

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXI

Núm.º 175

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

24 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.º		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		C			D. y F.	á O.º			C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º		C	D. y F.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h																					
DINAMARCA											Tours	1023,5	-0,3	3	Cal-o	1	?														
Skagen	1004,9	0,0	0	W-7	10	N	12,7	WNW-7			Saint Mathieu	26,9	0,1	4	FNE-3	12	NS			28,9	W-3										
Hanstholm	08,5	0,0	0	WNW-5	10	N	21,5	WNW-6			Isla de Aix																				
Copenhague	09,4	0,0	0	WNW-?	13	N	11,0	WNW-6			Clermont									22,3	N-1										
Blaavandshuk											Lyon	21,5	0,0	0	WNW-1	17	N			?	WNW-2										
ALEMANIA											Tolosa	21,5	0,3	2	SW-1	17	D			21,9	NW-1										
Hamburgo	16,7	0,0	0	W-5	15	N	17,9	WNW-5			Biarritz	22,6	0,1	4	Cal-o	19	N			24,9	WNW-1										
Berlin											Marsella	17,3	0,7	4	Cal-o	19	D			19,1	SE-2										
Dresde	19,5	-0,5	3	W-5	15	N					Perpiñán	19,9	0,4	5	WNW-2	24	D			21,0	NW-2										
Karlsruhe	24,2	0,0	0	Cal-o	14	N					Cabo Sicié																				
Munich	23,7	0,0	0	SW-2	14	N	23,1	W-4			Niza																				
Aquisgrán							11,3	W-3			ITALIA																				
HOLANDA											Trento																				
Helder	20,3	-0,7	5	SSE-2	14	N	22,2	WSW-1			Pádua																				
BÉLGICA											Trieste																				
Bruselas	25,3	0,0		N-1	16	N	24,5	NW-2			Milán																				
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																				
Stornoway	17,7	0,5	1	NW-1	8	N	16,6	W-5			Génova																				
Aberdeen	17,8	2,0	1	NW-3	9	LL	17,0	NW-5			Liorna																				
Glasgow	19,9	-1,0		W-4	13	11	23,3	W-4			Ancona																				
Shields TYNEMOUTH	18,6	-1,0	5	W-3	16	N	21,0	W-3			Roma																				
Malin Head											Nápoles																				
Blacksod	27,9	-0,5	5	NW-4	18	N		NB			Magdalena																				
Valentia	30,3	0,0	4	NW-2	14	N	31,5	NNW-3			Cagliari																				
Holyhead	26,0	0,0	0	W-5	14	N	26,9	SW-4			Palermo																				
Cranwell	24,0	0,0	0	W-4	14	D	24,4	W-3			Túnez	19,9	0,0		Cal-o	19	D														
Pembroke	27,8	0,0	0	NW-2	13	N	28,3	NW-2			PORTUGAL																				
Greenwich	24,7	-0,5	6	NW-6	17	N	24,2	NNW-2			Oporto	20,5	0,0	0	ESE-4	17	D			18,5	NE-2										
Felixstowe											Lisboa																				
Calskol	25,4	0,0	0	NNW-2	10	N	23,5	NW-3			Lagos																				
Scilly	29,1	0,5	4	N-3	14	D	29,5	NW-2			Horta	22,6	-1,0		SE-3	21	N														
AUSTRIA											Flores																				
Viena	19,9	0,0		W-4	13	LL	LL			Punta Delgada																					
SUIZA											Funchal																				
Berna	22,6	-1,0		NE-2	14	N	23,5	NE-3			ARGELIA																				
FRANCIA											Orán	19,9	0,0		Cal-o	20	N			17,5	NNE-1										
Gris Nez							24,7	SW-3			Argél	17,3	1,0		NNE-2	18	N														
Cherburgo											Laghouat																				
París	24,1	-0,1	8	NNW-1	18	D					Biskra	19,9			E-5	23	D			17,5	SW-3										
Dijón	22,6	-0,1	5	SSW-1	17	N	23,5	NW-0			Cap de Garde																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DI	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP.	TIEMPO
24	7	55º,6	15º,3	1025,3	W-5		
,,	,,	48º,9	15º,3	1030,6	E-2		
,,	,,	55º,8	4º,8E	1013,3	W-5		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

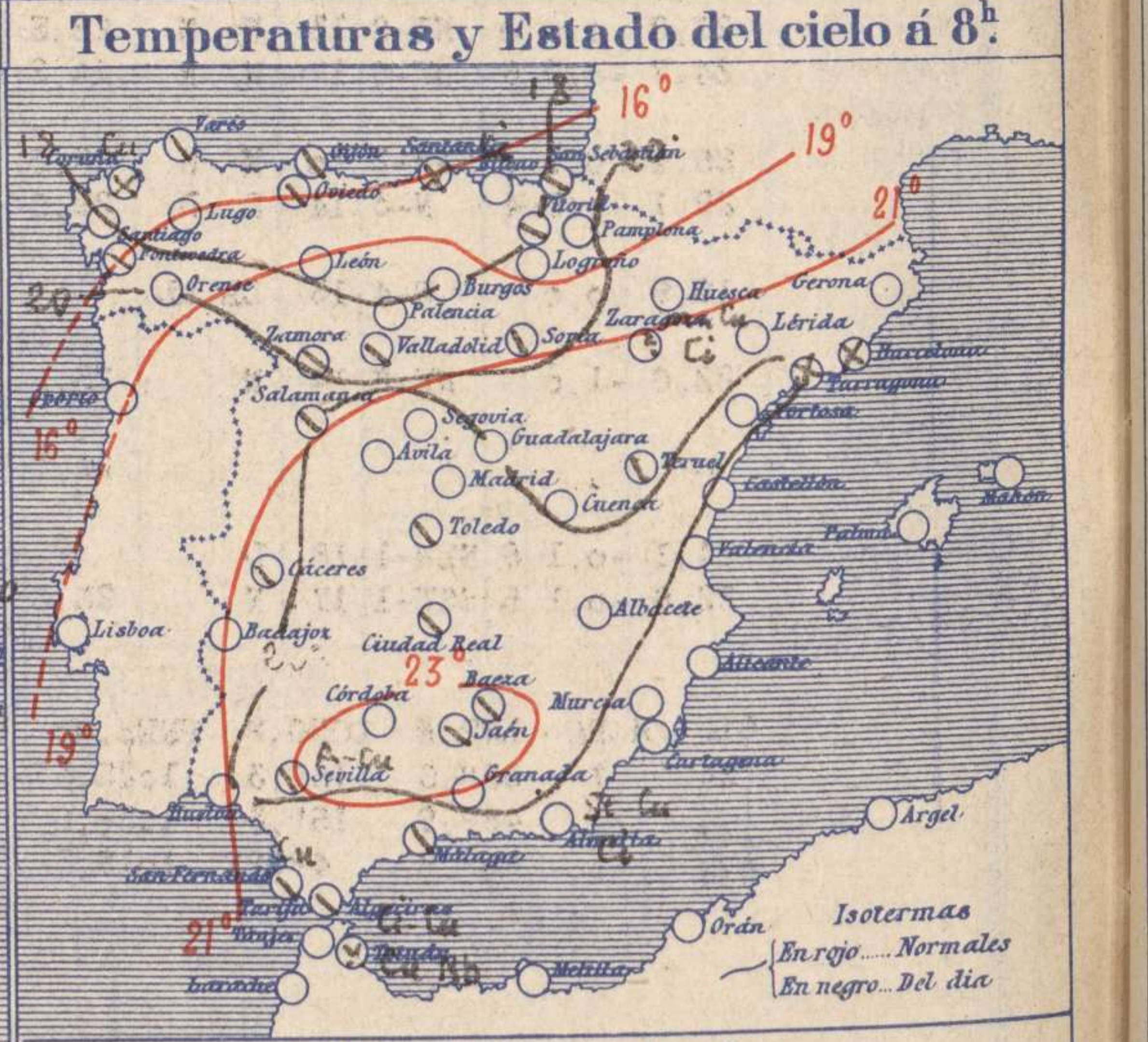
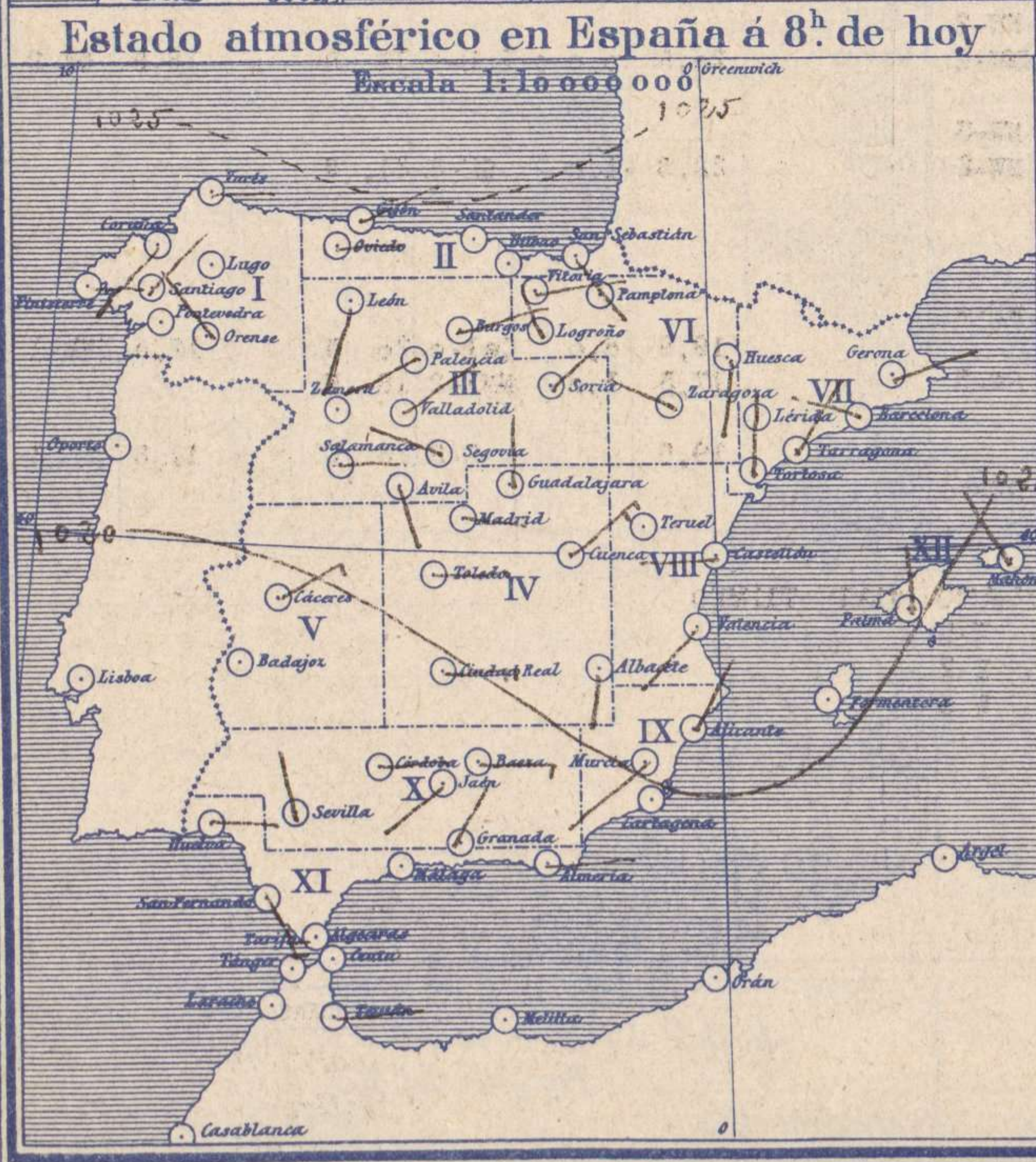
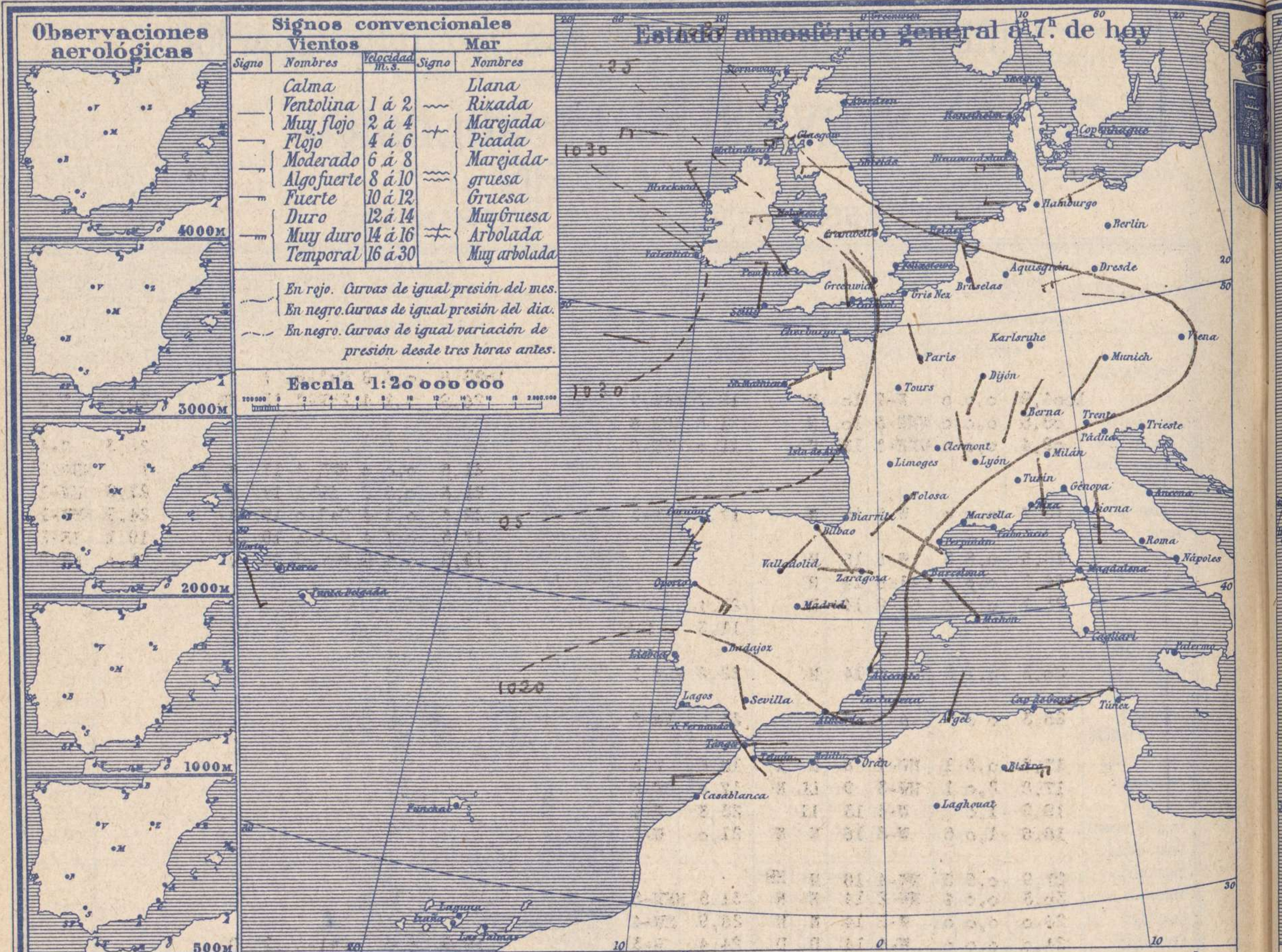
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
La Coruña			
Santiago	30	12	
Pontevedra	31	11	
Lugo			
Orense	31	20	
Gijón	19	13	
Oviedo	21	14	
Santander			
Bilbao	20	14	23
San Sebastián	20	14	
León	23	8	
Zamora	27	7	
Palencia			
Burgos	22	6	
Soria	24	8	
Valladolid			
Salamanca	26	12	
Avila	22	11	
Segovia	26	11	
Madrid	26	13	
Toledo	28	13	
Guadalajara	26	10	
Cuenca	24	5	
Ciudad Real	28	13	
Albacete	24	10	
Cáceres	30	18	
Badajoz			
Vitoria	22	12	
Logroño	26	12	
Pamplona	22	9	
Huesca	27	15	
Zaragoza			
Lérida			
Gerona	23	11	
Barcelona			
Tarragona	24	17	
Tortosa	27	14	
Teruel	24	6	
Castellón	23	14	
Valencia			
Alicante			
Murcia	23	11	
Sevilla			
Córdoba	32	16	1p
Jaén	30	16	
Baeza	26	17	
Granada	27	14	
Huelva	31	16	
San Fernando	23	19	
Algeciras	21	18	
Málaga	23	17	
Almería	27	20	
Palma	24	13	
Mahón			
Las Palmas			
Laguna	22	11	
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V No se hace predicción.
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Estado General

Las presiones altas residen al Norte de las Azores y se extienden hasta las costas de Irlanda.
En España el tiempo es bueno.

Observaciones en Madrid de 18h del día 23 á 13h del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	706,1	944,1	23,4	57	SE 1		Nuboso		25,6	
1	709,0	945,3	17,7	62			Despo		12,8	
7	708,9	945,1	16,4	52	30		Id.		29,5	
13	707,4	943,1	25,8	28	SE 2		Nuboso.		15,7	
									22,6	
									Presión normal	705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VLTIBILIDAD	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	20,9	-0,1	5	SSW-0	17		NB	Ci	2									
Bilbao	21,7	0,0	0	SE-2	18		D											
Valladolid	22,7	0,5	1	NE-2	13		N											
Zaragoza	21,3	0,4	4	WNW-1	18		D	Mn-cu, Ci										
Barcelona	19,5	-0,3	6	WNW-2	21		NB											
Mahón	19,1	-0,3	8	NW-2	22		D		4?									
Madrid	20,6	1,3	2	E-0	16	52	D	D										
Badajoz	17,7	1,5	1	Cal-0	20		D											
Alicante	20,6	0,0	0	NNE-2	20		D		1									
Sevilla	15,8	0,3	2	MNW-1	21		N	A-cu										
Almería	19,1	0,0	0	E-2	25		D	St-cu, Ci										
S. Fernando	16,6	2,0	3	SE-4	20		N	Cu	4?									
Tetuán	18,2	0,8	1	E-2	19		NB	Cu-nb, Ci-cu										
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera								
La Coruña	22,3	-0,4	5	NE-5	19		NP	Ci-st	3									
Bilbao	23,3			NE-4														
Valladolid	19,3			NE-3														
Zaragoza	19,5			Cal-0														
Barcelona	31,5			SW-2														
Mahón																		
Madrid	18,3	-1,2	7	SE-1	23	37	N	Ci	6									
Badajoz	15,3			NE-1														
Alicante																		
Sevilla																		
Almería	26,6			E-2														
S. Fernando	15,4	-0,9	5	E-8	23		D	Ci	6									
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

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							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h			
Vares	20,7	-0,7	6	E-4	14	N	23,0	E-5	Vitoria	21,3	0,0	0	E-0	15	N	21,4	?-2		
Finisterre	17,9	0,1	4	E-3	22	N	19,5	NE-4	Logroño	23,3	0,0	0	W-0	18	D	21,9	NE-2		
Santiago	20,2	0,1	8	NE-3	16	N	20,6	NE-3	Pamplona	22,3	0,1	2	Cal-0	17	D	22,2	NNW-1		
Pontevedra	17,9	0,0	0	N-1	21	N	19,7	W-3	Huesca	22,6	0,0	0	S-0	20	D	21,7	SW-0		
Lugo									Lérida										
Orense	22,5	0,0	0	NW-1	19	D	23,5	S-2	Gerona	26,6	2,0	1	ENE-0	21	D	20,9	S-2		
Gijón	21,0	0,3	4	ENE-2	18	N	22,3	NE-2	Tarragona	20,7			NE-0	23	NB	22,1	SW-2		
Oviedo	22,8	0,0	0	E-1	15	N	23,7	N-2	Tortosa	20,5	0,0	0	N-1	24	D	21,4	SE-2		
Santander	24,2	-0,2	6	Cal-0	17	NB			Teruel	22,1			Cal-0	13	N	20,7	S-2		
San Sebastián	23,0	0,3	2	SE-1	19	N	25,1	NW-1	Castellón	21,0	1,1	4	W-0	19	D	23,1	SE-1		
León	20,7			S-1	18	D	21,3	E-4	Valencia	21,4			SW-1	21	L	23,1	ESE-2		
Zamora	20,5	0,1	2	NE-2	13	N	18,6	N-3	Murcia	19,4			SW-0	18	D	21,9	E-0		
Palencia									Córdoba	14,1	0,0	0	E-1	18	D	12,1	E-1		
Burgos	22,6	0,0	0	ENE-4	13	D	18,3	NNE-4	Jaén	13,9			SW-2	22	N	15,9	SW-1		
Soria	20,6	0,0	0	NE-1	15	N	17,8	NE-2	Baeza	17,4	0,0	0	E-3	19	N	15,7	SE-2		
Salamanca	19,8	-0,6	5	E-0	17	N	16,9	E-1	Granada	17,1			NNE-2	20	D	16,7	SW-1		
Avila	19,0			SSE-1	17	D	17,9	SSE-1	Huelva	17,0			E-1	22	N	15,4	NW-1		
Segovia	17,0	-0,7	8	WNW-1	19	D	20,5	S-1	Tarifa	15,8	1,5	1	E-7	18	N	15,4	E-7		
Toledo	20,6	0,2	2	E-2	18	N	17,0	ENE-1	Algeciras	18,5	1,3	1	E-6	20	N				
Guadalajara	20,7	-0,5	8	N-0	16	D	16,6	E-0	Tánger										
Cuenca	21,4	0,0	0	NE-4	12	D	17,8	E-3	Málaga	19,0	0,0	0	?-1	20	N				
Ciudad Real	18,2	0,0	0	E-5	18	N	18,2	E-1	Palma	19,9	0,0	0	W-0	18	D	22,2	WSW-1		
Albacete	21,8	0,0	0	S-3	18	D	20,9	S-4	Las Palmas										
Cáceres	17,7	0,7	4	NE-3	22	N	15,9	SE-4	Laguna	18,9	0,7	1	NW-2	15	N	17,0	NW-1		

NOTICIAS

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