

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 297

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

24 de Octubre

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.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
DINAMARCA										Tours	1022,3	4,3	1		N-2					1014,3	
Skagen										Saint Mathieu	28,7	2,8	1		NNE-4						
Hanstholm										Isla de Aix	22,1				NE-8						
Copenhague										Clermont											
Blaavandshuk										Lyón											
ALEMANIA										Tolos											
Hamburgo										Biarritz	19,5	1,6	1		N-7						
Berlin										Marsella											
Dresde										Perpiñán	09,3	0,3			NW-5						
Karlsruhe										Cabo Sicié	999,8	-3,7	5		W-1						
Munich										Niza	998,7	-0,7	8		E-6						
Aquisgrán										ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	1015,1				4				N	Pádua											
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas	18,2				0				NW-3	Milán											
ISLAS BRITÁNICAS										Turín											
Stornoway										Génova											
Aberdeen										Liorna											
Glasgow										Ancona											
Shields	28,1				1				NNW-3	Roma											
Malin Head									D	Nápoles											
Blacksod	29,9				1				W-1	Magdalena											
Valentia	33,0				1				NE-1	Cagliari											
Holyhead					1				NW-4	Palermo											
Cranwell										Túnez											
Pembroke										PORTUGAL											
London	25,7				4				NW-1	Oporto											
Greenwich										Lisboa											
Felixstowe										Lagos	19,3	0,0	0		E-2	20	N			18,6	SE-3
Caeskol										Horta											
Scilly	29,7				4				NE-1	Flores											
AUSTRIA										Punta Delgada											
Viena										Funchal											
SUIZA										ARGELIA											
Berne	11,1	1,3	1						N-0	Orán											
FRANCIA										Argél	10,9	-2,7	5		NW-4	20	N			18,3	Cal-0
Calais	21,4	1,7	1						NNW-5	Laghouat											
Granville	25,7	3,9	1						N-2	Biskra											
Orléans	20,6	3,8	1						NNE-5	Cap de Garde											
París	16,5	2,9	1						N-1												
Dijón																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

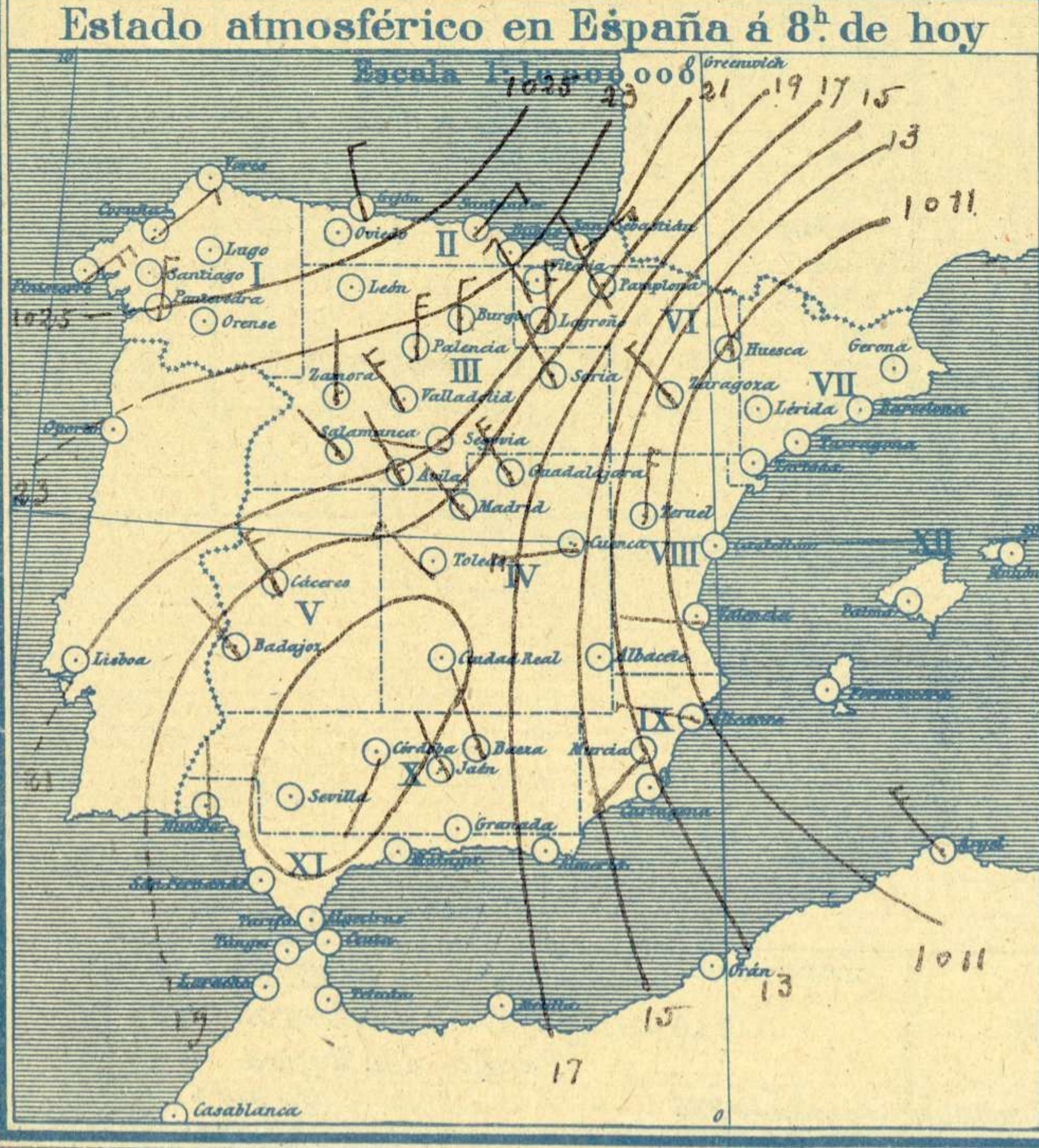
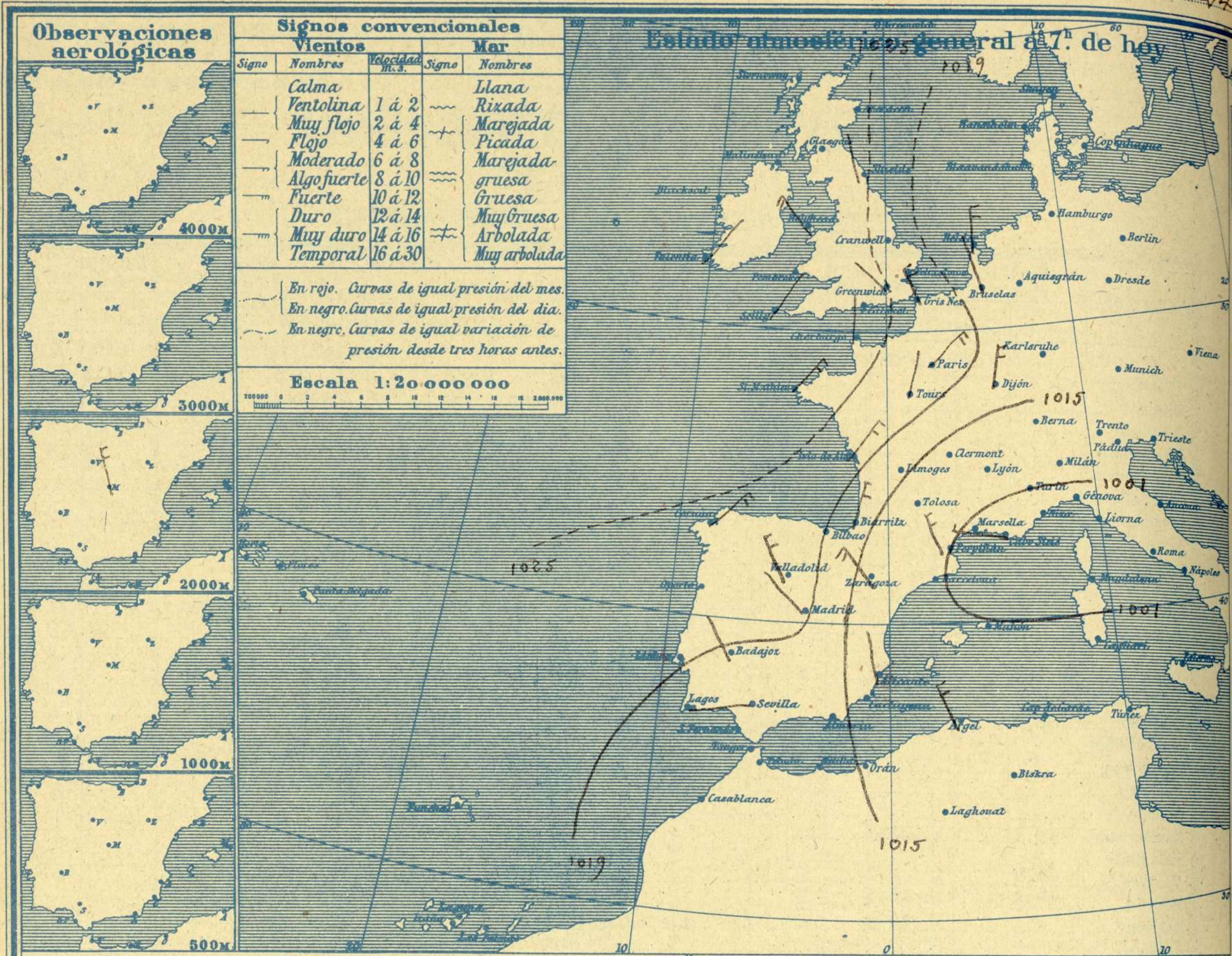
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

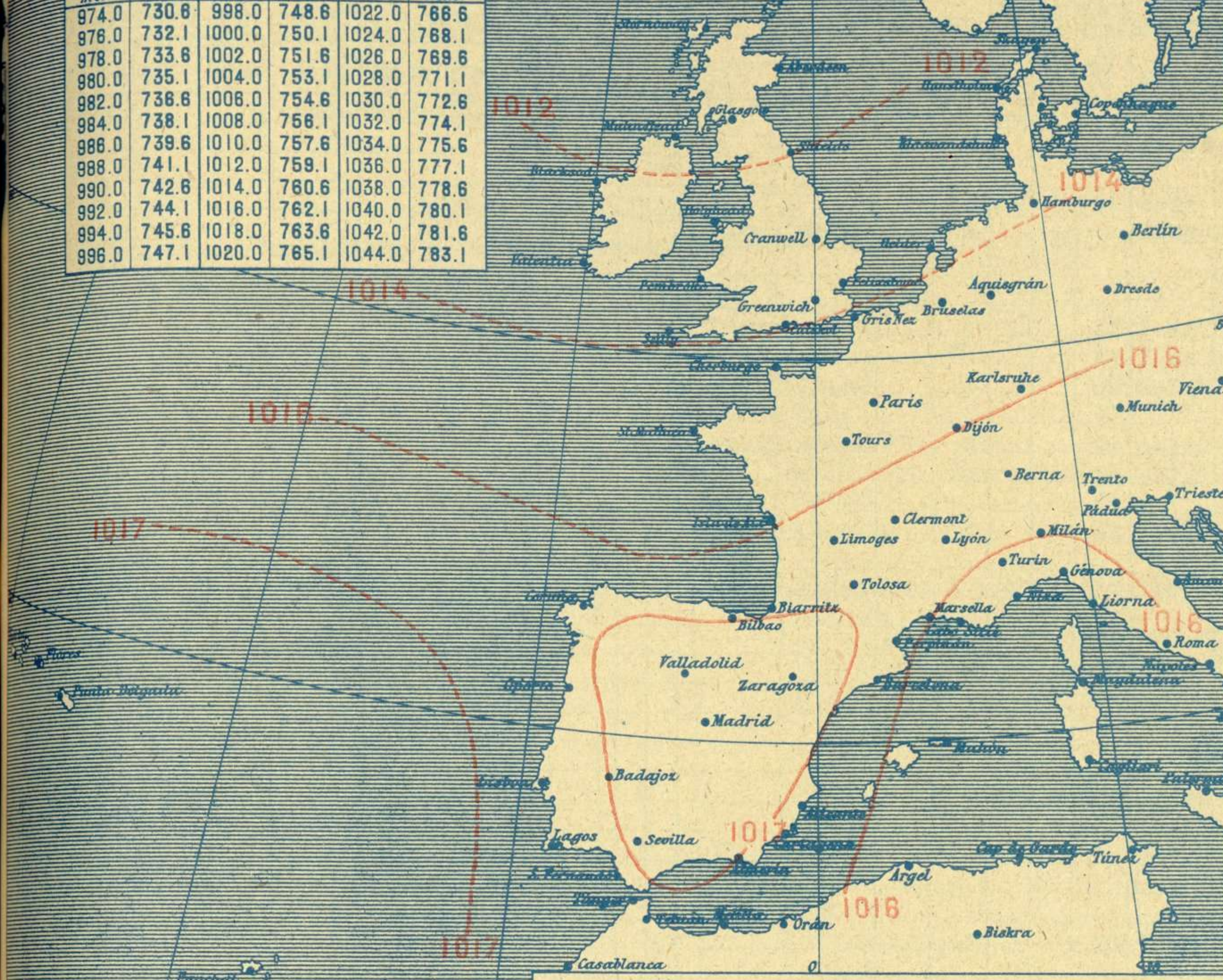


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta
☉	Con nubes	☉	Nieve	1	id
☁	Bruma	R.	Tormenta	3	id
⊗	Niebla	Ci.	Cirros	5	id
		St.	Estratos	7	id
		Cú.	Cúmulo		200m
		Acú.	Alto Cúmulo		500m
		F-ci.	Falso Cirros		2000m
					10000m
					30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx	Mínima	
La Coruña			
Santiago	24	11	
Pontevedra	25	8	
Lugo			
Orense			
Gijón	20	15	4
Oviedo			
Santander	20	12	61
Bilbao			
San Sebastián	20	9	20
León			
Zamora	22	8	
Palencia	21	8	10
Burgos	18	8	
Soria	20	9	
Valladolid	21	10	
Salamanca	22	7	
Avila	18	9	
Segovia	19	7	
Madrid	20	10	
Toledo	20	14	
Guadalajara	21	11	
Cuenca	20	14	
Ciudad Real	24	10	
Albacete			
Cáceres	26	14	
Badajoz	26	15	
Vitoria	20	8	0
Logroño	23	10	12
Pamplona	18	8	60
Huesca	21	11	
Zaragoza	22	11	
Lérida			
Gerona			
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	20	8	
Castellón			
Valencia	26	16	
Alicante	28	15	
Murcia	28	12	
Sevilla			
Córdoba	27	15	
Jaén	25	15	
Baeza	22	13	
Granada			
Huelva	28	13	
San Fernando			
Algeciras			
Málaga			
Almería	27	18	
Palma			
Mahón			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	24	10	
Tánger			

Estado General

En el Mediterráneo superior se halla una borrasca importante, por lo cual seريان en España vientos fuertes del 1^o cuadrante y aumentó la nubosidad: la temperatura disminuyó.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos fuertes del Norte y chubascos
 - II } Mar
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI } Vientos moderados a flojos de las regiones del Norte y tiempo inseguro.
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 23 á 13^h del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707,9	943,8	16,0	74	WNW-c		Desp ^a		9,30
1	706,5	942,8	12,7	84	NW-c		Nub ^a		10,8
7	705,3	940,3	10,9	81	NW-l		Nub ^a		10,1
13	705,2	940,2	14,7	46	NNE-c		Nub ^a		7,7
									10,1
									11,9
									705,8

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°	Comienza a llover	%	Presente	Pasado	MAR	VULCANISMO	500	1000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	1022,6	0,3	1	NNE-5	16		St-cu	4	OBSERVACIONES Á										
Bilbao								6											
Valladolid	20,9	-0,5	6	NW-5	11														
Zaragoza	11,0	0,1	4	NW-6			Cu-ph, A-cu												
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	17,8	0,1	3	NW-1	11	81	A-st-cu, Ci-cu	7											
Badajóz	18,9	-1,1	5	NW-1	13														
Alicante	10,6	-1,8	7	WNW-2	20		Cu, Ci-st	2											
Sevilla																			
Almería	16,6	-0,9	6	Cal-e	27		Ma-cu, Ci-cu	1											
S. Fernando	17,7	0,0	0	Cal-e	17			1											
Tetuán																			
Melilla	17,3	-1,6	5	NW-1	20														
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h víspera																			
La Coruña									OBSERVACIONES Á 12h de la víspera										
Bilbao																			
Valladolid	19,7			NW-3															
Zaragoza	16,5			NW-3															
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	20,3	-0,5	5	WNW-0	15	74,0	Cl	6											
Badajoz	20,2			NNE-1															
Alicante	16,7			ENE-3															
Sevilla																			
Almería																			
S. Fernando	19,4	0,3	4	SW-1	21			D											
Tetuán																			
Melilla	19,9			NW-1															
Izaña																			

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lluvias: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaceros: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lluvias: T. tormenta ó aguaceros: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.