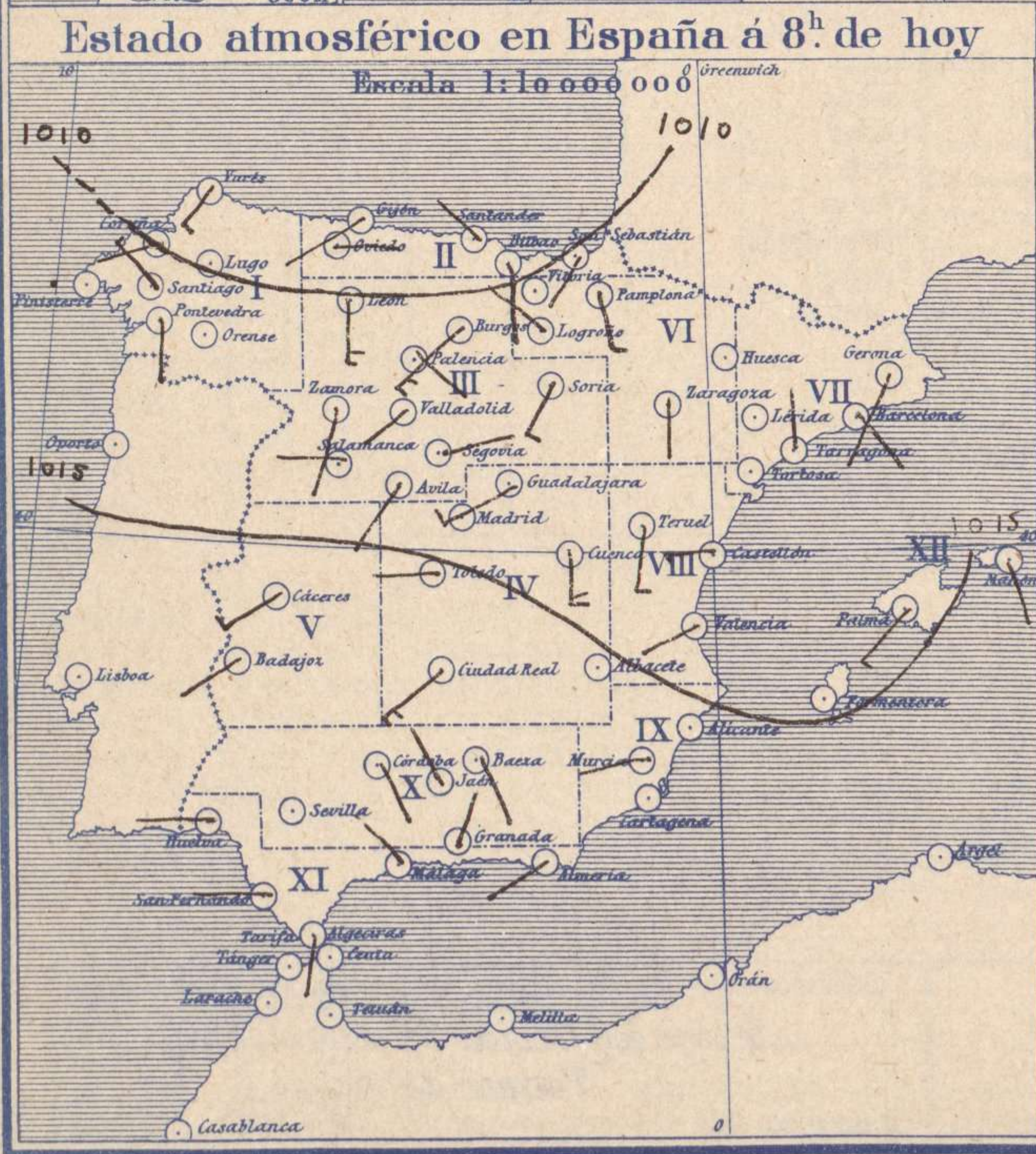
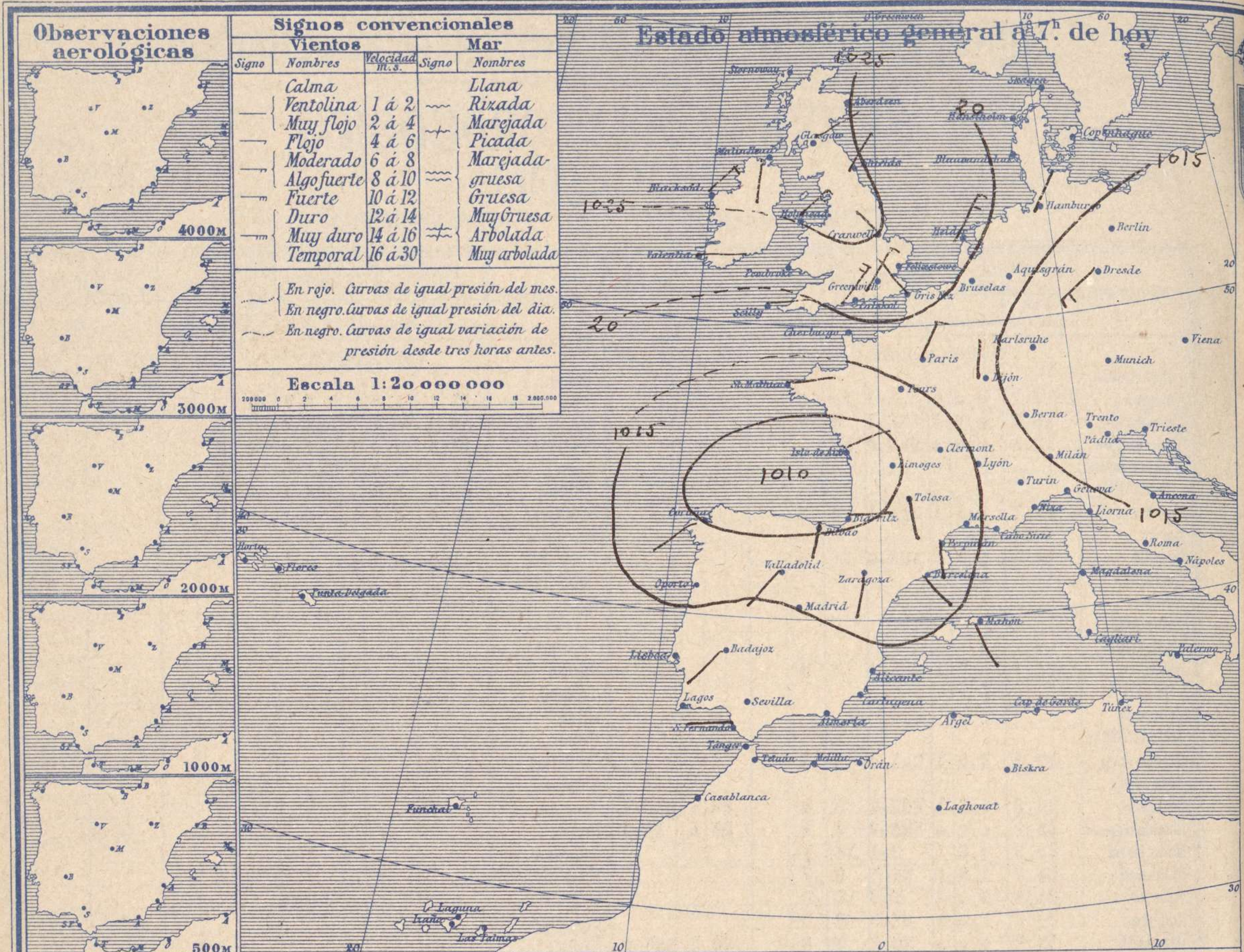
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	7	24
Santiago	13	7	52
Pontevedra	12	4	12
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	16	8	
Oviedo			
Santander	18	11	3
Bilbao	20	11	10
San Sebastián	21	8	15
REGIÓN DEL DUERO			
León	18	3	
Zamora	20	4	
Palencia	19	6	
Burgos	17	5	3
Soria	15	3	3
Valladolid	17	6	
Salamanca	18	6	1
Avila	12	2	1
Segovia	14	2	10
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	20	7	ip
Toledo	20	6	ip
Guadalajara	20	6	ip
Cuenca	17	2	15
Ciudad Real	21	6	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	17	6	2
Badajoz	16	7	0,3
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño	17	6	1
Pamplona	20	9	13
Huesca			
Zaragoza	22	10	4
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	21	9	
Barcelona	20	14	0,3
Tarragona	18	11	0,5
Tortosa	20	12	
LEVANTE			
Teruel	14	4	1
Castellón	19	11	20
Valencia	18	13	2
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	22	11	
Murcia	21	13	5
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	20	8	
Jaén	21	8	0,3
Baeza	19	7	ip
Granada	18	6	1
Huelva	18	8	ip
COSTA SUR			
San Fernando	19	13	0,3
Algeciras	19	12	0,3
Málaga	22	13	
Almería	22	13	
BALEARES			
Palma	19	13	
Mahón	19	14	
CANARIAS			
Las Palmas	23	18	
Laguna	20	11	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII
- No se hace predicción

Estado General

En el golfo de Vizcaya se encuentra una borrasca que no es intensa, pero que produce lluvias bastante generales en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 31

PÁRQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares			Grados	%				Dirección	Fuerza
18	699,1	932,1	15,4	41	SW	1	ip	Nuboso			20,0
1	701,3	935,0	7,1	83	SW	1	ip	Nuboso			6,5
7	702,7	936,9	7,6	92	Cal	0	ip	Cubto			22,6
13	704,2	938,6	10,4	82	SW	3	1,1	Id.			10,9
											16,7
											Presión normal 764,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Comienzo de LUBIA	%	Presente	Pasado	500	1000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1009,5	1,3	1	WSW	10		LL	Nb		1									
Bilbao	06,6	0,5	1	S-C	14		N	Fr-cu, St-cu		2									
Valladolid	13,1	1,1	1	SW	14		N												
Zaragoza	12,5	2,8	1	S-1	13		D												
Barcelona	12,8	2,0	1	SE	16		N	Cu-nb											
Mahón	14,5	0,9	1	SSE	17		N	Cu-nb, A-cu		4									
Madrid	16,0	1,7	1	Cal	8	3,92	N	Cu-nb											
Badajoz	16,2	1,3	1	SW	10		D	St-cu, Ci											
Alicante	14,7	1,5	1	Cal	17		D			2									
Sevilla																			
Almería	17,4	2,3	2	WSW	15		D			3									
S.Fernando	17,6	2,0	1	W	16		11	Nb		2									
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á							
La Coruña	10,1	0,2	3	S-2	10		T	Nb		3									
Bilbao	05,9			NE	5														
Valladolid	21,9			NW	6														
Zaragoza	08,6			NE	1														
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	07,5	-0,1	7	SW	15	4,41	N	N		7									
Badajoz	12,9			NW	1														
Alicante	12,1	-0,3	7	SSE	18		N	Ci		3									
Sevilla																			
Almería	14,3			W	3														
S.Fernando	16,4	-1,3	5	W	17		N	Cu		3									
Tetuán																			
Melilla																			
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. aguanielco; iv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lloviznas; iv. nieve ó aguanielco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.