

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 119

1923

29 de Abril

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	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.			
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h																					
DINAMARCA																					Tours	1018,7	0,4	1	Cal-o	6	N			1016,1	NW-1
Skagen	1005,1		0,7	1	NE-3	5	D		1001,5	W-4										Saint Mathieu	14,5	-1,0	8	WSW-o	15	D			17,4	SW-3	
Hanetholm	05,5		0,7	1	S-3	5	N		01,4	WNW-4										Isla de Aix									14,1	Cal-o	
Copenhague	08,7		0,7	1	W-3	4	D		07,9	WSW-4										Clermont									14,7	WNW-3	
Blaavandshuk																				Lyon	17,8	0,9	1	WNW-o	10	N			16,3	SW-1	
ALEMANIA																				Tolosa	13,6	0,8	4	W-1	9	N			19,8	WNW-2	
Hamburgo	09,5	-0,3	5		N-3	8	D		10,7	SW-2										Biarritz											
Berlin																				Marsella											
Dresde	13,1	0,3	4		S-3	7	N		12,9	S-1										Perpiñan	17,1	1,0	2	WNW-4	12	D			14,5	WNW-3	
Karlsruhe	15,3	1,0	1		SW-1	10	N													Cabo Sicié	13,4	1,0	1	W-2	15	N			10,9	SE-3	
Munich	16,3	0,4	1		SW-3	8	N													Niza											
Aquisgrán									13,3	W-2										ITALIA											
HOLANDA																				Trento											
Helder									10,3	S-2										Pádua											
BÉLGICA																				Trieste											
Bruselas	12,9	0,5	1		SW-3	10	D													Milán											
ISLAS BRITÁNICAS																				Turín											
Stornoway																				Génova											
Aberdeen	05,6	0,0	0		W-1	5	D													Liorna											
Glasgow																				Ancona											
Shields	06,3	0,0	0		W-2	6	D													Roma											
Malin Head	06,4	0,0	0		WNW-4	7	D													Nápoles											
Blacksod																				Magdalena											
Valentia																				Cagliari											
Holyhead	09,1	0,0	4		NW-3	8	N		09,0	SW-3										Palermo											
Cranwell	08,8	0,0	0		WSW-3	8	N													Túnez											
Pembroke	10,3	0,0	0		NW-1	8	N													PORTUGAL											
Greenwich	11,0	-0,5	6		SSW-3	8	LL													Oporto											
Felixstowe																				Lisboa											
Calskol	10,8	-1,0	5		SW-5	9	LL		13,3	WSW-4										Lagos											
Scilly	11,3	-0,5	5		WSW-3	10	NB													Horta											
AUSTRIA																				Flores											
Viena																				Punta Delgada											
SUIZA																				Funchal											
Berna	16,5	0,0	4		SSE-o	10	D		14,7	SE-o										ARGELIA											
FRANCIA																				Orán											
Gris Nez	11,4	-0,3	6		SW-5	9	N		12,2	WSW-5										Argél	21,3	1,3		SSW-o	14	N					
Cherburgo																				Laghouat											
París	16,1	0,8	4		W-2	8	NB		13,5	WNW-3										Biskra											
Dijón	16,9	0,7	1		Cal-o	9	N		13,9	Cal-o										Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

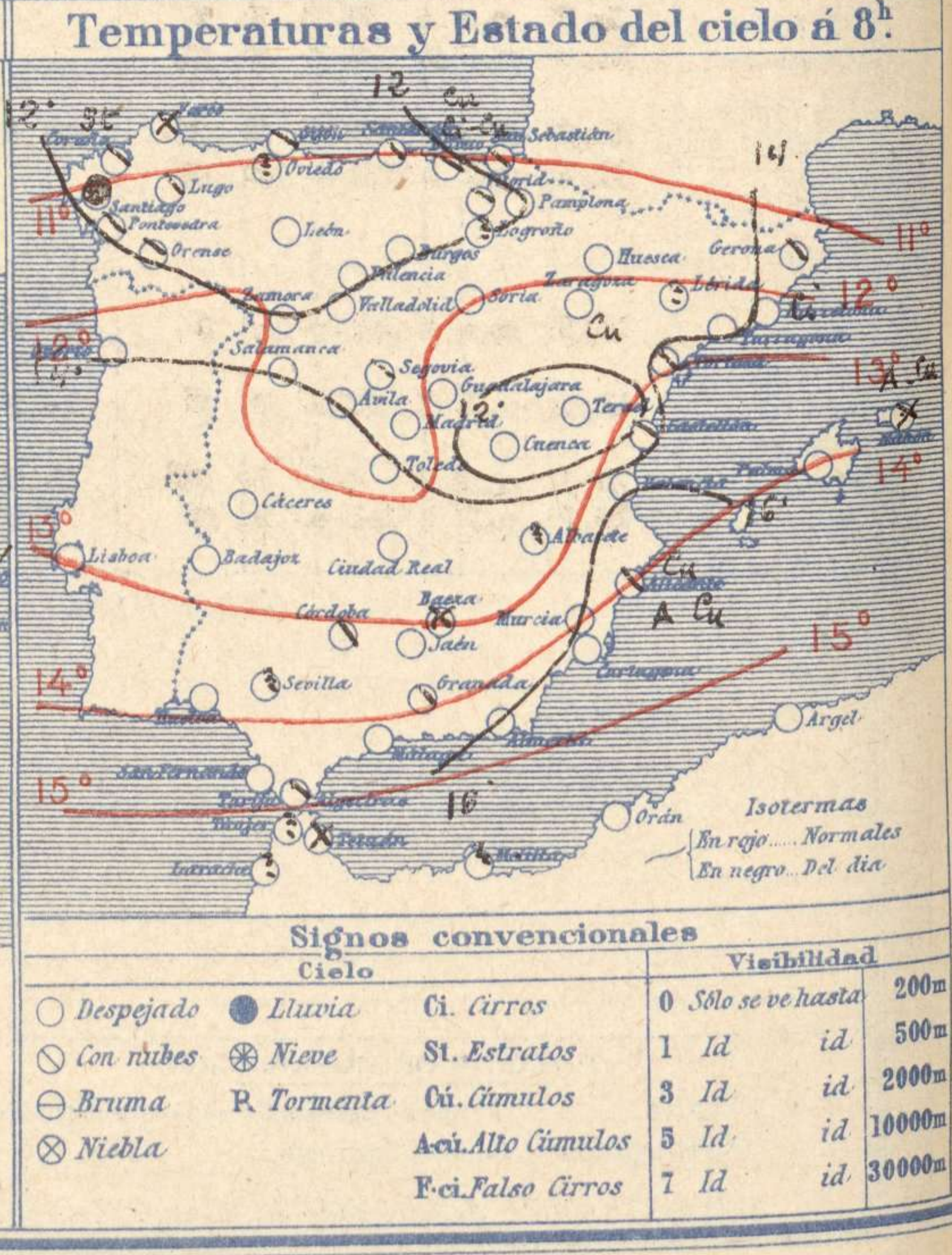
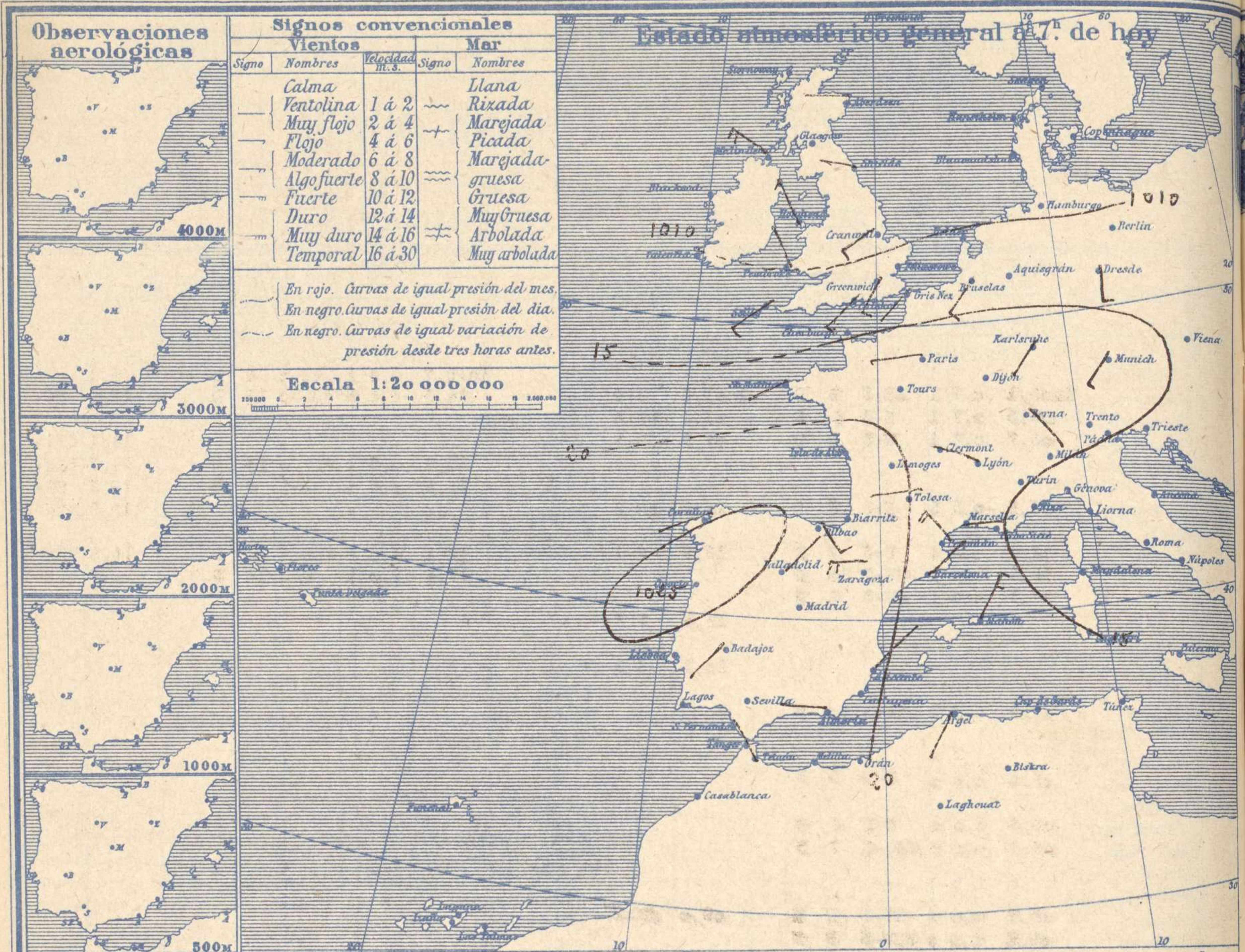
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



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
	Máx	Mínima	
La Coruña	14	11	0.5
Santiago	17	8	2
Pontevedra	19	7	
Lugo	13	6	1
Orense			
Gijón	15	8	
Oviedo	12	7	1p
Santander	14	9	1p
Bilbao	14	6	
San Sebastián	15	7	1
León	15	3	
Zamora	17	6	
Palencia	13	0	
Burgos	10	8	
Soria	10	0	
Valladolid	15	2	
Salamanca	15	6	
Avila	10	3	
Segovia	14	3	
Madrid	15	5	
Toledo	16	6	1
Guadalajara	14	3	
Cuenca	13	5	
Ciudad Real	15	5	
Albacete			
Cáceres	19	7	
Badajoz	18	9	
Vitoria	11	0	1
Logroño			
Pamplona	11	5	
Huesca	18	3	
Zaragoza	16	6	
Lérida			
Gerona	19	10	1
Barcelona	17	11	
Tarragona	16	9	
Tortosa	20	11	
Teruel	14	5	
Castellón	17	11	1p
Valencia	18	11	1p
Alicante	22	11	
Murcia	21	11	1
Sevilla			
Córdoba	17	8	
Jaén	13	8	1
Baeza	12	8	0.3
Granada	13	7	
Huelva	18	10	
San Fernando	17	11	
Algeciras	18	12	
Málaga	20	13	
Almería	20	14	1
Palma	20	10	
Mahón	19	11	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	11	1	
Tetuán	13	10	1
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Se forma sobre la península Ibérica, un área de altas presiones, corriendose hacia el occidente las bajas.
En España el tiempo es bueno

Observaciones en Madrid de 18^h del día 28 á 13^h del día 29.
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura		Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares	C°	2ad						
18	704.3	939	2	13.6	60	NNE	1	Nuboso		3.5
1	707.3	943	0	6.0	79	Cal	0	Despe		15.0
7	708.7	944	9	7.9	80	Cal	0	Despe		4.7
13	708.6	944	7	13.2	60	WSW	0	Nuboso		19.2
										Id mínima
										Id máxima normal
										Id mínima id
										Id normal media
										Presión normal

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VALORIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h .							
La Coruña	1024,6	0,9	4	W-2	12	N	St	2									
Bilbao	20,5	0,4	1	SE-3	9	N	Cu, Ci-cu	3									
Valladolid	24,9	1,9	1	NE-1	6	D											
Zaragoza	22,1	1,6	4	W-5	9	D	Cu										
Barcelona	18,7	1,5	4	NE-2	15	D	Ci			W-2	SW-5	WSW-5	VNW-3	NW-6			
Mahón	18,2	2,0	1	NNE-4	14	NB	A-cu	6									
Madrid	23,5	1,8	1	Cal-o	8	80	D										
Badajóz	23,5	1,5	1	SW-o	10	D											
Alicante	20,2	1,9	1	NE-o	16	N	Cu, A-cu	2									
Sevilla																	
Almería	22,3	2,7	2	W-1	15	D											
S. Fernando	21,9	1,5	4	Cal-o	12	D		1									
Tetuán	21,4	1,3	1	NW-2	13	NB											
Melilla																	
Izaña	772,6	0,3	2	NNW-5	6	D											
OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.							
La Coruña	21,3	0,4	1	NW-1	13	N	Fr-cu, Cist	3									
Bilbao	18,1			NW-1													
Valladolid	18,7			NE-3													
Zaragoza	17,8			NNW-3													
Barcelona	14,5			NE-1													
Mahón																	
Madrid	15,5	0,9	1	NNE-1	14	60	N	St-cu	8								
Badajoz	17,4			NW-1													
Alicante	14,5	-0,7	5	NE-2	15		N	Nb	2								
Sevilla																	
Almería	13,0			W-1													
S. Fernando	18,9	-0,4	8	W-3	15		D		3								
Tetuán	18,5			W-4													
Melilla																	
Izaña	771,8			N-1													

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°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN
	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	1020,6	0,2	1	SW-5	12	NB	1018,9	NW-3	Vitoria	1021,9	1,1	1	NE-1	5	N	1017,9	NE-1										
Finisterre	24,6	1,3	1	Cal-o	13	NB	22,3	NW-3	Logroño	22,7	0,7	4	Cal-o	9	D	19,7	N-2										
Santiago	25,7	0,9	4	SW-2	10	LL	21,5	N-3	Pamplona	22,9	1,3	1	NW-o	10	D	12,3	NW-2										
Pontevedra	25,0	0,2	1	SW-1	12	N	20,9	NNW-o	Huesca	22,5			N-3														
Lugo	28,5			S-1	9	N	19,8	NE-1	Lérida	19,3	1,3	4	SSE-1	14	N	14,1	SW-1										
Orense	23,6	0,0	0	W-1	9	N	12,1	W-o	Gerona	19,1			NW-1	13	D	14,6	SE-o										
Gijón	13,5	0,0	0	SW-o	12	N	20,3	NW-2	Tarragona	20,7	0,7	2	N-5	15	N	15,3	S-3										
Oviedo							19,7	NW-1	Tortosa	20,8			Cal-o	8	D	12,9	Cal-o										
Santander	22,2	1,3	2	W-1	14	N	17,3	W-1	Teruel	20,9	1,3	1	W-1	12	N	15,5	NNW-1										
San Sebastián	24,7			N-2	9	D	16,2	N-o	Castellón	21,1			NW-1	18	D	13,9	ENE-2										
León	22,2	0,8	1	N-1	8	D	17,1	N-1	Valencia	20,1			W-1	15	D	13,3	E-1										
Zamora	14,2	1,7	1	SSE-o	7	D	16,2	N-4	Murcia	18,7	1,3	1	E-1	8	N	14,2	E-2										
Palencia	23,4	1,9	1	S-1	7	D	17,8	N-3	Córdoba	19,1			NW-1	12	D	16,3	NW-1										
Burgos	21,9	1,5	1	NW-2	9	D	15,7	N-1	Jaén	25,0	1,3	1	NW-o	8	NB	17,1	NW-2										
Soria	23,1	0,0	0	NW-1	10	D	15,9	NNW-2	Baeza	23,3			Cal-o	11	N	16,9	N-2										
Salamanca	21,6			S-o	8	D	18,6	NW-1	Granada	22,5			N-3	13	D	17,3	NW-3										
Ávila	22,9	2,7	1	NE-1	7	N	15,5	ENE-2	Huelva	20,2	1,1	4	SW-4	15	N	17,7	NW-5										
Segovia	22,9	1,1	2	E-1	11	D	14,7	NE-1	Tarifa	22,1	1,3	1	SE-1	16	D	18,1	SW-o										
Toledo	22,6	1,3	1	N-o	9	D	10,6	SSW-3	Algeciras	21,5	2,7	1	Cal-o	14	D												
Guadalajara	22,3	0,0	0	NE-6	6	D	17,1	W-1	Tánger	19,4	2,1	1	NNE-1	13	N	11,1	NW-2										
Cuenca	22,1	1,2	3	Cal-o	11	D			Málaga																		
Ciudad Real	22,6	1,3	4	NW-o	14	D			Palma																		
Albacete									Las Palmas																		
Cáceres									Laguna																		

NOTICIAS

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