

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 7

1923

7 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				á O°	N. M. G. N.	D. y F.	á O°				N. M. G. N.	D. y F.	á O°	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
DINAMARCA																		
Skagen	1013,0		0,0	0	SSW-2	3	N											
Hanstholm	12,2		-0,3	5	SSW-1	1	NB											
Copenhague	17,3		0,0	0	SSW-2	3	N											
Blaavandshuk																		
ALEMANIA																		
Hamburgo	18,1		1,6	1	WSW-3	1	D N											
Berlin																		
Dresde	21,4		0,9	1	WSW-4	2	LL N											
Karlsruhe	25,1		0,7	1	NNW-1	3	N NB											
Munich	25,4		0,5	1	N-2	1	N N	19,3										
Aquisgrán	23,1		0,0	0	SW-3	0	D LL											
HOLANDA																		
Helder	17,9		-0,7	5	SW-4	5	N	16,1										
BÉLGICA																		
Bruselas	21,3		-3,3		S-2	1	N											
ISLAS BRITÁNICAS																		
Stornoway	997,7		0,0	0	Cal-o	5	LL LL	05,9										
Aberdeen	1001,8		-2,5	5	SW-4	5	LL LL	11,7										
Glasgow	03,0		-1,5	6	Cal-o	8	11 LL	13,2										
Shields TYNEMOUTH	06,0		1,0	5	SSW-1	4	LL LL	15,2										
Malin Head								09,7										
Blacksod																		
Valentia								15,4										
Holyhead	08,4		-3,0	6	SSW-4	10	N G	17,7										
Cranwell	11,2		-2,5	5	SSW-4	4	LL LL	19,2										
Pembroke	12,4		0,0	7	W-5	9	NB LL	44,7										
Greenwich	16,1		-2,5	5	SSW-4	6	LL LL	20,7										
Felixstowe																		
Calskol								11,7										
Scilly	17,8		-0,5	6	W-5	11	NB LL	22,9										
AUSTRIA																		
Viena																		
SUIZA																		
Berna	26,7		0,7	1	SE-1	-1	N											
FRANCIA																		
Gris Nez	19,1		-2,0	5	SSW-3	4	LL	20,5										
Cherburgo																		
París	24,1		-0,3	8	SE-2	1	N	21,5										
Dijón	24,0		1,3	1	NW-1	0	N	19,1										
OBSERVACIONES Á 18 ^h																		
Tours	1027,7		-0,1	8	WSW-1	0	D	1024,7										
Saint Mathieu	22,5		-1,7	5	SW-5	10	LL	24,1										
Isla de Aix	27,9		0,0	0	ESE-3	2	N											
Clermont	28,5		1,6	1	Cal-o	-2	N	21,5										
Lyon	27,0		1,1	4	NNW-2	3	N	20,2										
Tolosa	21,8		0,9	4	W-2	-1	D	24,1										
Biarritz	30,3				SSW-1	0	N	26,7										
Marsella	21,5		1,3	1	?	-2	?											
Perpiñán	25,5		2,0	1	WSW-4	6	D	19,9										
Cabo Sicié	29,8		-0,9	5	W-2	-1	D	14,6										
Niza	19,4		1,3	2	Cal-o	5	D											
ITALIA																		
Trento																		
Pádua																		
Trieste																		
Milán																		
Turin																		
Génova																		
Liorna																		
Ancona																		
Roma																		
Nápoles																		
Magdalena																		
Cagliari																		
Palermo																		
TÚNEZ																		
Túnez																		
PORTUGAL																		
Oporto	33,4		1,3	0	ESE-3	3	N	31,0										
Lisboa	30,2		0,7	1	NNE-4	7	D	26,7										
Lagos	29,7		0,3	2	Cal-o	7	D	25,5										
Horta																		
Flores																		
Punta Delgada																		
Funchal																		
ARGELIA																		
Orán	23,5		1,1	1	N-2	8	LL	31,9										
Argél	14,6		-7,0		N-2	9	N	14,2										
Laghouat																		
Biskra																		
Cap de Garde																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N.	LONG. W.	PRES. MB.	VIENTO	TEMP.	TIEMPO.
6	13	43º,8	39º,0	4005,0	S-7	17	Lluvia
		50º,8	14º,9	1016,0	SW-6	11	Nubosc.
7	1	58º,1	1º,4	1010,1	SW-5	6	Cub.
	7	55º,9	4º,8	1012,1	SSW-4	6	Id.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

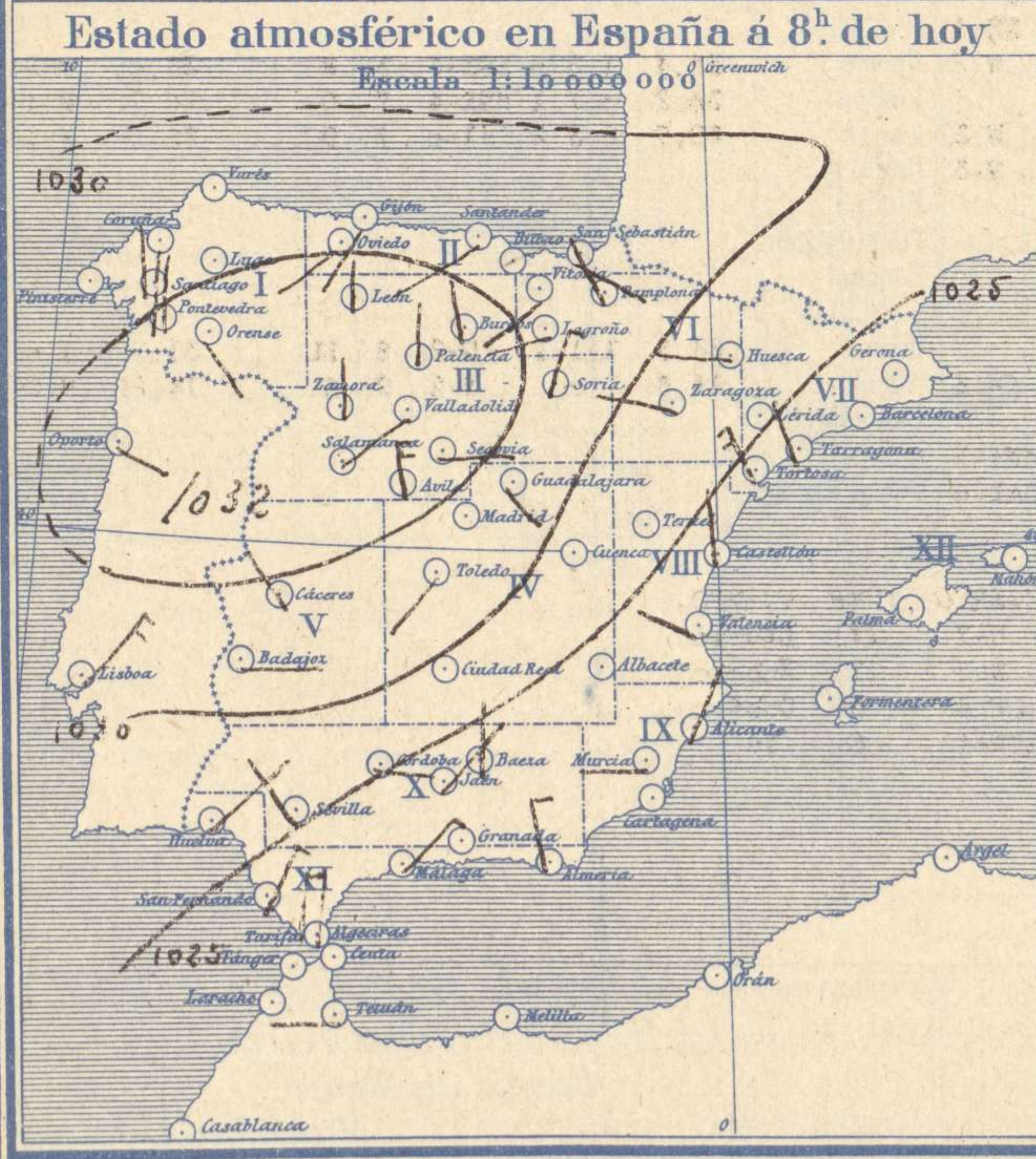
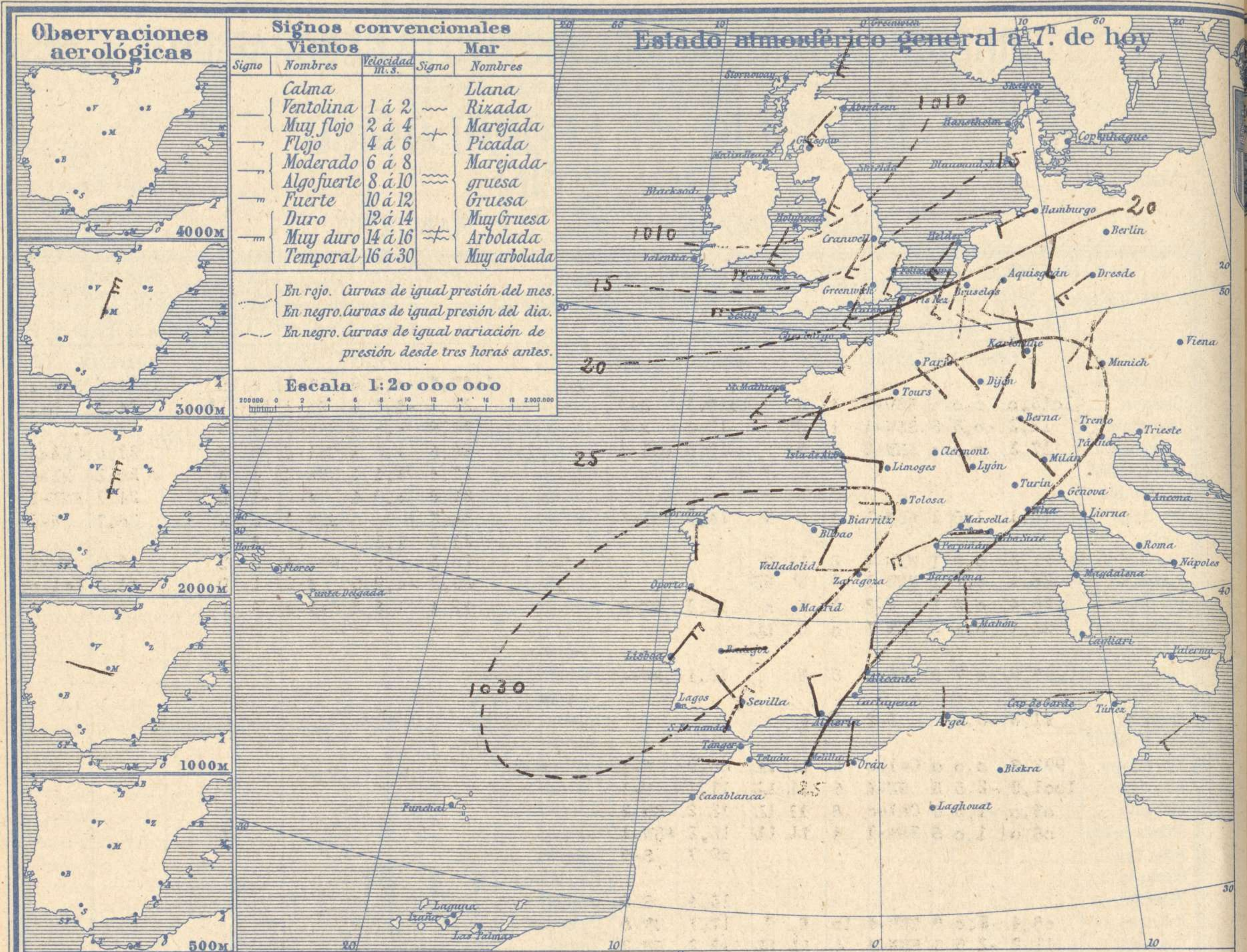
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

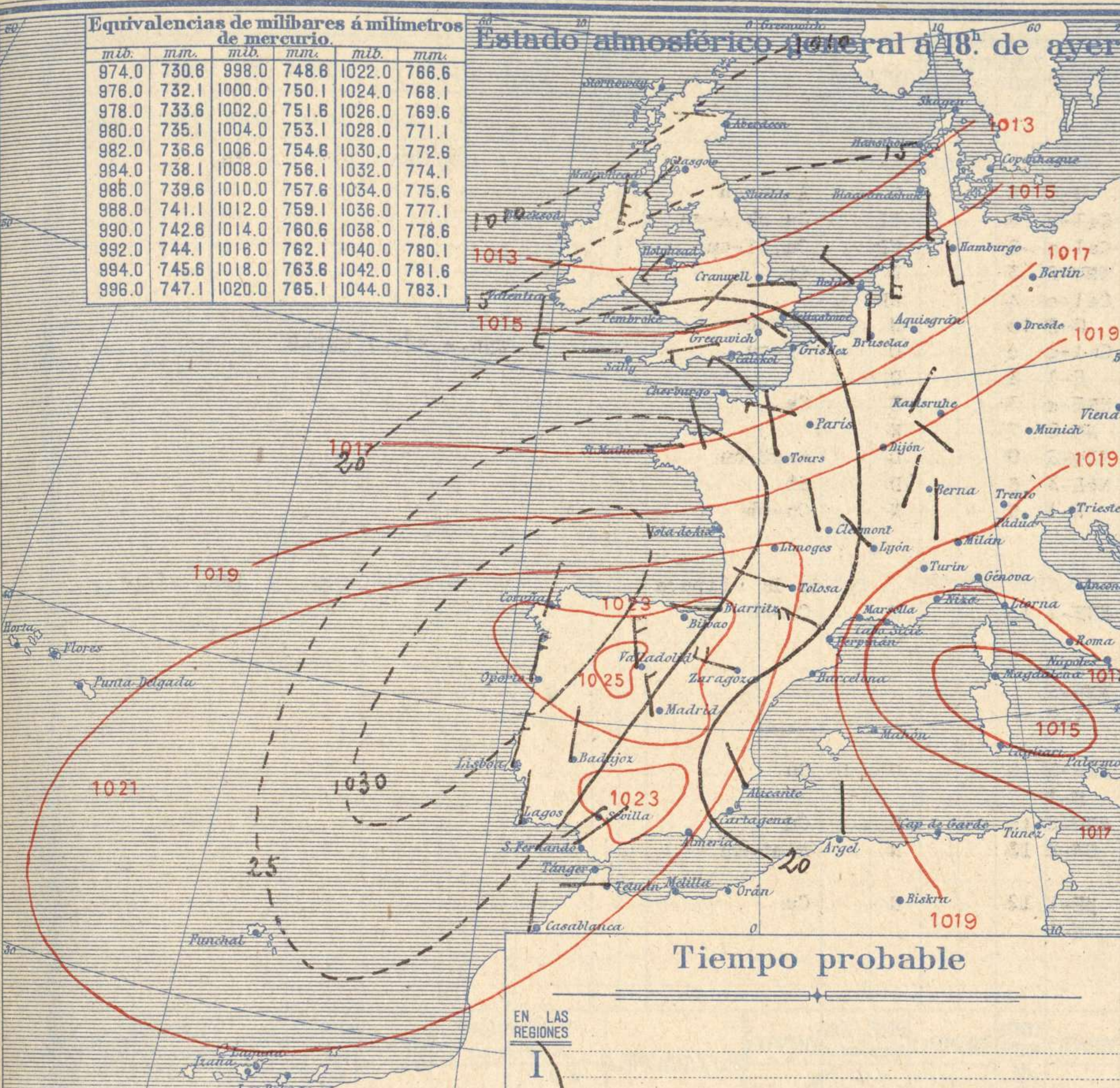


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	☁	Nieve	1	Id id 500m
☁	Bruma	R	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F-ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción.

Estado General

Sobre Galicia, León y Castilla se halla en el centro de las presiones altas formando un anticiclón bien determinado.

Durante las últimas 24 horas llovió en Cantabria y en las regiones de Levante.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Viento F.	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm.	milibares							
18	709,0	946,3	5,0	58	NNW	3	C. despd ^o		7-13
1	710,9	947,8	1,0	62	NNW	?	Despd ^o		Temperatura máxima 8,2
7	711,7	948,9	0,0	66	Cal	0	C. despd ^o		Id mínima 0,0
13	712,0	949,3	6,0	58	Cal	0	Despd ^o		Id máxima normal 8,5
									Id mínima id 1,0
									Id normal media 4,7
									Presión normal 707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	COMIENZA LLUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	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													OBSERVACIONES Á 7 ^h .					
La Coruña	1032,3	0,4	4	S-2	7			N	A-st-cu									
Bilbao	29,7	0,3	1	Cal-o	5			LL	Cu-nb, A-cu									
Valladolid	23,7	0,7	1	Cal-o	-2			NB	Cu, Ci-cu									
Zaragoza	26,1	1,5	4	WNW-2	3			D	St									
Barcelona	23,0	1,5	1	Cal-o	4			NB										
Mahón	20,3	2,0	1	N-8	10			N	Cu-nb									
Madrid	30,5	0,4	1	Cal-o	0			D	Ci-cu				WNW-0	NNW-7	NNE-9			
Badajóz	30,7	0,8	1	E-1	3			D										
Alicante	24,9	2,3	1	NNE-0	3			D	Cu									
Sevilla	29,1	2,7	1	NW-2	7			N										
Almería	25,0	2,1	1	NNW-3	9			D	A-st-cu									
S.Fernando	27,0	2,0	1	NNE-3	6			D	St									
Tetuán	26,7	-1,9	5	W-1	5			N	Cu-nb									
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12h. víspera					
La Coruña	30,9	0,9	1	NNE-1	10			N	Cu-nb									
Bilbao																		
Valladolid	27,1			N-4														
Zaragoza	20,7			WNW-5														
Barcelona	16,6			E-2														
Mahón																		
Madrid	25,0	0,5	1	NNW-3	5			D	D	Cu								
Badajoz	25,3			N-1														
Alicante	17,8	1,5	4	NNW-2	10			D		Cu								
Sevilla	22,2	1,1	1	SW-2	13			N		A-st-cu								
Almería																		
S.Fernando	22,5	0,5	4	NE-1	12			N		Cu								
Tetuán	22,3			W-1														
Melilla																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	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.			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								Vitoria	1029,7	1,9	1	SW-1	2	11		1025,4	NW-1																			
Finisterre								Logroño	31,5	0,0	0	W-0	5	N		27,1	NN-2																			
Santiago	1033,3	0,3	4	N-2	5	N	1031,4	N-2	Pamplona	29,9	1,2	4	NNW-3	4	N		26,5	N-4																		
Pontevedra	32,2	1,3	1	N-1	4	N	28,3	N-2	Huesca	30,5	0,5	1	WNW-0	-1	N		23,3	NW-1																		
Lugo								Lérida																												
Orense	34,6	2,7	4	SE-1	2	N	27,0	SE-2	Gerona	24,7	1,3	4	Cal-o	-3	D		16,7	Cal-o																		
Gijón	29,5	0,3	2	SSW-1	7	N	26,3	SSW-2	Tarragona	24,3			WNW-2	4			16,3	N-1																		
Oviedo	31,5	0,0	0	SW-2	7	N	28,0	SW-1	Tortosa	25,8	1,9	1	NNW-4	7	D		18,1	NW-5																		
Santander	29,9	-0,6	6	SW-1	7	N	26,6	W-2	Teruel	31,0			Cal-o	-5	D		21,0	N-0																		
San Sebastián	31,0	0,8	1	SE-0	17	N	25,4	NW-1	Castellón	25,3	1,3	1	N-2	8	D		18,9	N-4																		
León	32,6			N-2	2	N	27,8	N-4	Valencia	26,5			WNW-1	4	D		28,6	WNW-2																		
Zamora	30,7	0,5	2	N-0	-1	D	24,3	N-0	Murcia	25,7			W-0	1	D		16,9	N-2																		
Palencia	33,8	1,2	1	N-0	-2	N	27,0	NE-1	Córdoba	25,8	1,3	1	E-1	2	D		20,6	E-1																		
Burgos	31,5	2,0	1	NNW-1	1	N	26,1	N-5	Jaén	22,7			NE-0	4	D		16,9	SW-0																		
Soria	30,2	1,9	1	N-6	0	N	24,7	N-3	Baeza	30,9	2,7	1	N-1	0	D		23,4	NW-1																		
Salamanca	33,7	0,8	2	NE-0	-1	N	26,3	N-1	Granada	29,9			Cal-o	3	D		22,3	NE-1																		
Avila	33,4			NNW-4	-2	N	26,5	NW-5	Huelva	29,4			NE-2	6	N		21,9	NE-3																		
Segovia	33,5	0,0	0	E-1	0		27,7	N-2	Tarifa	24,3	1,1	4	N-3	9	D		20,5	WN-4																		
Toledo	31,0	0,4	1	SW-1	0	N	25,3	N-3	Algeciras	26,1	0,7	1	N-1	12	D																					
Guadalajara	30,1	0,8	5	SE-0	3	NB	23,8	W-2	Tánger																											
Cuenca	28,6	1,5	2	Cal-o	-2	D	20,6	ENW-5	Málaga	26,1			NE-3	1	D																					
Ciudad Real	29,1	1,3	2	Cal-o	1	NB	24,6	NE-4	Palma																											
Albacete									Las Palmas	24,7			NNE-2	17	N		25,5	NW-2																		
Cáceres	30,7	0,4	4	NW-1	3	N	24,5	N-3	Laguna	27,0	0,7	4	N-2	11	N		25,4	NE-1																		

NOTICIAS

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