

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 324

1924

19 de Noviembre

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	á O°	D. y F.														
DINAMARCA	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h							OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h																	
Skagen															Tours							1032,5 NNE-1																	
Hanstholm															Saint Mathieu																								
Copenhague	1018,6	-1,0		W-3	5	N	N								Isla de Aix							1033,8	1,1	1	N-2	-4	D												
Blaavandshuk															Clermont							33,0	0,5	4	Cal-o	-10	D												
ALEMANIA															Lyon							31,5	0,7	4	NNW-1	-6	D												
Hamburgo	26,3	0,0	0	WSW-3	1	NB	NB								Tolosa							31,9	1,1	1	WSW-1	?	D	27,8 W-1											
Berlin	25,0	-1,3	8	Cal-o	-1	NB	NW	30,6	Cal-o								Biarritz																						
Dresde	27,9	-0,7	6	SW-4	-3	N	N	31,7	NNW-2								Marsella																						
Karlsruhe	31,7	0,0	0	Cal-o	-3	N	D	31,7	Cal-o								Perpiñán							24,9	0,4	4	NW-6	4	D										
Munich	32,6	0,0	0	Cal-o	-8	N	N	30,9	ENE-1								Cabo Sicié																						
Aquisgrán	31,0	0,0	0	SW-1	0	NB	NW								Niza																								
HOLANDA															ITALIA																								
Helder	30,7	1,3	1	NNW-2	7	NB	LL	28,9	SSE-3								Trento																						
BÉLGICA															Trieste																								
Bruselas	31,3	1,3	1	W-2	3	NB	NB								Pádua							25,0	0,7	4	N-2	-5	?	D											
ISLAS BRITÁNICAS															Milán							26,2	0,7	1	Cal-o	-4	N	N	23,9	S-1									
Stornoway	30,9	-0,5	5	S-4	9	11	A	32,0	Cal-o								Turin							24,9	0,0	0	Cal-o	-3	NB	D	24,1	Cal-o							
Aberdeen	32,6	-0,5	8	WSW-3	4	D	D	32,2	WSW-2								Génova							22,6	0,0	0	NE-4	0	D	D	22,1	NNE-5							
Glasgow	35,1	0,5	1	W-3	8	N	D	33,7	WNW-3								Liona							22,3	0,7	1	NE-3	2	D	D	20,3	E-2							
Shields	34,3	0,0	0	W-1	3	D	D	32,1	NNW-1								Ancona							19,0	0,7	1	NNE-6	6	N	N	18,2	S-3							
TYNEMOUTH															Roma							17,1	0,7	4	NNE-3	2	N	D	15,3	N-2									
Malin Head	35,9	0,0	0	WSW-2	9	N	N	34,6	NW-1								Nápoles																						
Blacksod	36,9	0,5	1	Cal-o	11	N	D	34,6	Cal-o								Magdalena							17,0	0,0	0	NE-5	5	NB	A	14,9	NE-5							
Valentia	39,8	0,5	4	N-1	9	N	N	37,9	Cal-o								Cagliari																						
Holyhead	35,3	0,5	1	NNW-3	9	N	N	34,1	NNE-3								Palermo																						
Cranwell	34,6	0,5	1	NW-2	4	NB	NB	31,5	NW-3								Túnez							17,7	2,1	1	NE-1	11	LL	15,1 N-1									
Pembroke	36,6	1,0	1	NE-1	9	N	N	34,7	WNW-3								PORTUGAL																						
Greenwich	34,9	2,0	1	NNE-2	4	NB	NB	31,9	W-1								Oporto							23,0	0,0	0	E-4	6	D	D	19,7	S-4							
Felixstowe															Lisboa							?	0,7	1	NNE-6	6	D	D	17,8	NNE-4									
Calskol	35,1	1,3	1	NNW-2	6	N	N	32,0	NW-2								Lagos																						
Scilly	37,4	0,5	1	NNE-1	11	N	N	35,7	N-3								Horta																						
AUSTRIA															Flores																								
Viena	26,6	0,0		NW-2	-3	N	D								Punta Delgada																								
SUIZA															Funchal																								
Berna	29,0	0,0	2	NE-0	5	N	N								ARGELIA																								
FRANCIA															Orán																								
Gris Nez	32,2	0,9	1	N-3	6	N								Argél																									
Cherburgo															Laghouat																								
París	32,3	0,4	4	Cal-o	1	LL								Biskra																									
Dijón	31,9	0,5	4	NNW-1	-5	N								Cap de Garde																									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. E PRES. MB VIENTO
19 7 38º,7 32,9 1018,6 S-1

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

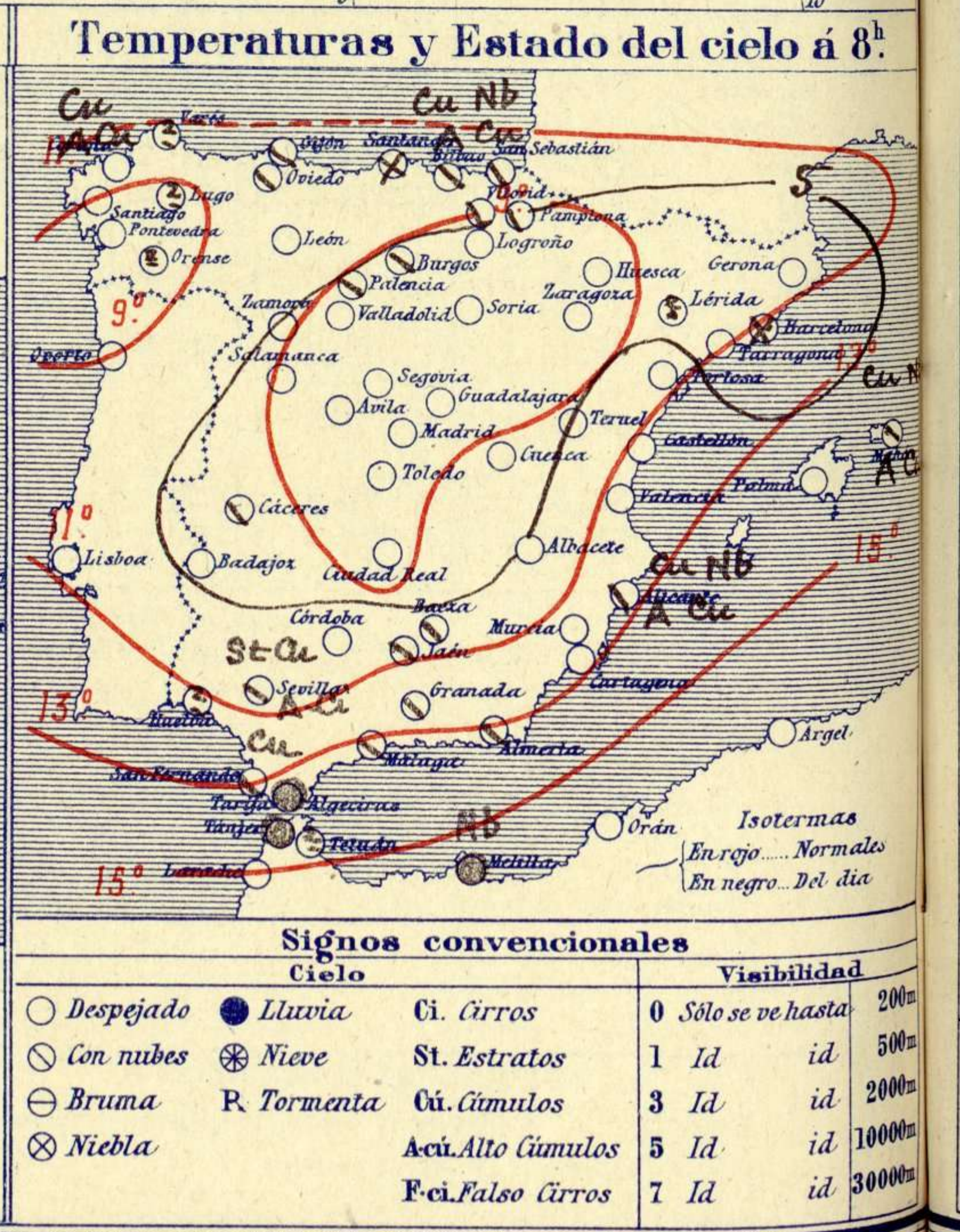
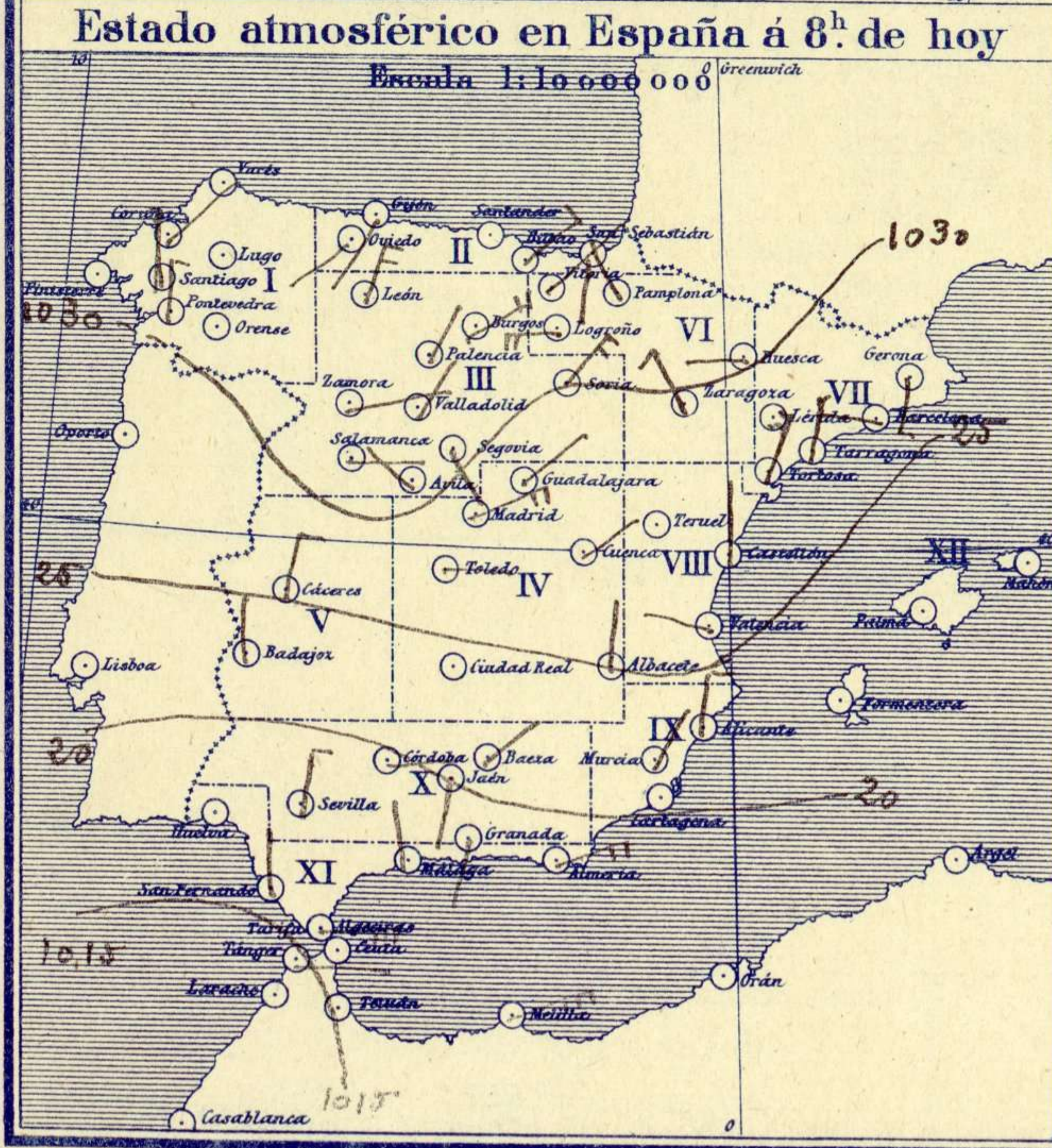
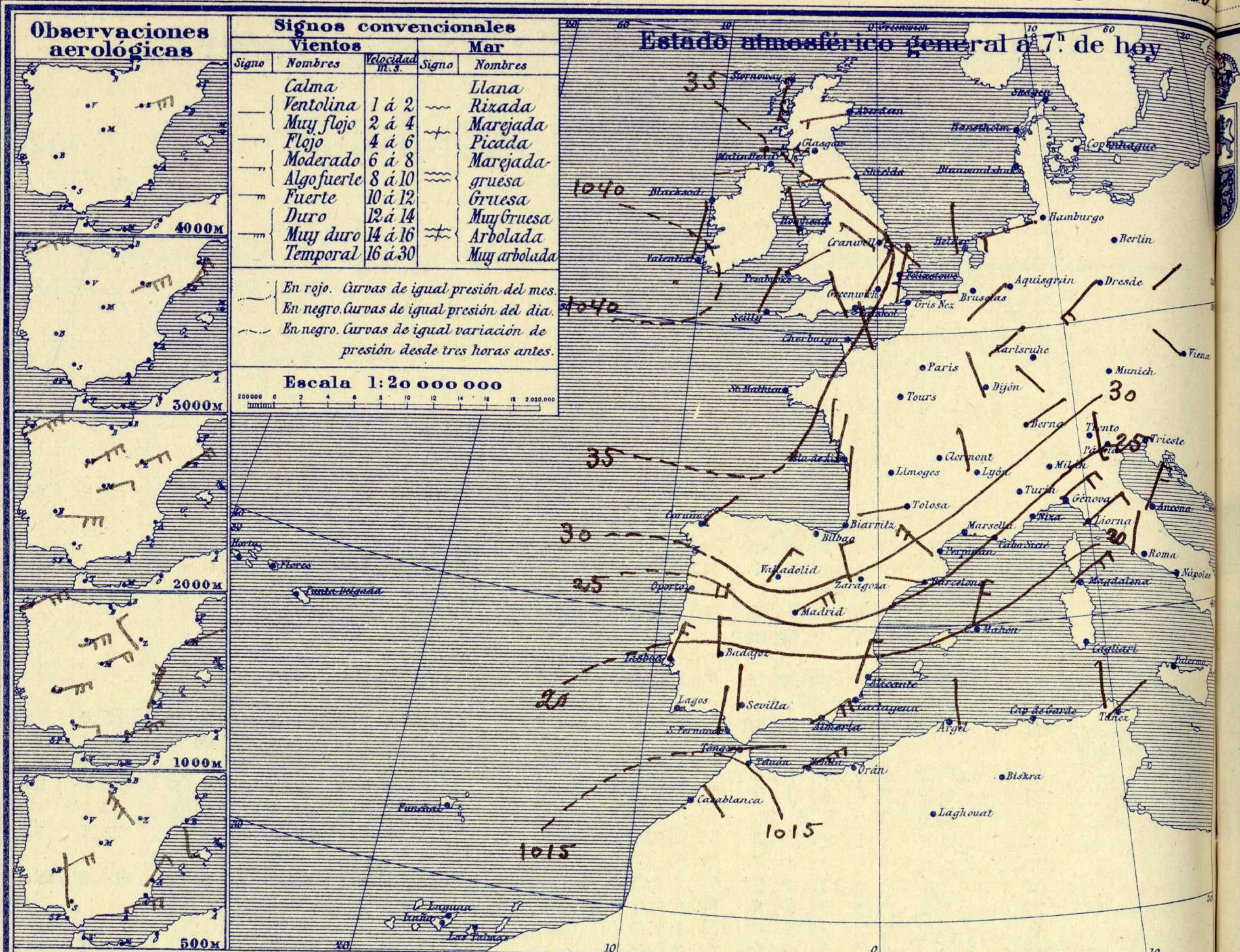
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



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
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	12	10	
Santiago	10	4	
Pontevedra	14	6	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	3	
Oviedo	10	1	
Santander	10	6	
Bilbao	9	6	
San Sebastián	8	1	
REGIÓN DEL DUERO			
León	6	3	
Zamora	11	1	
Palencia	7	2	10
Burgos	7	7	
Soria	6	2	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	8	0	
Salamanca	5	3	
Avila	3	7	
Segovia	4	6	
Madrid	8	1	
Toledo	11	2	
Guadalajara	9	1	
Cuenca	11	6	
Ciudad Real	10	1	
Albacete	8	3	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	9	1	
Badajoz	14	4	
Vitoria	6	0	
Logroño	10	0	
Pamplona	5	1	
Huesca	8	5	
Zaragoza	9	1	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	8	3	
Barcelona	11	2	
Tarragona	12	3	
Tortosa	12	4	
LEVANTE			
Teruel	6	8	
Castellón	17	7	
Valencia			
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	15	8	
Murcia	15	4	
QUENEA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	17	8	
Córdoba	16	6	
Jaén	15	8	
Baeza	12	5	
Granada	13	5	
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando	15	7	0,3
Algeciras			
Málaga	18	12	0,7
Almería	16	13	
BALEARES			
Palma	13	7	
Mahón	13	8	4
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	16	14	50
Tánger			

Estado General

Las presiones altas residen al occidente de las islas Británicas y las bajas relativas se sitúan en el Mediterráneo y al occidente de Marruecos por todo lo cual, dominan en España los vientos de la región del Norte y la temperatura desciende.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 18 á 13^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	707,0	942,6	5,5	40	NE 3		Despe		8-55
1	708,7	944,9	2,0	54	NE 2		id.		Temperatura máxima 8,4
7	710,2	945,9	1,2	60	NE 4		id.		Id mínima 0,9
13	710,0	946,6	10,0	35	ENE 3		id.		Id máxima normal 11,7
									Id mínima id. 4,1
									Id normal media 7,9
									Presión normal 705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	Comienza Llovizna	%	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	1032,2	0,8	4	NE-2	14		D	Cu, A-cu	5	OBSERVACIONES Á 7 ^h							
Bilbao	30,6	0,3	1	NE-3	6		N	Cu-nb, A-cu	3	ENE-4	ENE-6	ENE-8	ENE-9				
Valladolid	31,0	0,3	4	NNE-3	0		D				ENE-8	ENE-9					
Zaragoza	27,8	0,8	4	NW-3	2		D			NW-7	NW-3	NE-4	ENE-7	ENE-8			
Barcelona	24,2	0,4	4	W-1	5		NB			SSE-3	ENE-1	NNE-5	NE-8				
Mahón	21,4	1,3	1	N-4	10		N	Cu-nb, A-cu	6?								
Madrid	27,9	1,3	1	NE-4	1		D				ENE-4	ENE-3					
Badajoz	22,9	1,2	1	NE-3	4		D			ENE-8	ENE-8	E-7					
Alicante	22,1	1,6	1	N-3	9		N	Cu-nb, A-cu	3	NNE-3	NNE-7						
Sevilla	18,4	1,1	4	N-1	9		N	St-cu, Fr-ci		N-1	E-3						
Almería	19,3	1,7	1	NE-6	13		N			ENE-8	ENE-9						
S. Fernando	16,6	1,3	1	N-1	11		N	Cu	1								
Tetuán																	
Melilla	?	2,5	4	ENE-9	14		LL	Nb	9?								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																	
La Coruña	29,1	1,3	1	NE-5	10		D		5	ENE-6	E-9	ENE-9					
Bilbao	29,8	1,5	1	N-2	8		D	Fr-cu	2								
Valladolid	27,0			NNW-5							NE-8						
Zaragoza	23,7			NW-4						NW-4	NE-4	N-3	NNE-3	NNE-6	NE-7		
Barcelona	22,1	2,1	1	NE-1	7		D			NW-2							
Mahón	16,9	0,7	1	N-5	11		N	Cu-nb	6?								
Madrid																	
Badajoz	18,3			NE-2						NE-5	ESE-2	E-7					
Alicante	16,3	0,8	1	NNW-2	12		D	Cu, A-cu	4	NNE-3	ENE-8						
Sevilla	13,8	1,1	1	NE-1	14		N	A-st									
Almería	15,7	1,9	1	N-5	14		N	Cu-nb	4	ENE-4	ENE-7	ENE-6					
S. Fernando	14,3	1,2	4	ENE-2	13		N	Cu-nb	3								
Tetuán	13,0	2,3	2	NE-3	12		LL										
Melilla	?	0,5	4	E-2	15		LL	Nb	8?								
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares								Vitoria	1030,3	1,6	1	NE-1	2	W	1026,9	NNE-1			
Finisterre								Logroño	23,9	0,0	0	W-2	3	D	27,0	N-1			
Santiago	1031,7	0,2	4	N-4	5	D	1027,3	N-4											
Pontevedra	29,4	1,3	1	N-3	9	D	22,6	N-6											
Lugo								Huesca	30,5	0,0	0	W-0	-1	D	23,0	W-0			
Orense								Lérida											
Gijón	29,7	1,3	4	SSW-0	7	N	25,4	ENE-1											
Oviedo	33,3	0,0	0	SW-0	2	N	23,0	NE-1											
Santander	33,3	0,9	1	Cal-0	5	NB													
San Sebastián	32,7	1,3	1	S-1	1	N	26,5	SE-0											
León	32,1			N-4	2	D	26,2	N-4											
Zamora	27,4	0,4	1	E-2	1	D	27,1	NE-5											
Palencia	31,8	0,8	4	NNE-1	1	N	26,5	NNE-2											
Burgos	30,5	1,3	1	NE-6	0	N	24,5	N-6											
Soria	28,1	1,5	1	NNE-4	2	D	24,3	N-3											
Salamanca	30,5	0,8	1	E-1	-1	D	23,3	E-3											
Avila	32,1			WNW-1	-6	D	22,1	N-4											
Segovia	31,0	0,0	0	SE-1	-4	D	21,3	N-1											
Toledo	28,3	1,1	1	F-1	1	D	20,5	N-1											
Guadalajara	28,5	0,3	4	NE-1	0	D	20,2	NE-3											
Cuenca	28,1	1,9	2	NE-2	-4	D	18,2	E-1											
Ciudad Real	23,3	1,3	1	E-5	1	D	17,1	E-4											
Albacete	21,8	1,9	1	N-1	-2	D	19,5	E-1											
Cáceres	25,0	1,2	4	N-3	2	N	19,0	N-4											
								Huelva											
								Tarifa	12,9	0,7	1	E-9	15	LL	11,0	NE-5			
								Algeciras	14,6	0,9	4	E-1	12	LL					
								Tánger	18,2	1,5	1	NNW-1	12	N					
								Málaga	22,9	1,3	4	NE-3	9	D	11,3	NE-1			
								Palma											
								Las Palmas											
								Laguna											

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. aguanieve; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; Nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.