

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 177

1923

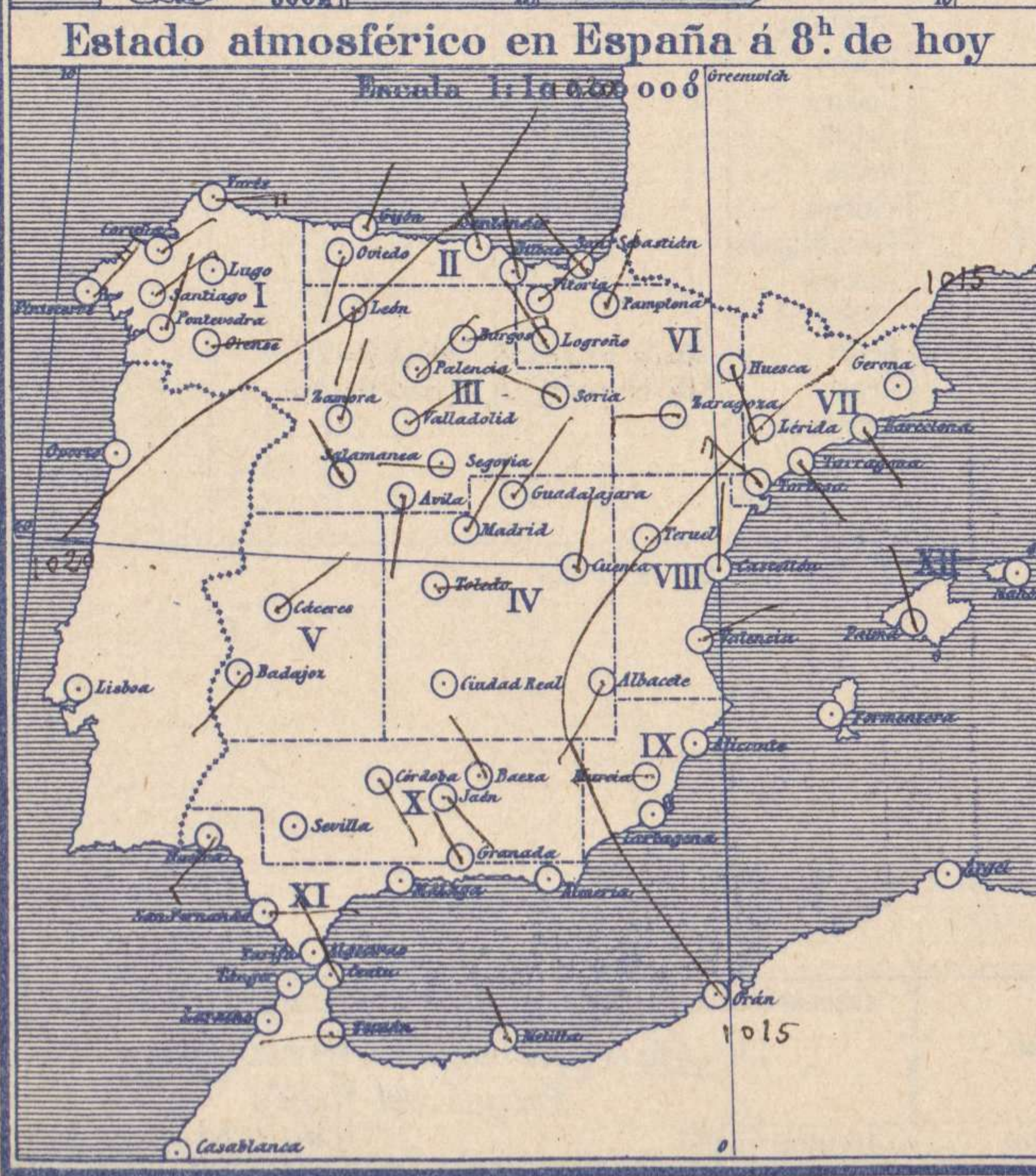
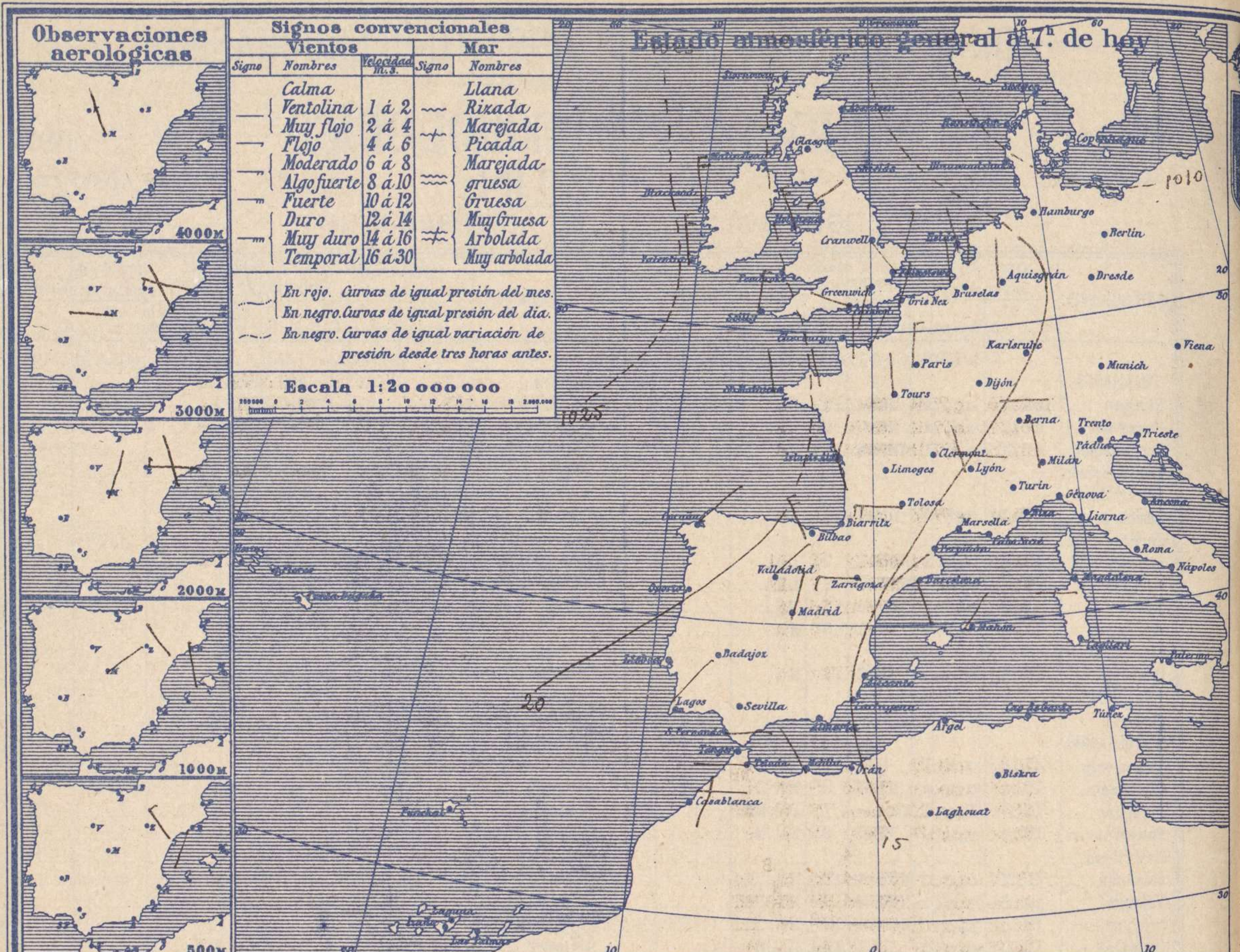
26 de Junio

### 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>													
DINAMARCA											Tours	?	1,2	1	N-1	15	N					
Skagen	1002,8		0,7	4	NW-4	11	D				Saint Mathieu	21,4	0,0	0	NNW-2	15	N					
Hanstholm	07,7		0,7	1	NW-5	9	N				Isla de Aix	17,8	0,9	1	ENE-2	15	N					
Copenhague	07,3		0,7	1	WNW-4	11	N				Clermont											
Blaavandshuk											Lyon	14,8	1,0		NNW-2	16	N					
ALEMANIA											Tolosa	17,5	1,1	1	W-4	17	N					
Hamburgo	13,1		0,7	3	NW-4	11	N				Biarritz	18,7	0,7	1	W-1	18	N					
Berlin											Marsella											
Dresde	13,8		0,5	1	NNW-2	9	LL				Perpiñán	14,2	0,7	4	SW-2	21	D					
Karlsruhe	15,3		2,4	1	NNW-1	9	LL				Cabo Sicié											
Munich	09,8		0,1	1	WSW-4	15	N				Niza											
Aquisgrán	17,3		0,4	1	N-1	8	N				ITALIA											
HOLANDA											Trento											
Helder	17,5		0,0	0	NNW-2	11	N				Pádua											
BÉLGICA											Trieste											
Bruselas											Milán											
ISLAS BRITÁNICAS											Turin											
Stornoway	21,2		0,5	1	N-1	11	N	N			Génova											
Aberdeen	19,4		0,0	0	NW-3	9	N	D			Liorna											
Glasgow	19,5		1,0	1	Cal-c	7	D	NB			Ancona											
Shields TYNEMOUTH	19,4		0,5	2	SW-1	9	D	N			Roma											
Malin Head											Nápoles											
Blacksod	22,7		0,0	0	NNW-4	12	N	LL			Magdalena											
Valentia	14,6		0,0	0	NNW-4	13	NB	NB			Cagliari											
Holyhead	18,0		1,0	1	NNW-4	12	N	LL			Palermo											
Cranwell	18,8		0,0	0	SE-1	11	D	N			Túnez	12,0	0,0		W-1	23	N					
Pembroke											PORTUGAL											
Greenwich	19,1		0,0	0	SSW-1	11	N	N			Oporto											
Felixstowe											Lisboa											
Calskol	19,0		0,0	0	WNW-1	12	11	LL			Lagos											
Scilly	22,5		-0,5	5	N-4	13	N	N			Horta											
AUSTRIA											Flores											
Viena	11,5		0,5	1	Cal-c	15	N				Punta Delgada											
SUIZA											Funchal											
Berna											ARGELIA											
FRANCIA											Orán	16,3	0,5	3	SW-1	19	D					
Gris Nez	18,3		0,1	4	NNE-0	10	N				Argél	15,8	0,9	1	S-0	19	N					
Cherburgo											Laghouat											
París	18,5		1,4	1	N-3	12	N				Biskra											
Dijón											Cap de Garde											

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;"><b>PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</b></p> <p>ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285 <span style="float: right;">Madrid. (España)</span></p>
--	--



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

**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 mm.
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	22	14	
Santiago	30	12	
Pontevedra	29	10	
Lugo			
Orense	36	14	
<b>REGIÓN GANTÁBRICA</b>			
Gijón	19	16	
Oviedo	21	15	
Santander	22	16	
Bilbao	21	16	
San Sebastián	22	17	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	26	9	
Zamora	32	10	
Palencia	29	11	
Burgos	25	10	
Soria	28	10	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	31	12	
Salamanca	25	14	
Avila	24	10	
Segovia	28	11	
Madrid	30	18	
Toledo	31	16	
Guadalajara	30	14	
Cuenca	28	12	
Ciudad Real	29	16	
Albacete	29	15	
<b>EXTREMA MADRUZA</b>			
Cáceres	32	18	
Badajoz			
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	25	13	
Logroño	28	13	
Pamplona	25	13	
Huesca	30	14	
Zaragoza	31	16	ip
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	30	15	
Barcelona	27	20	
Tarragona	24	18	
Tortosa	30	19	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	26	12	
Castellón	26	19	
Valencia	26	19	
<b>REGIÓN DEL S. DEL S. E.</b>			
Alicante	26	16	
Murcia	29	13	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla			
Córdoba	34	17	
Jaén	30	15	
Baeza	28	15	
Granada	28	15	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	25	18	
San Fernando	24	16	
Algeciras	25	15	
Málaga	24	17	
Almería	25	17	
<b>BALEARES</b>			
Palma	27	15	
Mahón	27	17	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	27	14	
Melilla	24	17	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

VI

Vientos fijos de dirección variable y buen tiempo.

### Estado General

Se desvanecen las presiones débiles de España y las altas residen al occidente de las Islas Británicas. El tiempo es bueno sobre la península Ibérica y el calor aumenta.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 25 a 13<sup>h</sup> del día 26.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia Niève mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							10-15	Temperatura máxima
18	703,4	937,8	25,4	46	Cal o		Nuboso		29,8	
1	704,7	939,5	18,7	65	??	ip	Id.		17,5	
7	704,9	939,8	18,6	70	NNE	2	C. despda		28,5	
13	704,0	938,6	27,8	41	NE	1	Nuboso		15,2	
									21,8	
									Presión normal	
									705,6	

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATU- RA	COMIENZA LUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O°	VARIACIÓN									C.	D. y F.	C°	TIEMPO		500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.		Presente	Pasado																	
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
La Coruña	19,5	0,4	1	NE-2	17		D	St-cu													
Bilbao	17,7	0,8	1	NE-4	19		N	Cu, Ci													
Valladolid	18,2	0,5	1	NE-3	14		D														
Zaragoza	15,8	0,4	4	W-3	18		D	Fr-cu													
Barcelona	13,1	0,5	4	SE-0	26		NB	Cu, A-cu			SSW-1	SSE-3	W-3	WNW-3							
Mahón	12,7	0,0	0	NE-1	24		D														
Madrid	14,9	0,8	1	NNE-2	19	10	D	Ci, St-cu				NE-2	NNE-2	W-2	WNW-2	S-0	NE-3				
Badajoz	15,0	0,1	1	SW-1	20		D	St-cu, A-cu													
Alicante	14,2	0,1	4	Cal-0	32		N	Cu													
Sevilla																					
Almería	16,1	0,3	1	Cal-0	20		D	A-cu													
S.Fernando	16,7	0,0	0	E-1	20		NB														
Tetuán	16,2	0,8	1	W-1	19		D	Fr-cu													
Melilla	16,5	0,0	0	NW-1	20		D														
Izaña																					
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera											OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera									
La Coruña	17,5	0,7	4	NNE-4	19		NB														
Bilbao	16,5			NW-4																	
Valladolid	13,9			NE-2																	
Zaragoza	10,3			NW-1																	
Barcelona	13,9			Cal-0																	
Mahón																					
Madrid	11,1	-1,2	7	Cal-0	25	46	N	Cu, Fr-cu													
Badajoz																					
Alicante																					
Sevilla																					
Almería																					
S.Fernando	17,3	0,7	3	W-2	23		D														
Tetuán																					
Melilla	13,3			NE-1																	
Izaña																					

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°	VARIACIÓN	C.
	N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.																					
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>							OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>						
Vares	18,2	0,3	2	E-4	13	N		Vitoria	27,4	0,5	1	NE-1	16	N		Vitoria	14,5			NW-3								
Finisterre	17,1	0,5	1	NE-6	20	D		Logroño	18,9	0,0	0	NW-0	19	D		Logroño	14,2			N-3								
Santiago	18,6	0,1	4	NE-3	17	D		Pamplona	18,2	0,4	4	NNE-2	17	N		Pamplona	15,3			NNW-1								
Pontevedra	16,9	0,0	0	N-2	19	N		Huesca	17,3	0,0	0	SSE-0	19	D		Huesca	16,2			E-2								
Lugo								Lérida																				
Orense	20,2	0,0	0	E-0	16	N		Gerona	13,1	0,0	0	Cal-0	24	D		Gerona	12,9			S-1								
Gijón	18,3	0,5	4	NNE-2	17	N		Tarragona	13,8			SE-0	23	NB		Tarragona	13,9			SW-2								
Oviedo	19,6	0,0	0	S-1	15	N		Tortosa	14,1			NW-4	26	D		Tortosa	13,0			S-7								
Santander	20,2	0,9	1	NNW-1	17	N		Teruel	14,7			Cal-0	17	D		Teruel	15,1			Cal-0								
San Sebastián	19,7	0,7	2	NW-1	19	N		Castellón	15,3	0,8	4	N-0	23	D		Castellón	14,6			SW-1								
León	18,3			S-2	18	D		Valencia	14,9			ESE-1	24	D		Valencia	14,9			ESE-2								
Zamora	16,1	0,7	4	N-1	14	N		Murcia	13,5			W-0	21	D		Murcia	13,5			SE-0								
Palencia	16,6	0,0	0	NE-1	15	D		Córdoba	11,9	0,7	4	SE-1	19	N		Córdoba	11,9			SE-2								
Burgos	17,7	1,2	4	E-5	14	N		Jaén	14,5			SE-1	20	D		Jaén	13,4			SW-1								
Soria	17,9	0,3	4	WNW-0	12	D		Baeza	16,2	0,0	0	NW-1	18	N		Baeza	12,3			NW-1								
Salamanca	16,3	-0,8	5	NW-1	17	N		Granada	15,0			NW-1	20	D		Granada	11,0			SW-6								
Avila	15,7			S-0	16	N		Huelva	15,7			SW-3	22	N		Huelva	15,5			W-1								
Segovia	13,4	0,7	2	W-1	19	N		Tarifa	15,0	0,7	1	NW-2	18	NB		Tarifa	14,7			SSE-2								
Toledo	15,0	1,1	4	E-1	20	D		Algeciras	15,1	-2,7	5	SW-1	19	D		Algeciras												
Guadalajara	13,4	-0,8	8	NE-0	21	N		Tánger								Tánger												
Cuenca	15,0	0,0	0	N-1	17	N		Málaga	16,3	0,5	1	Cal-0	20	D		Málaga												
Ciudad Real	16,3	0,0	0	Cal-0	21	D		Palma	12,3	0,1	4	NNE-0	19	N		Palma	13,4			SSW-0								
Albacete	12,6	0,0	0	SW-1	20	D		Las Palmas								Las Palmas												
Cáceres	13,9	0,1	4	NE-2	22	N		Laguna								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.