

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

20 de Septiembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXII
Núm.º 264

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	á O°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.				**	***	á O°			N. M. G. N.	D. y F.			á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	**	***	á O°	N. M. G. N.	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
DINAMARCA										Tours	1014,1	0,3	4	Cal-o	16	N			1013,7	S-2									
Skagen										Saint Mathieu																			
Hanstholm										Isla de Aix	13,3	0,3	4	S-3	18	N													
Copenhague	1013,3	-1,3		SSE-3	14	N				Clermont									14,5	Cal-o									
Blaavandshuk										Lyon	17,3	0,4	2	Cal-o	16	N			16,3	SSE-2									
ALEMANIA										Tolosa	15,1	0,3	8	NNE-8	20	N			?	ESE-2									
Hamburgo	09,4	-2,0	6	SE-3	13	NE	D			Biarritz																			
Berlin	14,2	1,3	5	SE-1	14	D	D			Marsella																			
Dresde	14,6	0,7	5	SE-4	16	N	N	1020,6	S-1	Perpiñán	17,5	0,1	4	Cal-o	18	D			15,9	NE-1									
Karlsruhe	15,0	0,7	5	Cal-o	13	N	D			Cabo Sicié																			
Munich	18,6	0,7	4	Cal-o	13	N	NB	18,6	SSE-1	Niza																			
Aquisgrán	09,8	0,7	5	S-5	19	D	D	18,6	SSW-5	ITALIA																			
HOLANDA										Trento																			
Helder	03,0	1,3	6	S-5	17	N	N	15,8	E-1	Pádua	19,4	1,3	1	NW-1	18	D	D	18,5	W-1										
BÉLGICA										Trieste																			
Bruselas	09,0	1,3	1	SW-4	17	D	D	17,6	ESE-2	Milán	20,5	2,0	1	Cal-o	19	D	D	16,9	Cal-o										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin	19,4	1,3	1	Cal-o	20	N	D												
Stornoway	996,0	0,5	5	SW-2	11	N	A			Génova	19,5	0,7	1	NE-1	21	D	D	18,7	SSE-1										
Aberdeen	98,5	1,0	5	WNW-1	7	D	A			Liorna	18,6	0,7	1	Cal-o	18	N	NB	16,1	Cal-o										
Glasgow	99,2	0,2	4	W-1	7	N	LL			Ancona	19,8	1,3	4	Cal-o	22	D	D	19,0	Cal-o										
Shields	95,7	2,0	7	Cal-o	12	LL	LL			Roma	20,1	0,7	4	NE-1	19	D	D	19,1	NW-1										
Malin Head	98,5	0,5	5	SSE-2	8	N	N			Nápoles																			
Blacksod	97,8	0,5	5	SW-2	12	N	N	03,5	S-2	Magdalena	17,1	0,0	0	Cal-o	22	D	D	16,7	Cal-o										
Valentia	1000,5	2,0	5	SSE-3	12	LL	N			Cagliari																			
Holyhead	01,7	4,5	4	WSW-4	11	N	LL			Palermo																			
Granwell	999,5	0,5	7	SW-5	13	N	N			Túnez																			
Pembroke										PORTUGAL																			
Greenwich	1005,3	0,5	4	SW-5	16	N	LL			Oporto																			
Felixstowe										Lisboa									16,5	SW-2									
Calekol	06,6	0,5	1	WSW-5	16	11	LL	11,7	ESE-3	Lagos																			
Silly	06,4	0,5	1	S-1	13	LL	N			Horta																			
AUSTRIA										Flores																			
Viena										Punta Delgada																			
SUIZA										Funchal																			
Berna	19,7	0,0	0	SW-0	12	D	D	19,3	N-0	ARGELIA																			
FRANCIA										Orán																			
Gris Nez	11,7	1,6	3	SW-1	16	N		12,7	Cal-o	Argél	19,0			Cal-o	23	N													
Cherburgo										Laghouat																			
París	11,7	1,6	3	SW-1	16	N		13,3	ESE-2	Biskra																			
Dijón	15,7	0,3	4	Cal-o	15	N		15,5	SSW-0	Cap de Garde																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
19	7	49° 2'	21° 5'	993,3	WNW-6
..	18	56° 7'	23° 0'	998,6	W-4

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

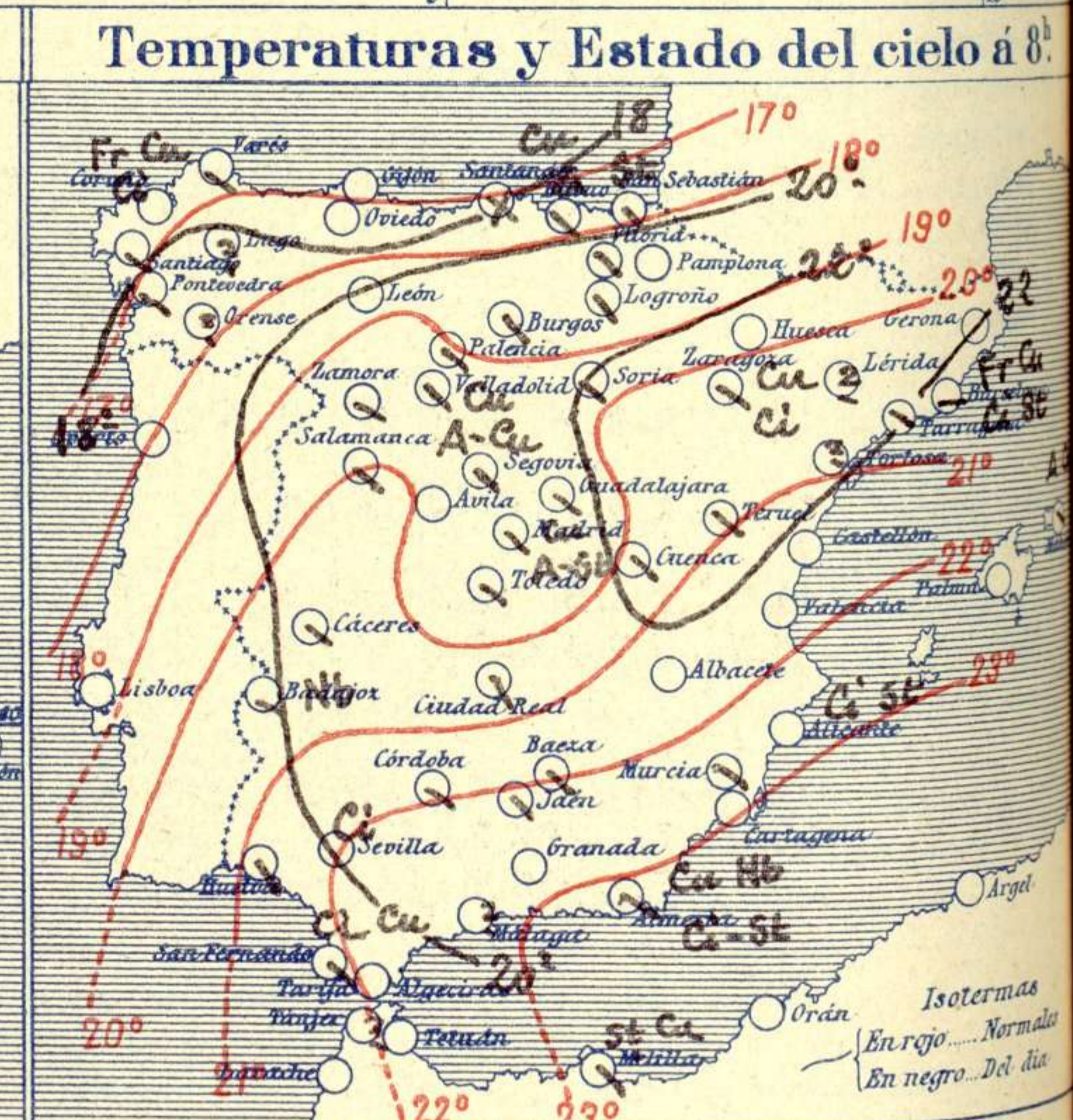
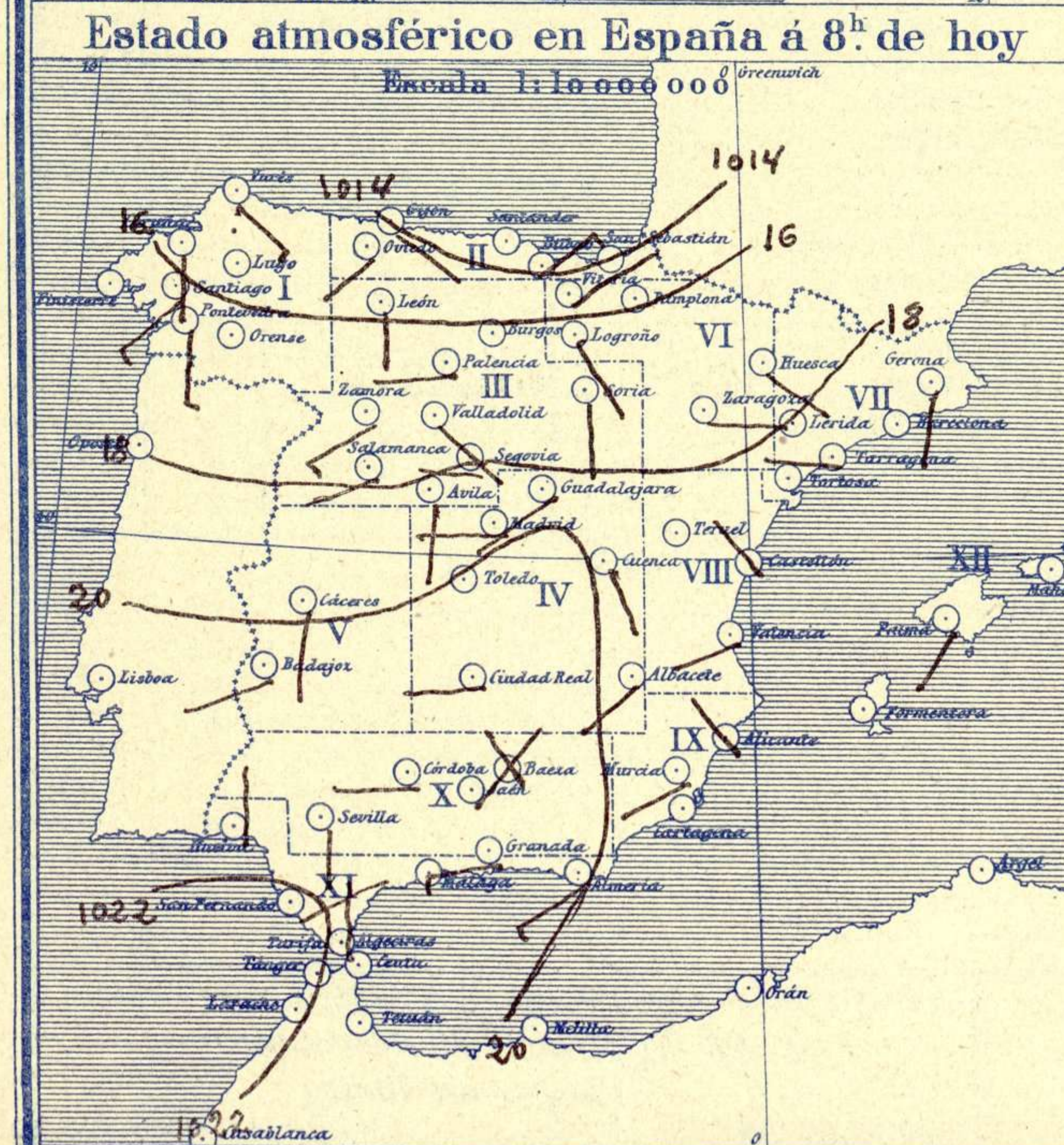
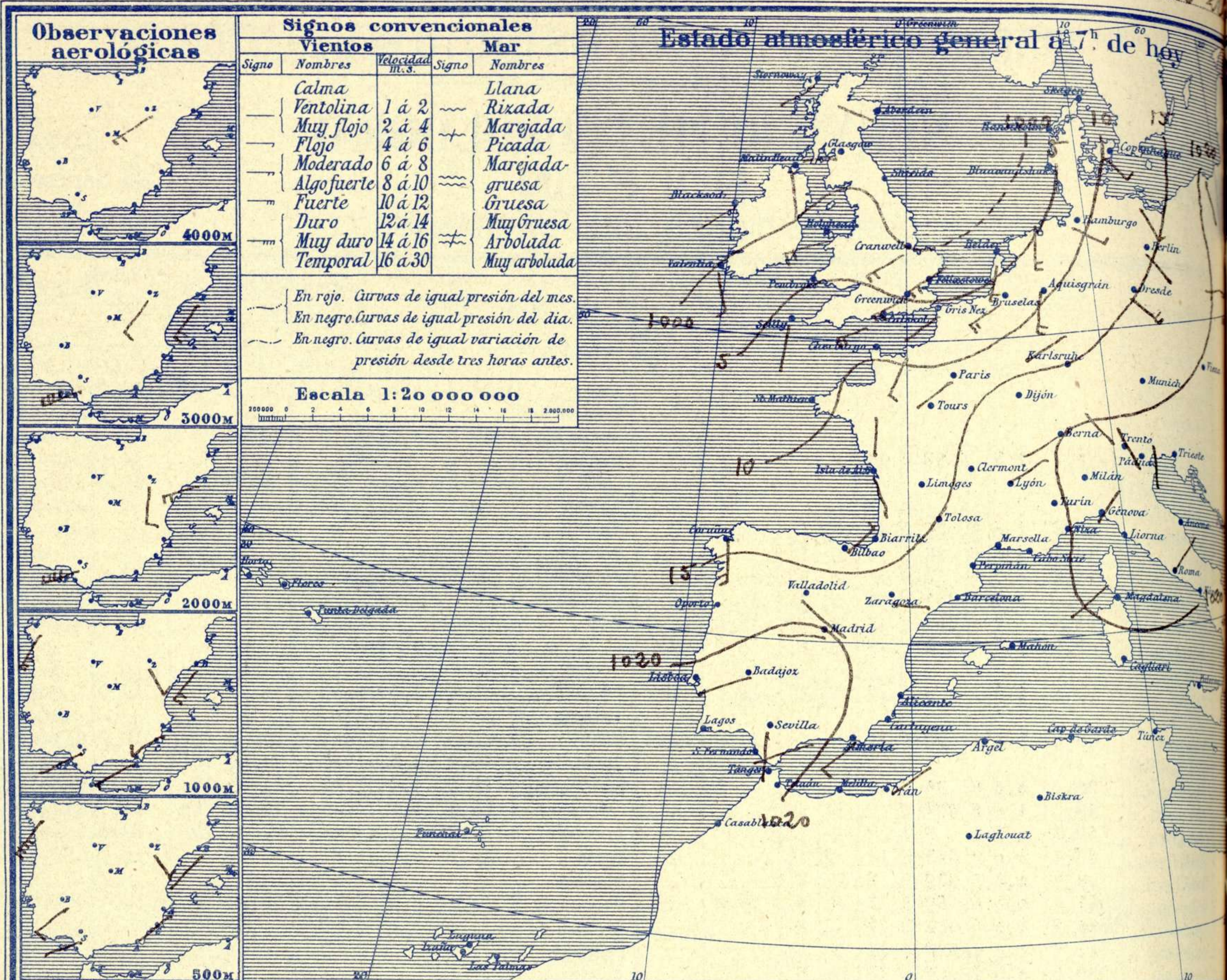
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales			Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres		
—	Calma		—	Llana		
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada		
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada		
—	Flojo	4 á 6	—	Picada		
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa		
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa		
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy Gruesa		
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada		
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada		
—	Temporal	16 á 30				

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

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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	22	16	
Santiago	27	19	18
Pontevedra	24	15	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	14	
Oviedo	30	15	
Santander	26	17	3
Bilbao	25	17	
San Sebastián	32	18	3
REGIÓN DEL DUERO			
León	22	12	
Zamora	29	12	
Palencia	29	13	
Burgos	31	12	
Soria	26	12	ip
Valladolid	28	12	
Salamanca	33	14	
Avila	25	13	
Segovia	28	14	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	26	15	ip
Toledo	27	17	
Guadalajara	26	16	0,3
Cuenca	29	16	
Ciudad Real	30	13	
Albacete	29	15	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	29	16	
Badajoz	28	17	
ALTO EBRO			
Vitoria	30	12	2
Logroño	28	13	9
Pamplona	29	14	
Huesca	28	17	5
Zaragoza	29	18	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	30	15	
Barcelona	27	21	
Tarragona	25	22	1
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	28	14	11
Castellón	27	20	
Valencia	26	20	
REGION DEL SE			
Alicante	27	17	
Murcia	30	13	
Sevilla	28	14	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	31	18	
Jaén	31	17	
Baeza	30	16	
Granada	31	16	
COSTA SUR			
Huelva	26	17	
San Fernando	26	18	
BALEARES			
Algeciras			
Málaga			
Almería	29	15	
Palma	29	13	
Mahón	24	18	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	25	18	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Sur y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojes y moderados del Sur y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojes de dirección variable y buza tiempo poco estable.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Sur y aguas serenas.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.

Estado General

Por el occidente de las Islas Británicas se hallan las menores presiones uno de cuyos centros parece haber pasado al mar del Norte. Las presiones altas se hallan situadas al SW de España.

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

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	706,4	941,3	22,1	61	Cal	0	C. despejado	6-45	
1	706,2	941,5	16,7	82	ESE	0	Nuboso	Temperatura máxima 26,4	
7	707,3	943,4	16,2	82	W	2	Nuboso	Id. mínima 15,1	
13	707,9	943,8	20,4	60	WSW	3	Nuboso	Id. máxima normal 23,6	
								Id. mínima id. 13,4	
								Id. normal media 18,5	
								Presión normal 706,3	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	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	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h .								
La Coruña	1014,5		0,4	2	S-3	19		D	Fr-cu,Ci			SSW-7	SW-6								
Bilbao	11,4		0,3	1	NE-3	20		N	Cu,Ci-st												
Valladolid	18,5		1,2	4	SE-1	15		N	Cu,A-cu												
Zaragoza	16,6		1,7	1	E-1	19		N	Cu,Ci			SE-3	SE-3	SSE-3	SSW-3	SW-4					
Barcelona	17,9		0,6	4	Cal-c	22		N	Fr-cu,Ci-st			SW-2	SW-4	WSW-5	SSW-4						
Mahón	18,5		0,4	4	Cal-c	22		N	A-cu	21											
Madrid	19,7		1,3	1	W-2	16		N	Cu,A-st												
Badajóz	20,8		1,6	1	WSW-2	17		N	Nb			SW-5									
Alicante	18,6		0,9	4	NW-1	19		D	Ci-st	0		SW-1	SW-3								
Sevilla	20,9		1,3	2	S-1	15		D	Ci			WSW-2	WSW-2	WSW-9	WSW-9						
Almería	11,3		0,9	2	SW-3	22		N	Cu-nb,Ci-st	2		WSW-2	WSW-3								
S.Fernando	21,5		0,9	1	ENE-c	19		N	Ci-cu	3											
Tetuán																					
Melilla			1,2	4	Cal-c	23		N	St-cu												
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.									
La Coruña	15,8		0,3	4	WNW-1	18		NB	Cu,Ci	5		W-5									
Bilbao	10,7				SE-6																
Valladolid	15,3				NW-2																
Zaragoza	15,9				E-1							ESE-1	WSW-2	SW-2	SSW-3	SW-4					
Barcelona	18,5		-0,4	6	SW-3	23		N	St-cu,Ci			WSW-1	SSW-2	ESE-2	WNW-2	W-4					
Mahón																					
Madrid	15,8		-1,2	5	Cal-c	22		D	Ci-st	3			SSW-2								
Badajoz	15,4				SW-2							S-1	SSE-3								
Alicante	18,2		-0,9	5	Cal-c	24		N	Ci-st,Fr-cu	2		ESE-2	NE-1	S-2	S-4						
Sevilla																					
Almería												ESE-2	ENE-2	SSW-2	W-3	SW-4					
S.Fernando	18,5		-0,3	5	WSW-2	22		D		3											
Tetuán																					
Melilla					ENE-1																
Izaña																					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°						Presente	Pasado	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C
	OBSERVACIONES Á 8 ^h												OBSERV. Á 18 ^h				OBSERVACIONES Á 8 ^h												OBSERV. Á 18 ^h		
Vares	1015,1		-0,4	8	SE-c	17	N		Vitoria	1015,8		0,0	0	NE-c	17	N	1013,0			E-1											
Finisterre									Logroño	17,5		0,0	0	SE-c	18	N	17,0			S-c											
Santiago	17,9		0,1	4	SW-3	16	N	16,8				W-3					16,2			Cal-c											
Pontevedra	16,6		0,0	0	S-3	18	N	17,8				SW-3					18,7			E-c											
Lugo									Lérida																						
Orense									Gerona	17,8		0,5	2	S-1	21	D	17,4			S-1											
Gijón	09,5		-0,3	6	SSE-1	20	D	09,4				WSW-1					18,5			ESE-2											
Oviedo	13,0		0,0	0	SW-1	16	D	09,1				NE-c					17,5			SSE-4											
Santander	14,2		0,2	2	Cal-c	18	NB	13,9				W-1					16,3			SE-1											
San Sebastián	10,7		1,1	1	W-1	16	N	15,8				E-1					19,6			E-c											
León	16,6				S-c	16	D	16,1				S-2					18,5			ESE-2											
Zamora	15,8		0,0	0	SW-3	18	N	13,3				N-1					19,9			E-c											
Palencia	18,6		0,7	4	W-c	17	N	13,0				W-c					15,9			SW-2											
Burgos	14,7				SW-4	18	N	12,8				SW-2					14,8			NE-2											
Soria	17,4		0,3	4	S-c	16	N	14,5				W-2					15,1			NW-1											
Salamanca	17,1		1,2	2	WSW-1	17	N	13,1				NW-c					15,4			SSE-7											
Avila	17,8				S-1	14	D	14,5				SSE-3					16,5			W-1											
Segovia	18,1		0,0	0	W-2	15	N	15,9				W-1					17,5			E-2											
Toledo	20,1		1,3	1	?-1	17	N	14,5				E-c																			
Guadalajara	18,2		1,2	1	SW-2	17	N	14,2				W-c																			
Cuenca	17,9		0,0	0	SSE-1	17	N	13,0				S-3																			
Ciudad Real	20,3		1,3	2	W-2	16	N	15,9				Cal-c																			
Albacete	19,0		1,9	1	SW-1	18	D	17,0				SSE-2																			
Cáceres	19,8		1,1	1	S-2	17	N	14,3				W-3																			
									Vitoria																						
									Logroño																						
									Pamplona																						
									Huesca																						
									Lérida																						
									Gerona																						
									Tarragona																						
									Tortosa																						
									Teruel																						
									Castellón																						
									Valencia																						
									Murcia																						
									Córdoba																						
									Jaén																						
									Baeza																						
									Granada																						
									Huelva																						
									Tarifa																						
									Algeciras																						
									Tánger																						
									Málaga																						
									Palma																						
									Las Palmas																						
									Laguna																						

NOTICIAS

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