

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 286

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

13 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	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	D. y F.	C°	Presente	Pasado	
	N. M. G. N.								N. M. G. N.								N. M. G. N.								N. M. G. N.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA																									
Skagen																									
Hanstholm																									
Copenhague																									
Blaavandshuk	1029,0	0,7		SW-2				N																	
ALEMANIA																									
Hamburgo																									
Berlin																									
Dresde																									
Karlsruhe																									
Munich																									
Aquisgrán																									
HOLANDA																									
Helder	28,5	1,3		SSE-2				D																	
BÉLGICA																									
Bruselas	28,2	0,7	2	ESE-1	6			D																	
ISLAS BRITÁNICAS																									
Stornoway																									
Aberdeen																									
Glasgow																									
Shields TYNEMOUTH	21,0	0,7		SSW-1				N																	
Malin Head																									
Blackod																									
Valentia																									
Holyhead	16,2	0,0		SSE-2				D																	
Cranwell																									
Pembroke																									
Candlish	24,1	0,7		SSE-1				N																	
Felixstowe																									
Calskol																									
Scilly	14,6	0,0		SE-4				N																	
AUSTRIA																									
Viena																									
SUIZA																									
Berne																									
FRANCIA																									
Colmar	26,2	0,7	2	SSE-1	6			D																	
Cherbourg	21,0	0,4	2	E-2	8			NB																	
París	25,3	0,7	2	ENE-2	4			D																	
Dijón	26,1	0,5	1	N-0	4			D																	
Tours	1022,9			ESE-2	4			D																	
Saint Mathieu	18,5	0,0	0	SSE-5	10			D																	
Isla de Aix	18,7	0,0	0	ESE-4	8			D																	
Clermont	23,9	0,0	0	S-1				D																	
Lyon	26,5	0,9	1	Cal-0	2			NB																	
Tolosa	20,5	0,5	1	ESE-3	12			D																	
Biarritz	17,3	0,5	2	N-0	12			D																	
Marsella																									
Perpiñán	23,1	0,5		Cal-0	13			NB																	
Cabo Sicié																									
Niza	23,1	0,7		NNW-1	11			D																	
ITALIA																									
Trento																									
Pádua																									
Trieste																									
Milán																									
Turín																									
Génova																									
Liorne																									
Ancona																									
Roma																									
Nápoles																									
Magdalena																									
Cagliari																									
Palermo																									
Túnez	22,1	1,3		WSW-1				D																	
PORTUGAL																									
Oporto	15,4			SSE-6	20			N																	
Lisboa	13,3	0,1	4	SE-4	18			N																	
Lagos	15,3	0,0	0	SE-1	19			N																	
Horta	14,7	1,3		NW-6				N																	
Flores																									
Punta Delgada																									
Funchal																									
ARGELIA																									
Orán	17,8			SSW-1	19			D																	
Argél	19,0	1,3		Cal-0				D																	
Laghouat	22,9			NW-1	15			N																	
Biskra	21,7			S-3	23			N																	
Cap de Garde	22,3			S-2	17			D																	

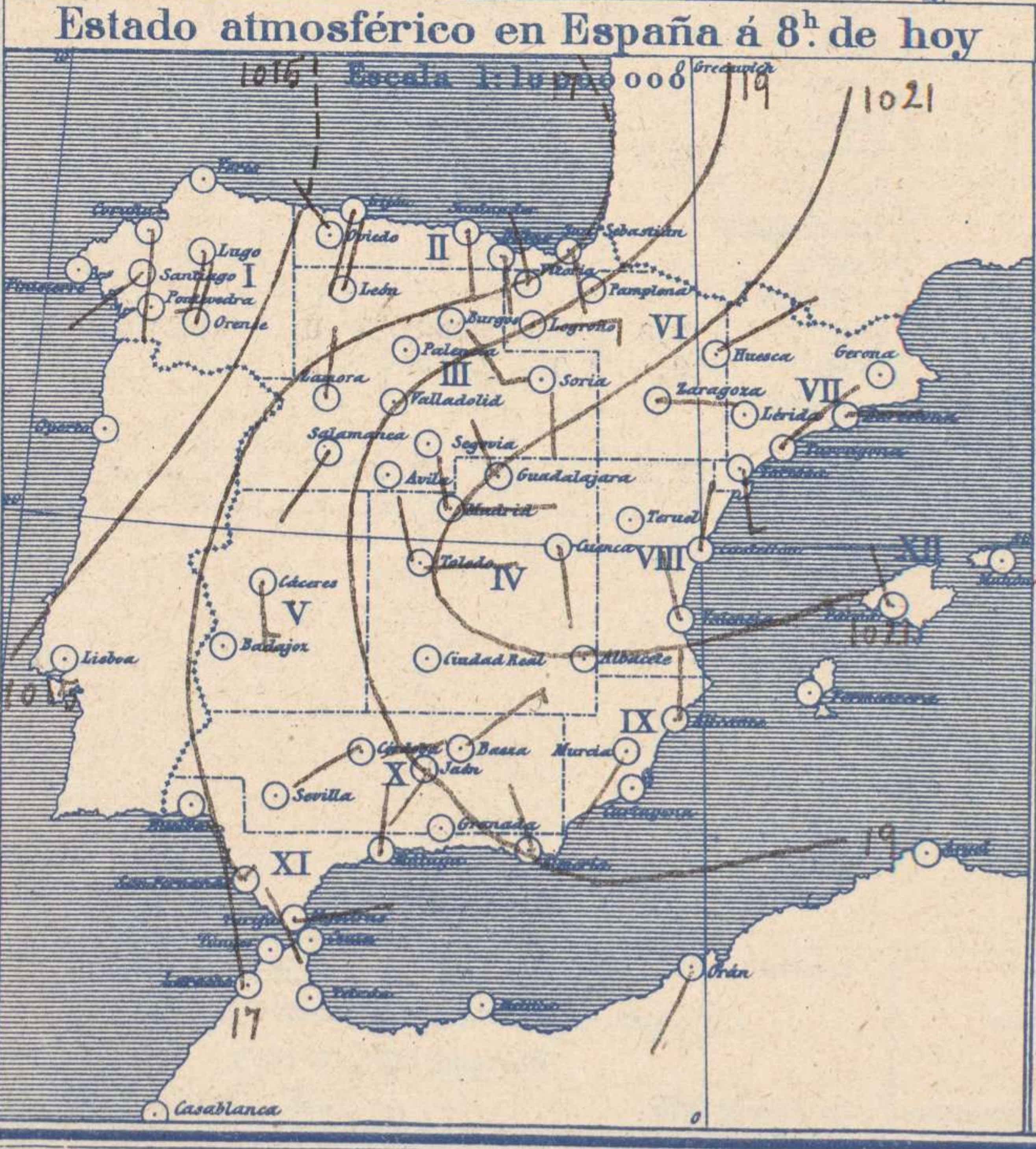
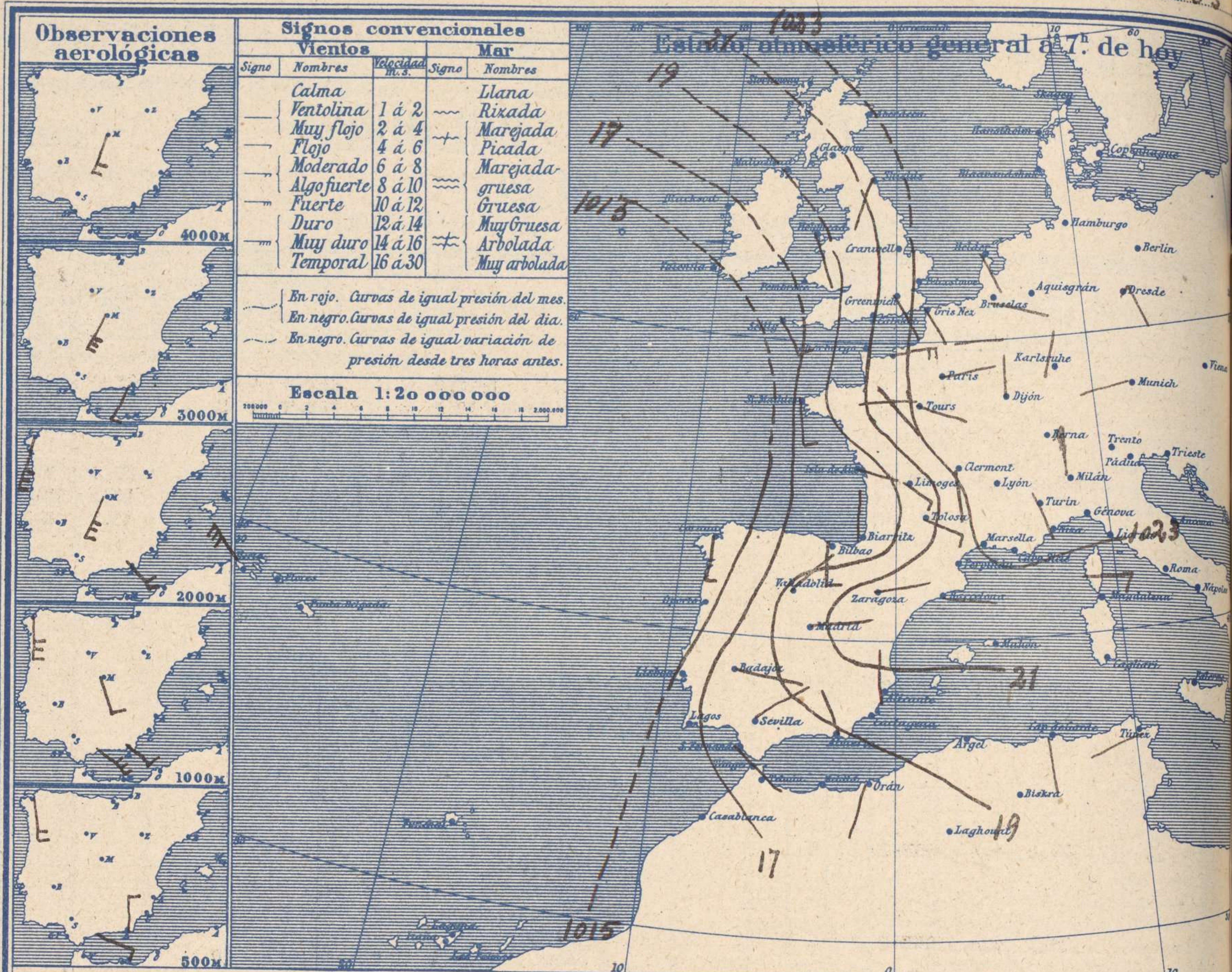
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</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 Madrid. (España)</p>
---	--

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

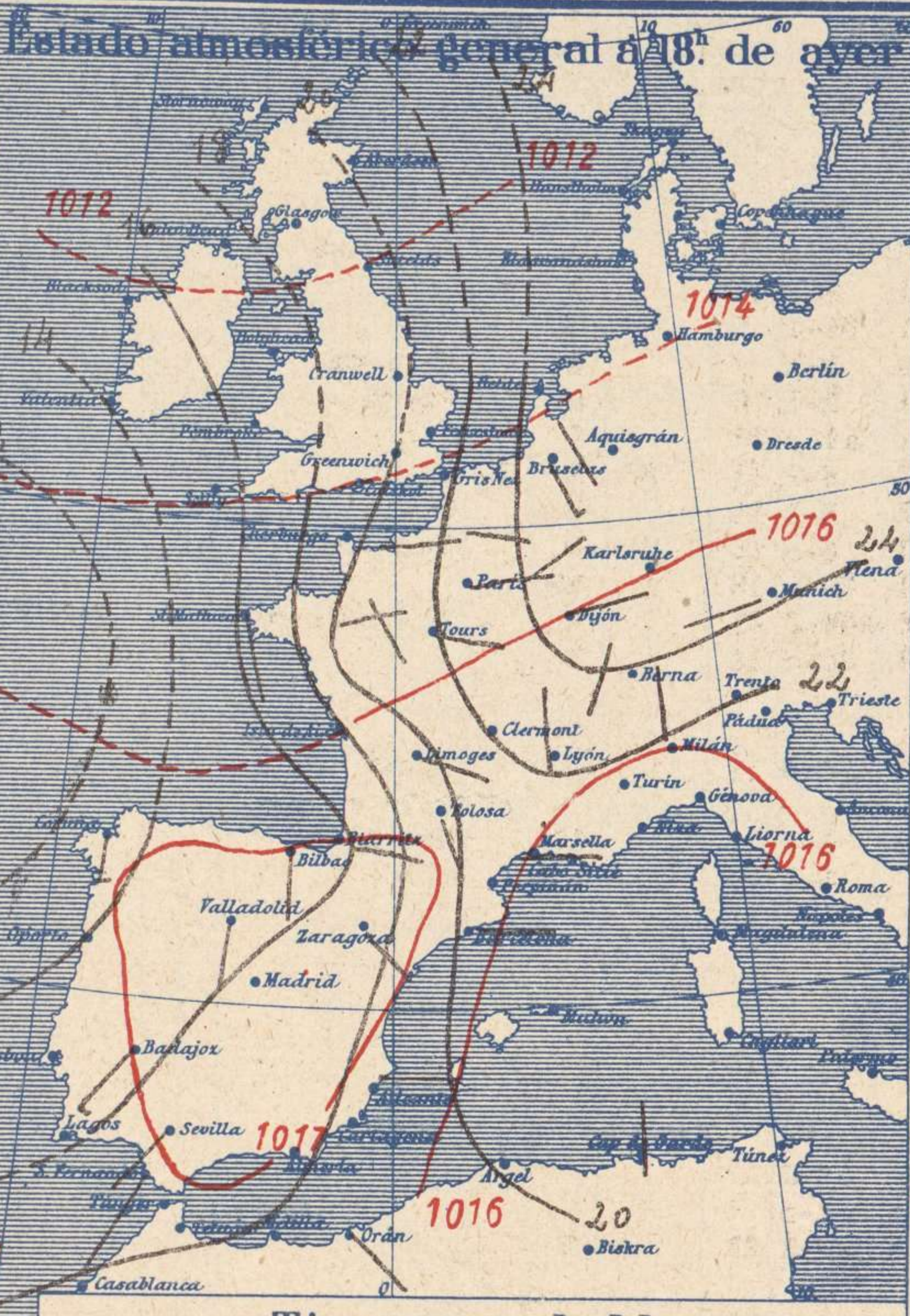
Madrid. (España)



Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	1	Id id 500m
☁	Bruma	R	3	Id id 2000m
⊗	Niebla		5	Id id 10000m
			7	Id id 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
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	24	17	
Santiago	22	14	
Pontevedra	15	7	1
Lugo	22	10	
Orense	26	3	
REGIÓN OANTÁBRICA			
Gijón	22	9	
Oviedo	24	8	
Santander	21	14	
Bilbao	21	12	
San Sebastián	26	13	
REGIÓN DEL DUERO			
León	15	5	
Zamora	24	6	
Palencia	22	7	
Burgos	20	2	
Soria	20	5	
Valladolid	21	9	
Salamanca	24	10	
Avila	19	11	
Segovia	22	12	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	22	11	
Toledo	25	12	1p
Guadalajara	22	10	
Cuenca	22	5	
Ciudad Real	26	10	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	26	14	
Badajoz	26	3	
ALTO EBRO			
Vitoria	21	6	
Logroño	21	8	
Pamplona	21	4	
Huesca	20	10	
Zaragoza	?	?	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	20	9	
Barcelona	19	16	
Tarragona	20	17	
Tortosa	23	15	
LEVANTE			
Teruel	20	8	
Castellón	23	16	
Valencia	22	18	
REGIÓN DEL ESTE			
Alicante	25	13	
Murcia	26	15	
QUENCA DEL SUROCCIDENTE			
Sevilla	26	14	
Córdoba	26	13	
Jaén	28	14	
Baeza	25	15	1p
Granada	26	13	
Huelva	24	10	
San Fernando	24	10	
COSTA SUR			
Algeciras	22	16	
Málaga	24	17	
Almería	28	19	
BALEARES			
Palma	24	15	
Mahón	23	17	
CANARIAS			
Las Palmas	25	24	
Laguna	24	18	
Izaña	16	11	
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	26	11	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del Sur y tendencia a llover.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados del Sur y tendencia a empujar.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Existe una perturbación atmosférica al occidente de la península, cuyos efectos apenas son apreciables pero que pueden acentuarse en corto plazo. El buen tiempo de España, pierde estabilidad.

Observaciones en Madrid de 18h del día 12 á 13h del día 13.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humo	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705,6	940,6	16,0	75	Cal	0	Despej		9,0
1	706,8	942,3	12,8	83	Cal	0	C. Despej		22,2
7	707,7	943,3	12,4	83	E	1	Nuboso		10,5
13	706,2	941,6	22,0	44	SSE	1	Despej		18,7

Id mínima	10,5
Id máxima normal	18,7
Id mínima id	9,2
Id normal media	15,9
Presión normal	705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VULCANISMO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN	C.				Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	%										
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á 7^h.					
La Coruña	1011,0	0,0	8	S-4	18			N	Nb, Ci-st	3		8-5	S-9	SSW-9				
Bilbao	13,9	0,3	1	S-3	17			D										
Valladolid	20,3	0,8	1	NE-1	9			D										
Zaragoza	?	0,1	4	E-1	?			N	Nb, A-cu									
Barcelona	21,6	0,4	1	E-1	12			N	St-cu									
Mahón	21,0	0,4	1	Cal-o	22			D		17								
Madrid	21,0	1,2	1	E-1	12	83		N	Cu, Ci	5		SSE-3	SSW-6	SSW-8	SSW-5			
Badajóz	17,7	0,1	2	E-1	14			D	Ci-cu									
Alicante	20,3	0,4	1	N-o	16			D	Cu, A-cu	0								
Sevilla	17,8	0,5	1	NE-1	15			NB										
Almería	18,5	0,1	2	NNW-2	21			N	St-cu, Ci-cu			N-3	ESE-3	NE-4	SSW-3			
S. Fernando	17,8	0,5	1	SE-o	16			D		1								
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña	760,1	0,4	3	ESE-9	11			D	Ci-st									
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12^h víspera					
La Coruña	1011,7	0,3	4	S-1	19			D	St-cu, Ci	3								
Bilbao	13,4			S-2														
Valladolid	14,6			S-1														
Zaragoza	?			SE-o														
Barcelona	20,6			E-1														
Mahón	20,2			Cal-o														
Madrid	16,7	-0,5	8	Cal-o	16	75		D	D	6		WSW-o	SW-4	SW-7				
Badajoz	14,5			SW-3														
Alicante	19,4			E-o														
Sevilla	16,6			SW-3														
Almería	18,1			Cal-o														
S. Fernando	13,0	0,0	0	SW-1	21			D		2								
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña	770,1			SW-9														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN	C.							á 0°	VARIACIÓN	C.						á 0°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.					
OBSERVACIONES Á 8^h								OBJERV. Á 18^h		OBSERVACIONES Á 8^h								OBJERV. Á 18^h	
Vares									Vitoria	1017,3	1,1	1	NW-o	13	D	1015,0	SE-o		
Finisterre									Logroño	21,5	0,0	0	E-3	14	N	17,5	E-o		
Santiago	1012,7	0,0	0	SW-2	17	N	?	NNE-o	Pamplona	21,4	0,7	1	Cal-o	12	D	17,9	Cal-o		
Pontevedra	12,5	0,0	0	N-1	19	N	10,2	SW-3	Huesca	20,9	0,0	0	NE-o	15	N	20,3	E-o		
Lugo	12,7			S-3	18	N	?	?	Lérida										
Orense	18,1	0,0	0	S-2	17	?	15,3	S-3	Gerona	22,5	0,0	0	Cal-o	12	NB	20,2	NW-1		
Gijón	10,6	0,0	0	SSW-3	16	D	09,5	NE-1	Tarragona	21,0			NE-o	18	N	19,3	E-o		
Oviedo	11,4	0,0	0	NW-o	18	D	11,5	?-1	Tortosa	21,8	1,3	4	S-3	20	D	19,9	S-2		
Santander	14,1	0,3	4	S-4	21	N	14,3	NE-2	Teruel	22,5			Ca -o	12	N	18,1	WSW-o		
San Sebastián	17,1	0,3	2	S-1	24	D	17,1	S-o	Castellón	21,8	0,1	4	N-o	18	N	20,1	NE-1		
León	20,2			N-2	12	D	17,3	N-2	Valencia	21,8			NNW-1	20	D	19,7	ESE-2		
Zamora	16,6	0,0	0	N-o	12	N	13,1	N-3	Murcia	21,1			SW-o	17	N	15,5	SW-o		
Palencia	18,9	0,7	4	E-o	12	N	14,5	SE-1	Córdoba	16,1	0,0	0	E-1	16	D	15,5	E-2		
Burgos	17,4	0,7	1	SE-4	15	D	13,0	SSW-2	Jaén	16,3			SW-1	18	D	14,7	SW-1		
Soria	20,6	1,5	1	S-1	13	D	16,1	S-o	Baeza	19,6	0,0	0	NE-2	17	D	17,0	NNW-o		
Salamanca	17,8	-0,6	5	SW-1	14	N	13,3	SW-1	Granada	19,3			Cal-o	16	D	14,6	SW-2		
Avila	17,8			SSE-4	12	D	15,6	SSE-1	Huelva	16,7			SE-4	18	N	17,1	SW-o		
Segovia	18,2	0,0	0	S-2	16	N	18,1	SE-1	Tarifa	16,2	0,4	4	E-2	19	D	17,1	Cal-o		
Toledo	20,5	0,8	1	E-1	13	N	15,0	W-o	Algeciras	17,4	0,7	1	NE-2	20	N				
Guadalajara	21,8	-1,1	8	NW-o	12	N	15,3	SE-o	Tánger										
Cuenca	20,6	0,0	0	S-2	14	N	17,3	ESE-1	Málaga	19,1			N-1	19	D	18,7	Cal-o		
Ciudad Real	20,2	1,3	2	E-2	14	D	15,5	W-4	Palma	21,4	0,6	4	NNW-1	16	D	20,3	?		
Albacete									Las Palmas	19,1			NW-o	23	?	19,1	NW-o		
Cáceres	17,8	0,0	0	S-4	16	D	13,8	SW-3	Laguna	16,7	0,3	1	SE-1	18	N	17,9	NW-1		

NOTICIAS La presión de Izaña no está reducida al nivel del mar.

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