



DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.° 314

1924

9 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	á O°		C	D.			F.	Presente				Pasado	á O°		C			D.	F.			á O°		Presente	Pasado	á O°		C	D.	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 OBSERV. Á 18^h																														
DINAMARCA											Tours									1618,3	Cal-o									
Skagen											Saint Mathieu									15,4	SSE-2									
Hanstholm											Isla de Aix									16,3	NE-3									
Copenhague											Clermont	1016,5	-0,3	7	Cal-o	4	NB			16,5	Cal-o									
Blaavandshuk											Lyon	19,1	0,5	1	Cal-o	1	NB			17,8	NNW-1									
ALEMANIA											Tolosa	15,0	0,1	4	Cal-o	4	NB			16,6	Cal-o									
Hamburgo	1026,7	0,0	0	ESE-2	2	D	D	1028,9	SE-1	Biarritz									16,1	W-1										
Berlin	29,7	0,0	0	S-1	2	D	D	29,8	NE-2	Marsella																				
Dresde	28,6	0,0	0	ESE-5	1	D	D	29,7	ESE-2	Perpiñán	15,9	0,8	1	Cal-o	8	D			14,6	Cal-o										
Karlsruhe	20,2	-0,7	5	ESE-3	1	D	D	21,9	ESE-2	Cabo Sicié																				
Munich								25,0	E-3	Niza																				
Aquisgrán								24,1	NE-2	ITALIA																				
HOLANDA										Trento																				
Helder	15,9	-1,3	5	?-2	5	D				Pádua	22,5	0,0	0	NNW-2	?	D	D			17,9	NE-2									
BÉLGICA										Trieste																				
Bruselas	18,2	0,0	0	ESE-3	1	D	D			Milán	19,7	2,0	1	E-1	5	D	N			21,0	Cal-o									
ISLAS BRITÁNICAS										Turin	24,6	2,0	1	SE-3	7	N	D			19,0	Cal-o									
Stornoway										Génova	17,3	1,3	1	NE-7	10	D	D			18,1	NE-6									
Aberdeen										Liorna	15,9	0,7	1	NE-4	11	D	D			14,6	NE-3									
Glasgow										Ancona	17,4	0,7	1	SW-3	15	N	N			15,1	NNE-1									
Shields TYNEMOUTH										Roma	10,5	0,0	0	NNE-4	12	N	LL			10,3	E-1									
Malin Head								17,4	N-?	Nápoles																				
Blacksod										Magdalena	17,3	2,7	1	NE-6	15	N	LL			09,1	NE-5									
Valentia										Cagliari																				
Holyhead										Palermo																				
Granwell								23,6	E-4	PORTUGAL																				
Pembroke										Oporto	11,5	0,4	1	S-5	13	N				17,9	S-1									
Greenwich										Lisboa	13,8	0,0	0	SSE-2	14	NB	LL			16,6	ESE-2									
Felixstowe										Lagos	15,9	0,0	0	Cal-o	16	LL			18,1	Cal-o										
Calskol										Horta																				
Scilly								14,3	E-5	Flores									17,3	NW-4										
AUSTRIA										Punta Delgada																				
Viena										Funchal	21,3	0,4	2	NE-3	17	N			21,3	NW-3										
SUIZA										ARGELIA																				
Berna	21,7	0,0	0	N-o	3	N	NB			Orán																				
FRANCIA										Argél	11,7	0,8	1	Cal-o	16	N			13,0	WSW-2										
Gris Nez	15,8	-2,1	5	ESE-1	0	D		21,0	E-3	Laghouat																				
Cherburgo										Biskra	12,1			NW-5	17	N			12,1	N-6										
París	16,2	0,0	0	?	3	NB		17,7	Cal-o	Cap de Garde																				
Dijón	18,5	0,1	1	Cal-o	4	NB		17,4	Cal-o																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

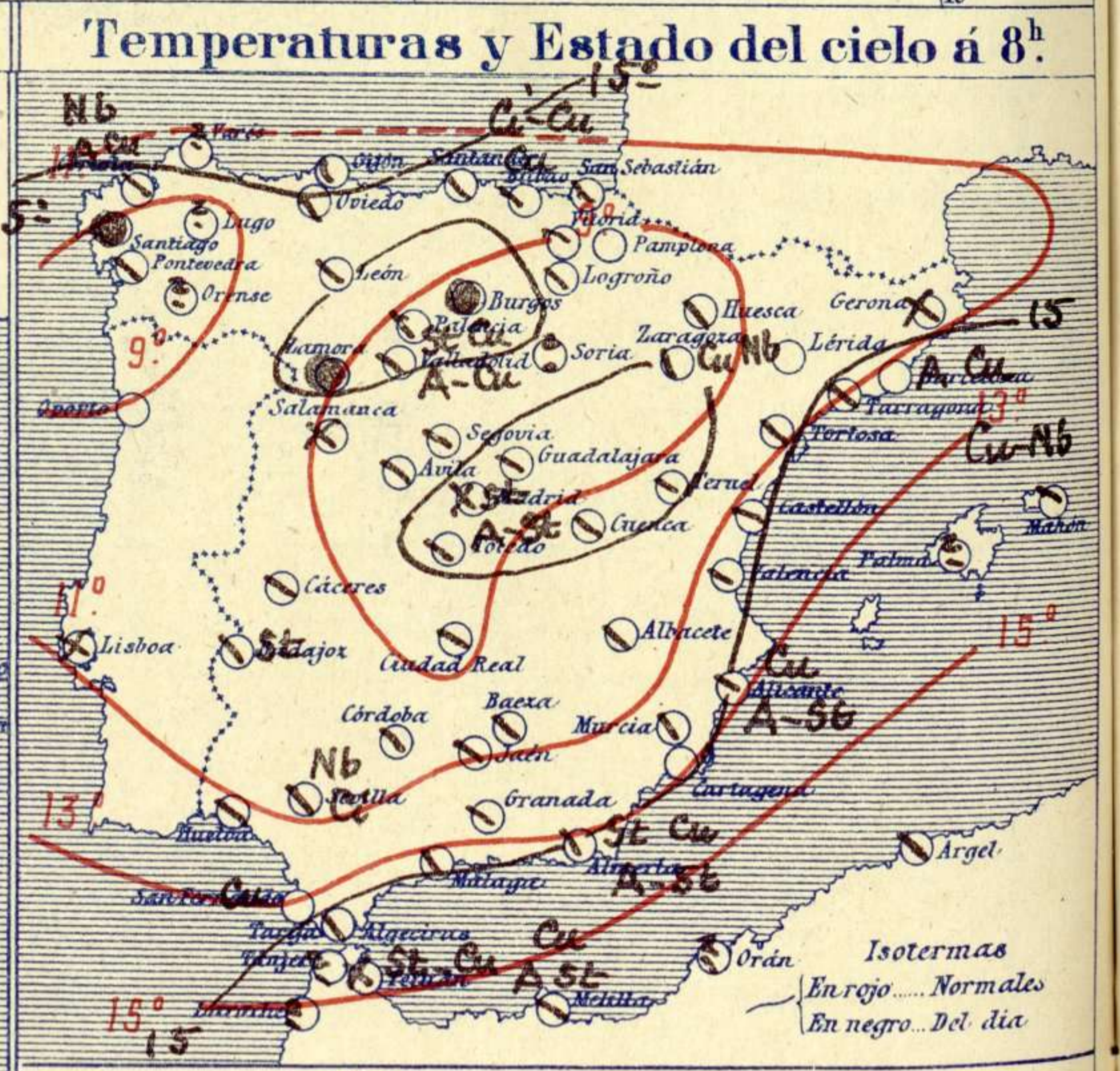
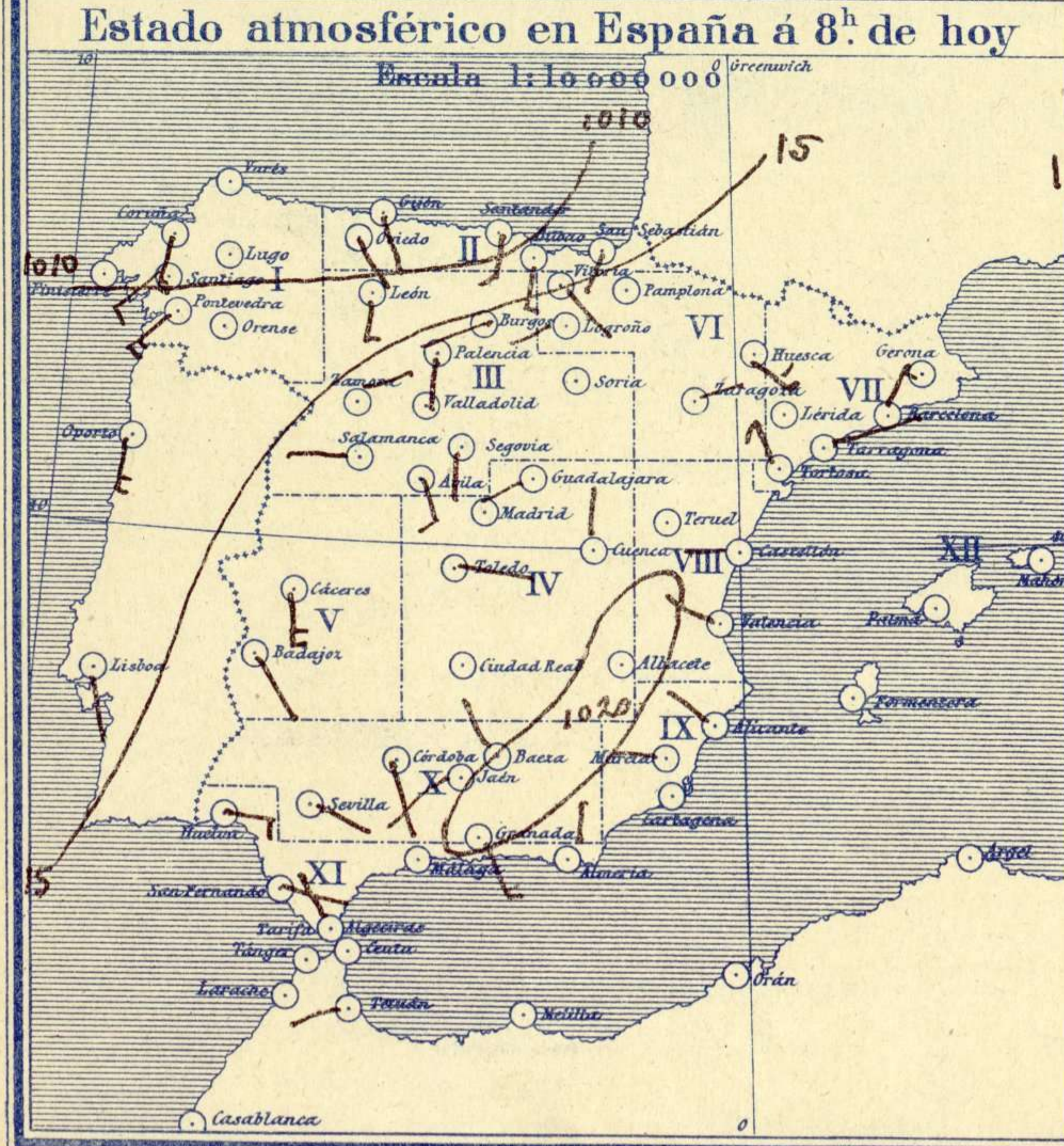
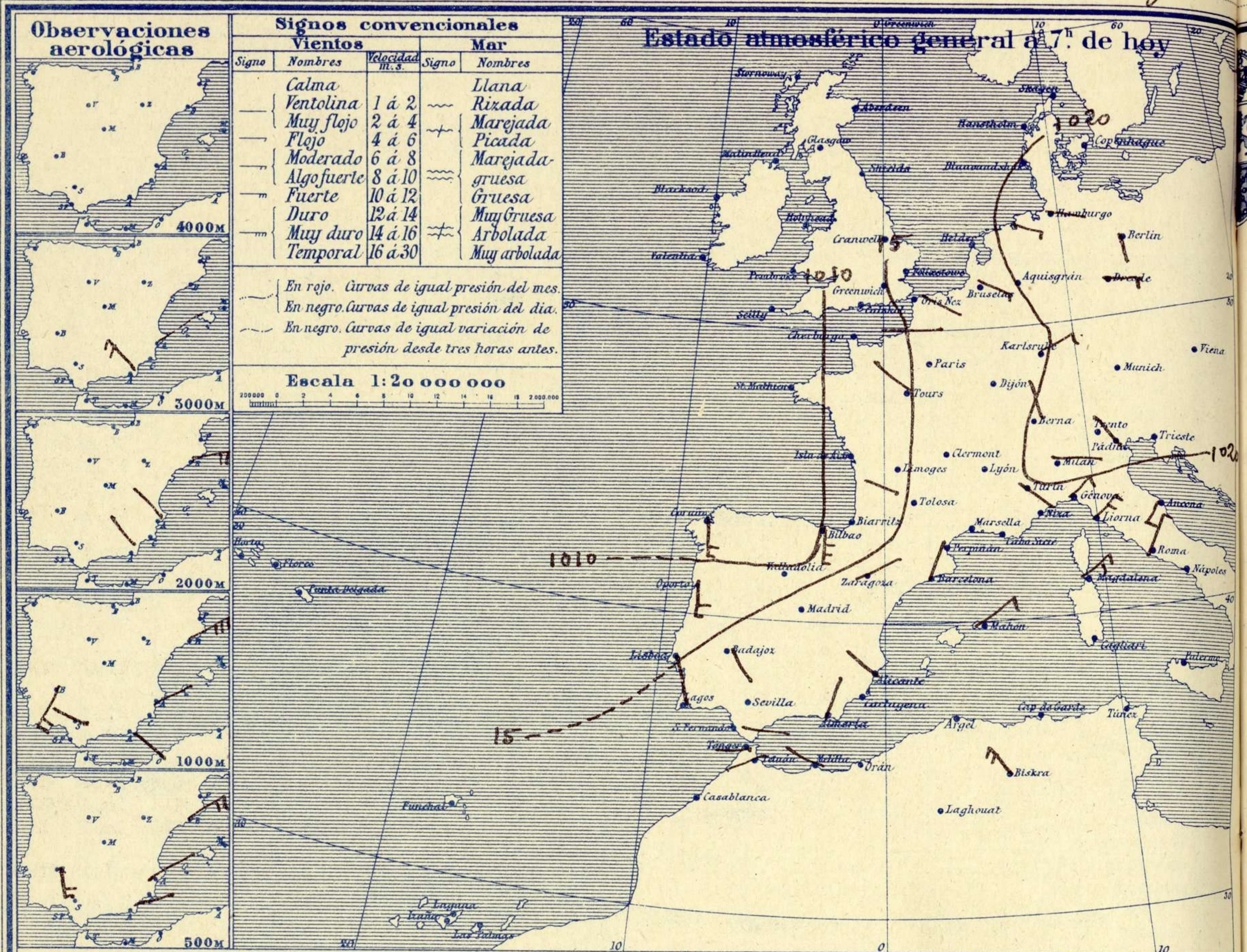
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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 mm.
	Máx.	Mínima	
La Coruña	17	14	0,3
Santiago	18	8	3
Pontevedra	17	11	2
Lugo			
Orense			
Gijón	18	11	
Oviedo	16	10	
Santander	17	13	
Bilbao	16	11	
San Sebastián	17	9	1
León	9	4	22
Zamora	13	3	
Palencia	8	4	
Burgos	10	4	
Soria	14	2	
Valladolid	12	5	
Salamanca	14	2	ip
Avila	12	5	
Segovia	11	5	
Madrid	14	6	
Toledo	16	6	
Guadalajara	13	5	
Cuenca	12	4	
Ciudad Real	27	6	
Albacete	14	5	
Cáceres	17	7	0,3
Badajoz	17	9	0,3
Vitoria	15	7	
Logroño	17	8	
Pamplona	14	6	
Huesca	19	8	
Zaragoza	17	9	
Lérida			
Gerona	18	8	0,3
Barcelona	19	15	
Tarragona	20	12	
Tortosa	19	15	ip
Teruel	14	4	
Castellón			
Valencia	20	13	ip
Alicante	23	14	
Murcia	21	8	
Sevilla			
Córdoba	16	10	
Jaén	14	9	
Baeza	16	7	
Granada	15	7	
Huelva	19	14	
San Fernando	18	13	
Algeciras	20	13	
Málaga	20	14	
Almería	20	12	
Palma			
Mahón	19	14	4
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	9	2	1
Tetuán	18	11	
Melilla	21	16	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Al occidente del Golfo de Vizcaya se encuentra un área de presiones débiles y otra en el Mediterráneo. Las presiones altas residen hacia las Canarias unas y otras por el Norte de Europa. En España se han registrado algunas lluvias sin importancia.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 8 á 13^h. del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Niève Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares						
18	705,5	940,6	9,7	88	W l	Nuboso		8-55
1	705,6	940,6	6,1	100	Cal o	Cuba		Temperatura máxima 13,7
7	705,4	940,5	6,4	100	Cal o	id.		Id mínima 5,9
13	704,2	938,9	12,4	78	Cal o	id.		Id máxima normal 13,4
								Id mínima id 5,3
								Id normal media 9,3
								Presión normal 705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE RATU- RA C°	COMIENZA LUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACION	C.	D. y F.				Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.				C.														
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	1008,2	-0,9	5	S-4	14					N	Nb, A-cu	4							
Bilbao	09,3	-0,3	5	S-7	15					N	Cu, Ci-cu	2							
Valladolid	17,7	0,1	4	Cal-o	5					N	St-cu, A-cu								
Zaragoza	17,1	0,1	4	NE-o	11					N	Cu-nb								
Barcelona	14,6	0,7	1	NNE-3	17					D	A-cu	?	ENE-6	ENE-7	E-5				
Mahón	11,0	0,7	1	NE-3	18					N	Cu-nb	5?							
Madrid	19,1	0,5	1	Cal-o	6					NB	St, A-st								
Badajóz	15,9	-0,4	5	SE-1	12					N	St		S-5	SSW-6					
Alicante	14,7	0,4	1	NW-o	13					N	Cu, A-st	0	NI-1	NE-1	NNW-1	NE-1			
Sevilla	15,7	-1,7	8	E-1	20					N	Nb, Ci-cu								
Almería	16,4	0,3	1	NNE-1	14					N	St-cu, A-st	1	ENE-1	SE-2	NW-2	NW-4			
S.Fernando	18,7	0,7	2	E-2	13					D	Cu	3							
Tetuán	17,9	1,1	1	SW-2	14					NB	St-cu								
Melilla	?	0,4	4	WNW-1	15					N	Cu, A-st	1							
Izaña	768,2	0,2	4	NW-5	6					11	Cu, A-cu								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 13 ^h , víspera.						
La Coruña	1013,0	-1,2	5	S-3	15					N	St-cu	4	SSW-4	SW-5					
Bilbao																			
Valladolid	24,8			Cal-o															
Zaragoza	15,1			NW-3									WNW-6	WNW-4	N-2	ENE-4	NE-5	NE-6	NNE-4
Barcelona	17,7	0,9	1	Cal-o	18					N	Cu-nb, A-cu	?							
Mahón	08,5	0,3	4	N-3	17					N	Cu	5?							
Madrid	18,6	0,1	4	W-1	10					N	St, A-st			SW-1	WSW-2	W-2	WNW-4	NW-5	
Badajoz	18,6			SW-o									SSW-2	SSE-2	WSW-3				
Alicante	14,5	0,8	1	NW-2	18					D	A-cu	2	NW-5	NW-5	NNW-4	NNE-6			
Sevilla	?	-0,3	7	NW-2	17					D	Fr-cu, A-st	2							
Almería	16,7	0,3	4	ESE-1	15					N	St-cu, Ci	1	SSE-1	WSW-1	NW-4	NW-4	NW-6	NNW-3	NNW-9
S.Fernando	20,1	0,0	0	W-2	16					N	Ci-cu	3							
Tetuán	19,2	0,4	1	?	16					N	Cu-nb, Ci-cu								
Melilla	?			NW-2									NW-6						
Izaña	768,5			NW-9															

NOTICIAS

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	TEMPE RATU- RA	TIEMPO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	TEMPE RATU- RA	TIEMPO		
					Vitoria	1013,4	0,0	0	SE-o	8	N
					Logroño	17,8	0,0	0	SW-o	6	N
					Pamplona	16,3	0,1	4	Cal-o	10	D
					Huesca	19,0	0,0	0	SE-7	11	N
					Lérida						
					Gerona	15,4	0,4	1	Cal-o	12	N
					Tarragona	15,1			SE-o	10	N
					Tortosa	15,8	0,4	1	NNW-3	15	N
					Teruel	19,3			Cal-o	5	N
					Castellón	15,9	0,3	4	W-o	17	N
					Valencia	16,3			WNW-1	15	N
					Murcia	15,9			W-o	13	N
					Córdoba	16,6	0,0	0	SE-1	10	N
					Jaén	17,4			SW-1	10	N
					Baeza	18,9	0,0	0	NW-o	9	N
					Granada	19,8			SE-4	6	N
					Huelva	16,5			E-4	14	N
					Tarifa	16,6	0,0	0	NW-2	15	N
					Algeciras	16,9	0,7	1	NW-1	15	D
					Tánger						
					Málaga	18,2	1,2	1	Cal-o	15	N
					Palma						
					Las Palmas	24,2			E-1	21	D
					Laguna	18,2	0,5	1	SSW-1	15	N

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