

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 235

1923

23 de Agosto

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°		VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°				VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN												N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h																
DINAMARCA											Tours																
Skagan	1001,9	0,7	4	SW-4	13	D					1020,1	0,1	4	Cal-o	12	D			17,7	W-2							
Hanstholm	00,9	0,7	4	WSW-3	13	A					Saint Mathieu	14,6	-1,2	5	SE-6	15	N			16,1	NW-3						
Copenhague	07,7	0,7	1	WSW-5	15	A	LL				Isla de Aix	19,3	-0,4	8	SE-2	18	D			20,7	W-4						
Blaavandshuk											Clermont	21,5	0,0	0	Cal-o	12	D			16,6	Cal-o						
ALEMANIA											Lyon																
Hamburgo	13,1	1,3	1	WSW-5	13	D	D				Tolosa	15,1	0,1	4	S-o	16	D			17,3	ESE-3						
Berlin											Biarritz	16,5	-1,2	5	E-o	19	D			18,2	WNW-2						
Dresde	17,5	1,0	1	SW-4	15	D	A				Marsella	17,5	1,1	4	Cal-o	20	D			20,5	WNW-0						
Karlsruhe	20,1	0,7	1	S-1	13	N	D				Perpiñán	19,1	0,7	1	Cal-o	18	D			15,0	SW-2						
Munich	20,7	0,4	1	SW-2	15	D					Cabo Sicié								16,7	WNW-0							
Aquiegrán											Niza																
HOLANDA											ITALIA																
Helder	12,2	0,7	1	SSW-4	14	D	D				Trento																
BÉLGICA											Pádua																
Bruselas	17,0	1,3	1	SW-5	13	D	D				Trieste																
ISLAS BRITÁNICAS											Milán																
Stornoway	99,7	1,5	1	NW-3	10	N	N				Turin																
Aberdeen	01,0	1,5	1	WSW-5	11	D	D	94,4	WSW-3		Génova	17,3	1,0	ESE-0	20	N											
Glasgow	03,9	0,5	1	SW-4	12	N	N				Liorna																
Shields TYNEMOUTH								00,9	WSW-2		Ancona																
Malin Head											Roma																
Blackrod											Nápoles																
Valentia	96,1	-6,0	5	SSE-7	13	LL	LL	11,8	WSW-4		Magdalena																
Holyhead	08,1	-1,0	6	SSW-4	13	N	N				Cagliari																
Cranwell	10,8	0,5	4	WSW-3	12	N	D				Palermo																
Pembroke	09,8	-1,5	6	SW-6	13	N	D	11,0	W-7		Túnez																
Greenwich	13,9	-0,5	8	WSW-3	13	D	D	10,5	W-4		PORTUGAL																
Felixstowe											Oporto	17,8	0,0	0	SE-2	11	NB	D									
Calskol	14,1	-1,0	5	SW-4	15	D	A	12,2	SW-5		Lisboa	17,7	0,7	4	N-2	17	D	D									
Scilly	10,9	-1,5	5	S-4	15	N	N				Lagos																
AUSTRIA											Horta																
Viena	18,9	1,7	1	W-3	16	N					Flores	19,9	0,0	0	Cal-o	?	D										
SUIZA											Punta Delgada																
Berne	20,2	0,0	0	SW-0	12	D	N				Funchal								20,1	NE-3							
FRANCIA											ARGELIA																
Gris Nez	14,7	0,1	4	W-1	15	N		12,1	WSW-5		Orán	18,2	1,1	4	Cal-o	24	N										
Charburgo											Argél	16,3	0,8	1	Cal-o	26	D										
París	18,5	0,4	4	SSW-0	15	D		15,4	W-4		Laghouat																
Dijón	19,5	0,4	4	Cal-o	14	D		16,3	NW-0		Biskra																
											Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

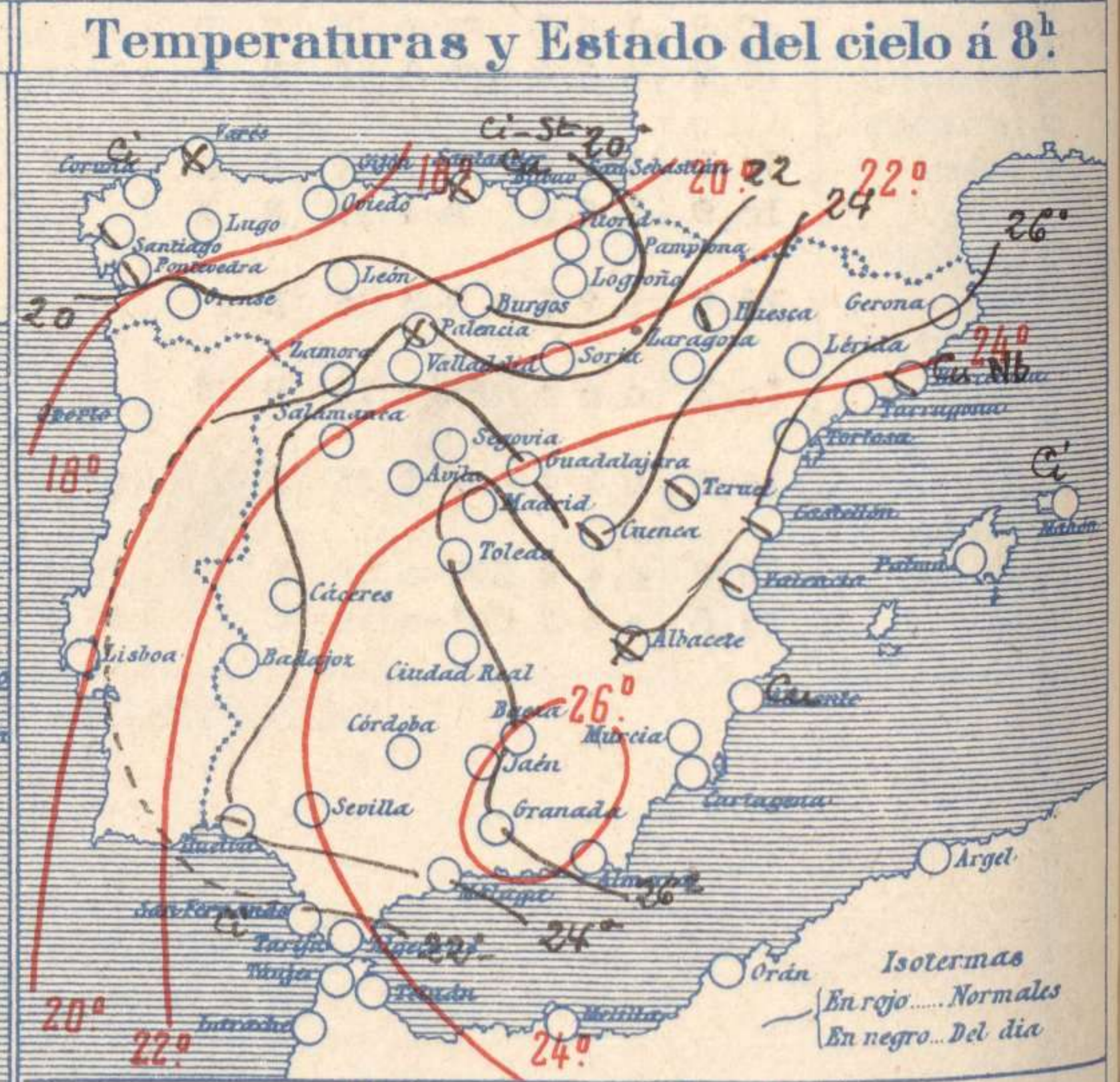
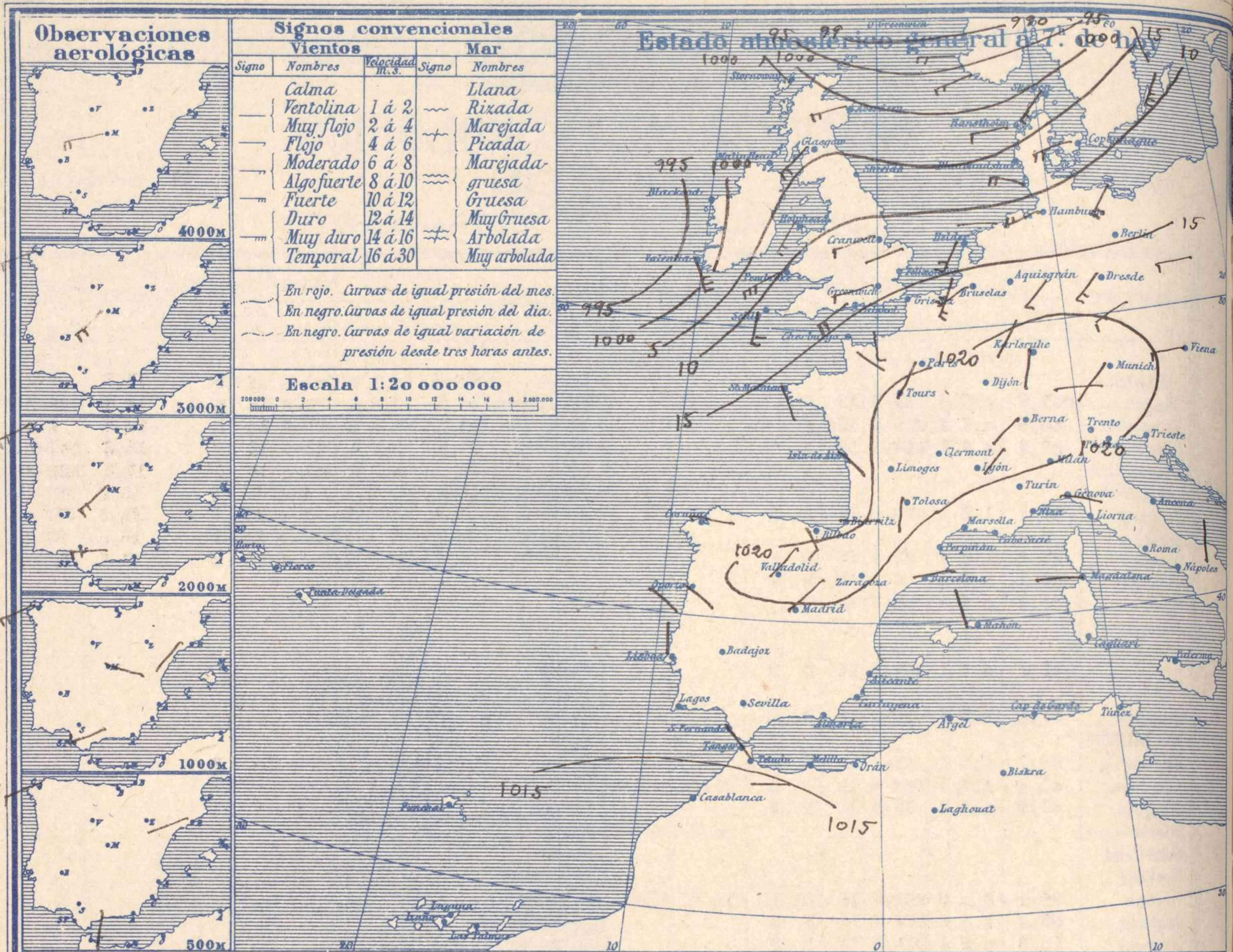
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	5	Id id 10000m
●	Lluvia	7	Id id 30000m
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Ci. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	19	12	
Santiago	24	10	
Pontevedra	18	15	
Lugo			
Orense	30	10	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	23	14	
Oviedo	21	13	
Santander	21	16	
Bilbao	23	14	
San Sebastián	23	12	
REGIÓN DEL DUERO			
León	29	11	
Zamora	29	13	
Palencia	26	10	
Burgos	21	12	
Soria	26	11	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	27	12	
Salamanca	28	13	
Avila	25	12	
Segovia	28	14	
Madrid	30	17	
Toledo	32	19	
Guadalajara	30	16	
Cuenca	29	12	
Ciudad Real	31	16	
Albacete	32	18	
Cáceres	33	18	
Badajoz	33	16	
EXTREMA MADURA			
Vitoria	20	7	
Logroño	23	10	
ALTO EBRO			
Pamplona	20	10	
Huesca	27	14	
Zaragoza	26	15	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	32	17	
Barcelona	27	22	
Tarragona	27	21	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	29	16	10
Castellón	30	23	
Valencia	29	23	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	31	22	
Murcia	36	20	
QUEJUNA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	32	17	
Jaén	36	19	
Baeza	37	20	
Granada	31	17	
Huelva	31	18	
San Fernando	27	19	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	37	21	
Almería	31	21	
BALEARES			
Palma			
Mahón	28	33	
Las Palmas			
Laguna	25	17	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Se aproxima a Irlanda otra nueva borrasca y por el Centro de nuestra Península, casi toda Francia y Suiza se extienden las altas presiones.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región
- II } del Oeste y algunas lluvias.
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 22 á 13^h del día 23.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas
	mm	milibares						
18	704.8	939.7	25.2	50	Cal o		Despa	Horas de insolación 11.50
1	706.7	942.2	19.9	45	NE o		Id.	Temperatura máxima 29.8
7	707.9	943.8	20.6	76	NE o		Id.	Id mínima 16.8
13	706.7	942.2	30.3	42	SW l		Id.	Id máxima normal 29.7
								Id mínima id 16.0
								Id normal media 22.8
								Presión normal 706.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATUR A	Cambio de Lluvia	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á 0°								C	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
	N.	M.	G.N.	VARIACIÓN													OBSERVACIONES Á 7h								
OBSERVACIONES Á 7h													OBSERVACIONES Á 7h												
La Coruña	1018,1	0,1	4	ESE-1	14				D		Ci	2	WSW-3	WSW-4	WSW-3	WSW-6									
Bilbao	14,7	-0,5	5	SE-3	17				D		Cu, Ci-St	4													
Valladolid	19,8	0,3	1	NE-1	14				D																
Zaragoza	20,3	0,8	4	Cal-o	17				D																
Barcelona	17,7	1,3	2	E-2	25				N		Cu-NB		WSW-1	SW-2											
Mahón	17,0	1,1	1	NNW-2	25				D		Ci	14													
Madrid	18,9	1,3	1	NE-o	21	75			D	D				ESE-2	SW-4	SW-4	WSW-4	WSW-4	W-4						
Badajóz	17,5	0,9	4	Cal-o	18				D																
Alicante	17,4	0,8	1	Cal-o	25				D			2													
Sevilla																									
Almería	18,3	1,1	1	Cal-o	25				D			1													
S.Fernando	17,1	0,7	1	SE-2	20				D		Ci	1													
Tetuán																									
Melilla																									
Izaña																									
OBSERVACIONES Á 18h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12h víspera.												
La Coruña	1020,6	-0,4	5	N-1	19				D		St-Cu, Ci	2													
Bilbao	19,0			NW-2																					
Valladolid	15,7			NE-1																					
Zaragoza	15,4			WNW-5																					
Barcelona	16,2			ENE-5																					
Mahón																									
Madrid	13,3	-0,4	6	Cal-o	25	50			D			8	SSW-o	WNW-2	WSW-3	WSW-5	W-5	WSW-5							
Badajoz	13,9			Cal-o																					
Alicante	14,1	0,9	1	E-1	28				N		Cu-NB, A-St	3													
Sevilla																									
Almería																									
S.Fernando	15,9	-1,6	5	WNW-3	25				D		St	3													
Tetuán																									
Melilla																									
Izaña																									

NOTICIAS

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