

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXI

Núm.º 323

1923

20 de Agosto

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							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C						á O°
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
DINAMARCA										Tours										
Skagen	1005,7		0,1	0	NE-1	12	N			Saint Mathieu	17,8	-0,3	7	WSW-2	16	N				
Hanstholm										Isla de Aix										
Copenhague	03,5		0,8	1	WNW-5	12	LL			Clermont										
Blaavandshuk										Lyon	18,7	0,7	4	Cal-0	15	N				
ALEMANIA										Tolosa	19,3	0,0	8	NNE-0	17	D				
Hamburgo	09,7		0,8	1	WSW-3	13	N			Biarritz										
Berlin										Marsella	15,8	0,9	1	NW-2	20	D				
Dresde	15,8		0,0	0	W-4	14	LL			Perpiñan	17,9	-0,9	7	WNW-1	19	D				
Karlsruhe										Cabo Sicié										
Munich										Niza										
Aquisgran										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	09,9		-0,1	8	WSW-2	16	LL			Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas										Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway	06,3		0,5	1	Cal-0	11	N	09,5	E-2	Génova										
Aberdeen	08,3		-0,5	6	SE-2	12	N	10,9	SSE-2	Liorna										
Glasgow								09,9	SW-2	Ancona										
Shields TYNEMOUTH	08,1		0,0		SW-1	13	N			Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blackod								11,6	W-3	Magdalena										
Valentia	10,9		0,5	3	NW-3	14	N			Cagliari										
Holyhead	08,2		-0,5	8	SE-3	14	NE	12,7	SSE-3	Palermo										
Cranwell	11,3		-0,5	8	SW-3	13	II	12,8	W-3	Túnez										
Pembroke								15,0	W-4	PORTUGAL										
Greenwich	13,1		0,0	8	WSW-3	15	N	13,9	W-2	Oporto										
Felixstowe										Lisboa	16,3	0,0	4	N-2	17	D				
Calskol	13,8		-0,5	8	WSW-3	16	N	14,4	WSW-3	Lagos										
Scilly	13,2		0,5	6	W-4	16	NB			Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena	11,9		1,2	6	W-4	14	N			Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna								17,1	NE-0	ARGELIA										
FRANCIA										Orán	17,3	0,0	0	Cal-0	21	N				
Gris Nez	13,0		0,3	4	W-1	15	N	13,4	SW-3	Argél	16,1	0,7	1	Cal-0	23	N				
Cherburgo										Laghouat										
París	16,3		0,7	1	W-4	16	N	15,1	NW-3	Biskra										
Dijón								15,7	NW-1	Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

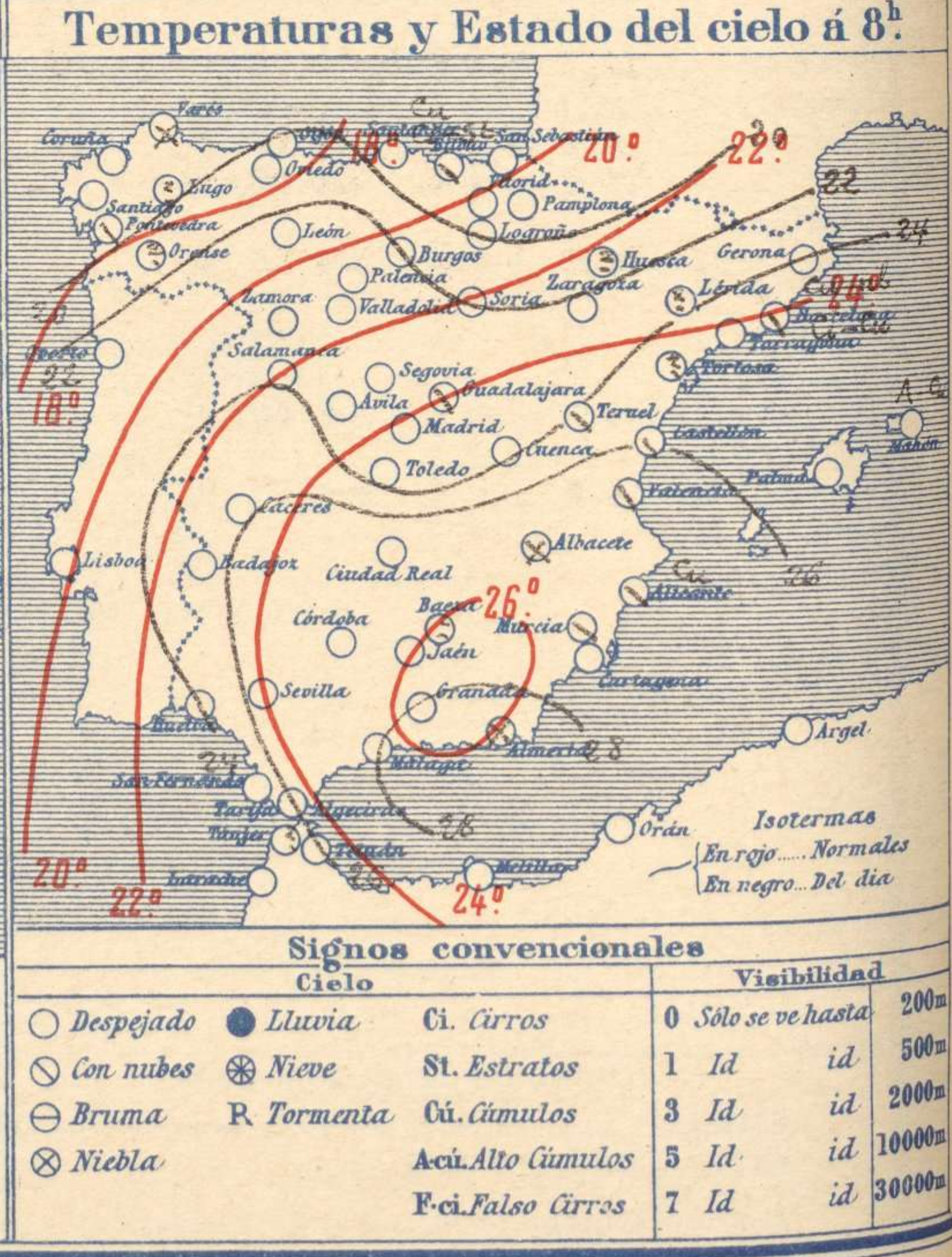
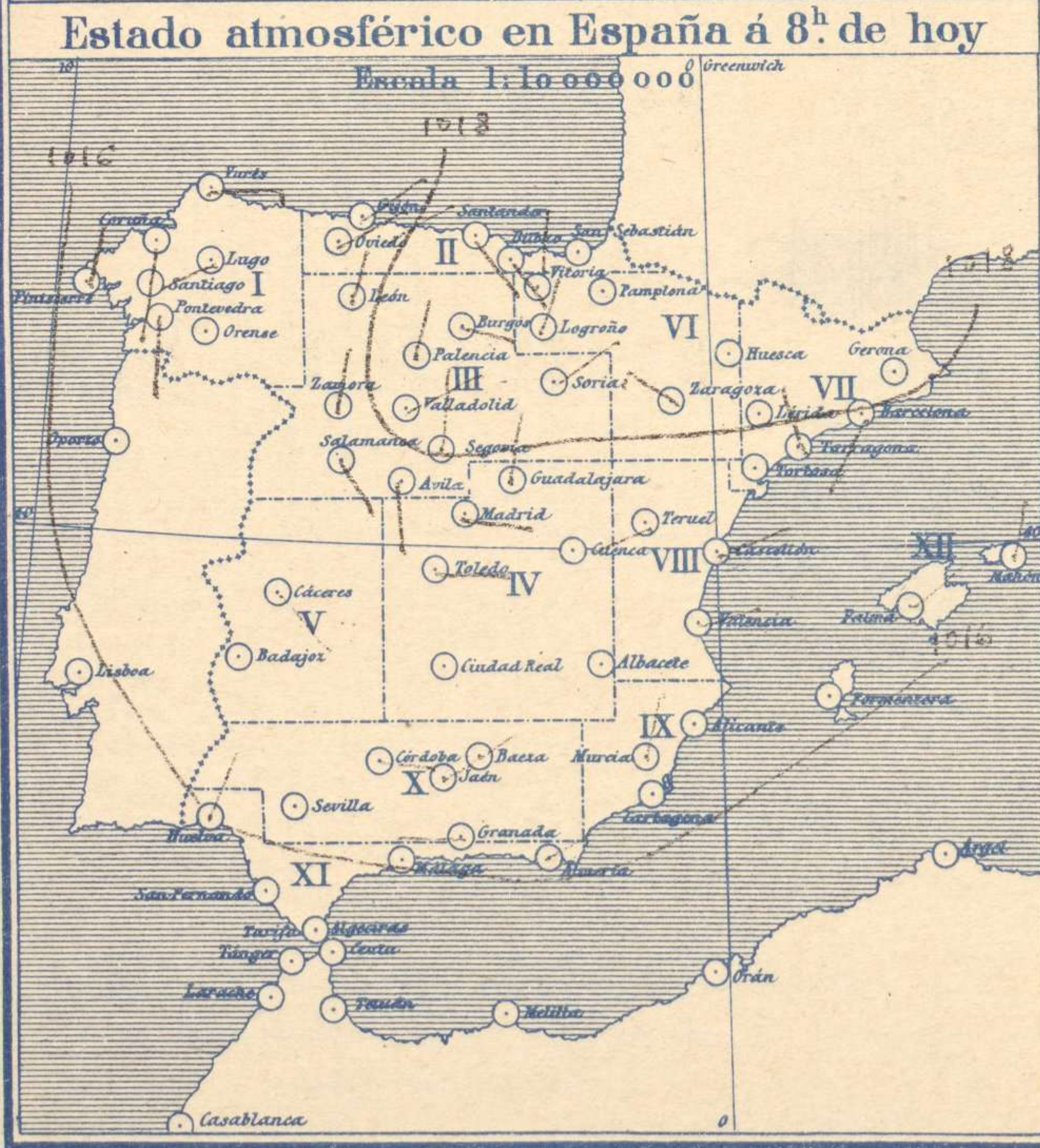
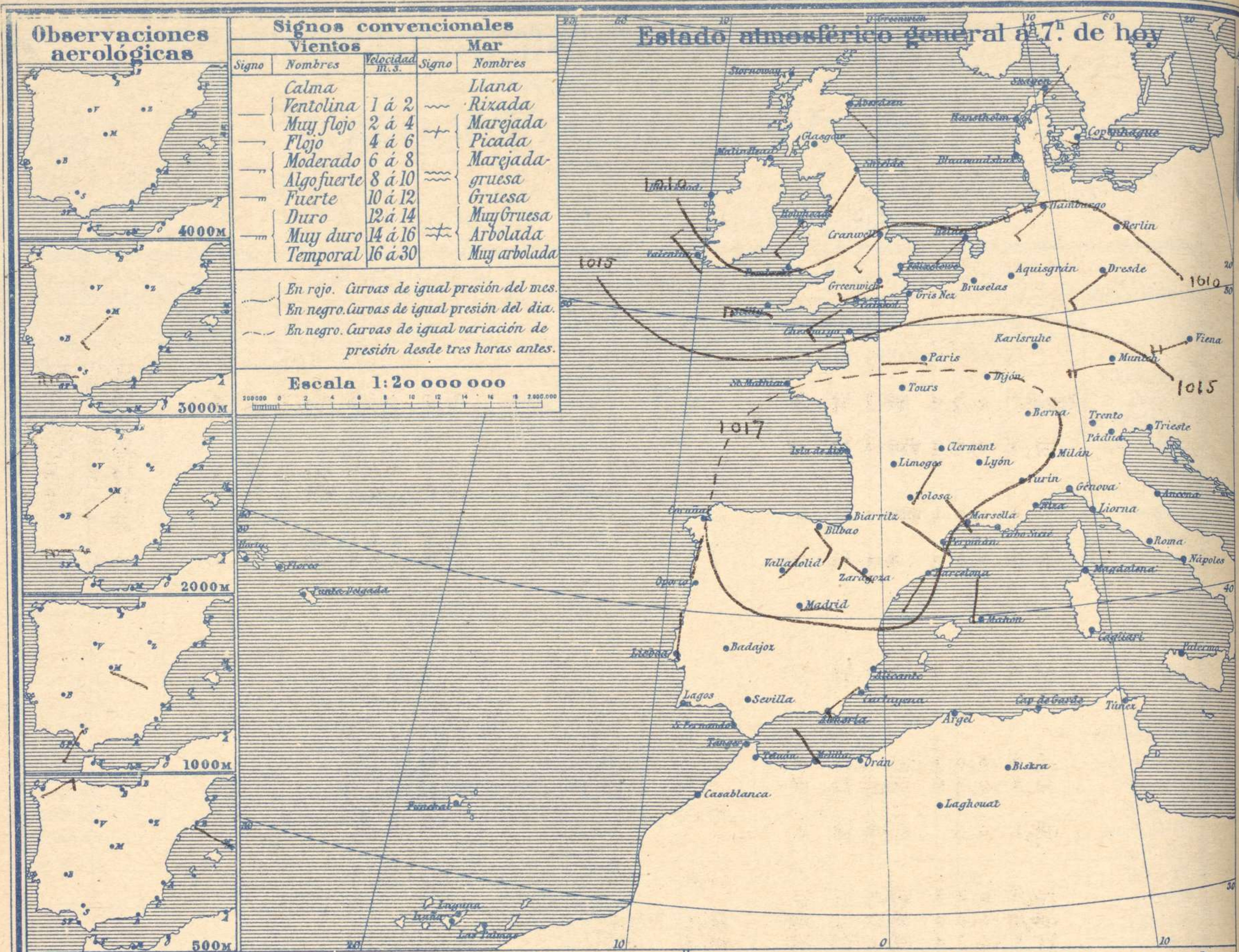
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



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 mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	12	
Santiago	26	12	
Pontevedra	31	9	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	24	17	
Oviedo	22	17	
Santander	24	19	
Bilbao	23	17	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	30	13	
Zamora	32	12	
Palencia	30	12	
Burgos	24	12	
Soria	30	11	
Valladolid	30	13	
Salamanca	31	14	
Ávila	29	13	
Segovia	31	14	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	33	17	
Toledo	36	16	
Guadalajara	34	16	
Cuenca	31	11	
Ciudad Real	36	18	
Albacete	36	19	
EXTREMA MADUNA			
Cáceres	38	19	
Badajoz	37	16	
ALTO EBRO			
Vitoria	22	16	
Logroño	26	12	
Pamplona	21	11	
Huesca			
Zaragoza	28	15	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	31	18	
Barcelona	29	22	
Tarragona	30	20	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	31	14	
Castellón	29	24	
Valencia	30	23	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	32	23	
Murcia	34	24	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	38	17	
Córdoba	38	19	
Jaén	37	24	
Baeza			
Granada	38	20	
Huelva	34	20	
San Fernando	29	21	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	36	23	
Almería	36	22	
BALEARES			
Palma	30	20	
Mahón	28	21	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	27	17	
Izaña	25	17	
ÁFRICA			
Tetuán	38	20	
Melilla	38	20	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Pasan sobre las islas Británicas de presiones poco profundas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 19 á 13^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	705.5	933.0	27.7	37	SW 0		Desp ^o		11-20
1	705.7	940.7	24.4	33	Cal 0		Id.	Temperatura máxima	35.8
7	705.5	941.9	19.1	37	SW 1		Id.	Id mínima	17.2
13	705.7	940.9	31.7	33	SW 0		Id.	Id máxima normal	31.2
								Id mínima id.	16.0
								Id normal media	24.0
								Presión normal	705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VALORIDAD	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	1017,1	-1,1	6	S-1	14	D		1		ESE-3	SSE-2	SE-2	WSW-2					
Bilbao	17,0	0,0	0	SW-3	19	N	Cu, Ci-St	4										
Valladolid	18,6	0,0	0	NE-1	15	D												
Zaragoza	18,5	0,8	4	WNW-3	17	D												
Barcelona	17,8	0,3	2	SSW-3	24	N	Cu-Nb, Ci-Cu			ESE-1								
Mahón	18,1	1,1	1	N-1	26	D	A-Cu	14										
Madrid	17,3	1,3	1	E-1	19	D		4		ESE-2	SW-2	SW-3	W-3	WNW-3	W-6			
Badajoz	16,5	0,5	4	Cal-o	18	D												
Alicante	16,5	0,8	1	Cal-o	26	N	Cu	1										
Sevilla	15,3	0,1	3	Cal-o	20	D				Cal-o	SSE-2	W-4	W-8					
Almeria	17,1	0,8	1	NE-1	24	NB												
S.Fernando	15,1	0,4	1	Cal-o	22	D		1										
Tetuán	15,5	0,9	1	NE-1	22	D												
Melilla	10,7	0,4	1	NE-1	27	D												
Izaña	776,3	0,4	1	SW-2	21	D												
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.								
La Coruña	1019,3	-0,5	6	NNW-4	19	D	St	3										
Bilbao	18,3			N-3														
Valladolid	14,2			NE-4														
Zaragoza	14,2			W-4														
Barcelona	14,9			SW-3														
Mahón																		
Madrid	11,9	-0,8	5	SW-0	28	D		8										
Badajoz	12,6			NW-1														
Alicante	14,5	0,0	0	Cal-o	28	N	Cu-Nb	2										
Sevilla																		
Almeria																		
S.Fernando	15,1	-1,6	5	W-3	28	D		3										
Tetuán																		
Melilla	12,0			SSE-1														
Izaña	776,9			SSW-3														

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							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h			
Vares	1015,0	-1,3	6	E-3	16	NB	17,8	NE-2	Vitoria	1017,7	0,0	0	N-1	14	D	18,1	NE-3		
Finisterre	15,3	-1,1	5	N-5	21	NB	17,5	N-6	Logroño	18,6	0,0	0	N-0	18	D	14,2	N-2		
Santiago	17,0	-0,3	8	NE-2	16	D	17,9	NE-3	Pamplona	19,5	0,1	9	Cal-o	16	D	19,4	NNW-1		
Pontevedra	16,6	0,0	0	S-1	17	N	16,4	N-2	Huesca										
Lugo									Lérida										
Orense									Gerona	18,2	0,2	1	Cal-o	24	D	14,7	Cal-o		
Gijón	15,1	-0,5	5	NE-1	21	D	17,1	NNE-1	Tarragona	16,6			NNW-0	26	D	14,5	ESE-0		
Oviedo	16,9	0,0	0	NE-1	20	D	17,7	N-1	Tortosa										
Santander	17,8	-0,4	6	SE-1	19	D	19,4	NE-2	Teruel	17,0			Cal-o	19	N	11,6	NE-2		
San Sebastián									Castellón	17,0	1,3	4	ESE-0	26	N	15,3	E-1		
León	17,7			N-0	21	D	14,9	S-0	Valencia	17,7			ESE-1	26	N	15,3	E-2		
Zamora	14,3	0,0	0	N-1	18	D	12,3	N-0	Murcia	16,1			N-0	25	N	13,1	SE-1		
Palencia	19,6	0,4	4	N-0	19	D	12,6	NE-1	Córdoba	13,1	0,0	0	E-1	21	D	10,2	E-2		
Burgos	16,7	0,0	0	E-1	17	D	14,5	E-3	Jaén	13,3			NE-0	26	D	13,4	SW-0		
Soria	18,5	0,0	0	NNE-1	16	D	13,4	E-1	Baeza										
Salamanca	15,9	-0,6	5	SE-0	20	D	11,1	SE-1	Granada	16,5			W-2	24	D	11,9	NW-4		
Avila	13,3			S-1	17	D	11,5	NNW-2	Huelva	15,5			N-1	24	D	13,5	SW-3		
Segovia	14,1	0,0	0	N-1	21	D	14,1	W-1	Tarifa										
Toledo	16,2	0,8	1	E-1	20	D	01,8	W-1	Algeciras										
Guadalajara	17,3	-0,1	8	N-0	19	N	09,3	NE-0	Tánger										
Cuenca	17,7	0,0	0	NE-1	14	D	08,3	Cal-o	Málaga	16,9	0,8	1	Cal-o	24	N				
Ciudad Real	15,5	0,0	0	Cal-o	24	D	13,5	Cal-o	Palma	17,5	0,8	1	NNE-0	22	D	15,1	NE-0		
Albacete	17,5	0,7	8	SSE-2	23	NB	09,3	N-2	Las Palmas										
Cáceres	15,1	0,0	0	SE-1	23	D	11,8	NE-0	Laguna	18,1	0,5	1	NW-4	18	N	17,9	NW-0		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado; N. nublado / cubierto; NB. niebla / bruma; A. aguaceros; II. lluvias; LL. lluvias (sin truenos); Au. aguanieve; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla / bruma; A. aguaceros; II. lluvias; nv. nieve / aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.