

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 132

1923

12 de Mayo

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	N. M. G. N.	VARIACIÓN							á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN					
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA									Tours	1007,6	1,7	1	NW-3	7	N	1007,3	WSW-2
Skagen							998,6	NE-3	Saint Mathieu	10,3	0,3	5	WNW-3	9	T	06,5	NW-5
Hanstholm							95,3	E-3	Isla de Aix	11,0			SE-1	?	N		
Copenhague							87,9	E-2	Clermont	09,7	0,5	2	S-3	9	N	09,9	SW-2
Blaavandshuk									Lyon	10,8	0,0		E-3	9	T	10,7	SSW-2
ALEMANIA									Tolosa							13,7	WNW-2
Hamburgo							99,9	ESE-5	Biarritz	13,7	0,7	3	SSW-1	12	N	14,9	WNW-2
Berlin									Marsella	14,2	0,9	1	E-1	14	N		
Dresde									Perpiñán	13,5	0,4	5	Cal-c	?	D	13,7	S-c
Karlsruhe									Cabo Sicié							12,3	WNW-1
Munich							1008,1	S-2	Niza								
Aquiagrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	996,1	0,7	4	WSW-6	8	N			Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	99,9	-1,0		S-2	6	LL	997,3	WSW-4	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway							99,9	NNE-5	Génova								
Aberdeen							91,1	SW-5	Liorna								
Glasgow	96,6	0,5	4	NW-3	5	N N	95,3	NW-4	Ancona								
Shields TYNEMOUTH	93,7	1,0	1	NW-3	4	N N	88,4	N-3	Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blackeod									Magdalena								
Valentia									Cagliari								
Holyhead	1001,1	1,5	1	NW-6	N	N	98,4	N-6	Palermo								
Cranwell	997,7	0,0	4	W-3	9	D D	91,0	WNW-4	Túnez								
Pembroke	1005,1	1,0	1	NW-6	6	N N	1000,5	NW-4	PORTUGAL								
Greenwich	00,4	1,5	1	W-2	4	D D	996,1	W-4	Oporto								
Felixstowe									Lisboa	17,5	1,4	1	WNW-2	11	D		
Calaskol	01,5	1,0	1	WNW-4	6	D D			Lagos	18,2	0,7	3	NE-2	14	D	13,0	W-2
Scilly	08,2	1,0	1	NW-6	7	D D	03,7	NW-6	Horta	15,4	3,1	3	E-9	14	NE	18,7	W-6
AUSTRIA									Flores								
Viena	13,8	0,5	1	ESE-1	7	D LL			Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna							06,6	SW-4	ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gris Nez	999,0	0,7	4	SSW-1	4	N	994,6	SW-5	Argél	13,3	1,0		NW-1	14	N	999,9	NE-1
Cherburgo									Laghouat								
París	1002,3	1,7	1	W-7	7	N	1002,6	SW-5	Biskra								
Dijón	06,7	0,3	3	SW-3	8	LL	07,3	SSW-5	Cap de Garde								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP.	TIEMPO
11	18	58º,3	17º,2	1017,3	NNE-5		
..	..	57º,9	11º,7	986,6	NW-8		
12	1	58º,2	8º,8	1002,6	WNW-5		
..	..	55º,3	20º,0	1016,1	N-4	8	Cubte.
..	7	54º,5	20º,7	1015,9	SW-1		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

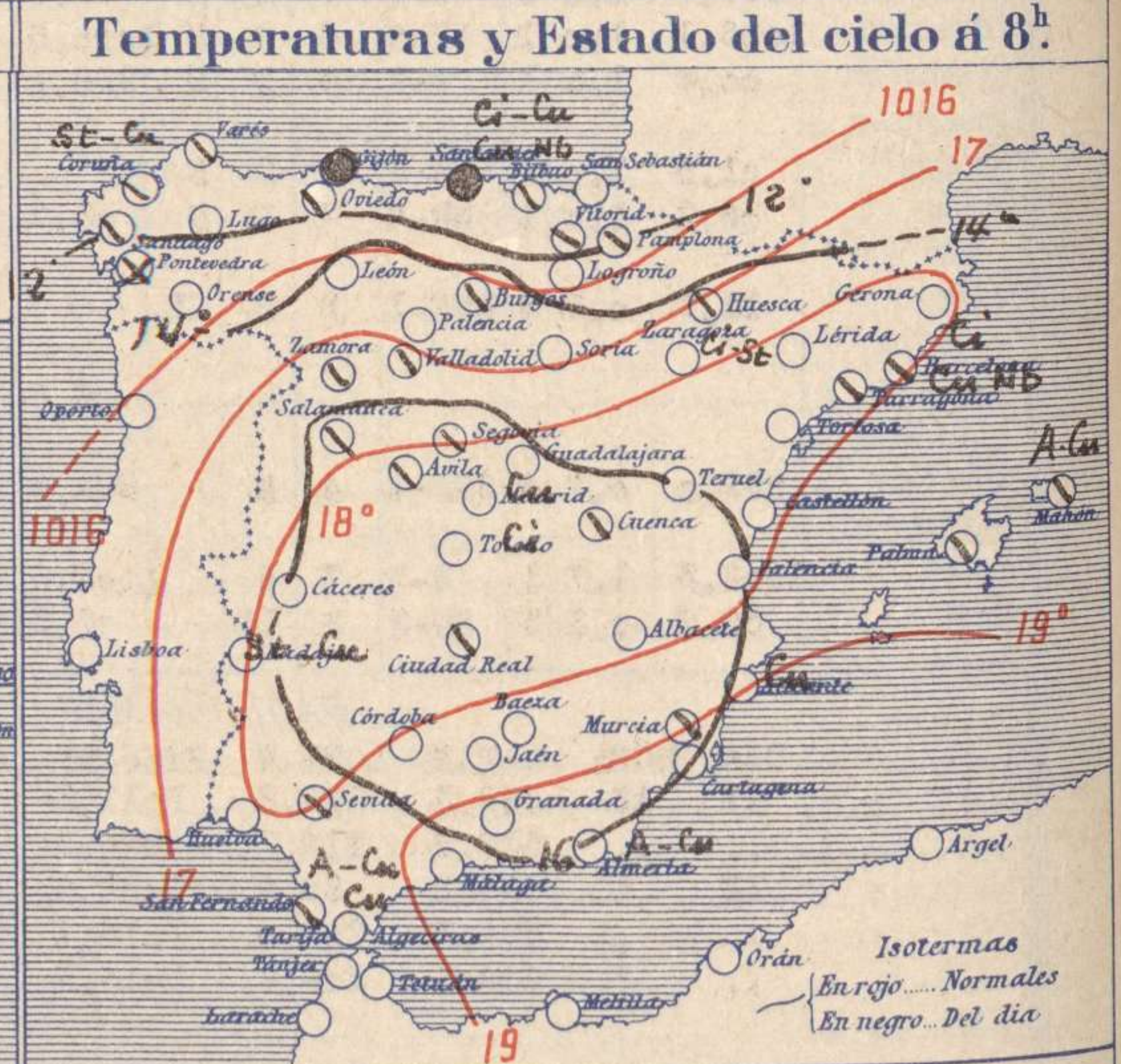
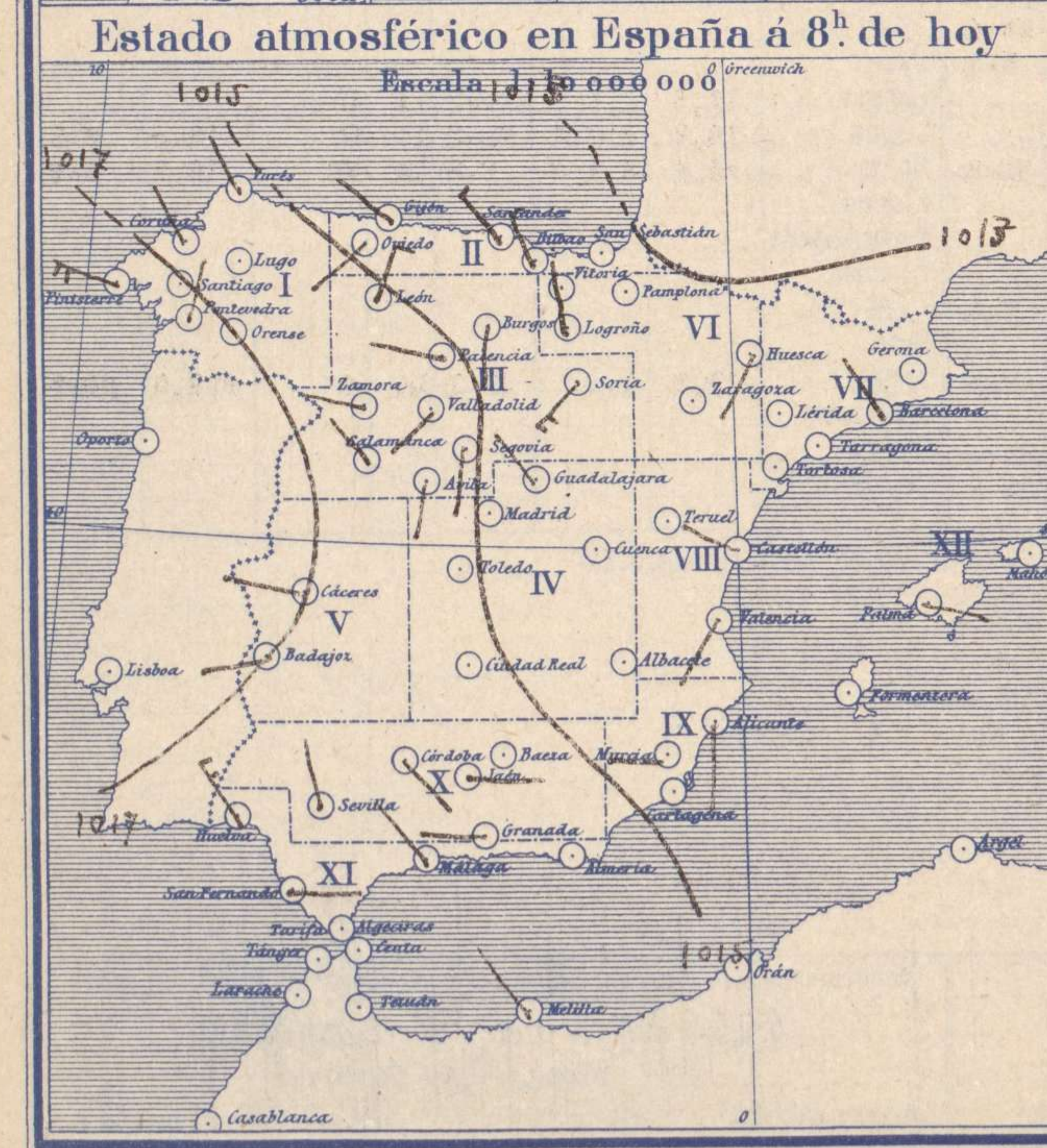
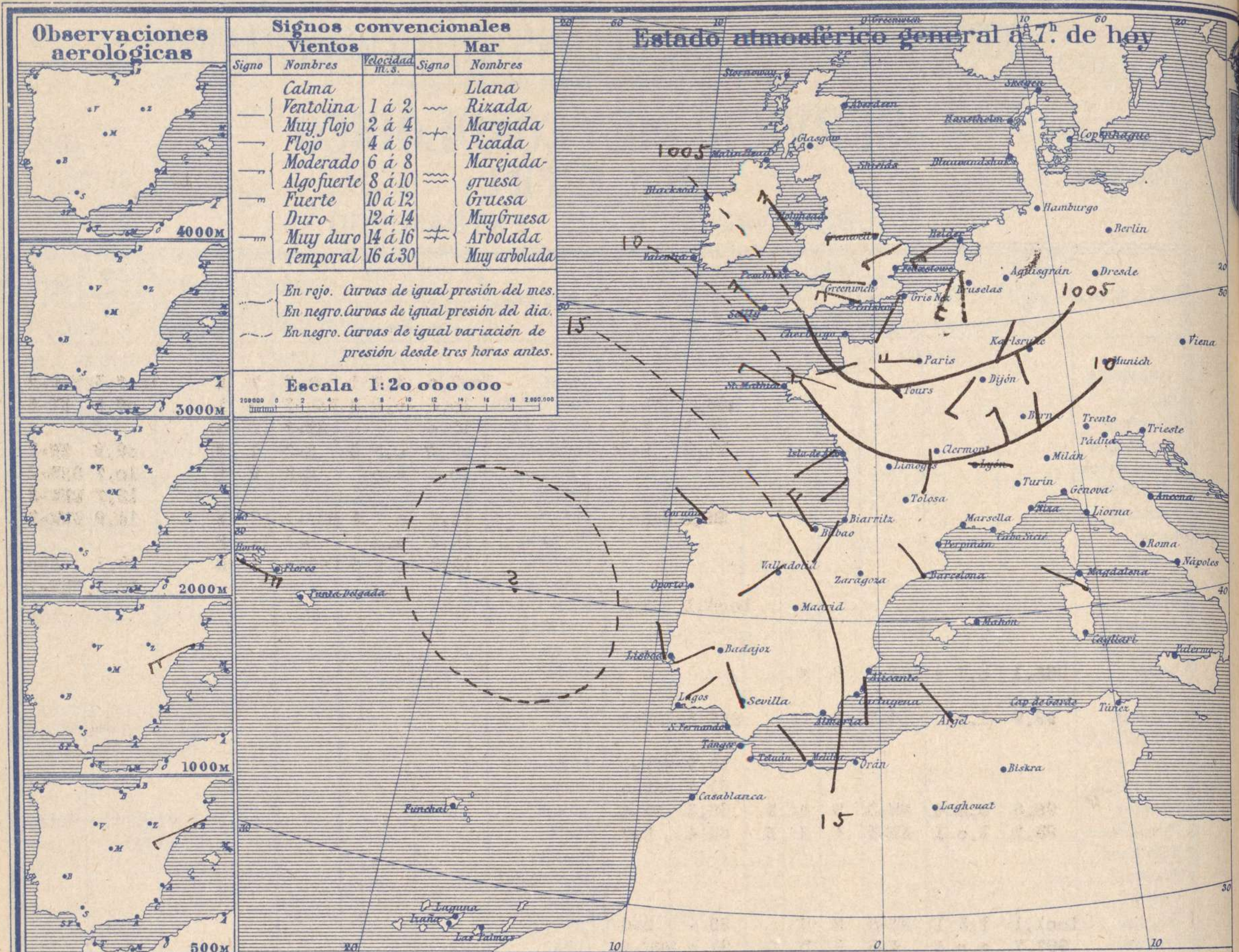
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

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.	Cúmulo		
		Acú.	Alto Cúmulo		
		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 mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	14	10	2
Santiago	16	7	0,5
Pontevedra	17	3	1
Lugo			
Orense			
Gijón	14	10	3
Oviedo	14	7	
Santander	14	10	2
Bilbao	14	9	
San Sebastián	15	9	1p
León	16	4	
Zamora	19	6	
Palencia	17	6	
Burgos	15	3	
Soria	16	3	
Valladolid	18	6	
Salamanca	20	8	
Avila	16	4	
Segovia	18	5	
Madrid	20	7	
Toledo	21	9	
Guadalajara	19	6	
Cuenca	20	7	
Ciudad Real	22	8	
Albacete			
Cáceres	24	9	
Badajoz	25	8	1
Vitoria	15	4	
Logroño	18	6	
Pamplona	16	4	
Huesca	18	8	
Zaragoza	19	6	
Lérida			
Gerona	27	7	
Barcelona	18	9	
Tarragona	17	12	1p
Tortosa	20	9	
Teruel	17	5	
Castellón	17	14	
Valencia	17	14	
Alicante	20	11	1
Murcia	19	13	1p
Sevilla			
Córdoba	24	9	
Jaén	19	9	
Baeza			
Granada	17	8	0,3
Huelva	21	11	
San Fernando	19	12	
Algeciras			
Málaga	17	14	
Almería	21	14	3
Palma	18	10	2
Mahón	18	13	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	13	3	
Tetuán			
Melilla	22	13	
Tánger			

Tiempo probable

- 1019 EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Estado General

En el Mar del Norte se halla la perturbación atmosférica mas importante del occidente de Europa.
 En España las lluvias son escasas y poco copiosas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 11 á 13^h del día 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.m	Lluvia Niève mm	Estado del Cielo	Notas
	mm	milibares						
18	701,3	935,0	17,0	46	WSW 0		C. desp.	
1	702,4	936,5	11,1	70	Cal 0		Desp.	
7	703,6	938,1	10,8	74	Cal 0		C. desp.	
13	703,5	937,9	19,4	38	WSW 3		Subsco.	

Horas de insolación	10-6
Temperatura máxima	20,1
Id minima	7,4
Id máxima normal	21,1
Id minima id	9,5
Id normal media	15,4
Presión normal	704,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Comienzo LUVIA	Presente	Pasado	500	1000
	N.M. G.N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	16,9	0,8	4	NW-1	13		N	S+cu	3								
Bilbao	12,1	0,1	1	NW-5	12		N	Cu-nb, Ci-cu									
Valladolid	16,9	1,6	1	SW-1	7		N										
Zaragoza	15,5	1,6	4	Cal-o	9		D	Ci-st									
Barcelona	14,1	0,9	4	NW-o	15		N	Cu-nb, Ci		WSW-3	WSW-5						
Mahón	13,9	0,3	4	Cal-o	15		N	A-cu	49								
Madrid	15,4	1,9	4	Cal-o	11	74	D D	Cu, Ci	7								
Badajóz	17,4	1,5	1	WSW-1	10		D	St-cu									
Alicante	14,9	0,9	1	S-1	16		D	Cu	1								
Sevilla	15,3	1,7	1	NNW-1	12		N										
Almería	16,5	1,7	4	Cal-o	16		D	A-cu									
S.Fernando	17,3	1,3	2	E-1	16		N	Cu, A-cu	2								
Tetuán																	
Melilla	16,6	1,3	1	NW-1	17		D										
Izaña	764,9	0,7	4	NW-6	6		D										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera							
La Coruña	17,5	-0,4	7	NW-1	13		N	Fr-cu	2								
Bilbao	13,3			NW-5													
Valladolid	11,0			NW-2													
Zaragoza	11,8			W-1													
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	10,3	-1,1	5	WSW-o	17	46	D D		7								
Badajoz	12,7			SW-1													
Alicante	27,5	-0,1	5	NE-1	17		N	Cu, A-cu	1								
Sevilla																	
Almería																	
S.Fernando																	
Tetuán																	
Melilla	13,4			NW-1													
Izaña	765,1			NW-5													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente
	N.M. G.N.					N.M. G.N.			N.M. G.N.						N.M. G.N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h									
Vares	16,1	1,3	1	NW-4	13	N	14,5	SW-3	Vitoria	13,8	1,3	1	NE-1	8	N	12,2	N-4
Finisterre	17,3	-0,2	8	W-4	15	N	17,4	NW-5	Logroño	15,8	0,0	0	NNW-1	11	D	12,7	NW-o
Santiago	18,5	0,1	1	NW-2	10	N	17,8	N-3	Pamplona	16,2	1,1	1	Cal-o	9	N	13,3	NNW-1
Pontevedra	17,9	0,1	1	N-2	10	NB	16,6	N-3	Huesca	16,1	0,0	0	SSW-o	12	N	15,5	WSW-1
Lugo									Lérida								
Orense									Gerona	14,1	0,5	1	Cal-o	14	D	13,7	S-4
Gijón	13,9	1,6	4	WNW-1	11	LL	13,3	SW-2	Tarragona	13,8			ENE-o	15	N	13,9	SW-1
Oviedo	14,4	0,0	0	SW-1	9	N	14,1	NE-1	Tortosa	14,1	0,8	4	Cal-o	17	D	13,3	S-4
Santander	15,0	0,9	1	NW-3	11	LL	15,3	W-3	Teruel	14,1			ESE-o	11	D	11,7	Cal-o
San Sebastián	15,9	1,3	1	SW-1	14	N	17,7	NW-1	Castellón	14,5	0,5	2	WNW-o	16	D	15,1	ESE-1
León	15,4			N-3	16	D	11,3	N-2	Valencia	14,5			SSW-1	17	D	16,7	ESE-2
Zamora	14,1	0,1	4	W-1	11	N	12,1	NW-1	Murcia	14,2			W-o	15	D	11,8	E-o
Palencia	15,5	1,5	4	W-1	9	D	10,6	W-1	Córdoba	13,4	0,5	4	SE-1	9	N	10,7	E-2
Burgos	13,3	1,6	1	S-o	10	N	11,8	N-2	Jaén	15,4			E-1	16	D	13,8	NE-1
Soria	13,9	1,1	1	SW-4	9	D	10,2	W-2	Baeza								
Salamanca	15,3	1,0	2	NW-1	12	N	10,6	NE-1	Granada	17,1			W-1	13	D	14,2	NW-1
Avila	14,5			S-o	9	N	10,1	NW-2	Huelva	17,7			WNW-5	15	D	12,2	NW-5
Segovia	15,4	1,3	4	S-2	11	N	16,6	W-1	Tarifa								
Toledo	15,0	0,7	1	W-1	14	D	09,8	NNW-o	Algeciras								
Guadalajara	14,1	-0,7	5	NW-o	11	D	08,9	SE-o	Tánger								
Cuenca	12,5	0,0	0	Cal-o	12	N	07,1	SW-3	Málaga	16,2	1,6	1	NW-1	15	D		
Ciudad Real	15,0	0,7	2	W-2	13	N	10,1	W-4	Palma	19,5	0,3	2	E-c	11	N	10,5	SE-2
Albacete									Las Palmas								
Cáceres	16,5	1,3	4	W-1	13	D	11,0	SW-2	Laguna								

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 H. lluvias LL. lluvias G. granizo (sin truenos) An. aguaceros iv. nieve T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado N. nublado ó cubierto NC. cubierto constantemente NB. niebla ó bruma CA. aguaceros H. lluvias iv. nieve ó aguaceros G. granizo (sin truenos) T. tormenta.