

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 165

1924

13 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
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours	1009,0	2,0	1	WNW-2	14	N			1003,0	WSW-1
Skagen										Saint Mathieu	14,2	2,3	1	N-3	14	N			07,5	NNW-4
Hanstholm										Isla de Aix	11,7	1,3	1	WNW-6	15	N			06,1	W-8
Copenhague	1006,6			NE-1	11	NB				Clermont	07,0	-1,1	5	Cal-o	12	LL			05,0	SW-2
Blaavandshuk										Lyon	07,5	1,2	4	Cal-o	14	N			05,5	SW-1
ALEMANIA										Tolosa	13,5	1,6	1	W-2	13	A			11,4	W-4
Hamburgo										Biarritz	15,5	1,3	4	WNW-2	15	A			14,3	W-4
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán	11,1	0,8	1	NW-4	17	D			08,7	WNW-4
Karlsruhe										Cabo Sicié										
Munich										Niza										
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	09,0	2,0	1	NNW-3	12	N	N	1002,5	NE-2	Pádua	01,5	0,0	5	W-2	18	N	N			
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	07,8	2,0	1	NNE-2	14	N				Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turín										
Stornoway	23,1	1,5	1	NE-2	7	N	N	16,6	NNE-4	Génova	02,5	1,3	4	N-3	15	D	N	03,0	ESE-5	
Aberdeen	20,7	2,0	1	NNW-3	7	N	N	13,3	N-5	Liorna	03,4	2,0	1	WSW-6	18	N	N	03,5	SSE-3	
Glasgow	21,1	2,5	1	NE-2	8	D	D	10,8	NE-4	Ancona	03,0	0,7	8	NW-3	23	D	A	10,9	S-3	
Shields	15,2	2,5	1	NNE-4	8	N	N	06,9	NNE-3	Roma	05,5	2,0	4	NW-1	23	N	N	04,6	S-2	
Malin Head										Nápoles										
Blacksod	21,0	1,5	1	N-1	12	N	N	14,3	N-4	Magdalena								06,3	WNW-1	
Valentia	21,1	2,5	1	NNW-3	12	N	N	12,6	NNW-5	Cagliari										
Holyhead	18,5	3,0	1	NNE-4	10	N	D	05,8	N-4	Palermo										
Cranwell	15,3			N-5	8	11	LL	03,0	N-2	Túnez	02,9	2,0	3	NNW-5	23	D		04,7	N-2	
Pembroke	16,7	2,5	1	N-3	11	N	D	06,3	N-4	PORTUGAL										
Greenwich	12,0	2,6	1	NNE-3	11	11	LL	00,9	SSW-2	Oporto										
Felixstowe										Lisboa										
Calskol	12,7	3,5	1	N-4	12	N	LL	00,9	NNW-4	Lagos										
Scilly	16,1	2,0	1	N-4	12	N	N	08,7	NW-5	Horta										
AUSTRIA										Flores										
Vienna										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna	06,5	0,0	0	SW-1	10	N	LL	05,1	SW-2	ARGELIA										
FRANCIA										Orán	09,8	-0,5	8	SW-4	23	D		10,1	SW-3	
Gris Nez	08,9	1,0	1	NE-4	12	N		999,9	SW-2	Argél	11,8	0,3	3	Cal-o	22	D		11,1	N-2	
Cherburgo										Laghouat										
París	07,3	1,7	1	N-1	16	A		1001,3	SSW-2	Biskra										
Dijón	06,1	1,1	4	SSW-0	16	LL		03,1	SW-0	Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
12	18	57,5	23,1	1018,6	SE-5
"	"	55,2	24,9	1013,3	SE-7
"	"	49,1	28,0	1014,6	SSW-3
"	"	31,2	36,3	1030,6	SE-2
"	"	46,7	30,3	1018,6	SW-4
13	1	35,6	38,9	1021,3	NW-3
"	"	49,7	18,5	1010,6	NNE-3
"	7	51,4	9,4	1019,9	NNE-2
"	"	48,7	19,3	1021,0	SW-2

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

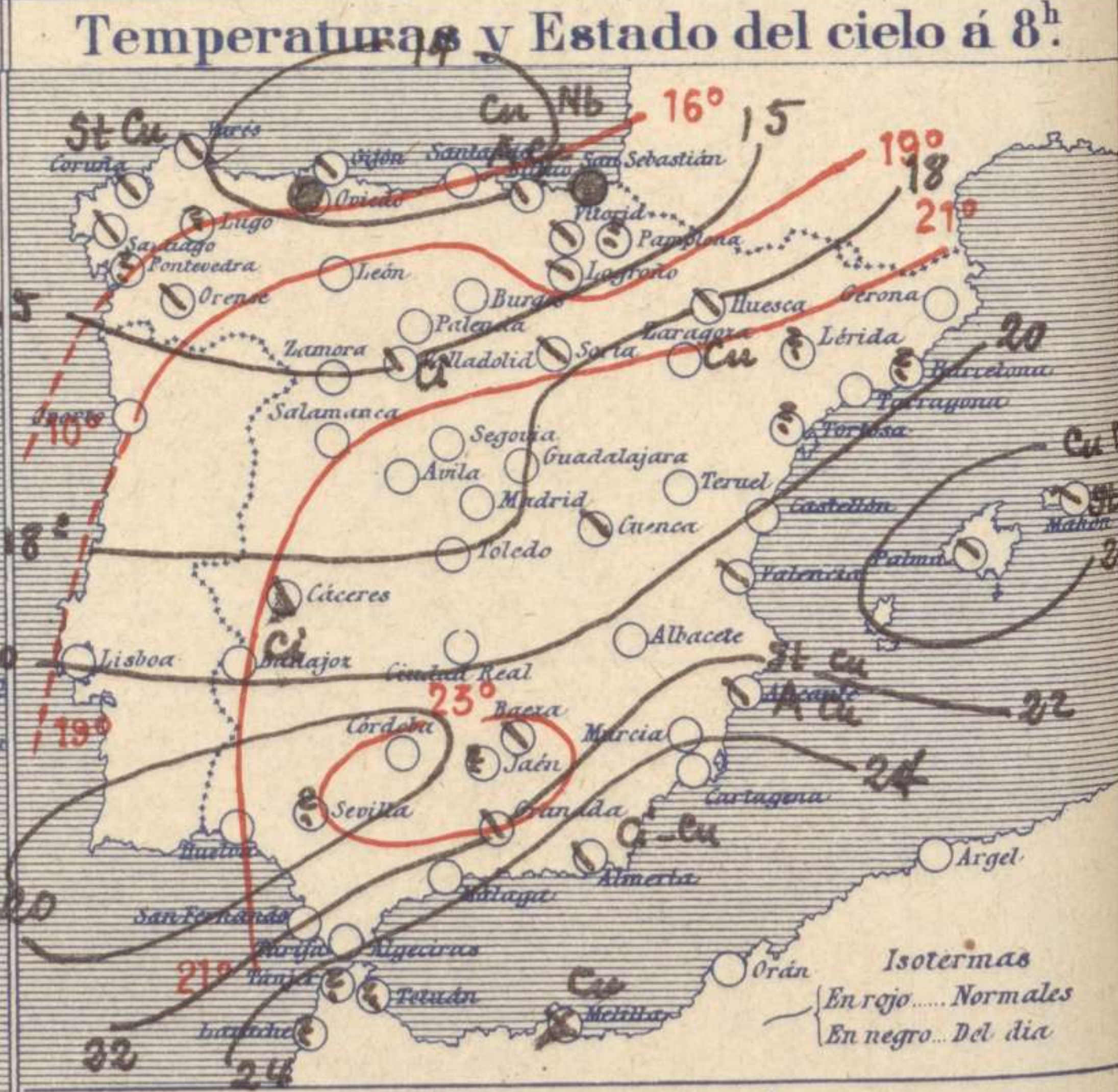
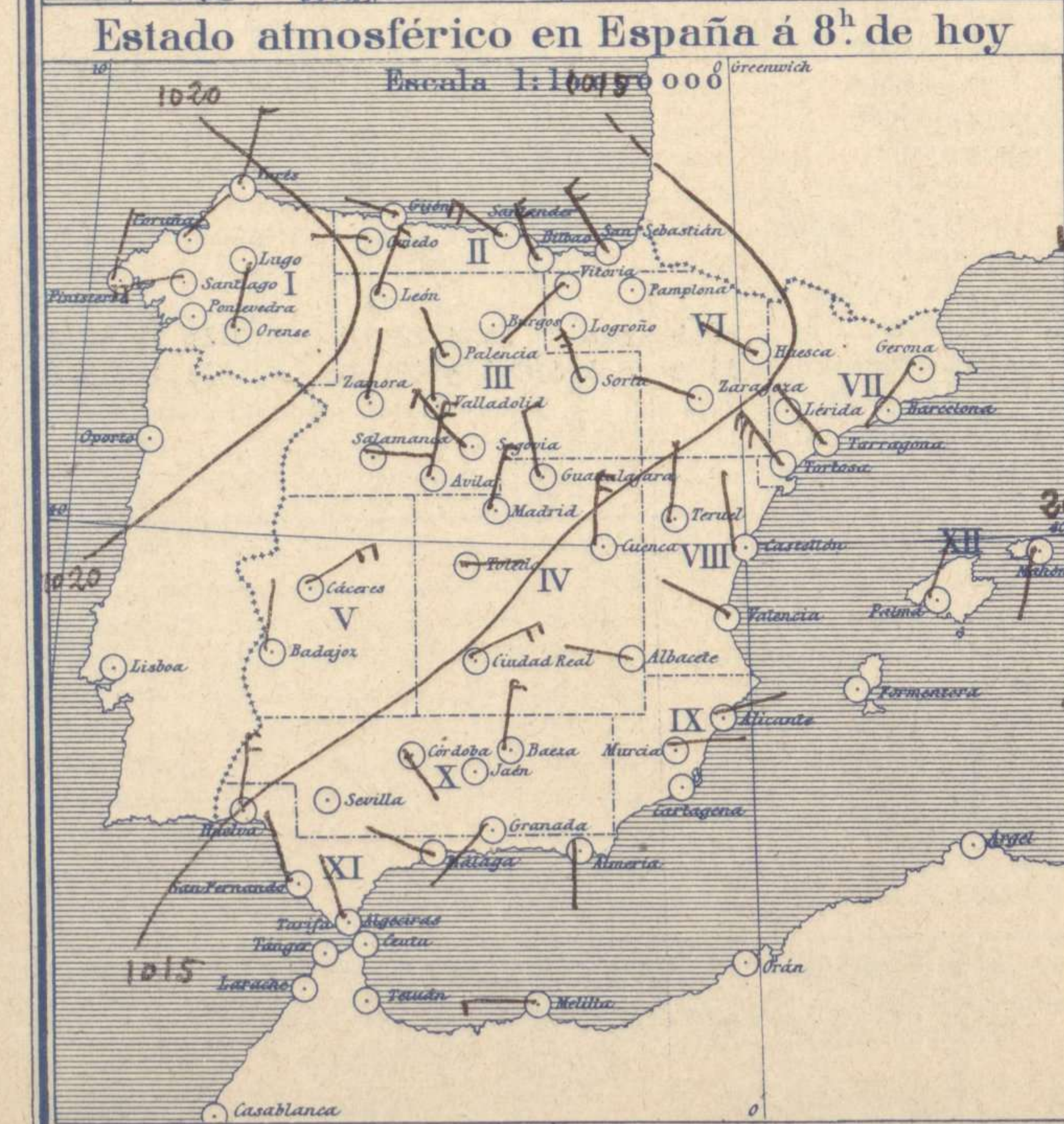
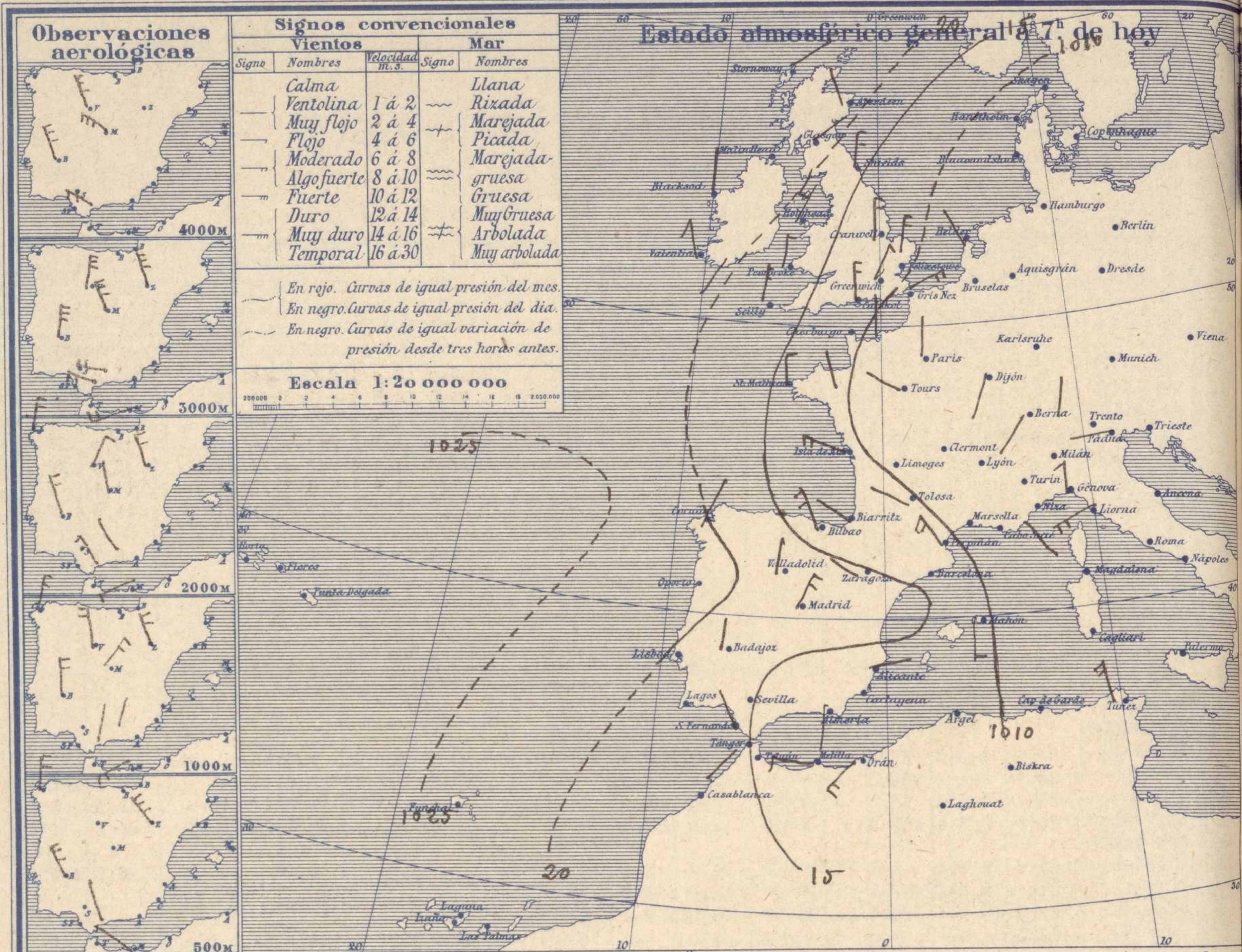
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad en n.ºs.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rixada
—	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

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
La Coruña	17	14	10
Santiago	18	10	9
Pontevedra			
Lugo			
Orense	21	11	
Gijón	18	10	6
Oviedo	19	11	2
Santander	19	12	6
Bilbao	17	12	12
San Sebastián	18	11	43
León	18	5	
Zamora	23	7	
Palencia	21	3	
Burgos	19	6	
Soria	21	7	
Valladolid	22	5	
Salamanca	21	7	
Avila	17	5	
Segovia	20	6	
Madrid	23	11	
Toledo	26	13	
Guadalajara	22	11	
Cuenca	22	6	
Ciudad Real	25	12	
Albacete	24	10	
Cáceres	25	11	
Badajoz	25	11	
Vitoria	17	9	0.3
Logroño	21	10	
Pamplona			
Huesca	20	10	
Zaragoza	21	11	
Lérida			
Gerona	24	11	
Barcelona			
Tarragona	24	16	1
Tortosa	28	17	
Teruel	22	7	
Castellón	25	18	
Valencia	26	18	
Alicante	30	17	
Murcia	32	17	
Sevilla			
Córdoba	29	17	
Jaén			
Baeza	31	15	
Granada	26	13	
Huelva	29	14	
San Fernando	23	17	
Algeciras	20	18	
Málaga	32	21	
Almería	30	19	
Palma	26	17	7
Mahón	22	18	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	29	?	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados a flojos de la región del Oeste y aguaceros.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la región del Oeste y tiempo bueno.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Han alejándose hacia oriente los núcleos de perturbación atmosférica y con ello mejora el tiempo. Durante las últimas 24 horas llovió en Cantabria y Galicia. La temperatura es suave en España.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702,7	936,9	20,3	40	WNW 5		Nuboso		11-45
1	703,2	937,5	14,8	57	NW 0		id.		Temperatura máxima 22,6
7	703,1	940,1	13,6	52	NNE 4		Cub²		Id minima 11,3
13	705,2	940,2	21,2	45	NE 4		C. cub²		Id máxima normal 24,7
									Id minima id 12,3
									Id normal media 18,5
									Presión normal 705,6

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°					Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	1022,6	1,1	4	NNE-2	15		N	St-cu	3		H-4	N-4	N-4				
Bilbao	15,3	0,7	1	NW-6	13		N	Cu-nb, A-cu	5								
Valladolid	19,8	0,8	1	N-1	11		N	Ci			H-4	NNE-3	N-7	NNW-9			
Zaragoza	15,8	1,6	4	WNW-2	15		D	Cu			NW-6	NNW-7	NNW-7	NW-6			
Barcelona																	
Mahón	10,6	0,0	0	S-3	20		D	Cu-nb, A-cu	5†								
Madrid	16,7	1,9	4	NNE-4	14		N	A-st			NNE-5	NNW-1	NNW-6	NW-7			
Badajóz	16,9	0,4	4	N-3	14		D	Ci			NNW-4	N-7	NNW-6	N-7	NNW-6		
Alicante	11,4	1,3	1	ESE-0	22		N	St-cu, A-cu	2								
Sevilla																	
Almería	11,7	1,1	4	S-0	21		N	Ci-cu	1								
S. Fernando	15,7	0,0	0	NNW-2	18		D		4								
Tetuán																	
Melilla	?	0,8	4	W-3	23		NB	Ci	2		WNW-4	WSW-4	WSW-3	WSW-6			
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.						
La Coruña	20,6	0,0	8	NW-4	15		N	Cu-nb	3		WNW-4	WNW-4					
Bilbao																	
Valladolid	13,6			WNW-4													
Zaragoza	10,5			NW-3													
Barcelona	09,5	0,4	4	SSE-3	20		N	Cu-nb			SSW-2	WSW-4	NW-3				
Mahón	06,7	0,0	0	NNE-3	20		N	Ci	5†								
Madrid	11,4	0,5	6	WNW-5	20	40	N	N Fr-cu, A-st			WNW-4	WNW-7	WNW-7	WNW-9			
Badajoz	13,6			WNW-3							NW-6	NW-4	NNW-6	NW-7	NW-6		
Alicante	10,1	0,1	2	E-0	23		N	St-cu, Ci-st	2								
Sevilla											NW-4	WNW-5	W-4				
Almería	03,8	0,3	4	SSW-2	26		D	Ci-st	2								
S. Fernando	16,3	1,6	5	WNW-5	22		D	Ci	4								
Tetuán	14,1	-1,1	8	NW-4	23		NB	Ci									
Melilla	?	-1,6	5	WNW-6	26		D	Ci	3								
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°					Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.				D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.						
	N. M. G. N.									N. M. G. N.																					
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	1019,0	0,9	1	N-3	14	N	1017,0	W-6	Vitoria	1017,5	0,9	4	SW-2	10	N	1015,9	SW-4														
Finisterre	22,2	0,3	4	N-8	17	N	20,3	NW-5	Logroño	17,8	0,0	0	W-2	14	N	14,6	N-3														
Santiago	22,5	0,1	4	W-3	13	N	20,5	NE-3	Pamplona							13,3	NNW-5														
Pontevedra							19,9	N-2	Huesca	15,3	1,3	1	WNW-5	15	N	11,8	NW-7														
Lugo									Lérida																						
Orense	11,0	1,3	2	N-1	15	N	07,5	NW-1	Gerona	11,4	0,3	2	SW-1	19	D	08,7	E-2														
Gijón	16,6	1,3	4	W-2	14	N	13,8	WNW-3	Tarragona	11,1			NW-1	20	D	08,3	S-2														
Oviedo	20,5	0,2	1	W-1	12	11	17,1	NW-5	Tortosa	10,9	0,3	4	NW-9	19	?	08,7	E-2														
Santander	18,6	1,5	1	WNW-5	13	N	16,1	NW-7	Teruel	13,7			N-2	13	D	07,3	N-2														
San Sebastián	17,1	1,3	2	NW-4	15	LL	14,9	NW-5	Castellón	13,0	1,2	1	NNW-2	20	D	10,2	SE-1														
León	19,1			N-4	13	D	13,1	W-5	Valencia	13,5			WNW-1	23	N	13,2	S-5														
Zamora	17,5	0,4	2	N-0	12	D	14,1	W-5	Murcia	09,9			E-0	24	D	08,7	E-1														
Palencia	18,1	0,8	4	NW-1	13	D	11,8	W-2	Córdoba	13,1	0,3	4	SE-1	18	D	11,7	E-3														
Burgos	17,3	1,3	1	ENE-1	11	D	10,3	NW-3	Jaén																						
Soria	15,5	0,7	1	NNW-6	12	N	08,9	N-4	Baeza	13,8	0,0	0	N-3	17	N	11,3	NW-2														
Salamanca	18,7	0,8	2	E-1	11	D	12,7	NW-2	Granada	13,7	0,0	0	SW-0	16	N	11,9	W-3														
Avila	18,1			N-4	9	D	13,1	WNW-4	Huelva	15,4			N-5	18	D	12,9	W-6														
Segovia	19,5	0,0	0	NW-3	11	D	12,3	W-3	Tarifa	12,7	0,7	1	NW-2	18	D	13,7	NW-3														
Toledo	16,1	1,3	1	W-2	17	D	10,6	N-4	Algeciras	11,8	0,1	3	W-1	23	D																
Guadalajara	15,7	1,1	1	NNW-3	14	D	09,1	NW-2	Tánger																						
Cuenca	13,3	0,0	0	NW-5	14	N			Málaga	11,7	0,3	4	WNW-2	24	D																
Ciudad Real	15,0	0,7	2	NE-4	15	D	11,3	NW-4	Palma	10,7	0,3	4	NNE-0	19	N	09,3	SW-1														
Albacete	13,8	1,2	1	W-1	16	D	08,9	WNW-3	Las Palmas																						
Cáceres	15,1	0,0	0	NNE-4	17	N	13,9	NW-4	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 ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: ll. lloviznas: nv. nieve ó aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.