

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 164

1923

13 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO										
	á Oº		VARIACIÓN	C			D.	F.	Cº	Presente	Pasado	á Oº			VARIACIÓN	C	D.	F.	Cº	Presente			Pasado	á Oº		VARIACIÓN	C	D.	F.	Cº	Presente	Pasado	
	N.	M. G. N.										N.												M. G. N.	N.								M. G. N.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERV. Á 18 ^h																				
DINAMARCA																																	
Skagen	1003,9	-2,0	5	S-3	8	LL			1010,2	WSW-3																							
Hanstholm	05,8	-2,7	5	SSW-3	9	LL			13,5	W-5																							
Copenhague	10,7	-2,7	5	SW-3	9	N			14,3	WNW-5																							
Blaavandshuk																																	
ALEMANIA																																	
Hamburgo	09,0	-2,3	5	SW-4	10	NB			20,1	WNW-5																							
Berlin																																	
Dresde	17,1	-1,1	5	SSW-2	10	N			21,4	WNW-4																							
Karlsruhe	21,8	-0,3	6	SW-1	9	LL																											
Munich	20,6	-0,8	5	WSW-4	12	N			25,7	W-4																							
Aquisgrán	17,3	-1,2	5	SW-4	10	NB			25,1	WNW-4																							
HOLANDA																																	
Helder	11,9	-1,3	5	W-4	12	N			22,3	SW-4																							
BÉLGICA																																	
Bruselas	16,9	-1,3	8	WSW-3	12	LL			22,9	NW-7																							
ISLAS BRITÁNICAS																																	
Stornoway	08,1	0,0	0	W-6	11	LL	A		13,5	WNW-5																							
Aberdeen	04,6	-1,0	7	NW-6	13	N	A		12,0	WNW-4																							
Glasgow	11,9	0,0	0	W-6	11	N	A																										
Shields TYNEMOUTH	10,5	-1,0	6	W-3	13	N	N		15,7	W-3																							
Malin Head																																	
Blacksod																																	
Valentia	27,6	-1,0	6	W-5	12	NB	LL																										
Holyhead	18,9	0,0	0	WNW-6	12	N			24,0	W-4																							
Granwell	15,1	-1,5	5	W-5	16	N	LL																										
Pembroke	22,0	-1,5	5	WSW-5	12	N	N		26,8	W-5																							
Greenwich	17,8	-1,5	5	W-3	14	N	LL		25,0	W-3																							
Felixstowe																																	
Calskol	19,2	-1,0	8	WNW-5	15	N	LL		27,1	W-5																							
Scilly	26,6	-1,0	5	WNW-6	12	N	N		32,5	W-6																							
AUSTRIA																																	
Viena	21,9	-0,3	5	W-2	12	N																											
SUIZA																																	
Berna	21,7	0,0	0	E-0	9	N			23,8	NE-3																							
FRANCIA																																	
Gris Nez	16,9	-1,4	5	SW-2	13	NB			25,4	SW-5																							
Cherburgo																																	
París	20,7	-1,1	5	WSW-3	12	NB			27,0	WNW-2																							
Dijón	22,7	-0,1	8	Cal-o	11	N			26,1	NNE-3																							
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO										
	á Oº		VARIACIÓN	C			D.	F.	Cº	Presente	Pasado	á Oº			VARIACIÓN	C	D.	F.	Cº	Presente			Pasado	á Oº		VARIACIÓN	C	D.	F.	Cº	Presente	Pasado	
	N.	M. G. N.										N.												M. G. N.	N.								M. G. N.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

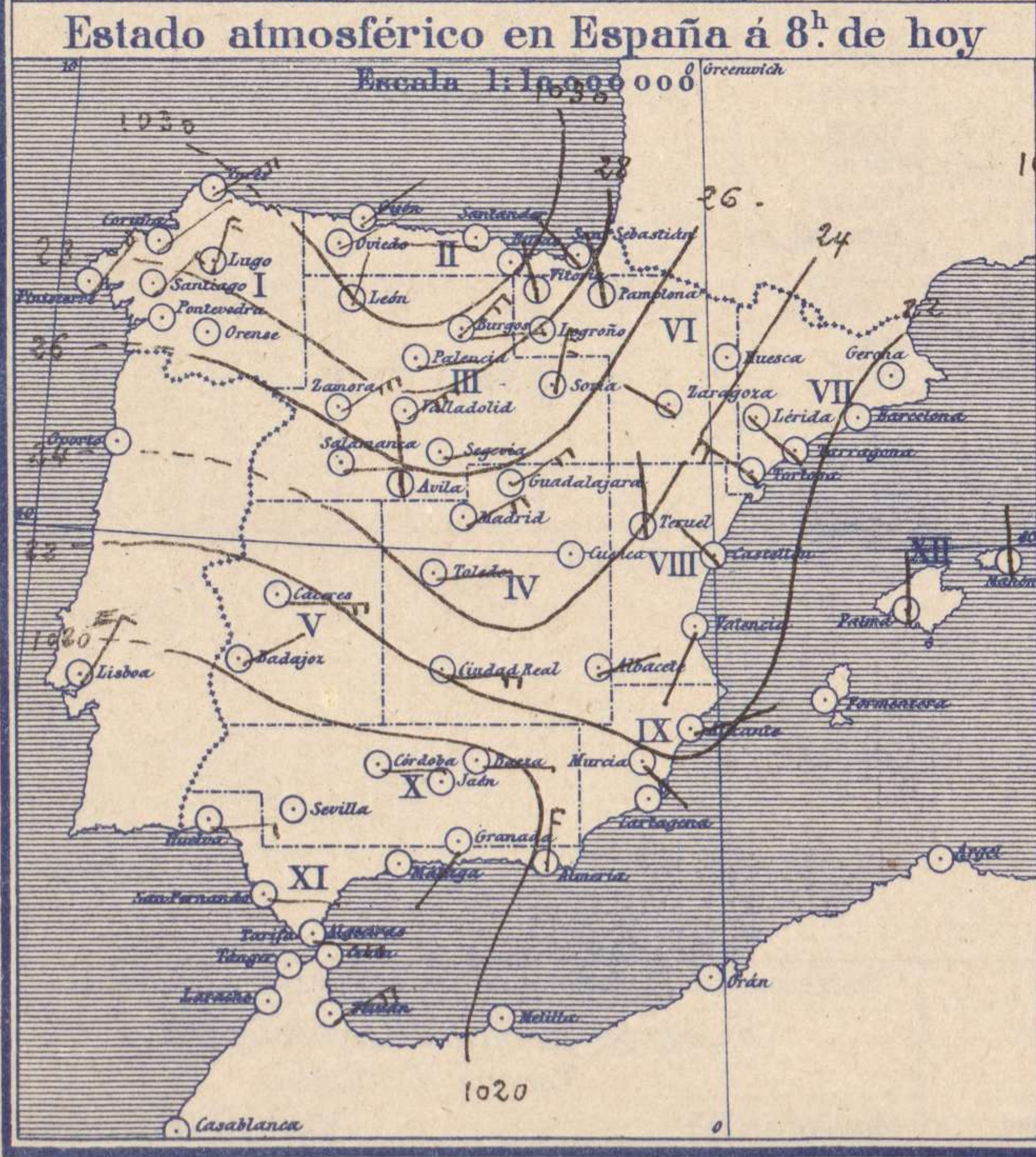
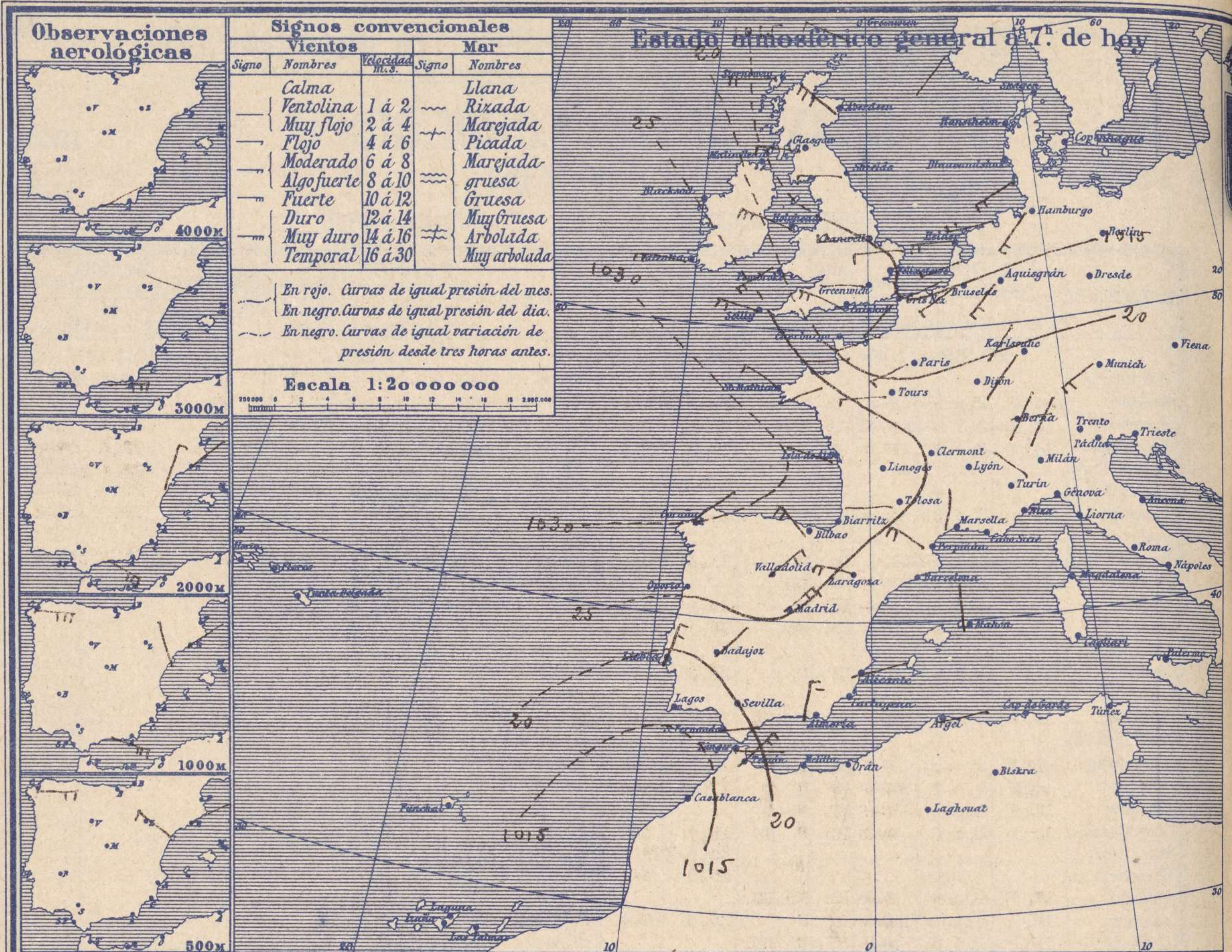
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

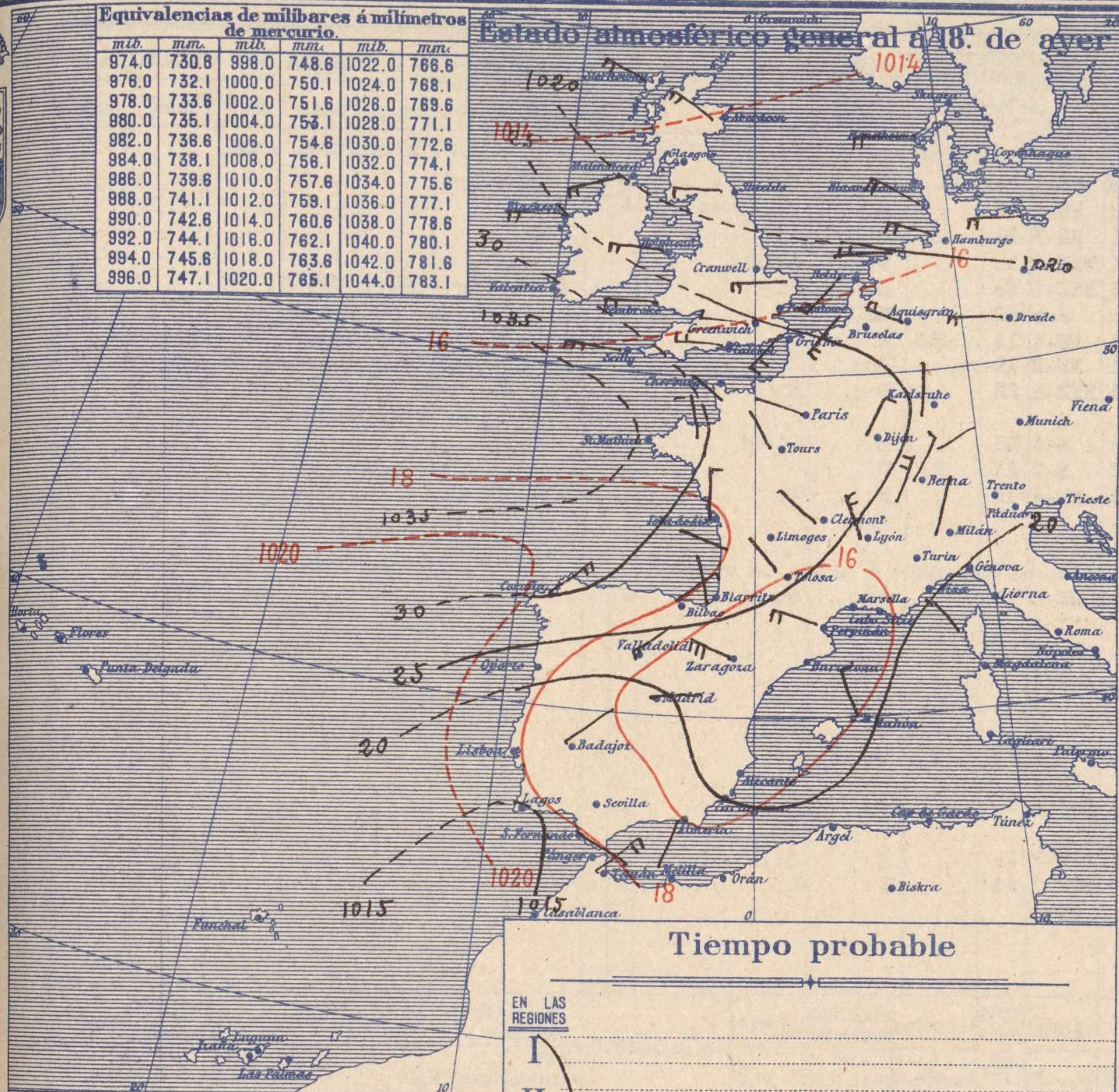


Signos convencionales			
Cielo	Visibilidad		
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
⊖ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulo	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulo	5 Id id 10000m
		F. ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	10	13	
Santiago	21	9	
Pontevedra			
Lugo	18	7	
Orense			
REGION CANTABRICA			
Gijón	17	9	
Oviedo	16	8	
Santander	18	11	ip
Bilbao	18	13	
San Sebastián			
REGION DEL DUERO			
León	24	5	
Zamora	30	8	
Palencia	17	7	
Burgos	15	6	
Soria	17	7	
REGION CENTRAL			
Valladolid	16	8	
Salamanca	26	8	
Avila	19	4	
Segovia	23	4	
Madrid	26	11	
Toledo	27	11	
Guadalajara	23	10	
Cuenca			
Ciudad Real	30	11	
EXTRE MADURA			
Albacete	25	10	
Cáceres	32	14	
Badajoz	34	16	
ALTO EBRO			
Vitoria	16	10	
Logroño	19	10	
Pamplona			
Huesca			
Zaragoza	21	13	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	27	12	
Barcelona	26	16	
Tarragona	23	14	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	20	5	
Castellón	23	16	
Valencia	22	17	
REGION DEL S.E.			
Alicante	26	13	
Murcia	29	12	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	34	15	
Jaén	28	15	
Baeza	29	16	
Granada	27	14	
COSTA SUR			
Huelva	28	16	
San Fernando	27	18	
Algeciras	20	17	
Málaga	22	16	
Almería	24	18	
BALEA-PALEO			
Palma	23	13	
Mahón	20	15	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
AFRICA			
Tetuán	22	16	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo.

Estado General

Se forma al occidente de Marruecos un área de presiones débiles relativas y las altas se sitúan sobre el Atlántico entre las Azores y las costas de Irlanda.

En España el tiempo es bueno.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 12 a 13^h del día 13.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Viento F.	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	707.9	943.8	23.1	36	E	2		Despd ^a		12-35	25.6	10.7	24.7	12.3	18.5	705.6
1	710.2	946.9	11.7	62	NE	5		Id.								
7	710.7	947.5	13.7	60	NE	4		Cubt ^a								
13	709.7	946.2	23.4	37	ESE	2		C.despd ^a								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h				
La Coruña	1029,9	-0,2	5	NE-2	15		D	Cu	3		E-5	ENE-?					
Bilbao	28,2	0,0	0	NW-4	15		N	Cu, Ci-cu	4								
Valladolid	25,9	0,5	1	NE-7	11		D										
Zaragoza	24,1	0,7	4	WNW-5	15		D	A-st									
Barcelona	21,5	1,5	1	NNW-1	20		N	St-cu			NE-2	NE-2	NE-0	WNW-2			
Mahón	19,4	0,0	0	N-0	19		NB		6?								
Madrid	24,9	1,1	1	NE-4	14	60	N	Ci	7								
Badajóz	20,3	1,6	1	NE-2	19		D										
Alicante	22,1	1,2	1	ENE-0	22		D	Cu	1								
Sevilla																	
Almería	20,7	1,6	1	N-4	23		D	Ci-st	2								
S.Fernando	16,4	0,3	2	E-2	21		D		3								
Tetuán	18,5	1,2	1	NE-4	19		N	Cu									
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera					
La Coruña	32,6	-0,1	5	NE-5	16		N	St-cu	3								
Bilbao	29,4			NW-4													
Valladolid	26,5			NE-7													
Zaragoza	21,3			WNW-6													
Barcelona																	
Mahón	20,9	-1,3	5	NNW-4	21		NB	Ci	6?								
Madrid	18,2	-0,8	6	E-2	23	35	D		8								
Badajoz	15,8			NE-1													
Alicante	19,7	-0,8	6	Cal-0	21		D	Ci-st	1								
Sevilla																	
Almería	23,2	-0,7	6	SSW-2	20		N	St, Ci-st	1								
S.Fernando	16,4	-1,5	5	ESE-2	26		D	Ci	1								
Tetuán	17,5			NE-4													
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado	á 0°
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERVACIONES Á 8 ^h										
Vares	1028,3	0,0	0	NE-5	16	NB	1029,1	NE-6	Vitoria	1028,1	0,3	1	NNW-1	12	N	1026,5	NW-4			
Finisterre	27,5	1,7	2	NE-7	18	D	26,9	NE-5	Logroño	29,4	0,0	0	W-1	14	N	29,0	N-2			
Santiago	27,1	0,1	2	NE-3	14	D	26,0	NE-4	Pamplona	27,9	0,1	4	NNW-1	15	N	28,1	NNW-?			
Pontevedra									Huesca											
Lugo	27,4			N-5	16	D	27,0	?-6	Lérida											
Orense									Gerona	21,2	1,1	1	Cal-0	19	N	18,2	SSW-3			
Gijón	28,9	0,0	0	NE-3	16	D	29,3	ENE-2	Tarragona	21,5			NW-1	20	N	17,8	SW-3			
Oviedo	30,8	0,0	0	NE-1	12	D	30,6	NE-2	Tortosa	28,2	0,3	1	NW-4	20	N	19,0	NW-4			
Santander	30,6	0,5	3	W-2	16	N	31,3	NW-2	Teruel	24,3			N-1	11	N	20,1	N-1			
San Sebastián	29,8	0,3	1	NW-2	17	N	31,5	NW-1	Castellón	22,2	0,3	2	NW-0	20	D	20,6	SW-1			
León	28,5			N-1	12	D	25,0	S-2	Valencia	23,7			SSW-1	22	D	20,5	ESE-2			
Zamora	25,3	0,0	0	NE-6	12	D	23,1	N-2	Murcia	21,1			SE-0	21	D	18,6	S-1			
Palencia	27,8	0,3	4	E-4	13	D	27,1	N-1	Córdoba	15,9	0,8	4	E-1	19	D	12,9	E-1			
Burgos	27,8	0,0	0	NE-7	11	N	26,6	NE-6	Jaén	17,0			NE-1	21	D	15,4	SW-1			
Soria	25,8	0,0	0	N-7	11	D	22,9	NE-4	Baeza	18,9	1,3	1	E-3	19	D	14,7	SE-1			
Salamanca	26,1	-0,6	5	E-2	12	D	22,9	E-2	Granada	18,7			SW-1	20	D	15,3	SW-4			
Avila	26,1			NNW-2	8	D	21,9	NNW-2	Huelva	17,4			E-3	24	D	16,5	W-2			
Segovia	26,2	0,0	0	E-1	10	D	20,7	N-2	Tarifa	15,5	1,1	4	W-6	18	N	16,1	E-5			
Toledo	24,1	0,5	2	E-2	15	D	17,3	ENE-2	Algeciras	19,7	1,3	1	E-5	17	N	20,1	SW-0			
Guadalajara	23,9	-0,5	8	NE-5	14	N	17,5	NE-5	Tánger											
Cuenca									Málaga	19,8			Cal-0	20	D					
Ciudad Real	21,7	1,3	2	E-5	16	D	18,5	NE-4	Palma	21,4	0,8	1	N-0	18	D	19,0	SSW-1			
Albacete	22,3	1,3	1	ENE-4	16	D			Las Palmas											
Cáceres	21,0	0,4	1	E-7	18	D	18,3	ENE-3	Laguna											

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaniieve: Nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lluvias: Nv. nieve ó aguaniieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.