

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 154

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

11 de Septiembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES														
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C	D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.								
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
DINAMARCA															Tours								1018,9 WNW-2						
Skagen															Saint Mathieu	1021,1	-0,5	4	NE-4	12	N	23,8 NE-4							
Hanstholm															Isla de Aix	16,3	0,0	0	NNE-5	11	N	18,3 NNE-2							
Copenhague															Clermont	13,1	0,5	5	Cal-o	7	N								
Blaavandshuk															Lyon	15,4	-0,3	5	Cal-o	6	NB	16,2 SW-1							
ALEMANIA															Tolosa								15,1 NW-?						
Hamburgo															Biarritz	17,0	0,0	0	S-1	9	N	17,0 NW-1							
Berlin															Marsella	15,8	-0,4	5	NE-o	9	N	16,9 NNE-1							
Dresde															Perpiñán	13,8	0,2	1	NW-1	16	N								
Karlsruhe															Cabo Sicié	09,5	0,0	0	W-4	14	N								
Munich	1015,0	0,0			W-2										Niza	11,9	0,0	0	E-3	12	LL								
Aquisgrán															ITALIA														
HOLANDA															Trento														
Helder	20,5	-0,7	5		ENE-1	13	D	1020,7					Pádua																
BÉLGICA															Trieste														
Bruselas	19,4	0,0	0		NNE-2	7	LL	17,5					Milán																
ISLAS BRITÁNICAS															Turín														
Stornoway	18,8	-0,7			SE-5		N								Génova														
Aberdeen															Lisboa	10,7	0,0			S-o		N							
Glasgow															Ancona														
Shields TYNEMOUTH	20,1	-1,3			SW-1		N								Roma														
Malin Head															Nápoles														
Blackod															Magdalena														
Valentia															Cagliari														
Holthead	21,4	-1,3			Cal-o		N								Palermo														
Cranwell															Túnez	10,1	2,0			NW-6		N							
Pembroke															PORTUGAL														
Glendora	20,9	-0,7			N-2		N								Oporto														
Felixstowe															Lisboa	11,4	0,0	0		Cal-o	16	D							
Calokol															Lagos														
Scilly	22,6	-0,7			NNE-1		N								Horta	29,3	0,7			NE-3		D	26,6						
AUSTRIA															Flores														
Vienna	17,8	0,0			SE-1		N								Punta Delgada														
SUIZA															Funchal														
Berna	14,2	-0,4	5		NNE-o	6	N	15,8					ARGELIA																
FRANCIA															Orán														
Gris Nez	17,4	-0,3	7		E-2	12		18,2					Argél	11,3	0,0	0		WNW-1	21	D	10,7 NE-1								
Charburgo	19,0	0,3	1		N-2	10	D	21,4					Laghouat																
París	16,7	0,2	1		N-1	8	N	15,1					Biskra																
Dijón	15,0	0,0	0		WSW-2	8	N	15,8					Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

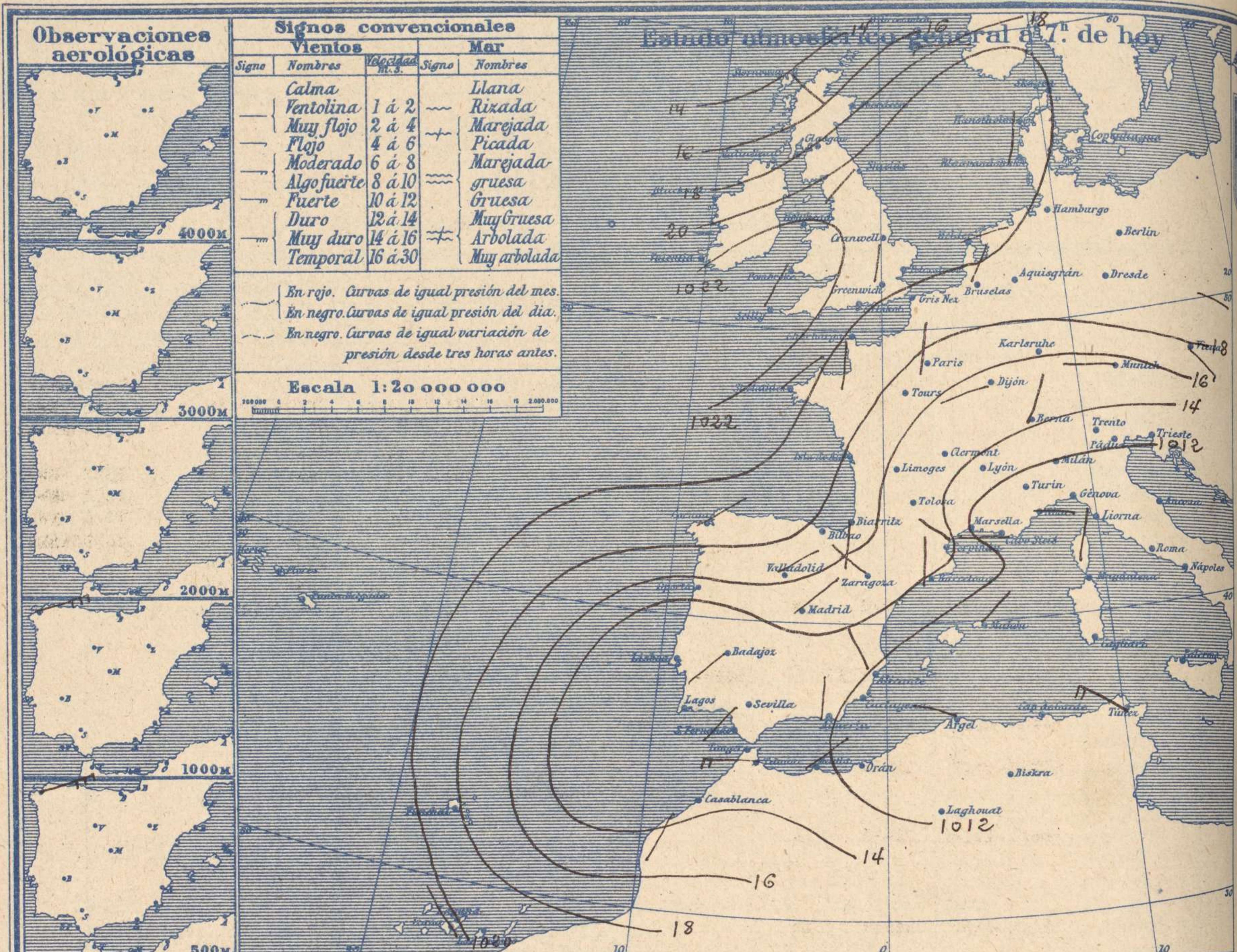
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

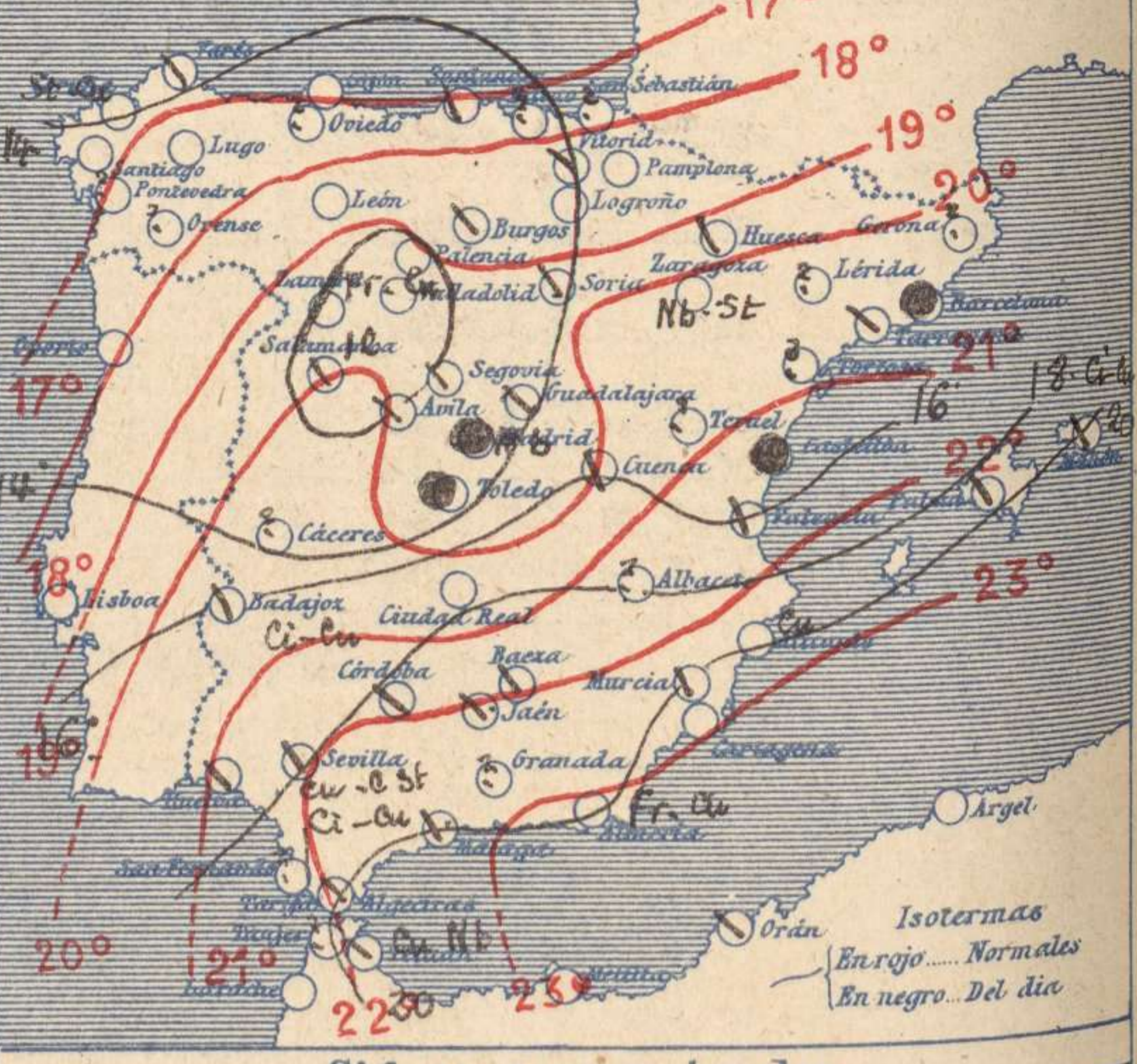


Estado atmosférico general á 7^h de hoy

Estado atmosférico en España á 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



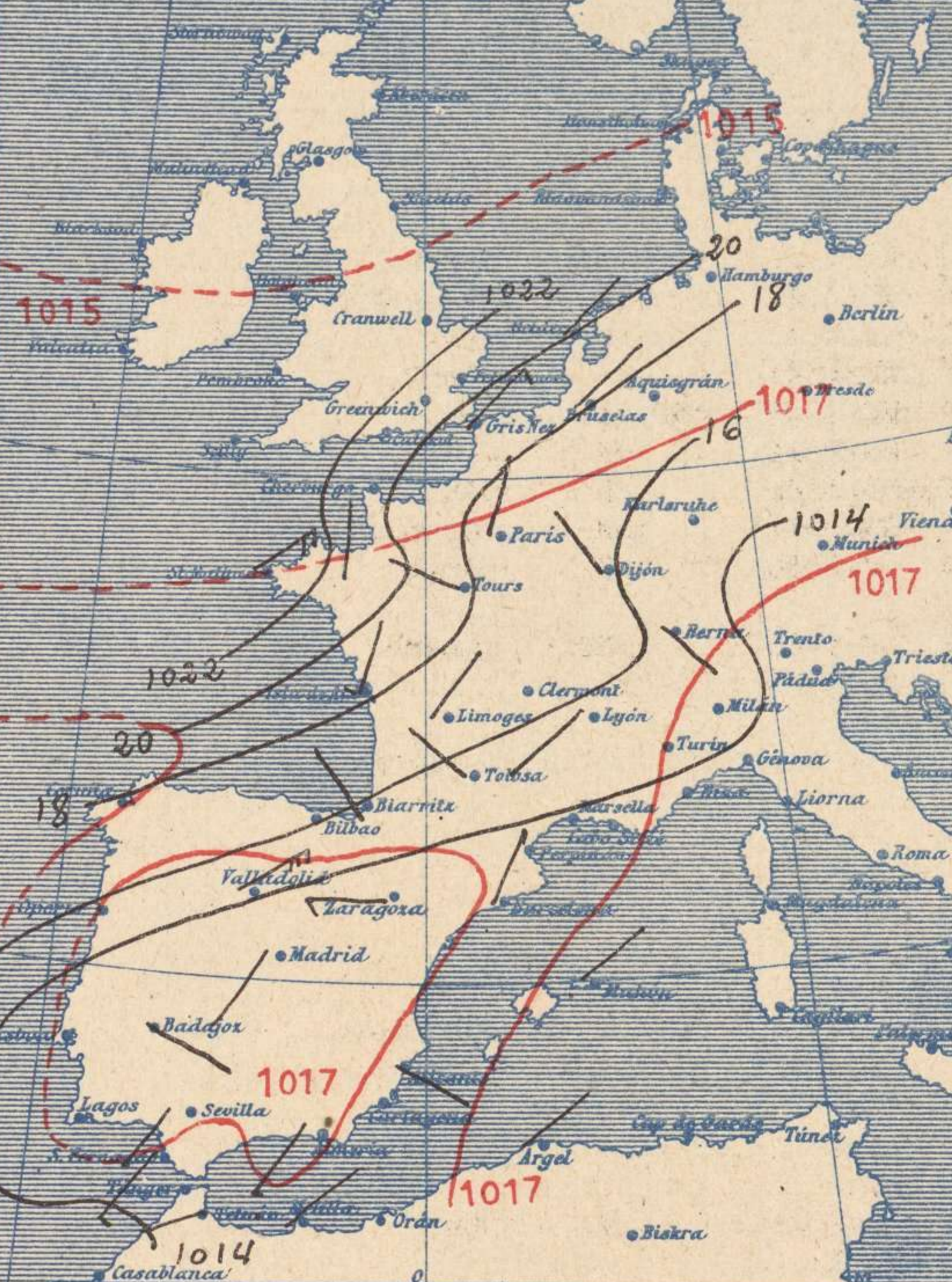
Signos convencionales		
Cielo	Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros
○ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos
⊖ Bruma	⊛ R. Tormenta	Cú. Cúmulos
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos
		F. ci. Falso Cirros
	0 Sólo se ve hasta	200m
	1 Id	500m
	3 Id	2000m
	5 Id	10000m
	7 Id	30000m

En rojo... Normales
En negro... Del día

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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	18	10	
Santiago	22	8	
Pontevedra			
Lugo	19	6	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	16	9	3
Santander	18	11	2
Bilbao			
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	19	2	
Zamora	19	7	
Palencia	14	3	
Burgos	15	8	
Soria	13	6	7
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	19	6	
Salamanca	18	7	
Avila	17	5	1
Segovia	18	7	7
Madrid	22	9	5
Toledo	22	10	6
Guadalajara	21	9	7
Cuenca	19	7	22
Ciudad Real			
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres			
Badajoz	23	14	0,3
ALTO EBRO			
Vitoria	16	7	1
Logroño	19	8	
Pamplona	16	9	
Huesca	19	11	0,3
Zaragoza	18	10	1
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	16	12	2
Barcelona	19	14	7
Tarragona	17	7	19
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	18	7	17
Castellón	21	14	25
Valencia	22	15	21
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	16	?	13
Murcia	26	?	5
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	24	17	9
Córdoba	25	15	
Jaén	24	13	1
Baeza	25	12	1p
Granada			
COSTA SUR			
Huelva	24	14	3
San Fernando			
Algeciras	25	17	1
Málaga	24	17	1p
Almería	27	17	
BALEARES			
Palma	25	16	4
Mahón	22	18	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	?	?	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	26	18	
Melilla	27	20	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Cielo nublado y tiempo poco estable.

Estado General

Sobre el Centro y Sur de España se hallan varios mínimos relativos que originan nubosidad y algunas lluvias.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 10 á 13^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F ^{or}	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares														
18	701,8	946,2	17,2	75	SW	1		Nuboso		6-10	21,6	9,0	25,3	13,8	19,3	705,3
1	704,4	939,1	10,6	89	?			Id.								
7	702,7	936,8	9,2	90	NE	1	4,5	C. desp ^o	Llovizna.							
13	702,0	935,9	14,3	67	NE	2	1,4	C. cub ^o								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N.M. G.N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1019,3	0,1	4	NE-c	14		D	St-cu	1	OBSERVACIONES Á 7 ^h						
Bilbao										ENE-6	ENE-6					
Valladolid	17,1	-0,3	5	NE-1	7		D	Fr-cu								
Zaragoza	14,2	0,1	2	NW-2	12		N	Nb, A-st								
Barcelona	13,8	0,3	4	N-3	14		LL	Nb	3							
Mahón	11,4	0,4	8	NE-2	21		N	A-cu								
Madrid	14,6	0,5	4	NE-1	9	90	11	Nb	5							
Badajóz	12,1	-0,1	7	SW-1	14		N	Ci-cu								
Alicante	11,8	-0,3	6	NNW-c	20		D	Cu	2							
Sevilla	12,2	0,2	2	SW-c	17		N	Cu-nb, Ci-cu								
Almería	12,3	0,3	4	N-2	18		D	Fr-cu	2							
S.Fernando																
Tetuán	13,3	0,5	2	W-4	20		NB	Cu-nb								
Melilla	14,1	-0,5	6	NE-1	14		N		3							
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																
La Coruña																
Bilbao																
Valladolid	15,0			NE-6												
Zaragoza	10,9			W-3												
Barcelona	14,2			NNE-2												
Mahón	11,5			NE-2												
Madrid	11,7	-0,1	7	SW-1	17	75	N	N	6	Cu, Fr-cu	SSE-1	SW-1				
Badajoz	11,8			SE-c												
Alicante	12,2			SE-2												
Sevilla	12,1			SW-4												
Almería	12,6			SW-3												
S.Fernando	13,9	0,3	3	SW-2	20		N	Cu	3							
Tetuán	13,0			WSW-2												
Melilla	14,9			NE-1												
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	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	1016,5	0,1	3	E-5	13	N		Vitoria	1015,1	0,0	0	N-1	11	D		1016,1	N-3		
Finisterre	17,5	0,0	0	NE-6	15	D		Logroño	17,1	0,0	0	NE-c	12	N		16,6	N-1		
Santiago	18,1	0,0	0	NE-4	12	D		Pamplona	16,3	0,2	2	WNW-1	11	D		16,3	NW-2		
Pontevedra								Huesca	13,5	0,0	0	E-c	11	N		14,6	SW-c		
Lugo	19,5		1	N-3	13	D		Lérida											
Orense								Gerona	14,5	0,1	4	Cal-c	?	?		14,6	W-1		
Gijón								Tarragona	13,7			N-1	14	N		14,1	NE-c		
Oviedo	17,2	0,0	0	S-1	15	D		Tortosa											
Santander	17,4	0,4	3	NNE-1	12	N		Teruel	16,2			Cal-c	9	LL		16,2	Cal-c		
San Sebastián								Castellón	13,5	0,1	4	N-1	14	LL		14,2	NNE-1		
León	18,1			E-1	10	D		Valencia	13,3			ENE-1	16	N		13,3	ENE-2		
Zamora	13,7	1,5	2	E-1	9	D		Murcia	11,0			W-c	20	N		09,7	SW-1		
Palencia	16,4	0,3	4	N-4	8	D		Córdoba	11,0	0,7	4	SE-1	17	N		11,3	SE-3		
Burgos	16,9	0,0	0	NE-5	8	N		Jaén	12,1			NE-1	16	N		11,3	NE-1		
Soria	15,3	0,0	0	N-4	8	N		Baeza	13,1	0,5	5	NW-1	13	N		11,5	WSW-2		
Salamanca	16,3	-0,5	5	E-2	8	N		Granada											
Avila	15,1			NNW-1	16	N		Huelva	12,5		1	N-1	17	N		11,1	SW-3		
Segovia	13,9	-1,3	8	NW-1	6	N		Tarifa	12,3	0,0	0	SW-5	20	N		13,3	NW-2		
Toledo	14,0	0,7	4	NW-1	10	LL		Algeciras	12,2	-0,3	8	SW-4	21	N					
Guadalajara	13,4			NE-2	10	N		Tánger											
Cuenca	11,4	0,0	0	NE-2	11	N		Málaga	13,8	0,7	4	Cal-c	20	N		12,5	SE-1		
Ciudad Real								Palma	11,3	0,0	0	ENE-3	18	N		11,9	ENE-4		
Albacete								Las Palmas											
Cáceres								Laguna	19,8	0,5	1	NW-2	17	N		18,1	NW-2		

NOTICIAS

• Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lluvias; LL. lluvias (sin truenos); km. aguaceros; mv. nieve; T. tormentas.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lluvias; mv. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormentas.