

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 311

1923

7 de Noviembre

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°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°			VARIACIÓN	C			D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours	1015,0	2,0	1	S-2	1	N	1010,6	WSW-2		
Skagen								999,4	NW-2	Saint Mathieu							11,7	N-3		
Hanestholm										Isla de Aix										
Copenhague	1007,0	2,0		WSW-1	6	N		99,7	W-1	Clermont	13,7	1,3	1	Cal-o	1	D	10,2	SSE-o		
Blaavandshuk	06,0	0,0		S-1	6	N				Lyon	13,1	0,8	1	Cal-o	5	N	12,2	ESE-o		
ALEMANIA										Tolosa	14,2	0,8	4	W-2	6		13,1	Cal-o		
Hamburgo	03,0			WSW-o				1004,2	SW-2	Biarritz	15,0	0,0		NNW-2	7	LL	14,6	NW-2		
Berlin										Marsella	09,8	0,3	4		10	N	09,8			
Dresde	12,6							07,0	SW-4	Perpiñán	12,2	0,3	4	Cal-o	9	N				
Karlsruhe								09,9	SW-1	Cabo Sicié										
Munich	12,9	-1,3		Cal-o	4	LL		125,1	SW-1	Niza										
Aquisgrán	02,7									ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	07,4	-1,3		S-5	4	LL		05,0	WSW-3	Pádua							11,9	N-o		
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	10,2	0,7	1	WSW-3	3	LL		07,3	W-2	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway	08,9	1,0	1	NW-2	2	N		11,2	NNW-2	Génova							11,0	S-3		
Aberdeen	09,5	1,5	1	NW-5	3	N		06,6	WNW-4	Liona										
Glasgow								11,2	WNW-2	Ancona							13,3	Cal-o		
Shields TYNEMOUTH	10,4	1,0	1	NW-1	-1	D		10,0	NNW-2	Roma										
Malin Head								13,8	NNW-6	Nápoles										
Blacksod	14,7	-1,5	5	S-2	4	N		16,9	NNW-2	Magdalena							14,1	Cal-o		
Valentia	17,5	0,5	1	NNW-2	7	N		19,0	NW-2	Cagliari										
Holyhead	14,3	0,5	4	NW-4	6	N		12,1	NNW-6	Palermo										
Cranwell	12,9	1,0	1	W-3	-3	NB		08,8	NNW-4	Túnez	13,3	1,3		WSW-1	15	N				
Pembroke	15,9	0,0	0	N-2	7	N		12,9	NNE-2	PORTUGAL										
Greenwich	14,2	2,0	1	WSW-2	-1	D		08,7	N-2	Oporto	25,0	0,7	1	SE-2	2	N				
Felixstowe										Lisboa	24,5	1,3	1	NNW-3	9	D				
Calskol	14,9	1,5	1	NW-3	0	D		995,8	N-4	Lagos										
Scilly	17,3	0,0	0	W-4	7	N		1013,2	N-6	Horta	31,9						29,0	NE-5		
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal							23,8	NE-3		
Berna								14,6	SW-o	ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Gris Nez	10,2	2,3	1	NW-3	5	N		07,0	NNW-2	Argél										
Cherburgo										Laghouat										
París	12,7	2,7	1	WNW-3	3	N		994,6	WSW-1	Biskra										
Dijón	12,9	1,3	1	Cal-o	3	D		1010,6	SW-o	Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA. HORA. LAT. N. LONG. E. PRES. MB.
7 7 41,5 4,3 1011,9

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

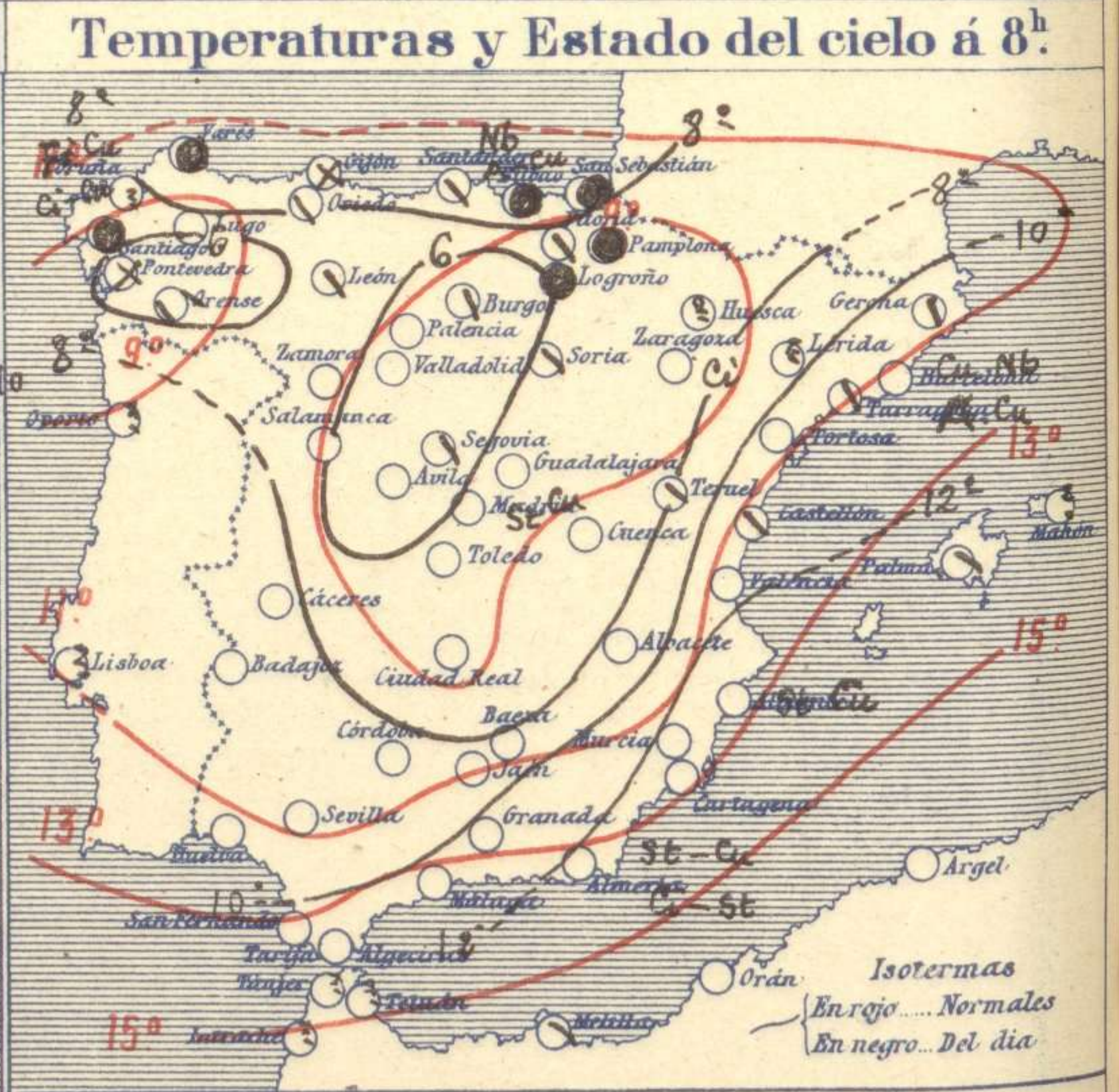
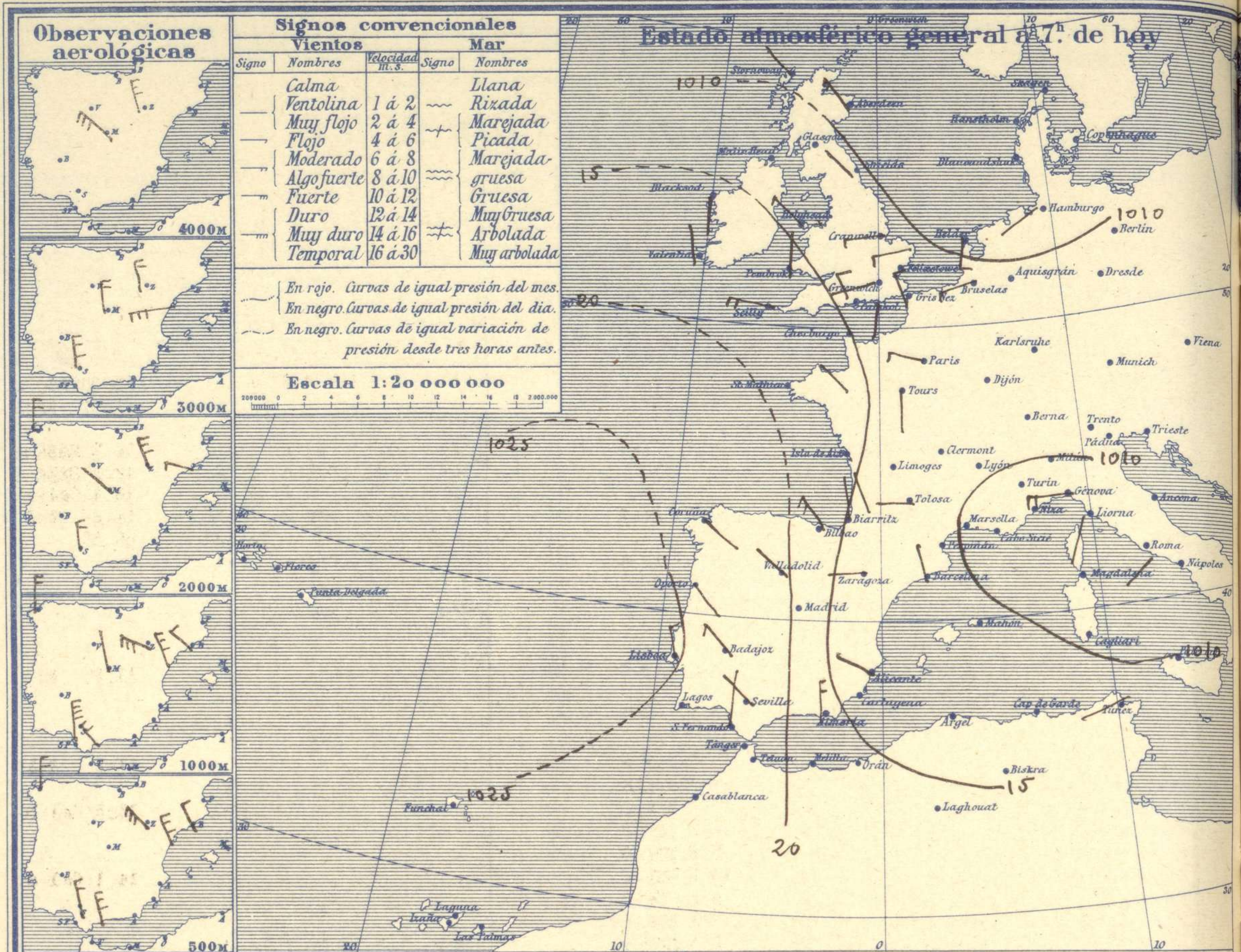
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

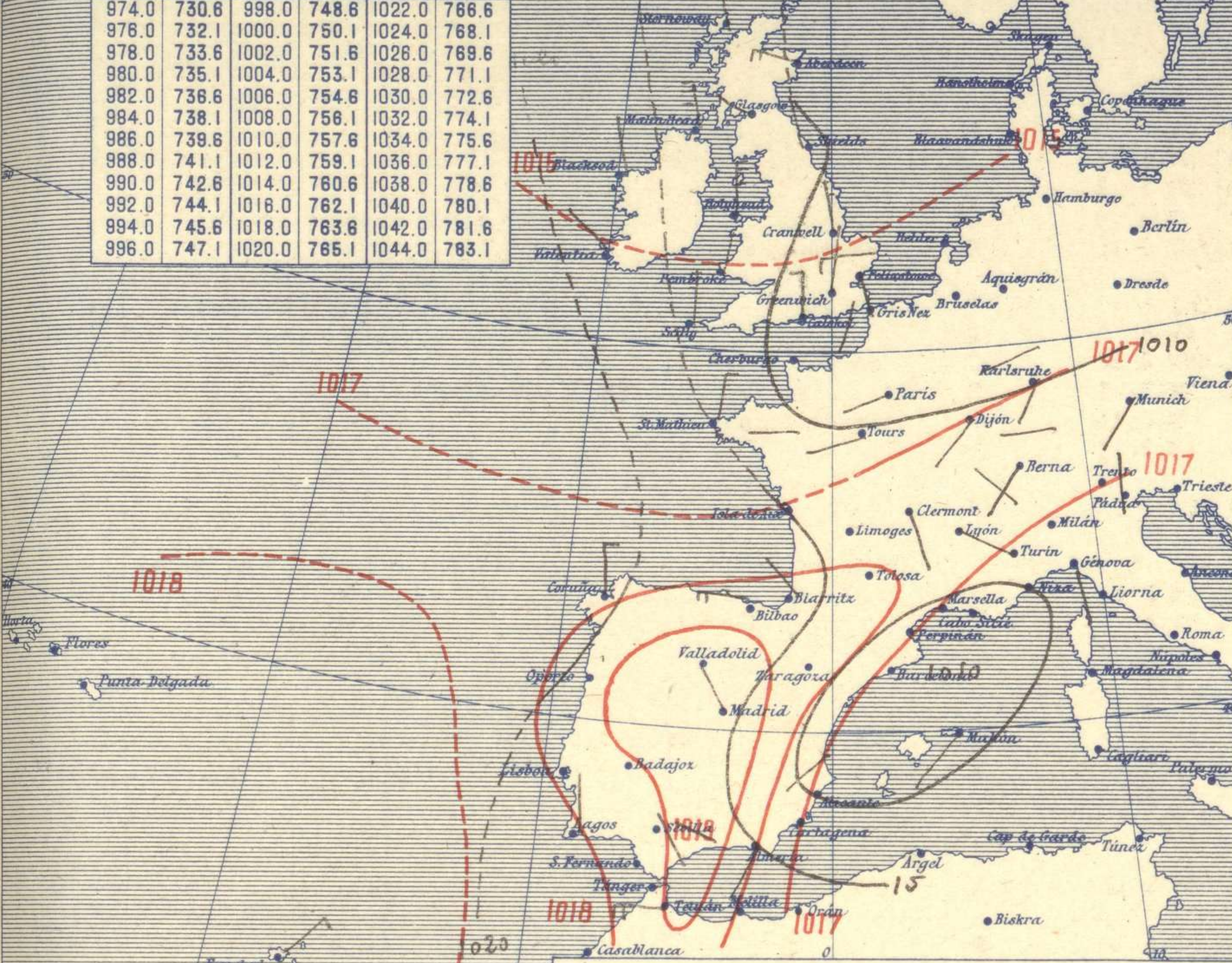


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
⊖ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

Equivalencias de milibares a 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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx	Mínima	
La Coruña	14	6	7
Santiago	12	2	51
Pontevedra	15	3	2
Lugo	11	0	2
Orense			
Gijón	15	13	7
Oviedo	12	4	24
Santander	14	1	0
Bilbao			
San Sebastián	13	5	55
León	12	9	1
Zamora	15	2	
Palencia	12	-2	2
Burgos	11	15	7
Soria	9	-1	0,3
Valladolid	10	1	
Salamanca	11	-1	4
Avila	7	-2	1
Segovia	4	-1	
Madrid			
Toledo	16	4	
Guadalajara	14	3	
Cuenca	15	-1	ip
Ciudad Real	15	10	
Albacete	16	4	
Cáceres	17	4	
Badajoz	17	5	
Vitoria	9	1	8
Logroño	12	3	5
Pamplona	11	2	3
Huesca	15	3	
Zaragoza	18	4	0,3
Lérida			
Gerona	21	9	ip
Barcelona	21	9	0,3
Tarragona	20	10	0,3
Tortosa	21	10	1
Teruel	16	0	
Castellón	21	20	
Valencia	19	10	
Alicante	24	10	
Murcia	21	8	
Sevilla	20	6	
Córdoba	20	7	
Jaén	19	8	
Baeza	15	3	
Granada	18	5	
Huelva	20	8	
San Fernando	19	11	
Algeciras	22	11	
Málaga	25	10	
Almería	20	13	
Palma	20	11	
Mahón			
Las Palmas			
Laguna	22	13	
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Durante las últimas 24 horas prosiguió su camino hacia oriente la borrasca del Mediterráneo, apareciendo hoy su centro en el Norte de Italia. Llovió abundantemente en Cantabria y Galicia. Dominan en España los vientos del Norte.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tendencia al buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 6 a 13^h del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	703,4	937,8	9,8	51	NW 2			C. desp.		2-10
1	703,9	935,8	6,5	68	WNW 2			Desp.		Temperatura máxima 13,6
7	705,7	940,9	8,8	76	Cal 0			C. desp.		Id mínima 2,6
13	707,4	943,1	8,4	44	Cal 0			C. cub.		Id máxima normal 13,5
										Id mínima id 6,7
										Id normal media 10,1
										Presión normal 705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1025,5	1,5	1	SE-2	6		D	Fr. cu. Ci. cu	3			N-4	N-5	N-5				
Bilbao	15,4	1,2	1	NW-8	8		LL	Nb. A. cu	5									
Valladolid	22,6	1,6	1	NW-1	2		D											
Zaragoza	17,3	1,3	4	W-1	5		D	Ci				NW-9	WNW-9	NNW-6	NNW-4	NNW-7		
Barcelona	11,7	0,7	4	NNW-3	10		D	Cu. nb. A. cu				NW-3	WNW-3	W-1				
Mahón																		
Madrid	20,6	2,7	1	Cal. o	3	76	D	St. cu				NNW-2	NW-2	NNW-5	NW-6	WNW-1		
Badajoz	23,5	2,1	1	NW-3	5		D											
Alicante	14,9	1,7	1	WNW-2	12		D	St. cu	1									
Sevilla	21,9	0,7	1	NW-1	7		D					NNW-4	NNW-8	NNW-5	NNW-6			
Almería	15,3	1,5	1	N-5	14		D	St. cu. Ci. st	1									
S. Fernando	19,9	1,3	4	N-2	11		D		1									
Tetuán																		
Melilla	16,2	2,5	4	WNW-2	16		N	Cu	2									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	19,5	1,1	1	N-3	10		11											
Bilbao	12,2			NW-6														
Valladolid	17,1			NW-2														
Zaragoza	13,0			W-1														
Barcelona	09,9			?-6														
Mahón	09,7	0,6	7	SW-2	17		N	Cu. nb	4									
Madrid	15,3	0,7	4	NW-2	10	51	D	N. Ci				WSW-3	W-6					
Badajoz	18,6			NW-2														
Alicante																		
Sevilla																		
Almería	13,4	0,3	8	SW-1	17		N	Mn. cu	1									
S. Fernando																		
Tetuán	17,7	0,3	4	W-4	16		N											
Melilla	12,6			NW-3														
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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
	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.	D. y F.									
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	1022,6	2,1	1	N-4	9	LL	1015,4	W-5	Vitoria	1017,7	2,9	1	WSW-0	4	N	1012,5	N-1														
Finisterre	25,9	2,9	1	NE-2	10	N	19,7	NW-5	Logroño	19,4	0,0	0	W-2	4	11	14,7	N-1														
Santiago	26,5	0,5	4	NW-2	3	LL			Pamplona	18,6	1,5	1	Cal. o	3	11																
Pontevedra	27,0	4,0	1	NE-2	22?	NB	05,4	N-1	Huesca	17,9	0,0	0	W-5	4	?	12,5	WNW-2														
Lugo	27,3			SE-2	2	D	20,2	W-3	Lérida																						
Orense							19,5	S-1	Gerona	12,5	0,4	1	N-2	10	N																
Gijón	19,4	1,5	4	WNW-1	12	NB			Tarragona	12,6			WNW-1	11	N	11,0	NW-0														
Oviedo	23,0	0,0	0	W-1	5	N	17,5	W-4	Tortosa	14,1	1,3	4	NW-4	11	D	11,1	S-0														
Santander	17,7	1,6	2	NNW-7	9	N	16,1	W-5	Teruel	18,5			N-3	3	N	10,9	NW-2														
San Sebastián	17,8	1,3	1	N-5	9	LL			Castellón	14,6	1,3	4	WNW-1	11	N	11,4	NNE-0														
León	24,1			N-4	4	N			Valencia	15,8			WSW-1	12	D	10,2	WSW-2														
Zamora	19,1	2,9	1	NW-2	4	D	14,1	SW-3	Murcia	15,4			N-2	13	D	09,7	SW-0														
Palencia	23,5	0,7	4	NW-1	0	D	15,7	WNW-1	Córdoba	19,3	0,8	3	S-1	8	D																
Burgos	23,0	2,7	1	NNW-0	0	N	10,6	SW-3	Jaén	20,5			N-2	7	D	17,4	NE-1														
Soria	20,2	1,5	1	WSW-1	1	N			Baeza	12,2	1,3	1	NW-2	4	D	16,3	S-2														
Salamanca	26,2	1,6	1	NW-0	1	D	16,5	NW-2	Granada	24,1			N-1	6	D	17,9	WNW-0														
Avila	23,3			NNW-2	1	D	16,5	WNW-3	Huelva	23,4			NW-5	9	D	17,8	N-2														
Segovia	24,5	0,7	4	SW-2	0	N	23,4	W-1	Tarifa	19,7	2,8	1	NN-5	11	D	16,7	N-3														
Toledo	21,9	1,7	1	NW-1	5	D	15,4	W-4	Algeciras	21,3	2,0	1	NW-4	13	D																
Guadalajara	19,4	2,1	1	N-2	4	D			Tánger																						
Cuenca	19,4	-1,7	5	NW-2	2	D	13,3	W-3	Málaga	19,7	2,0	1	Cal. o	11	D	16,6	NE-3														
Ciudad Real	20,3			W-1	3	D	15,5	W-5	Palma	11,0	1,6	4	N-3	14	N	11,5	SW-1														
Albacete	20,2	1,6	1	WNW-4	4	D	15,3	WNW-4	Las Palmas	20,5			N-1	23	D																
Cáceres	23,8	-1,3	4	NNW-3	6	D	17,2	NNW-2	Laguna	22,1	1,1	1	NNW-1	14	LL	20,1	NW-2														

NOTICIAS

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