

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 68

1923

9 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 Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				Cº	Presente	Pasado			á Oº	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	1018,5	0,1	1	NE-2	7	N			1012,1	N-4
Hanstholm										Isla de Aix									17,4	WSW-3
Copenhague	1021,3	1,0		E-3	0	nv				Clermont	11,1	0,8	1	Cal-o	3	N				
Blaavandshuk										Lyon	11,3	0,9	5	NW-1	3	LL			09,1	Cal-o
ALEMANIA										Tolosa	14,6	0,8	1	WSW-3	5	N			12,3	WNW-4
Hamburgo	18,6	1,0		ENE-1	2	N				Biarritz	16,9	0,3	4	NW-1	7	N			02,6	
Berlin										Marsella	08,1	0,4	4	NW-3	6	N			08,7	WNW-6
Dresde										Perpiñan	12,2	1,1	4	NNW-2	8	N			11,9	NE-6
Karlsruhe										Cabo Sicié										
Munich	10,5	0,0		E-2	1	N				Niza										
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	18,6	3,0	1	NE-2	10	D	1011,9		SW-4	Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	14,6			N-3	0	N	10,1		N-3	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway	24,9	0,0	0	Cal-o	0	D				Génova	05,3	0,0		ENE-6	4	N				
Aberdeen	25,2	0,0	0	NW-2	3	N				Liorna										
Glasgow	24,8	0,0	0	Cal-o	4	N	22,8		NNE-3	Ancona										
Shields	22,3	0,5	6	NNE-3	4	LL	20,4		E-3	Roma										
TYNEMOUTH										Nápoles										
Malin Head										Magdalena										
Blacksod										Cagliari										
Valentia	19,9	0,0		E-2	4	N				Palermo										
Holyhead	22,3	1,0	1	NE-3	4	N				Túnez										
Cranwell	21,3	0,0	0	NNE-3	3	N	18,8		NNE-4	PORTUGAL										
Pembroke	20,8	0,0	0	ENE-2	3	N				Oporto										
Greenwich	18,8	0,5	1	N-3	2	N	14,6		N-4	Lisboa										
Felixstowe										Lagos										
Galskol	19,4	1,5	1	NNE-4	3	N				Horta										
Scilly	18,9	0,0	0	ESE-2	6	D	18,6		N-3	Flores										
AUSTRIA										Punta Delgada										
Viena	11,9	0,0		NE-1	1	nv				Funchal										
SUIZA										ARGELIA										
Berna							08,3		W-o	Orán	14,6	0,0	0	Cal-o	2	D	14,6		N-1	
FRANCIA										Argel	12,5	0,0	0	SSW-1	10	N	12,5		NW-1	
Gris Nez	15,5	0,5	5	NNE-3	4	N				Laghouat										
Cherburgo										Biskra										
París	12,5	1,3	1	N-5	4	D	09,8		N-4	Cap de Garde										
Dijón	10,7	0,1	1	NW-o	4	N	07,5		NW-1											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
9	1	49,7º	25,3º	1018,6	SW-3		
,	,	48,9º	22,9º	1015,9	NW-3		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

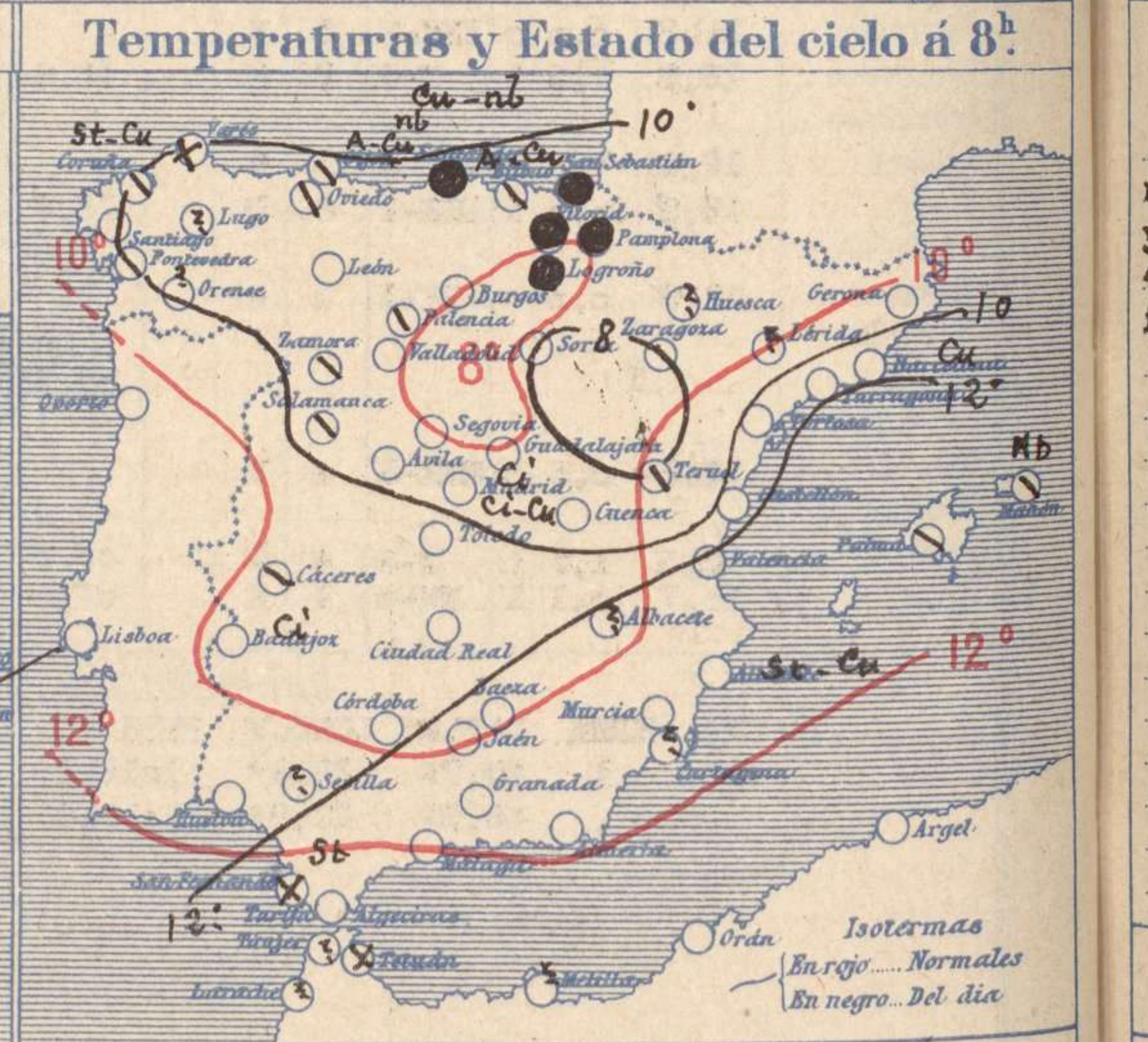
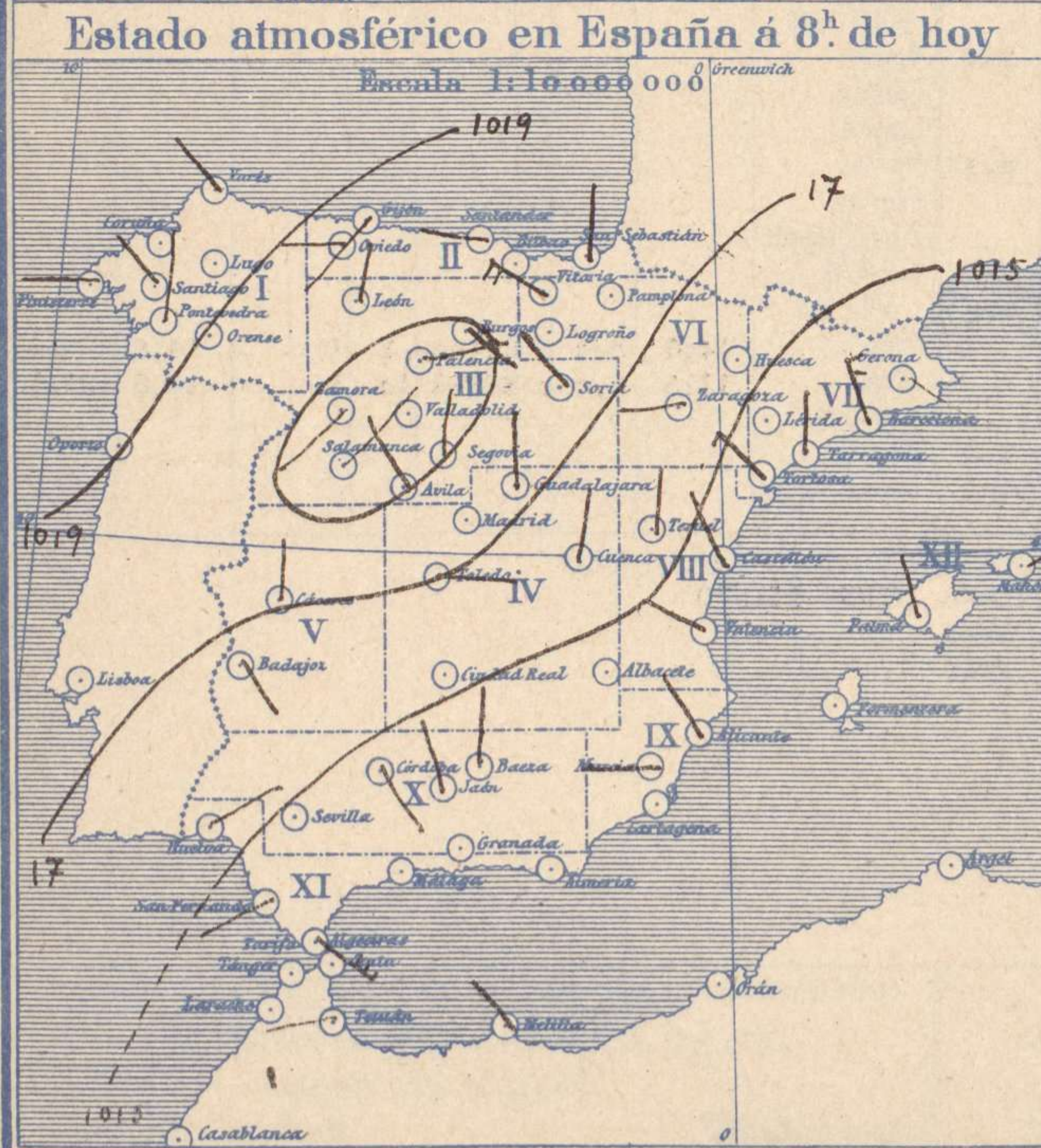
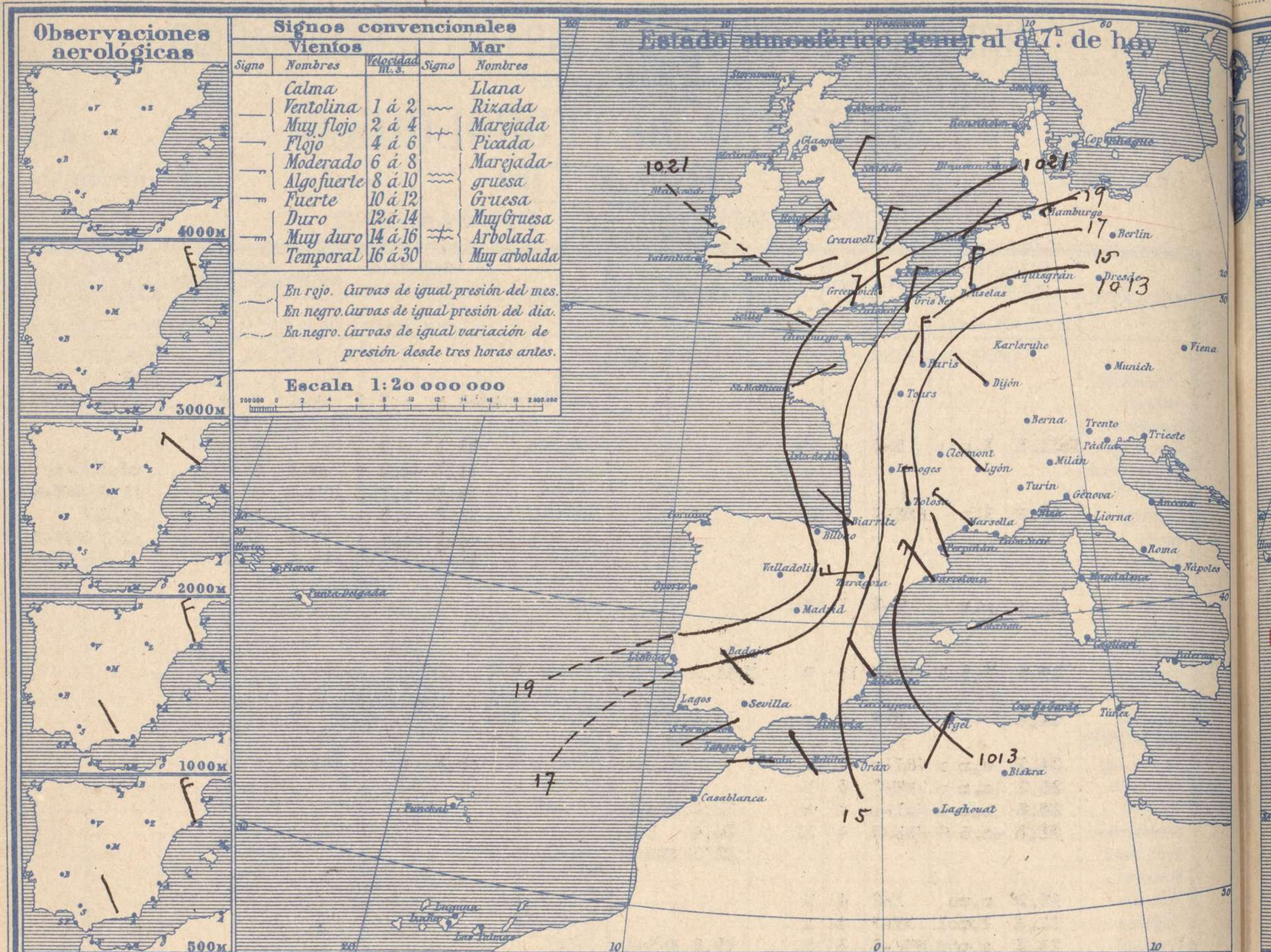
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

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		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
978.0	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
	Max	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	10	2
Santiago	14	8	1
Pontevedra	17	4	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	8	8
Oviedo	13	7	7
Santander	12	9	5
Bilbao	11	8	1
San Sebastián	11	7	14
REGIÓN DEL DUERO			
León	12	3	
Zamora	15	2	
Palencia	15	-2	
Burgos	11	1	
Soria	9	1	ip
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	10	-1	
Salamanca	13	3	
Avila	10	1	
Segovia	14	-1	
Madrid	17	2	
Toledo	17	6	
Guadalajara	16	2	
Cuenca	13	2	
Ciudad Real	19	3	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	20	8	
Badajoz	21	6	
ALTO EBRO			
Vitoria	7	3	8
Logroño	13	3	ip
Pamplona	8	3	
Huesca			
Zaragoza	14	5	ip
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	15	5	0,3
Barcelona	18	7	
Tarragona	18	9	
Tortosa	18	10	
LEVANTE			
Teruel	12	0	
Castellón	17	9	
Valencia	17	10	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	17	7	
Murcia	23	8	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	23	7	
Jaén	20	9	
Baeza	18	9	
Granada	20	7	
COSTA SUR			
Huelva	24	7	
San Fernando	19	10	
Algeciras	22	11	
Málaga	18	11	
Almería	19	9	
BALEARES			
Palma	15	9	
Mahón	14	7	6
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	22	7	
Melilla	28	11	
Tánger			

Estado General

Se halla en el Mediterraneo superior el centro de una borrasca, por cuya causa soplan en España vientos del 4º cuadrante que adquieren bastante fuerza en Cataluña.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX } Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno.
 - X
 - XI
 - XII

Observaciones en Madrid de 18^h del día 8 á 13^h del día 9.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humo	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703,8	938,3	13,0	59	N l		Desp ^a		9-40
1	704,4	939,1	6,7	82	Cal c		C. desp ^a		Temperatura máxima 16,8
7	704,3	939,0	2,6	94	Cal c		Id		Id mínima 2,2
13	703,7	938,2	13,3	54	WSW l		Desp ^a		Id máxima normal 13,4
									Id mínima id 2,8
									Id normal media 1,1
									Presión normal 704,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h .					
La Coruña	1020,2	-0,1	5	Cal-o	11		N	St-cu	3								
Bilbao	17,5	0,0	0	NW-3	10		N	Cu-nb, A-cu	3								
Valladolid	21,1	0,0	0	Cal-o	0		D										
Zaragoza	16,6	1,1	4	W-5	6		D		6								
Barcelona	10,1	0,7	2	NNW-4	9		D	Cu		NNW-5	NNW-5	NW-3	NNW-7				
Mahón	09,4	0,5	4	ENE-7	8		N	NB	58								
Madrid	18,9	0,8	1	Cal-o	3	94	D	Di, Ci-cu	4								
Badajóz	16,6	0,0	0	SE-o	7		D	Ci									
Alicante	13,7	0,3	4	NW-2	13		D	St-cu	2								
Sevilla																	
Almería	15,5	0,9	4	Cal-c	10		D			ENE-2	S-1	W-4	NW-7				
S.Fernando	14,6	0,4	1	WSW-1	13		NB	St	1								
Tetuán	14,5	0,7	4	W-2	8		NB										
Melilla	16,5	0,0	0	NW-1	14		D		1								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h . víspera					
La Coruña	21,9			WNW-2	12		N										
Bilbao																	
Valladolid	17,8			N-2													
Zaragoza	15,4			NW-5													
Barcelona	09,9			ESE-3													
Mahón																	
Madrid	15,1	0,4	4	N-1	7	59	D	D	8								
Badajoz	15,4			N-1													
Alicante	13,3	0,1	4	NE-1	13		D	St-cu									
Sevilla																	
Almería																	
S.Fernando	15,4	-0,4	5	WSW-1	16		D		3								
Tetuán	13,9			SW-3													
Melilla	17,7			NW-1													
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. aguaniève: iv. nises: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: D. lloviznas: iv. nises ó aguanièves: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.