

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 279

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

8 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO ... Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO ... Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C D. y F.	
	á O.º N.M.G.N.	VARIACIÓN					á O.º N.M.G.N.	VARIACIÓN					á O.º N.M.G.N.	VARIACIÓN			
OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERV. Á 18 ^h			
DINAMARCA																	
Skagen																	
Hanstholm																	
Copenhague																	
Blaavandshuk	1019,9	1,3		E-2		N											
ALEMANIA																	
Hamburgo	16,5	1,3		NE-3		D											
Berlin																	
Dresde																	
Karlsruhe																	
Munich	12,9	0,0		SW-2		N											
Aquisgrán																	
HOLANDA																	
Helder	13,3	3,3	2	ENE-6		N											
BÉLGICA																	
Bruselas	10,5	0,7	4	Cal-o	12	N	1010,7										
ISLAS BRITÁNICAS																	
Stornoway	21,9	1,3		Cal-o		N											
Aberdeen																	
Glasgow																	
Shields TYNEMOUTH	21,7	2,0		NE-3		N											
Malin Head																	
Blackod																	
Valentia																	
Holyhead	19,0	3,3		NE-4		N											
Granwell																	
Pembroke																	
Greenwich	12,9	2,0		WNE-3		D											
Felixstowe																	
Calskol																	
Scilly	18,5	0,7		N-4		N											
AUSTRIA																	
Viena	11,6	0,7		WSW-1		N											
SUIZA																	
Berne																	
FRANCIA																	
Caudebec	09,9	0,7	4	Cal-o	11	N	10,1										
Chamburgo	13,4	0,0	4	WNW-2	12	N	17,3										
París	09,9	0,0	4	SSW-2	12	N	13,7										
Dijón	12,2	-1,1	6	SSW-1	12	N	16,2										
Tours	1012,9	-0,9	5	W-2	12	LL											
Saint Mathieu	17,7			NW-4	12	D	1019,1										
Isla de Aix	15,4	-0,5	8	NW-6	15	N	20,3										
Clermont	11,8	-1,3	5	W-3	13	N											
Lyon	14,8	-0,9	5	ESE-2	12	N	17,9										
Tolosa																	
Biarritz	20,1	-0,4	5	NW-2	16	N											
Marsella																	
Perpiñán	15,7	-1,1	8	NW-3	18	N											
Cabo Sicié	12,9	-0,8	5	W-1	16	N											
Niza	10,2	-1,2	5	Cal-o	15	N											
ITALIA																	
Trento																	
Pádua																	
Trieste																	
Milán																	
Turin																	
Génova																	
Florenacia	13,0	-0,7		S-o		N											
Ancona																	
Roma																	
Nápoles																	
Magdalena																	
Cagliari																	
Palermo																	
Túnez	16,7	0,7		E-1		N											
PORTUGAL																	
Oporto	23,5	0,0	2	E-3	13	N	24,9										
Lisboa	20,1	0,0	0	NNW-3	16	D	20,5										
Lagos	17,9			2-1	19	N	17,5										
Horta	18,6	0,0		SE-5		N	19,6										
Flores																	
Punta Delgada																	
Funchal																	
ARGELIA																	
Orán	17,4			SW-1	14	NB	19,5										
Argél	16,1	0,0		Cal-o		N	19,3										
Laghouat	21,5	2,1	1	N-1	12	D	20,5										
Biskra	17,5			SW-3	23	D	18,3										
Cap de Garde	16,2			S-2	17	D	20,5										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

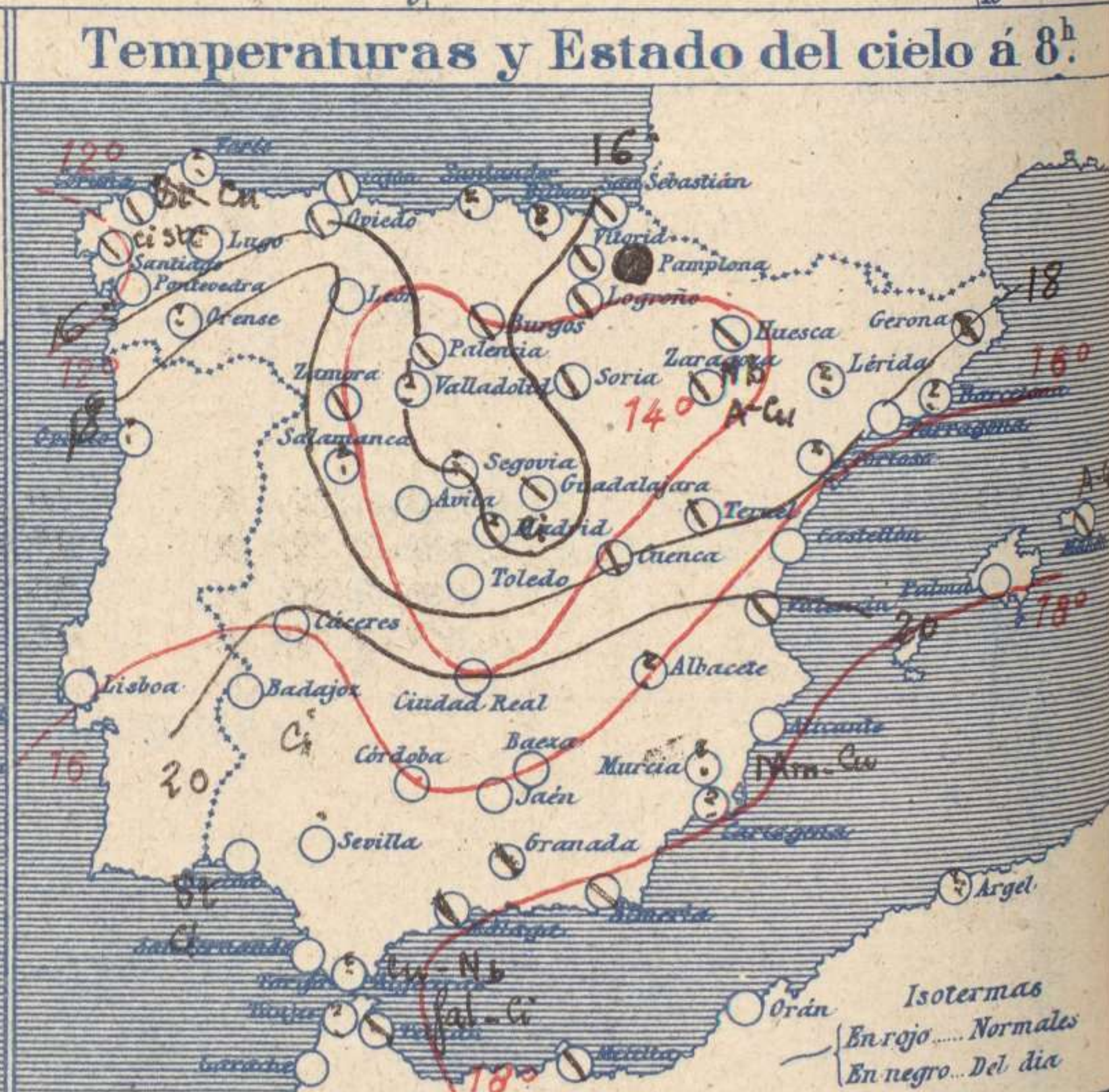
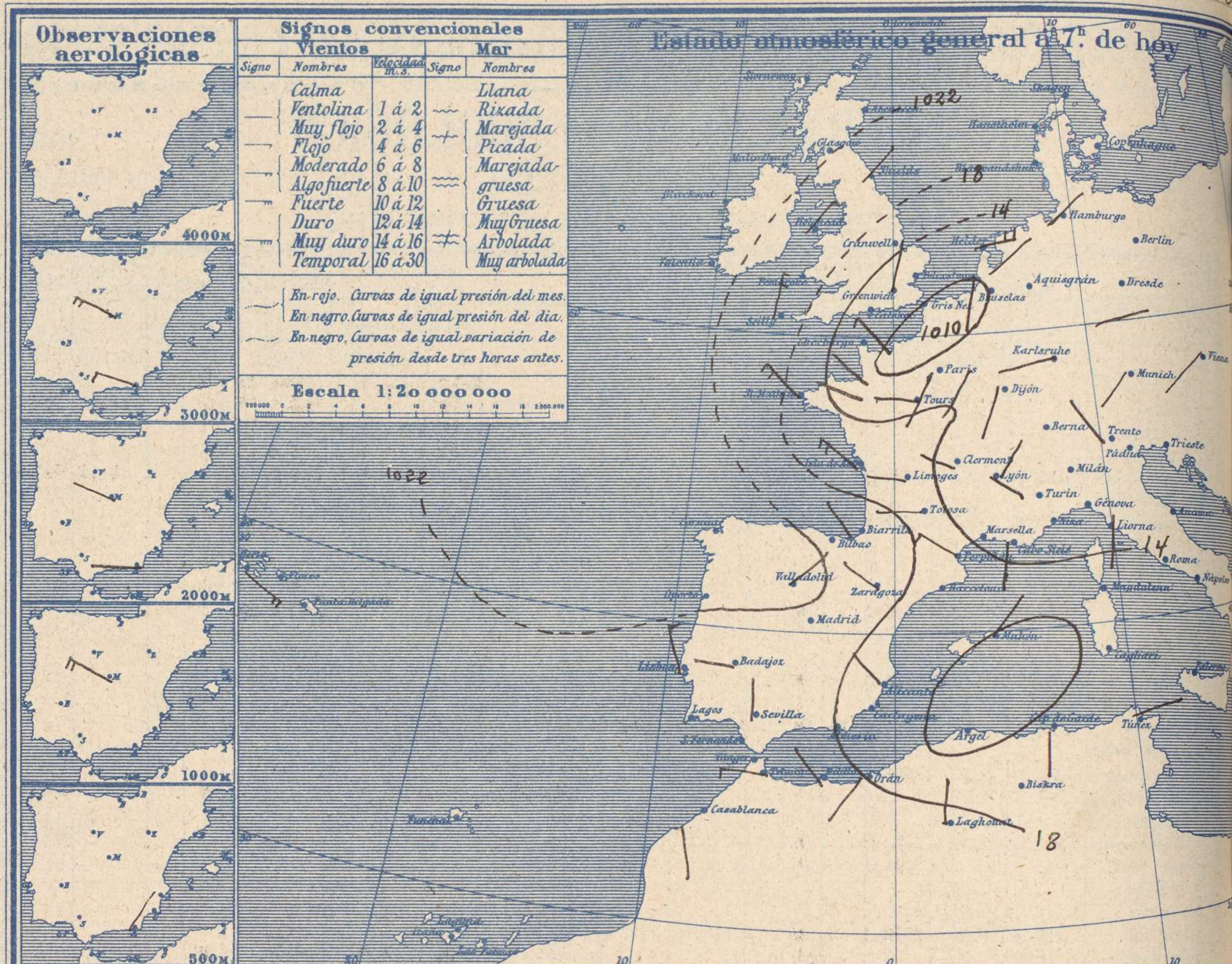
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales	
Cielo	Visibilidad
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊗ Nieve
⊖ Bruma	R. Tormenta
⊗ Niebla	
○ Ci. Cirros	○ St. Estratos
○ Cú. Cúmulos	○ Acú. Alto Cúmulos
○ F. ci. Falso Cirros	
0 Sólo se ve hasta 200m	
1 Id id 500m	
3 Id id 2000m	
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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	18	13	
Santiago	23	11	
Pontevedra	24	7	
Lugo			
Orense			
REGION CANTABRICA			
Gijón	21	15	
Oviedo	19	13	
Santander			
Bilbao	19	14	2
San Sebastián	20	13	
REGION DEL DUERO			
León	19	5	
Zamora	28	9	
Palencia	26	8	
Burgos	24	7	
Soria	24	7	
Valladolid	26	8	
REGION CENTRAL			
Salamanca	28	12	
Avila	25	9	
Segovia	26	8	
Madrid	28	10	
Toledo	31	12	
Guadalajara	29	9	
Cuenca	26	7	
Ciudad Real	32	11	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	34	16	
Badajoz	34	13	
REGION DEL S. W.			
Vitoria	31	18	
Logroño	38	13	
Pamplona	29	10	ip
Huesca	28	12	
Zaragoza	27	12	
REGION CATALUNA			
Lérida			
Gerona	28	15	
Barcelona			
Tarragona	21	17	
Tortosa	26	17	
REGION LEVANTE			
Teruel	28	6	
Castellón	24	17	
Valencia	25	16	
Alicante	29	14	
Murcia	22	//	
REGION DEL S. E.			
Sevilla	35	14	
Córdoba	34	13	
Jaén	31	18	
Baeza	29	17	11
Granada	31	14	
Huelva	29	13	
San Fernando	32	17	
REGION COSTA SUR			
Algeciras	23	13	
Malaga	27	17	
Almería	32	17	
REGION ISLAS			
Palma	25	14	
Mahón	27	18	
Las Palmas	32	27	
Laguna	34	15	
Izaña			
Tetuán	20	12	
Melilla	25	12	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Se retiran hacia Oriente las presiones débiles quedando aun en el Mediterráneo un centro de perturbación atmosférica de caracter secundario. El tiempo es bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18.ª del día 5 á 13.ª del día 6.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	708,2	944,2	20,8	55	W 0		C. cubto		27,6
1	707,9	943,8	16,9	39	Cal 0		C. desp.		10,3
7	706,2	941,6	11,3	73	Cal 0		Cubto		20,6
13	705,6	940,6	23,2	38	Cal 0		C. desp.		9,2
									14,8
									705,5

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	Cambio de lluvia	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
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7^h												OBSERVACIONES Á 7^{h.}						
La Coruña	25,4	0,1	4	Cal-o	13		N		St-cu, Ci-st	3		N-2	NNE-3					
Bilbao	19,4	-0,5	5	NW-6	16		LL											
Valladolid	23,0	0,5	1	NE-1	9		?											
Zaragoza	18,6	0,1	4	NW-2	16		N		Nb, A-cu									
Barcelona																		
Mahón	15,7	-1,1	5	NE-2	20		N		A-cu	2?								
Madrid	18,7	-0,8	6	Cal-o	11	73	N	D			7	WNW-4	WNW-2	WNW-5				
Badajóz	19,1	-0,3	5	W-1	13		D											
Alicante	15,3	-0,7	7	NW-1	16		D		Mm-cu		1							
Sevilla	17,9	-2,4	5	N-1	15		D		Ci									
Almería	17,7	-0,3	6	Cal-o	17		N					NNE-0	E-2	W-2	WNW-3			
S.Fernando	18,3	0,0	0	Cal-o	18		D		St, Ci		1							
Tetuán	18,7	0,4	4	W-3	15		N		Cu-nb, Fr-ci									
Melilla	19,1	0,0	0	NW-o	15		N											
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12^h víspera						
La Coruña	24,9	0,2	1	Cal-o	16		D											
Bilbao	22,5			NW-3														
Valladolid	19,9			Cal-o														
Zaragoza	15,8			NW-2														
Barcelona																		
Mahón	18,6			Cal-o														
Madrid	19,3	-0,8	5	W-o	21	55	N	N	A-st		7	WSW-2	WSW-3	W-2				
Badajoz	18,8			NW-1														
Alicante	19,3			S-o														
Sevilla	18,3			SW-1														
Almería	20,3			Cal-o														
S.Fernando	20,2	0,0	0	W-1	23		D											
Tetuán	20,2			ENE-2														
Melilla	18,9			NW-o														
Izaña	736	0,0	0	ENE-7	15		D											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	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								Vitoria	19,9	0,0	1	NW-2	13	N	21,8	NNE-2			
Finisterre	25,3	0,0	0	NE-2	14	N	25,0	N-2	Logroño	20,5	0,0	0	W-1	15	N	21,7	N-o		
Santiago	25,8	1,5	1	N-2	12	N	26,1	NW-2	Pamplona	21,7	0,0	4	NW-2	13	LL	23,1	WNW-1		
Pontevedra	24,3	0,7	1	N-2	13	D	24,3	N-1	Huesca	18,1	-0,7	5	WNW-3	15	N	12,9	W-1		
Lugo								Lérida											
Orense								Gerona	16,3	-0,9	5	E-1	17	N	18,6	Cal-o			
Gijón	21,1	0,0	0	WSW-1	16	N	21,8	W-3	Tarragona	16,2			NW-o	18	?	18,5	WSW-o		
Oviedo	21,0	0,0	0	SW-1	14	N	22,1	NE-1	Tortosa	17,3	0,4	0	N-5	21	D	18,6	SW-2		
Santander								Teruel	20,3			Cal-o	10	N	17,4	Cal-o			
San Sebastián	20,6	-0,9	5	NW-3	17	N	23,5	NW-2	Castellón	16,9	0,1	4	N-o	19	D	19,7	NE-o		
León	22,7			N-2	13	D	21,9	NW-4	Valencia	17,1			WNW-1	20	N	19,3	ENE-2		
Zamora	18,9	-0,5	6	N-1	10	N	19,7	SW-2	Murcia	15,2			SW-o	16	D	17,0	W-o		
Palencia	22,1	0,3	4	N-1	12	N	19,7	SE-1	Córdoba	15,5	0,0	0	E-1	16	D	18,3	E-1		
Burgos	21,1	0,0	0	N-2	13	N	18,9	NW-2	Jaén	15,7			NW-o	21	D	18,2	SW-o		
Soria	19,9	0,0	0	NW-o	11	N	18,6	WSW-2	Baeza	18,3	1,1	1	NW-o	21	D	19,5	NW-1		
Salamanca	21,7	-0,4	5	NW-o	13	D	19,0	NW-1	Granada	19,5			Cal-o	17	N	17,5	E-o		
Avila	21,4			SSE-o	10	D	19,5	NW-1	Huelva	17,5			N-3	19	D	18,3	W-1		
Segovia	20,9	-0,7	6	N-1	12	N	19,8	S-1	Tarifa	16,5	-0,9	5	E-2	18	D	18,3	E-3		
Toledo	18,2	-0,4	6	E-o	14	D	18,9	W-1	Algeciras	16,5	-0,3	5	NE-1	19	D				
Guadalajara	18,6	0,3	7	NE-o	12	N	19,4	SW-o	Tánger										
Cuenca	17,3	-0,5	5	NE-3	13	D	18,1	ENE-2	Málaga	17,8			NE-1	19	N	20,9	Cal-o		
Ciudad Real	13,9	0,0	0	Cal-o	16	D	18,2	SW-o	Palma	15,6	-0,5	6	N-o	17	D	18,9	SSW-o		
Albacete								Las Palmas	16,7			S-o	26	D	17,7	NW-o			
Cáceres	18,1	0,0	0	NW-1	20	D	18,7	NW-1	Laguna	19,5	0,3	1	SE-1	18	D	18,1	SE-1		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. heladas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; N. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. heladas; N. nieve; An. aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.