

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 81

1924

21 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O.º	VARIACIÓN	C	D. y F.		Presente	Pasado	á O.º	VARIACIÓN	C	D. y F.		Presente	Pasado	á O.º	VARIACIÓN	C	D. y F.	Presente
OBSERVACIONES Á 7^h																			
DINAMARCA	OBSERV. Á 18^h																		
Skagen																			
Hanstholm																			
Copenhague	1019,9	0,0	SSE-3	-5	D			15,3	NNW-2										
Blaavandshuk																			
ALEMANIA																			
Hamburgo	15,8	-0,7	ESE-3	-2	D	D													
Berlin																			
Dresde	17,5	0,0	ESE-5	-3	N	N		01,3	NNW-4										
Karlsruhe	08,7	0,7	NE-1	3	N	A													
Munich	11,4	0,7	E-1	0	N	N		09,9	E-1										
Aquisgrán	05,4	0,7	ENE-1	5	N	G		03,9	E-4										
HOLANDA																			
Helder	07,9	-1,3	E-3	-1	N	D		12,7	?-4										
BÉLGICA																			
Bruselas	03,8	0,7	E-3	3	N	N		07,5	ENE-3										
ISLAS BRITÁNICAS																			
Stornoway																			
Aberdeen								08,9	WNW-3										
Glasgow	08,6	-1,0	Cal-o	-6	N														
Shields																			
Malin Head																			
Blacksod																			
Valentia	997,3	-1,0	SE-6	8	LL														
Holyhead	1002,6	-1,0	NNE-o	3	N														
Cranwell								10,0	ENE-3										
Pembroke																			
Greenwich	02,6	-1,0	E-2	3	N			08,0	E-4										
Felixstowe																			
Calskol								08,6	ENE-?										
Scilly								00,8	?-5										
AUSTRIA																			
Viena																			
SUIZA																			
Berna	09,8	0,7	NE-o	3	N	LL		09,1	NE-3										
FRANCIA																			
Gris Nez	02,1	-0,8	NE-4	1	N														
Cherburgo																			
París	00,8	0,0	E-1	7	LL			02,6	E-2										
Dijón	05,4	0,7	Cal-o	6	LL			08,0	?-2										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. E	PRES. MB	VIENTO	TIEMPO
21	7	38º,8	4º,0	1001,3	SW-5	Despe
"	"	38º,5	8º,2	1007,9	W-4	
"	"	41º,1	4º,7	1008,6	SW-2	Nuboso

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

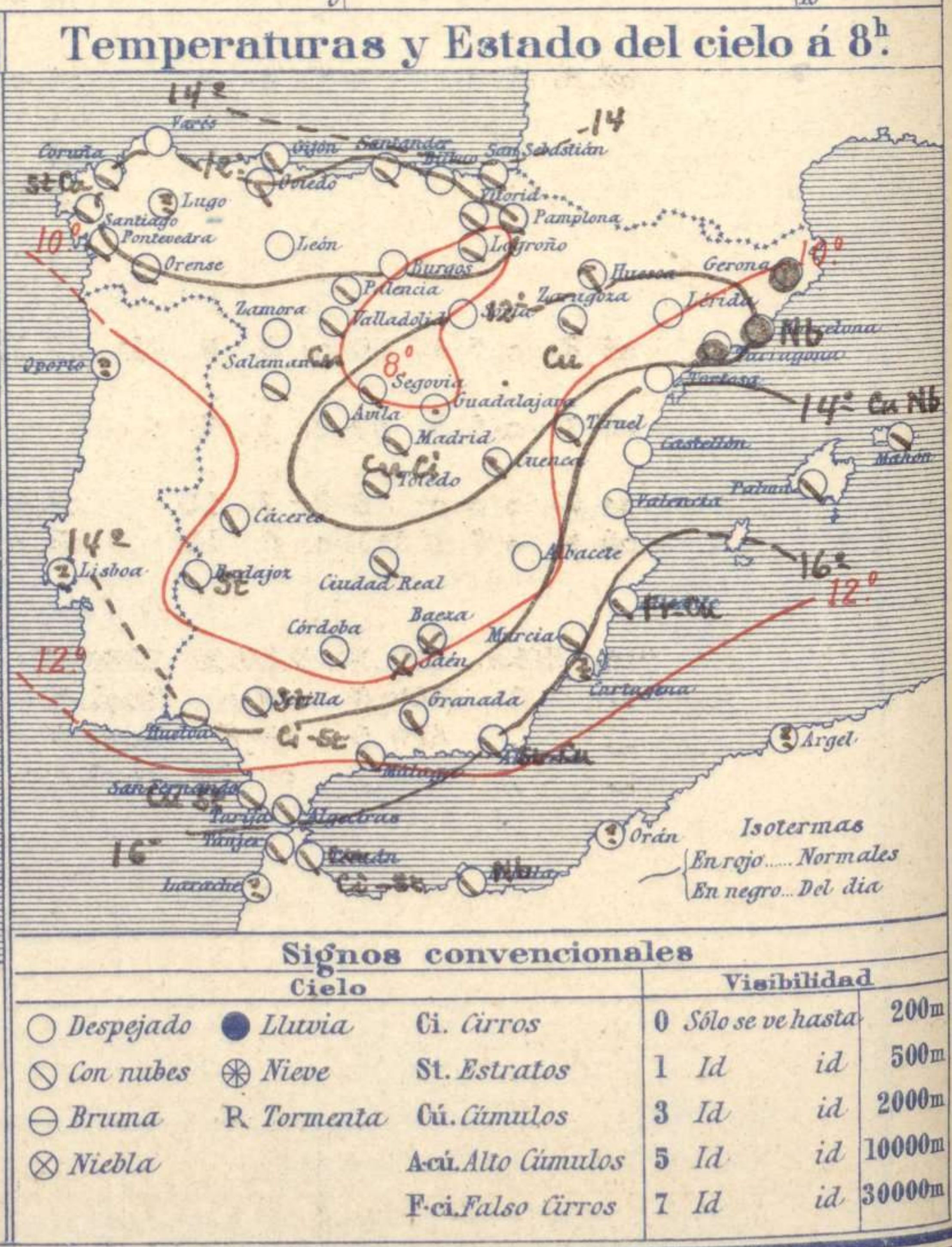
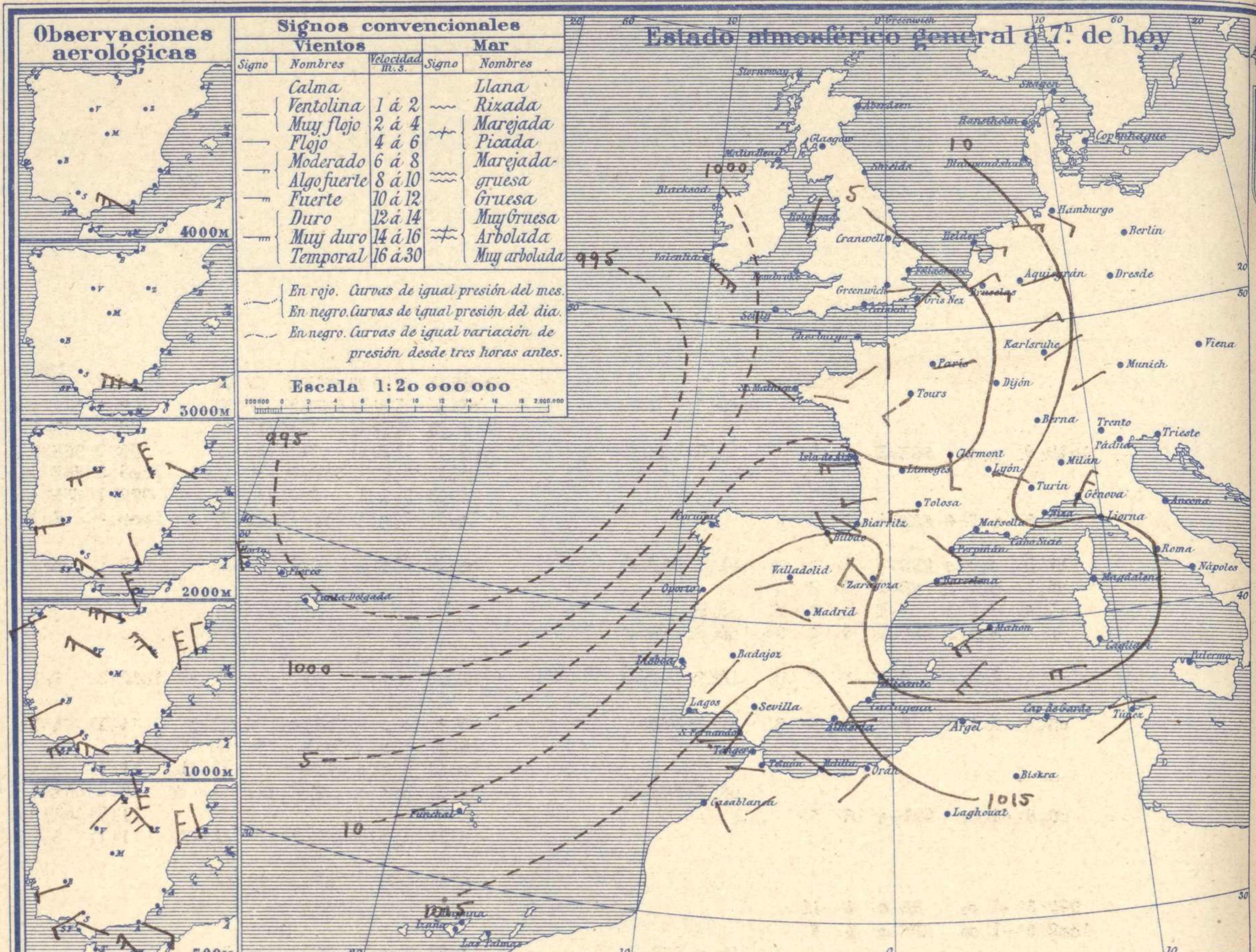
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.8	1022.0	768.6
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	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	17	11	
Santiago	13	9	3
Pontevedra	15	8	1
REGIÓN GANTÁBRICA			
Lugo			
Orense	17	8	7
Gijón	15	6	8
Oviedo	13	8	8
Santander	15	10	5
REGIÓN DEL DUERO			
Bilbao	16	10	12
San Sebastián	21	10	32
León	12	4	18
Zamora	15	5	
Palencia	13	6	27
Burgos	12	8	10
Soria	14	5	8
Valladolid	14	6	9
Salamanca	13	6	3
Ávila	10	3	5
Segovia	14	5	7
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	14	6	2
Toledo	15	4	2
Guadalajara	13	6	4
Cuenca	12	3	8
Ciudad Real	14	8	4
Albacete	14	7	1
EXTREMA MADURA			
Cáceres	14	9	2
Badajoz	16	11	7
ALTO EBRO			
Vitoria	17	8	11
Logroño	18	7	3
Pamplona	18	8	8
Huesca	17	9	1p
Zaragoza	21	10	1
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	19	9	0.5
Barcelona	18	11	5
Tarragona	16	11	
Tortosa	21	12	1
LEVANTE			
Teruel	14	5	3
Castellón	23	13	
Valencia	22	13	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	22	13	1p
Murcia	23	10	1p
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	19	11	1
Córdoba	17	11	8
Jaén	15	10	11
Baeza	13	8	31
Granada	16	9	2
COSTA SUR			
Huelva	19	12	3
San Fernando	18	14	
Algeciras	18	14	2
Málaga	21	14	1
Almería	20	12	
BALEARES			
Palma	17	10	
Mahón	16	12	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	18	13	5
Melilla	7	7	2
Tánger	18	14	3

Estado General

La perturbación atmosférica del Golfo de Vizcaya pasó al Mediterráneo, pero otra mas importante se halla al occidente de España, sobre el Atlántico.

En España persiste el régimen de lluvias.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- X } Tiende a empeorar otra vez el tiempo.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 20 á 13^h. del día 21.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							0-0	Temperatura máxima
18	696,0	927,9	10,6	74	W 4	1,0	Lluvia		13,8	
1	698,4	931,1	9,1	72	W 2	0,0	C. despej.		6,0	
7	701,2	934,9	6,4	60	W 2	0,0	Nuboso		13,2	
13	702,2	936,2	13,8	65	W 1		C. cub.		4,1	
									8,8	
									704,0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	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	4000	5000	6000			
	N. M. G. N.																						
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h											
La Coruña	1009,1	0,3	1	SSW-1	13		N	St-cu, A-cu	2		SW-6	WSW-5											
Bilbao	07,7	-0,9	5	NW-4	11		D																
Valladolid	13,5	1,7	1	WSW-1	6		N	Cu, Ci-cu				WNW-4	W-5										
Zaragoza	09,8	2,9	1	WNW-3	10		N	Cu, Ci				NW-7	NW-8	NNW-6									
Barcelona	05,0	2,7	1	ENE-1	13		LL	Nb				NNW-2	NNW-3	WNW-1									
Mahón	03,5	0,0	0	WSW-3	15		N	Cu-nb, A-cu	5?														
Madrid	13,1	2,1	1	W-2	6		N	Cu, Ci															
Badajóz	14,1	0,5	4	SSW-0	11		N	St, Ci-st				WSW-3	WSW-3	W-5									
Alicante	09,3	1,5	1	W-2	15		N	Fr-cu, Ci-cu	2														
Sevilla	14,7	1,1	1	SSW-1	12		N	St, Ci				WSW-3	WSW-5										
Almería	19,2	1,3	1	ENE-2	12		N	St-cu, Ci-cu	3			ESE-2	ESE-1	NNW-1	WNW-7	WNW-7	W-5	W-5					
S. Fernando	15,9	1,3	4	WSW-2	15		N	Ci-st	1														
Tetuán	15,8	0,8	1	W-2	16		N	Cu, Ci-st															
Melilla	08,0	0,8	4	WNW-1	15		N	Nb	1			NW-5	S-6	NW-7									
Izaña																							
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera,												OBSERVACIONES Á 18 ^h víspera.											
La Coruña	06,3	1,6	1	WNW-2	13		N	Nb	2			W-10	SSE-10	W-6									
Bilbao	999,9			NW-6																			
Valladolid	1003,9			SW-2																			
Zaragoza	997,7	0,4	4	W-2	17		N	Cu-nb				W-11	WSW-10	WSW-12									
Barcelona	1000,7	0,0	1	SW-1	15		N	St-cu, Ci															
Mahón	02,7			SW-3	14		NB	Cu, Ci-st	5?														
Madrid	04,6	1,6	1	W-4	11	74	LL LL	St-cu, Nb, Fr-nb, A-st															
Badajoz	09,0	1,3	4	WNW-2	15		N	Cu-nb, A-cu				W-12	W-14										
Alicante	04,3	0,3	4	SW-2	19		N	Cu-nb, Ci-st	2			W-06	W-10	W-07	WSW-14								
Sevilla	10,6	2,7	1	W-3	17		N	Cu-nb, Ci				W-08	W-13	W-15									
Almería																							
S. Fernando	14,2	0,9	1	WSW-5	16		N	Cu-nb	3														
Tetuán	12,3	0,4	1	SW-5	16		N	Cu-nb, Ci-st															
Melilla	08,6	0,7	4	WNW-5	17		N	St, Ci	5			WNW-9	WNW-7	WNW-9	WNW-8								
Izaña																							
OBSERVACIONES Á 8 ^h												OBSERVACIONES Á 8 ^h											
Vares	1005,9	0,3	1	SW-3	11	D																	
Finisterre	08,3	0,0	2	SW-4	13	N																	
Santiago	09,7	0,1	4	W-2	10	N																	
Pontevedra	09,3	0,7	1	S-3	13	N																	
Lugo																							
Orense	09,0	0,7	1	S-0	11	N																	
Gijón	05,7	0,8	4	SW-1	13	N																	
Oviedo	09,4	0,0	0	W-1	9	N																	
Santander	10,1	1,2	1	SSW-1	10	N																	
San Sebastián	11,0	2,7	1	SW-1	14	N																	
León	12,9			N-3	6	D																	
Zamora	12,7	2,9	1	S-2	8	D																	
Palencia	12,5	1,6	1	W-1	6	N																	
Burgos	11,8	2,4	1	S-0	6	D																	
Soria	11,5	2,8	1	WNW-4	6	D																	
Salamanca	12,5	1,0	1	WNW-0	8	N																	
Avila	12,6			WNW-0	5	N																	
Segovia	14,3	0,0	0	S-1	8	N																	
Toledo	13,7	1,9	1	W-1	8	N																	
Guadalajara	12,1	2,3	1	SW-0	7	D																	
Cuenca	11,8	3,5	8	NNW-2	6	N																	
Ciudad Real	13,7	1,3	1	W-2	9	N																	
Albacete	12,9	1,6	1	W-3	9	D																	
Cáceres	13,5	0,9	4	W-1	10	N																	
Vitoria	1013,4	2,1	1	NW-0	9	N																	
Logroño	11,9	0,0	0	W-1	10	N																	
Pamplona	11,4	2,0	1	W-0	12	N																	
Huesca	10,5	1,3	1	W-0	12	N																	
Lérida																							
Gerona	16,1	1,3	1	Cal-0	12	11																	
Tarragona	06,1			NW-1	10	11																	
Tortosa	06,7	1,1	4	NW-9	16	D																	
Teruel	09,1			NW-2	8	N																	
Castellón	07,1	2,6	1	W-1	15	D																	
Valencia	09,5			WSW-1	16	D																	
Murcia	10,3			NW-0	15	N																	
Córdoba	13,9	0,3	4	SE-1	12	N																	
Jaén	15,4			NW-2	10	NB																	
Baeza	14,9	0,5	1	NW-2	8	NB																	
Granada	16,5	0,9	4	WNW-2	10	N																	
Huelva	15,3			SW-1	14	N																	
Tarifa	14,6	0,7	1	NW-4	15	N																	
Algeciras	15,4	1,3	1	NW-1	16	N																	
Tánger	17,5	0,7	1	S-2	15	N																	
Málaga	14,6	0,9	1	Cal-0	15	N																	
Palma	04,9	1,9	4	W-0	15	N																	
Las Palmas																							
Laguna																							
NOTICIAS																							

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