

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 307

1923

3 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 Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	Cº				Presente	Pasado	á Oº	N. M. G. N.			D. y F.	á Oº			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	Cº	Presente	Pasado	á Oº	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA												Tours	1026,4	-0,3	6	SSW-2	3	D	1002,3	NNW-2										
Skagen	998,6	-2,0	5	SSW-4	7	N												Saint Mathieu	22,0	0,0	0	WNW-3	13	N	26,7	NW-1				
Hanstholm	96,5	-4,0	5	S-3	7	LL												Isla de Aix	26,3	0,0	0	SSE-2	3	D						
Copenhague	1008,1	-0,7	5	SW-7	8	N												Clermont	23,7					23,3	NNW-2					
Blaavandshuk												Lyon	24,8	-1,3	8	NNW-3	6	N	19,3											
ALEMANIA												Tolosa	26,6	1,3	4	Cal-0	3	D												
Hamburgo	11,7	-2,0	8	SW-5	6	NB	1016,0	WSW-3												Biarritz	27,1	0,4	1	Cal-0	4	NB	26,1			
Berlin												Marsella	16,2	1,2	1	NNW-2	12	N												
Dresde	19,3	0,0	0	SW-7	6	?												Perpiñán	21,5	2,0	1	NW-4	10	D	18,4	SW-0				
Karlsruhe	23,3	0,7	2	SW-1	7	D												Cabo Sicié												
Munich	23,7	0,7	4	W-3	6	N												Niza												
Aquisgrán	18,1	-0,7	5	SW-5	6	N												ITALIA												
HOLANDA												Trento																		
Helder	18,9			SSW-8	10	LL	16,3	SW-?												Pádua										
BÉLGICA												Trieste																		
Bruselas	17,0	1,3			SSW-5	6	D	19,9	WSW-1												Milán									
ISLAS BRITÁNICAS												Turin																		
Stornoway	976,3	-2,5	5	WSW-6	9	N												Génova												
Aberdeen	82,5	-3,5	6	WSW-5	12	N	07,2	?-2												Liorna										
Glasgow	89,8	-3,0	5	WSW-7	12	LL	09,5	SSW-3												Ancona										
Shields	93,0	-4,0	5	W-5	13	A	13,6	SW-1												Roma										
Malin Head	94,1	-0,5	7	W-7	10	LL	06,5	?-4												Nápoles										
Blacksod	1000,5	1,5	1	NW-7	17	NB	10,1	SW-5												Magdalena										
Valentia	11,1	-1,5	6	SW-6	13	N	17,5	WSW-4												Cagliari										
Holyhead	04,1	1,5	4	SW-5	13	11	12,7	SSW-5												Palermo										
Cranwell	03,9	-2,5	5	WSW-5	13	N	19,0	SW-2												Túnez										
Pembroke	11,8	-1,5	5	WSW-6	12	N	18,2	WSW-4												PORTUGAL										
Greenwich	11,3	-1,5	5	WSW-6	12	N	20,3	WSW-1												Oporto	25,3	0,0	4	Cal-0	8	N				
Felixstowe												Lisboa	22,6	0,7	2	ENE-7			N											
Calakol	13,3	-1,5	5	WSW-5	13	N	21,3	W-3												Lagos										
Scilly	18,5	-0,5	5	W-7	12	N	22,7	SW-4												Horta					29,3	ENE-7				
AUSTRIA												Flores																		
Viena												Punta Delgada																		
SUIZA												Funchal	14,6			?-?			N	23,0	NE-4									
Berna												ARGELIA																		
FRANCIA												Orán	13,3			Cal-0	?-?			N	15,7									
Gris Nez	12,2	-2,5	5	SW-5	9	LL	19,7	WNW-0												Argél	13,3	1,3			NNE-3	18	N	15,3		
Cherburgo												Laghouat																		
París	21,3	-1,1	5	SW-2	5	D	21,4	W-2												Biskra										
Dijón	25,1	0,7	4	N-0	1	NB	19,1	Cal-0												Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

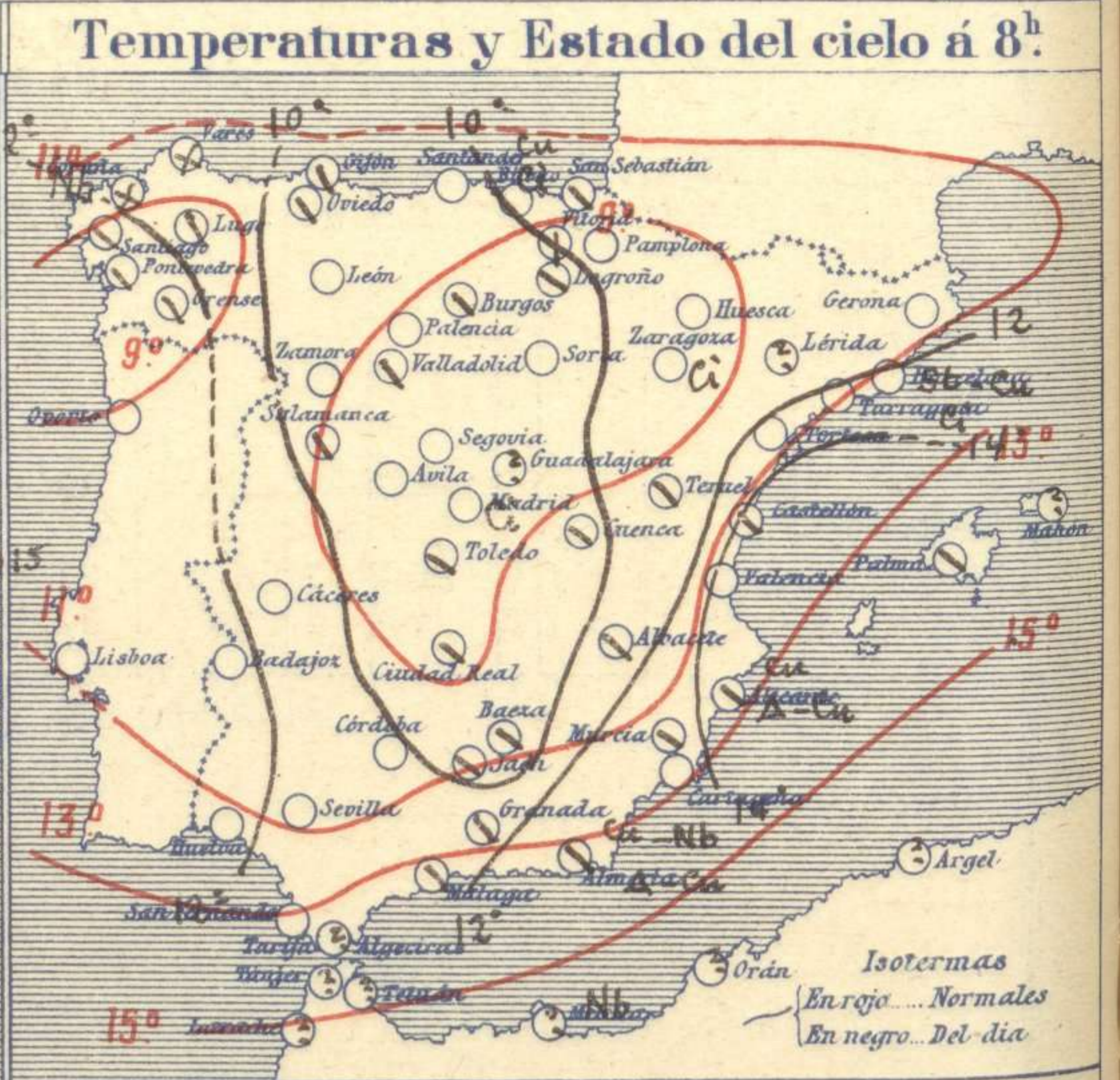
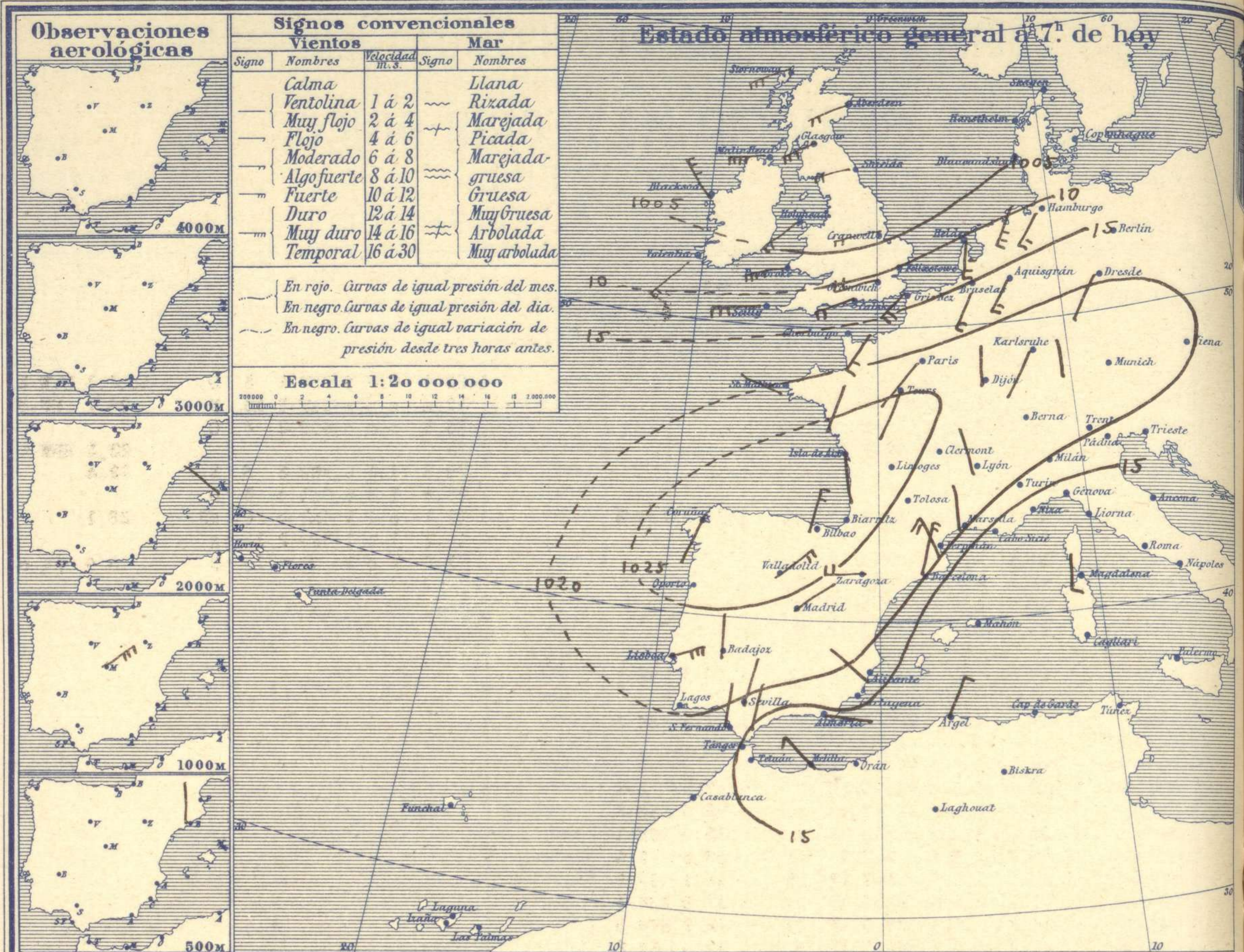
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

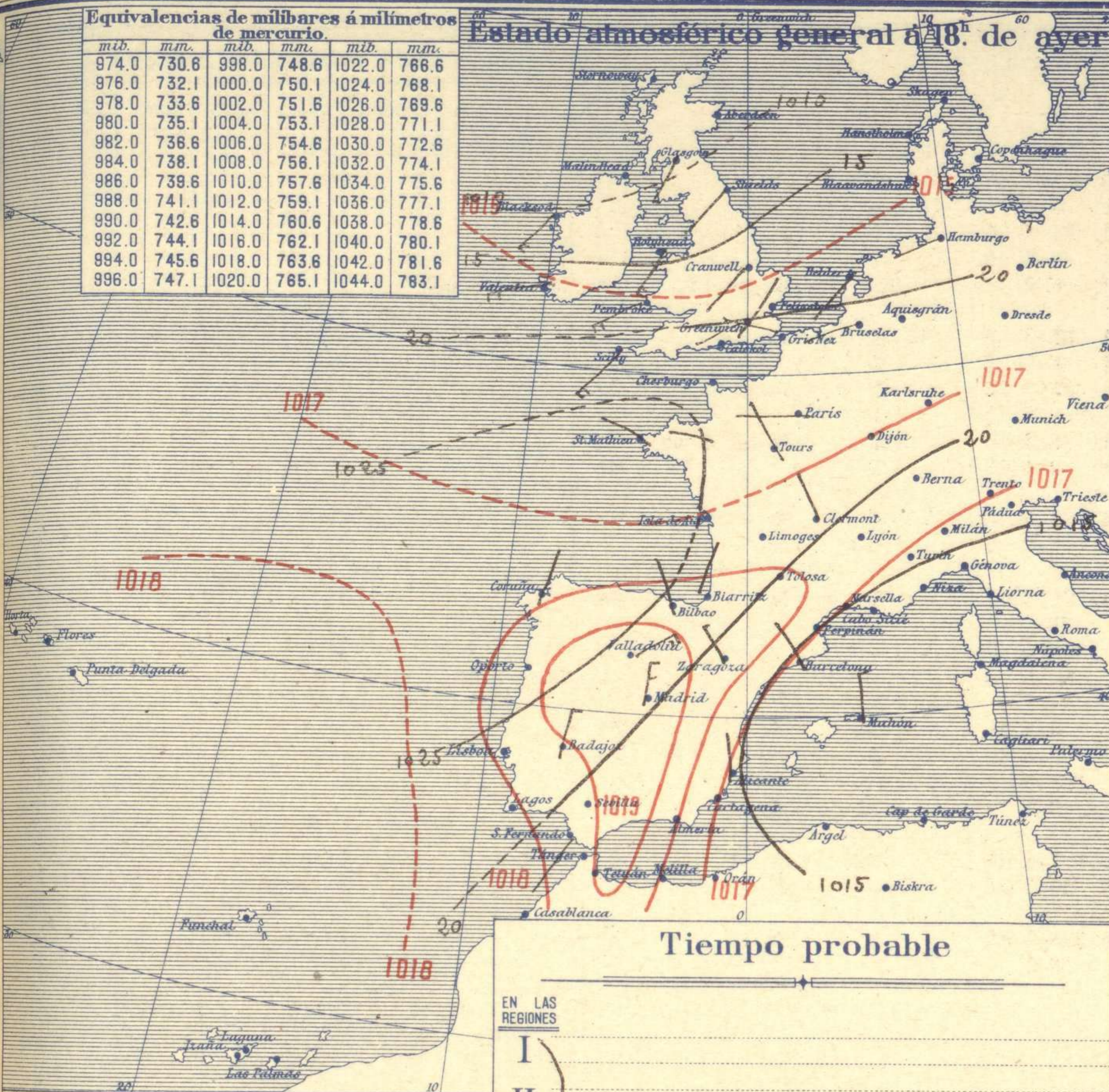
Madrid. (España)



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	F.ci. Falso Cirros	5 Id id 10000m
					7 Id id 30000m

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.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	15	11	0,3
Santiago	12	6	
Pontevedra	17	5	
Lugo	10	5	
Orense	18	5	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	15	9	8
Oviedo	12	8	1
Santander	14	10	4
Bilbao	14	10	4
San Sebastián	19	5	8
REGIÓN DEL DUERO			
León	14	4	
Zamora	16	2	
Palencia	19	5	
Burgos	9	7	1
Soria	9	3	3
REGIÓN DEL TAGO			
Valladolid	19	4	
Salamanca	18	2	
Ávila	8	1	1
Segovia	9	1	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	13	4	10
Toledo	14	5	7
Guadalajara	13	5	8
Cuenca	13	1	1
Ciudad Real	15	3	
Albacete	16	6	1
EXTREMA MADURA			
Cáceres	21	6	
Badajoz	23	9	
Vitoria	10	6	2
Logroño	13	6	
ALTO EBRO			
Pamplona	16	6	2
Huesca	15	4	
Zaragoza	13	7	1
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	19	9	ip
Barcelona	20	12	
Tarragona	20	11	
Tortosa	18	11	1
LEVANTE			
Teruel	11	2	
Castellón	19	13	ip
Valencia	18	13	ip
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	21	14	0,3
Murcia	22	13	74
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	22	10	2
Córdoba	22	9	1
Jaén	17	6	4
Baeza	17	4	7
Granada	17	7	8
COSTA SUR			
Huelva	25	10	
San Fernando	21	10	
BALEARES			
Algeciras			
Málaga	24	12	
Almería	23	14	0,3
Palma	21	13	
Mahón			9
CANARIAS			
Las Palmas	23	21	
Laguna	20	15	
Izaña	12	1	
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Estado General

Prosigue alejándose hacia el Mediterráneo Superior, la borrasca del mar Ibérico, por cuya causa aun se registran lluvias en España, pero no tienen el caracter torrencial de los días pasados.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 2 á 13^h del día 3.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	708.1	944.1	9.8	61	N 5		Desp ^a		2-35
1	708.3	944.3	6.2	67	N 3		id.		Temperatura máxima 13.3
7	707.9	943.8	4.6	72	NE 2		C. desp ^a		Id mínima id 6.4
13	707.9	943.8	14.0	34	NNE 3		Desp ^a		Id normal media 10.0
									Presión normal 705.7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1029,0	0,4	5	SSE-1	12			NB	Nb	3						
Bilbao	24,5	0,0	0	N-4	12			D	Cu, Ci	3						
Valladolid	27,1	0,5	1	NE-4	6			N								
Zaragoza	21,7	1,3	1	W-6	8			D	Ci							
Barcelona	16,7	2,1	1	N-3	13			D	St-cu, Ci		NNE-1	SE-2				
Mahón																
Madrid	23,5	1,1	1	NE-2	5	72		D	D	8		NE-6				
Badajóz	21,9	0,4	4	N-2	9			D								
Alicante	16,2	1,5	4	NW-2	15			N	Cu, A-cu	1						
Sevilla	18,2	0,0	0	NNE-2	12			D								
Almería	16,2	2,4	1	E-1	15			N	Cu-nb, A-cu	1						
S.Fernando	18,3	0,0	0	N-4	12			D		47						
Tetuán																
Melilla	11,7	1,3	4	NW-3	14			?	Nb	2						
Izaña	771,3	0,0	0	N-6	5			N	Ci							
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																
La Coruña	1031,0	0,9	1	NNE-2	13			D	Cu, Ci	47						
Bilbao	24,1			NW-5												
Valladolid	25,7			NE-4												
Zaragoza	19,3			NW-6												
Barcelona	13,7			NW-1												
Mahón	09,4	0,0	0	N-7	12			LL	Nb	77						
Madrid	22,1	0,8	1	N-5	10	61		D	N							
Badajoz	18,6			NNE-3												
Alicante	14,6	0,5	3	N-1	17			11	Nb	2						
Sevilla																
Almería	15,9	0,0	0	Cal-o	18			N	Cu-nb	1						
S.Fernando	17,7	0,7	6	SW-2	18			D	St-cu	1						
Tetuán																
Melilla	11,8	0,3	5	WNW-3	19			N	Cu, Ci	3						
Izaña	772,2			N-3												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.					N. M. G. N.					
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	1026,3	0,4	5	SW-1	11	NB		Vitoria	1024,5	0,3	4	ENE-0	7	N	1023,4	NE-2			
Finisterre	28,1	0,3	5	NE-1	12	N	1030,1	NE-4	Logroño	27,4		W-2	8	N	25,8	N-2			
Santiago	29,6	0,0	0	N-2	10	N	?	NE-3	Pamplona	26,1	0,4	4	N-1	8	D	24,1	NNW-4		
Pontevedra	27,7	0,0	0	N-2	10	D	28,7	N-2	Huesca	23,0		W-0	6	D	18,7	W-0			
Lugo	29,1			N-2	7	N	28,6	N-2	Lérida										
Orense	28,0	0,0	0	N-1	13	N	27,8	N-3	Gerona	17,7	1,5	1	NNW-1	10	D	13,9	NE-4		
Gijón	25,7	0,0	0	SSW-1	11	N	25,5	WNW-1	Tarragona	17,3		NW-0	12	D	14,7	NW-2			
Óviedo	22,8	0,0	0	SW-1	8	N	28,0	NE-1	Tortosa	19,0	1,3	4	NW-5	12	D	16,9	NNW-4		
Santander	18,3	0,0	0	Cal-o	10	D	18,2	N-4	Teruel	22,6		N-1	4	D	21,1	NE-1			
San Sebastián	27,1	0,8	1	S-1	10	N	26,5	E-3	Castellón	17,5	0,4	4	NNW-1	15	N	16,3	NNW-2		
León	28,3			N-1	7	D	27,4	N-4	Valencia	18,5		WNW-1	14	D	18,2	WNW-2			
Zamora	24,9	0,0	0	E-1	4	D	22,7	E-2	Murcia	17,4		SW-0	11	N	14,2	SW-0			
Palencia	27,0	0,4	4	N-3	5	D	25,7	N-4	Córdoba	13,7	0,0	0	NE-1	10	D	13,5	E-1		
Burgos	27,1	1,3	4	E-0	5	N	15,4	?	Jaén	17,8		N-1	6	N	14,5	SW-1			
Soria	24,6	0,7	1	N-5	4	D	22,1	NNW-2	Baeza	20,3	0,4	1	N-3	5	N	18,2	N-3		
Salamanca	27,4	0,8	5	E-0	4	N	24,1	E-1	Granada	22,6		SE-4	8	N	16,3	SE-1			
Ávila	23,8			N-2	7	D	24,6	NNE-2	Huelva	18,7		N-1	12	D	16,8	N-4			
Segovia	26,2	0,0	0	SW-1	3	D	18,2	N-3	Tarifa	13,3	2,5	5	N-2	13	D	16,5	NW-2		
Toledo	20,9	0,4	4	E-1	5	N	21,5	N-3	Algeciras										
Guadalajara							21,4	NE-1	Tánger										
Cuenca	20,7	0,8	4	WNW-6		N	18,1	N-2	Málaga	15,9	1,5	4	WNW-2	12	N	24,1	SW-6		
Ciudad Real	19,5	0,3	2	N-5	5	N	17,8	N-4	Palma	11,7	1,3	4	N-5	16	N	12,7	NE-1		
Albacete	22,1	1,7	1	WSW-2	7	N	18,2	NNE-4	Las Palmas	20,2		NW-1	23	N	20,3	NNW-1			
Cáceres	22,2	0,1	4	NW-1	9	D	19,7	NW-6	Laguna	20,1	0,1	7	N-1	16	N	20,1	NNE-1		

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

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