

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

15 de Septiembre

AÑO XXXII

Núm. 259

### 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.	
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																				
DINAMARCA											Tours	27,3	0,8	1	Cal-o	?	D												
Skagen											Saint Mathieu																		
Hanstholm											Isla de Aix							20,7		NW-o									
Copenhague											Clermont	26,5	1,0	1	Cal-o	14	N	22,1		Cal-e									
Blaavandshuk.											Lyón	25,3	1,6	1	NNW-3	15	N												
ALEMANIA											Tolosa	25,4	0,2	4	Cal-o	17	N												
Hamburgo											Biarritz							24,3		S-1									
Berlin											Marsella																		
Dresde											Perpiñán	23,3	0,4	4	Cal-o	19	N												
Karlsruhe	24,3	1,3	1	Cal-o	13	D	NB				Cabo Sicié																		
Munich	22,5	0,1	1	NW-1	13	LL	LL				Niza																		
Aquisgrán	23,9	0,1	1	SSW-1	11	D	N				ITALIA																		
HOLANDA											Trento																		
Heider	19,1	1,3	1	SW-4	15	N	N				Pádua	18,7	0,7	1	N-1	16	N	D											
BÉLGICA											Trieste																		
Bruselas	23,9	1,3	1	SW-2	11	N	D				Milán	19,4	1,3	2	Cal-o	16	D	D											
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																		
Stornoway	05,6	-1,0	8	SW-3	10	LL	LL	01,7	NW-4							Génova	19,5	?		E-1	16	N	D						
Aberdeen	11,0	1,3	1	Cal-o	8	N	D	01,8	W-3							Liorna													
Glasgow	12,2	-0,5	5	SSW-3	12	LL	LL	07,3	WSW-5							Ancona													
Shields TYNEMOUTH	14,4	0,5	1	SW-1	12	N	N	09,5	SW-3							Roma	19,3	1,3	1	NE-1	18	N	D						
Malin Head											Nápoles																		
Blacksod	09,8	-1,5	5	?-?	14	N	N	11,9	NW-3							Magdalena	18,2	0,0	4	W-4	20	D	D						
Valentia	15,5	-1,5	5	S-4	13	N	NB	18,5	WSW-4							Cagliari													
Holyhead	17,3	0,0	8	SSW-4	12	N	N	14,9	SW-4							Palermo													
Cranwell	19,4	1,5	1	SSW-3	11	N	D	16,1	WSW-3							Túnez													
Pembroke											PORTUGAL																		
Greenwich	22,3	1,0	3	SW-3	12	N	N	19,3	SW-3							Oporto													
Felixstowe											Lisboa	22,6	1,0	3	NNW-3	16	D												
Calskol	23,3	0,5	3	W-3	12	N	N	25,6	W-3							Lagos	20,1	0,3	2	N-2	20	D	18,3		N-2				
Scilly	23,1	0,0	0	WSW-3	13	N	N	22,5	W-3							Horta													
AUSTRIA											Flores																		
Viena											Punta Delgada																		
SUIZA											Funchal																		
Berna	24,1	0,7	3	W-o	14	N	LL									ARGELIA													
FRANCIA											Orán	19,0	1,3	1	Cal-o	23	N												
Gris Nez											Argél																		
Cherburgo											Laghouat																		
París	26,2	0,5	3	WNW-1	8	D			20,1	?-?							Biskra												
Dijón	26,3	1,3	1	Cal-o	12	D			19,0	?-?							Cap de Garde												

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

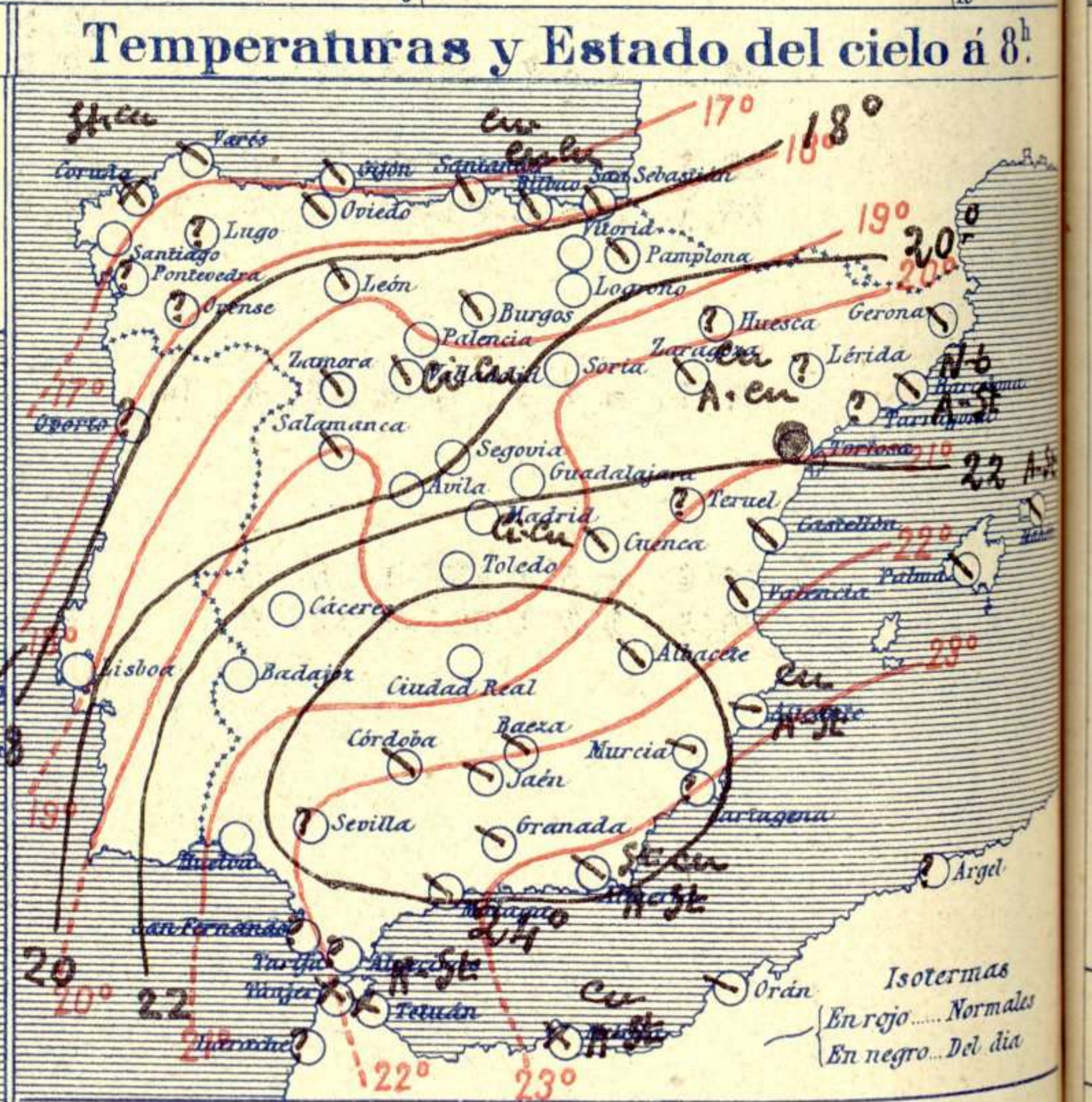
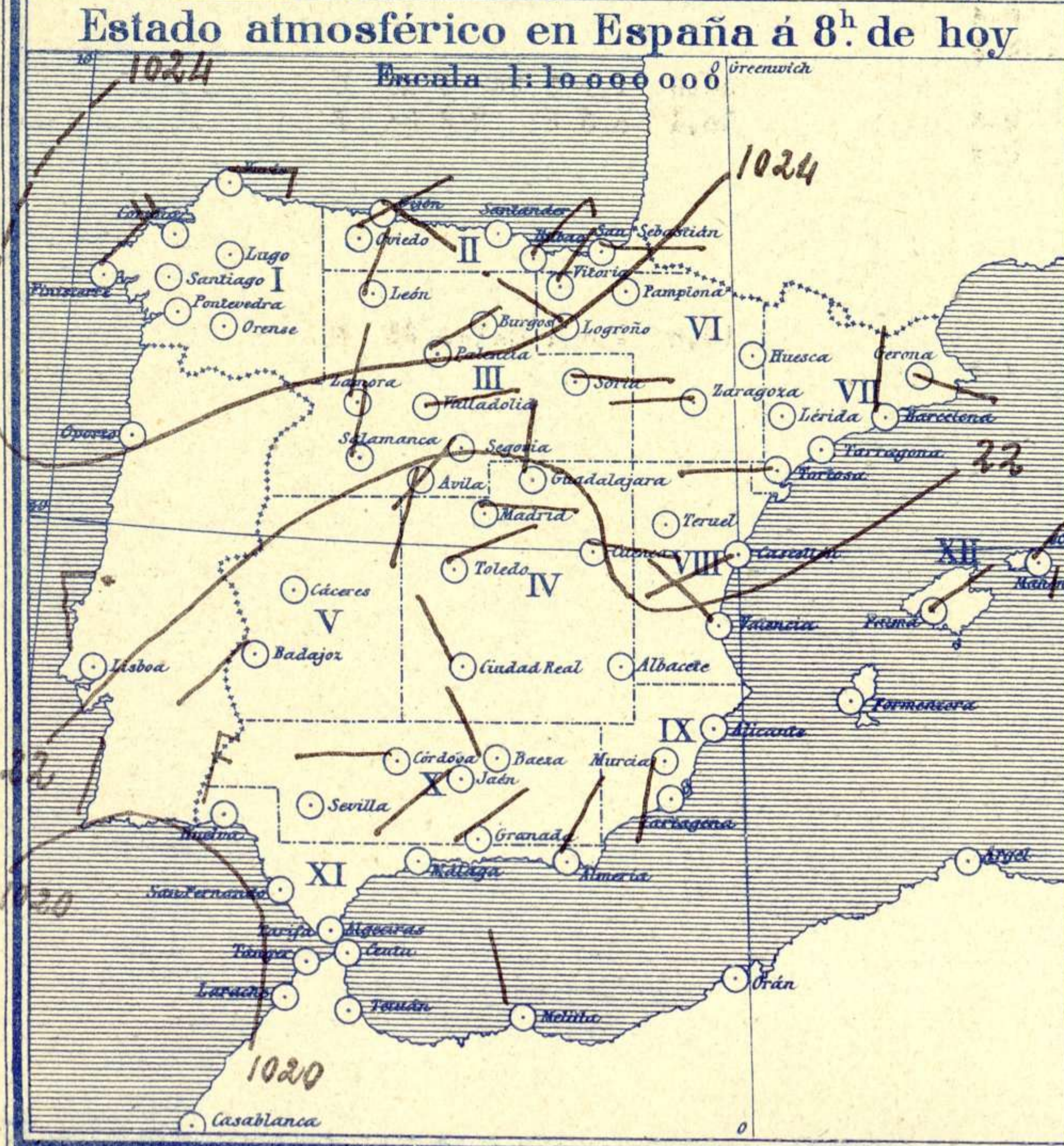
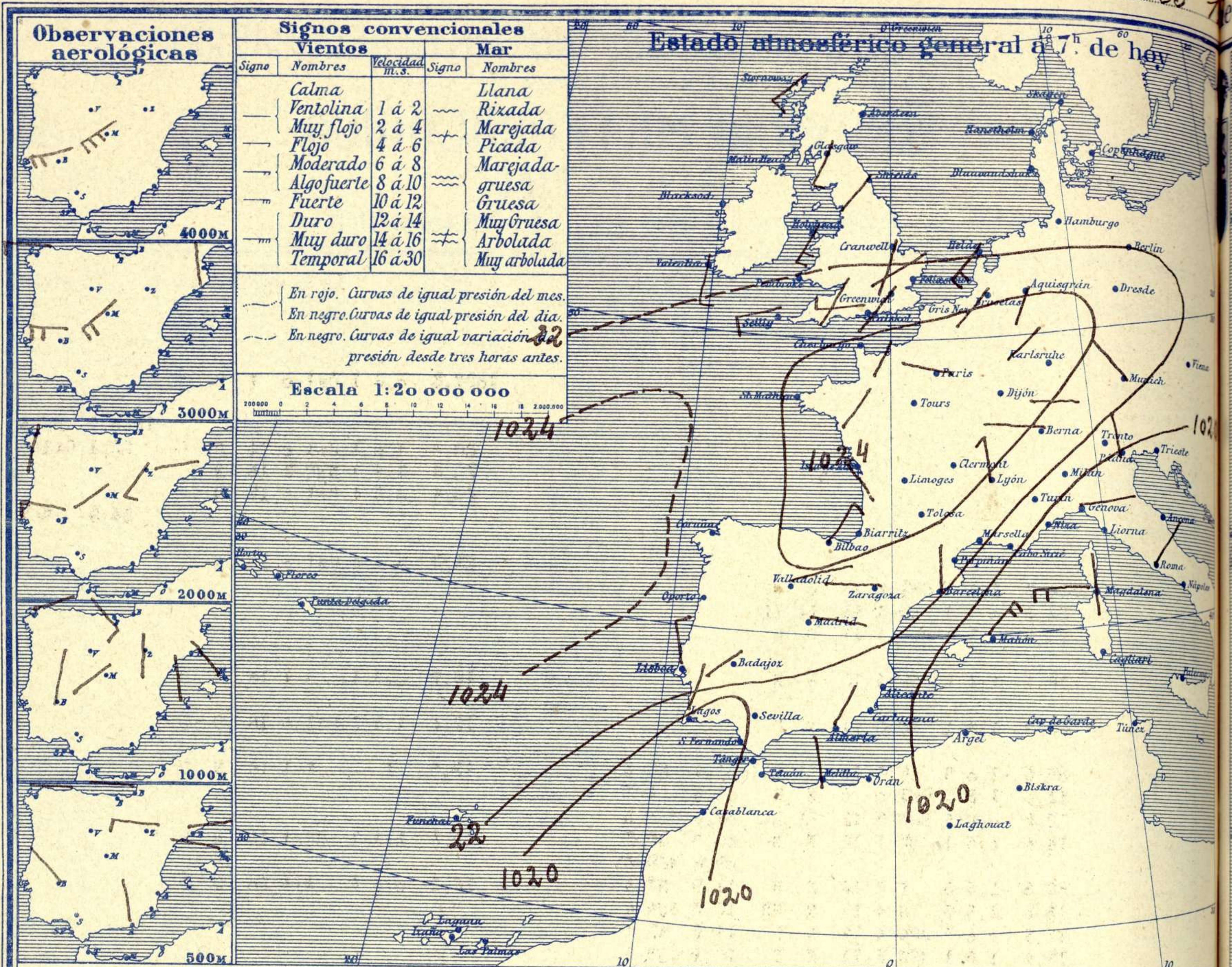
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



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

**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio**

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	19	17	
Santiago	19	9	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	18	14	ip
Oviedo	18	14	1
Santander	22	16	1
Bilbao	22	16	
San Sebastián	22	15	2
León	21	10	
Zamora	27	10	
Palencia	25	13	
Burgos	24	11	
Soria	25	12	
Valladolid	25	13	
Salamanca	27	11	
Avila	25	11	
Segovia	26	12	
REGIÓN DEL DUERO			
Madrid	27	17	
Toledo	30	18	
Guadalajara	27	15	
Cuenca	28	13	
Ciudad Real	30	14	
Albacete	27	16	2
EXTREMA MADURA			
Cáceres	29	16	
Badajoz	28	16	
Vitoria	19	12	ip
Logroño	25	15	
Pamplona	22	14	
Huesca			
Zaragoza	30	16	2
Lérida			
REGIÓN CENTRAL			
Gerona	27	17	
Barcelona	27	20	
Tarragona			
Tortosa	27	22	0,3
Teruel			
Castellón	26	20	ip
Valencia	26	22	
Alicante	27	21	
Murcia	30	17	ip
Sevilla			
Córdoba	31	21	
Jaén	31	22	
Baeza	31	19	ip
Granada	34	19	ip
Huelva	30	18	
San Fernando			
Algeciras			
REGIÓN DEL S. E.			
Malaga	25	20	ip
Almería	27	21	
Palma	28	22	
Mahón	26	21	
BALEARES			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	24	20	
Melilla	28	21	
Tánger			

### Tiempo probable

- 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

El occidente de Europa se halla invadido por un anticiclón que presenta dos núcleos, uno de los cuales reside en Francia. Van desapareciendo las lluvias del territorio español.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 14 á 13<sup>h</sup> del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Hum. Rel. %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707,6	943,4	23,0	64	Cal 0		Nuboso	5-0	
1	707,4	943,1	20,1	71	N 3		Despe	Temperatura máxima 27,2	
7	708,5	944,6	17,4	81	E 1		C. despe	Id mínima 16,6	
13	708,3	944,3	27,0	64	W 2		Despe	Id máxima normal 24,2	
								Id mínima id 12,5	
								Id normal media 18,3	
								Presión normal 706,3	

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	Lluvia Comienzo Lluvia	HUMEDAD %	TIEMPO Presente Pasado	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN									C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								
La Coruña	23,3	0,3	2	Cal-o	23			NE	St-cu	4		ENE-1	ENE-3	SSW-2	W-3						
Bilbao	23,3	0,3	5	NE-3	16			N	Cu,Ci-cu	5											
Valladolid	23,8	0,3	1	ENE-1	14			N	Ci-cu												
Zaragoza	22,6	0,3	4	W-o	16			N	Cu,A-cu			WNW-3	S-o	SW-3							
Barcelona	22,5	0,6	9	N-1	22			N	Nb,A-st			E-3	SE-3	WSW-6	N-2						
Mahón	15,5	0,5	2	NE-4	24			N	A-st	4?											
Madrid	20,6	0,8	1	E-1	17			D	Ci-cu				SW-4	SW-2	SW-5	SW-9	SW-8				
Badajoz	21,9	1,3	4	SW-1	17			D				NW-2	NNE-1	WNW-3	W-4	WSW-5					
Alicante	20,6	2,7	9	Cal-o	23			Br	Cu,A-st	0											
Sevilla																					
Almería	21,8	1,5	1	NNE-2	22			N	St-cu,A-st	1		NNW-3									
S.Fernando																					
Tetuán	21,0	1,6	1	Cal-o	21			NB	A-st												
Melilla	?	1,3	1	NNW-o	23			NB	Cu,A-st	1											
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13 <sup>h</sup> víspera.									
La Coruña	25,3	0,3	6	NE-2	17			N	St-cu	5											
Bilbao	22,3			N-4																	
Valladolid	20,5			WNW-1																	
Zaragoza	19,7			NW-2																	
Barcelona	19,5	-1,1	9	SSW-3	24			N	Fr-cu,Ci-st			WSW-3									
Mahón																					
Madrid	17,8	-0,7	8	Cal-o	23			N	St												
Badajoz	18,6			SSW-o								W-3	SW-2	NW-1	SW-4						
Alicante	17,9	-0,8	9	ENE-2	24			N	St-cu,A-st	2											
Sevilla																					
Almería	18,3	0,3	4	SSW-2	23			N	Cu-nb,A-cu	2											
S.Fernando	19,4	0,7	5	W-3	24			N	Cu												
Tetuán																					
Melilla	?			NNE-1																	
Izaña																					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	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.
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>									OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>					
Vares	22,5	0,1	2	E-4	13	N	23,1	NNE-3	Vitoria	21,3	0,0	0	NNE-1	15	D	22,1	ENE-1														
Finisterre	24,5	0,3	4	NE-7	17	N	25,0	NE-5	Logroño	24,8	0,0	0	NW-o	18	D	23,1	N-3														
Santiago	26,2	0,0	0	N-3	11	D	27,8	N-3	Pamplona	23,2	0,0	0	Cal-o	16	N	23,8	NNW-1														
Pontevedra							22,6	N-2	Huesca							21,1	W-o														
Lugo									Lérida																						
Orense									Gerona	22,7	0,0	0	ESE-1	19	N	18,4	SW-1														
Gijón	20,9	0,7	6	ESE-1	18	N	21,1	ESE-o	Tarragona							19,3	E-o														
Oviedo	22,8	0,0	0	NE-1	15	N	20,2	NE-1	Tortosa	23,4	0,8	4	W-2	22	11	19,0	SE-2														
Santander	26,1	0,2	6	ENE-4	17	N	25,8	NNW-4	Teruel							16,2	Cal-o														
San Sebastián	25,3	0,2	3	E-1	17	N	19,9	NW-1	Castellón	23,1	-1,2	9	WSW-1	22	N	20,1	S-1														
León	25,7			N-o	14	N	23,0	N-2	Valencia	20,6			NNW-1	23	N	20,1	E-2														
Zamora	19,9	0,1	2	N-2	14	N	18,2	SW-1	Murcia	21,0			S-o	25	N	16,9	E-o														
Palencia	26,0	0,5	3	NE-1	15	D	18,1	NW-5	Córdoba	16,7	0,5	4	W-1	21	N	16,1	W-1														
Burgos	23,7	0,0	0	NE-3	14	N	20,1	NNE-3	Jaén	19,3			SW-o	23	N	15,8	E-o														
Soria	23,7	0,0	0	E-o	14	D	15,4	NE-2	Baeza	19,3	0,0	0	NW-2	22	N	15,3	WNW-1														
Salamanca	22,5	0,6	4	N-o	14	N	18,2	NNW-1	Granada	20,6	1,1	9	NE-1	21	N																
Avila	21,1			S-o	14	D	17,5	NNW-2	Huelva	20,7			N-5	20	D	16,7	W-3														
Segovia	21,9	0,0	0	SE-1	13	D	13,0	W-1	Tarifa																						
Toledo	20,2	1,1	1	NE-o	21	D	17,4	NW-1	Algeciras																						
Guadalajara	19,7	0,5	2	N-o	17	D	15,8	SW-o	Tánger	19,9	0,7	4	Cal-o	19	NB																
Cuenca	17,8	0,0	0	E-2	22	N	16,5	SSW-1	Málaga	21,9	1,1	1	Cal-o	21	N	18,2	Cal-o														
Ciudad Real	19,1	0,0	0	NW-1	18	D	17,9	SE-2	Palma	15,9	0,8	2	NE-2	23	N	19,0	SSW-2														
Albacete	21,1	-0,3	9	W-1	20	N	16,6	NE-1	Las Palmas																						
Cáceres	20,7	0,7	4	Cal-o	20	D	16,9	Cal-o	Laguna																						

**NOTICIAS**

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