

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 223

1923

11 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O°
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA											Tours																		
Skagen											Saint Mathieu	23,9	0,0		NNE-2	15	D						1025,1	NNE-3					
Hanstholm											Isla de Aix																		
Copenhague											Clermont																		
Blaavandshuk											Lyon	21,4	1,1	1	NNW-2	23	D												
ALEMANIA											Tolosa													21,0	NNW-1				
Hamburgo											Biarritz	22,3	0,0	0	Cal-o	21	D	N											
Berlin											Marsella	18,7	0,3	4	SE-o	24	D											19,4	E-1
Dresde	21,9	0,7	1	WNW-3	16	N	N																						
Karlsruhe	23,1	1,3	1	NNE-1	19	N	N																						
Munich	26,5	0,0	0	NNW-2	26	11	D																						
Aquisgrán											Cabo Sicié	18,7	0,8	1	NE-1	25	D												
HOLANDA											Niza																		
Helder											ITALIA																		
BÉLGICA											Trento																		
Bruselas	21,2	1,8	1	SE-1	18	D	D																						
ISLAS BRITÁNICAS											Pádua																		
Stornoway	20,3	1,0	1	W-5	13	N	N																						
Aberdeen	21,5	1,5	1	WNW-3	14	D	D																						
Glasgow	23,8	1,5	1	WSW-2	13	N	N																						
Shields TYNEMOUTH	23,7	1,0	1	W-1	14	N	N																						
Malin Head											Ancona																		
Blacksod											Roma																		
Valentia	25,0	0,0	0	NE-3	12	N	N																						
Holyhead	25,6	0,5	4	S-2	14	NE	NE																						
Cranwell	25,6	0,5	1	W-1	13	N	N																						
Pembroke	26,0	0,0	0	Cal-o	12	N	N																						
Greenwich	25,5	1,0	1	NE-1	16	D	NE																						
Felixstowe											Nápoles																		
Calskol	25,3	0,5	1	NNW-2	16	D	D																						
Scilly	26,6	0,5	4	Cal-o	15	N	N																						
AUSTRIA											Magdalena																		
Viena	18,9	0,0	3	WNW-1	29	D																							
SUIZA											Cagliari																		
Berna	22,6	0,0	0	S-o	19	N	D																						
FRANCIA											Palermo																		
Gris Nez	24,1	0,8	4	SW-1	16	N																							
Charburgo											Túnez																		
París	24,6	1,1	4	N-2	14	N																							
Dijón	21,1	0,0	0	NW-2	23	D																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA 11 a 7H. LAT. 50° 4 N. LONG. 17° 0 W. PRES. 1022,6 mb. VIENTO SSE-3 TIEMPO
Nuboso.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

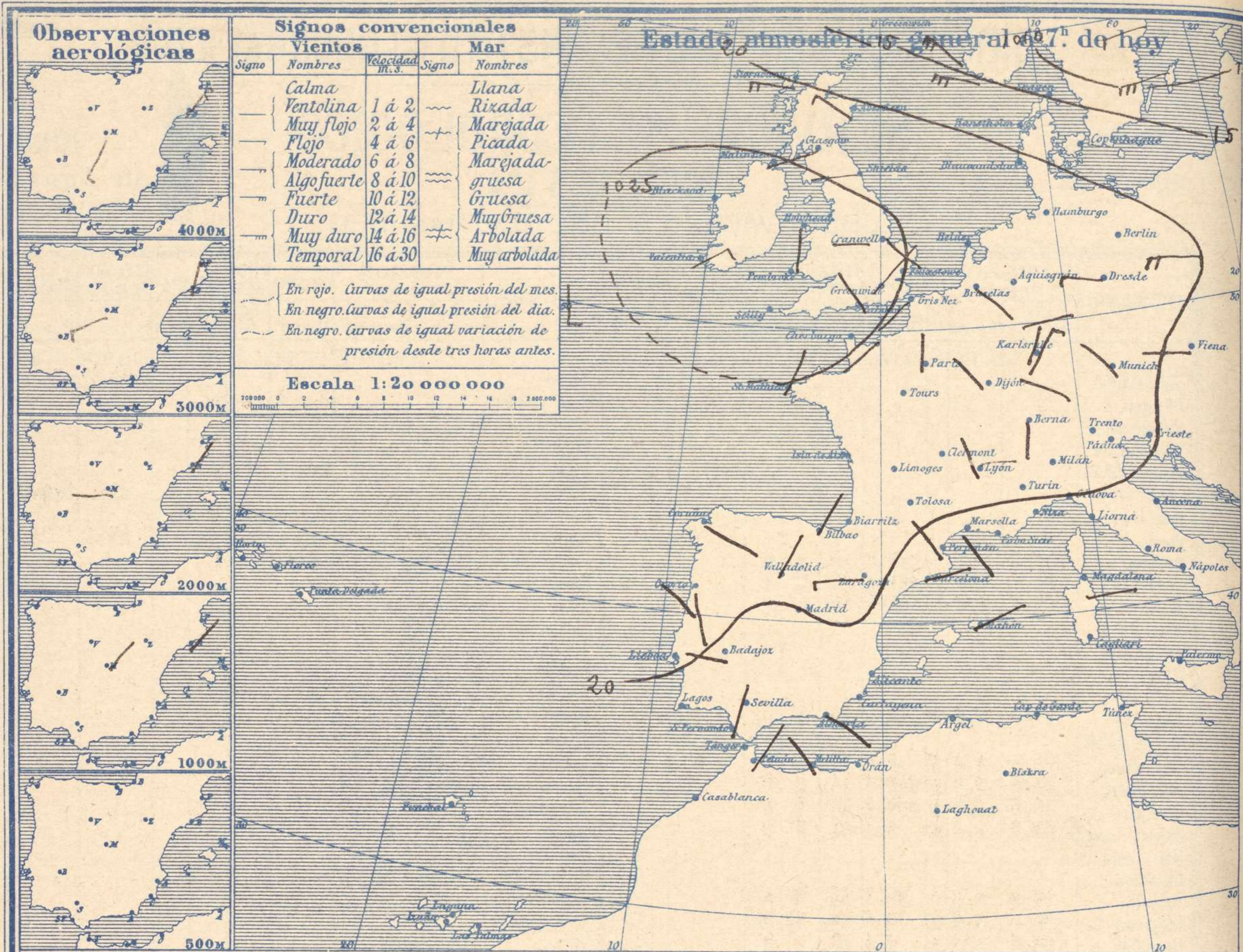
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



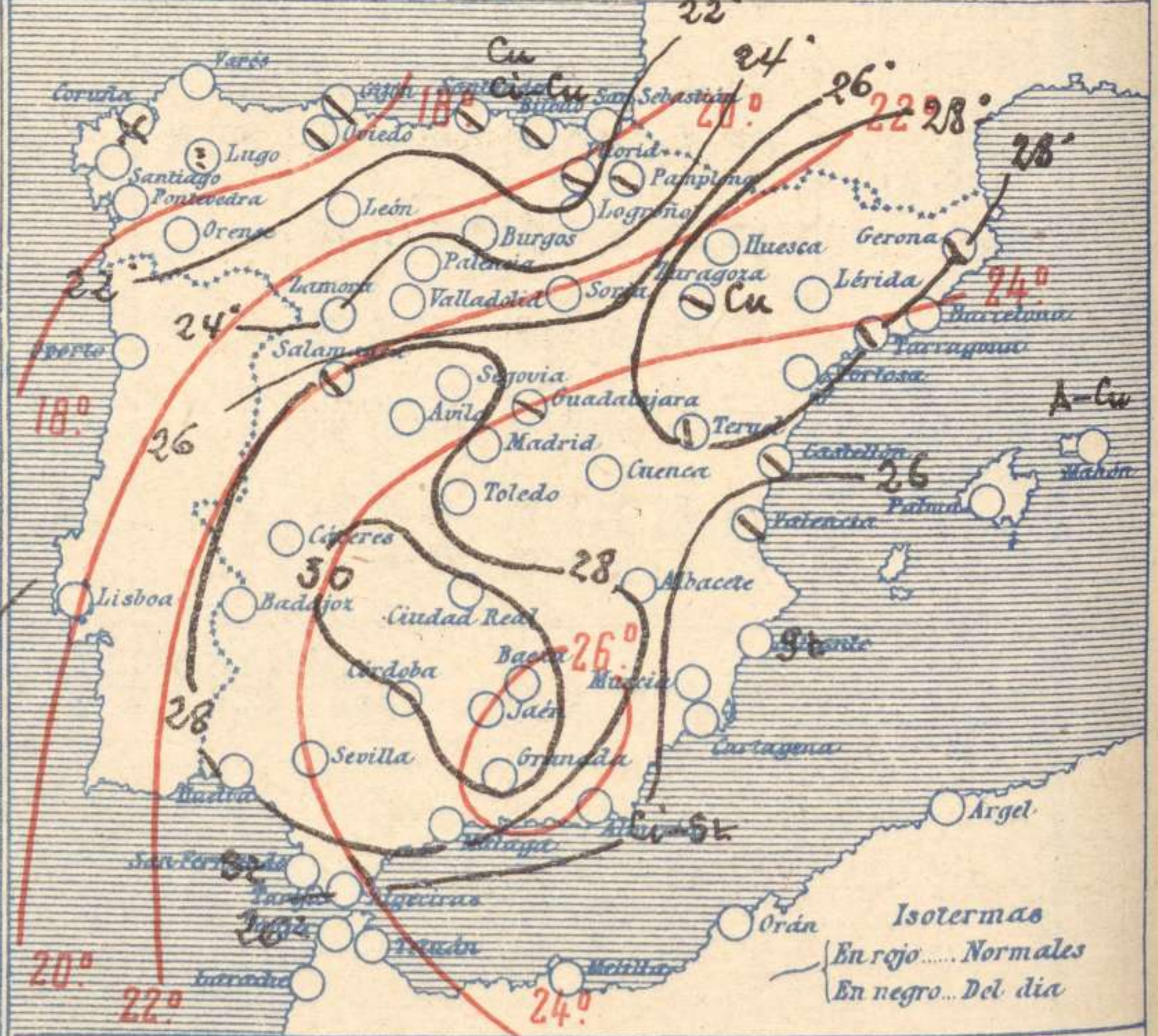
Signos convencionales			Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres		
—	Calma		—	Llana		
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada		
—	Muy flojo	2 á 4	~	Marejada		
—	Flojo	4 á 6	~	Picada		
—	Moderado	6 á 8	~	Marejada gruesa		
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Gruesa		
—	Fuerte	10 á 12	~	Muy gruesa		
—	Duro	12 á 14	~	Arbolada		
—	Muy duro	14 á 16	~	Muy arbolada		
—	Temporal	16 á 30				

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



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	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		Fci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	24	15	
Santiago	33	18	
Pontevedra	30	11	
Lugo			
Orense	37	15	
REGION CANTABRICA			
Gijón	25	19	
Oviedo	25	18	
Santander	29	19	
Bilbao	23	20	
San Sebastián			
REGION DEL DUERO			
León	35	16	
Zamora	26	16	
Palencia	36	14	
Burgos	32	14	
Soria	35	16	
Valladolid	34	15	
Salamanca	36	18	
Avila	33	14	
Segovia	35	17	
REGION CENTRAL			
Madrid	35	22	
Toledo	40	21	
Guadalajara	37	19	
Cuenca	25	15	
Ciudad Real	39	21	
Albacete	32	19	
EXTRE MADURA			
Cáceres	42	22	
Badajoz	40	20	
Vitoria	23	16	
ALTO EBRO			
Logroño	33	17	
Pamplona	28	17	
Huesca	36	21	
Zaragoza	34	19	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	38	20	
Barcelona	31	25	
Tarragona	30	23	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	35	17	
Castellón	30	23	ip
Valencia	29	24	
REGION DEL S. E.			
Alicante	35	22	
Murcia	40	18	
GUENEA DEL S. E.			
Sevilla			
Córdoba	43	22	
Jaén	40	25	
Baeza	38	25	
Granada	36	19	
Huelva	40	23	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras	31	22	
Málaga	36	20	
Almería	40	27	
BALEARES			
Palma	35	22	
Mahón	29	23	
GARABIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
AFRICA			
Tetuán	32	23	
Melilla	31	20	
Tánger			

Estado General

Las altas presiones se extienden por toda la Europa Occidental y el centro del anticiclón se corre hacia las islas Británicas.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos del primer cuadrante y
- II } buen tiempo.
- III } Vientos flojos de dirección variable
- IV } .
- V } .
- VI } y buen tiempo.
- VII } Vientos flojos de dirección y
- VIII } .
- IX } .
- X } .
- XI } buen tiempo.
- XII } .

Observaciones en Madrid de 18^h del día 10 á 13^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación 9-10
	mm	milibares							
18	707,7	943,5	29,2	32	Cal	o	Nuboso		9-10
1	708,4	944,5	24,6	48	Cal	o		Temperatura máxima	35,3
7	708,7	944,9	22,5	48	Cal	o	Nuboso	Id mínima	21,7
13	707,8	943,7	31,2	33	Cal	o	Nuboso	Id máxima normal	31,6
								Id mínima id	27,2
								Id normal media	24,4
								Presión normal	705,5

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	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	22,5	0,8	1	ESE-0	18		NB										
Bilbao	20,2	0,0	0	NE-2	21		N	Cu, A-Cu									
Valladolid	21,3	0,5	1	NE-1	17		D										
Zaragoza	20,9	1,6	1	W-3	21		N	A-Cu									
Barcelona	17,4	0,3	7	ENE-2	28		N	Cu	ENE-2	NE-1	NE-2	NNE-3	NE-5				
Mahón	17,8	0,0	0	ENE-1	27		D	A-Cu									
Madrid	19,4	0,9	1	Cal-0	23	48	N	W A-Cu		NE-2	W-2	WSW-3	SSW-3	S-4	S-1		
Badajóz	18,5	0,4	4	W-1	21		D										
Alicante	18,2	0,6	1	Cal-0	24		D	St									
Sevilla	16,7	0,0	0	Cal-0	26		D										
Almeria	17,4	0,3	1	SE-1	30		D	Ci-St									
S.Fernando	17,0	1,1	1	NNE-1	27		D	St									
Tetuán	17,0	0,3	3	NE-1	26		N										
Melilla	13,0	0,4	2	NW-1	27		N										
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.							
La Coruña	28,1	-0,3	7	N-1	23		N	Ci									
Bilbao	21,9			N-2													
Valladolid	16,1			W-1													
Zaragoza	15,4			SE-1													
Barcelona	10,1			SSE-1													
Mahón																	
Madrid	16,5	-0,7	7	Cal-0	29		N	Ci-St, St-Cu		SW-2	W-4	SW-3	SW-4	SW-3	E-2		
Badajoz	15,7			NE-1													
Alicante	17,9	-0,9	5	Cal-0	30		D	Ci									
Sevilla																	
Almeria																	
S.Fernando	15,8	-0,5	6	N-1	37		N	St-Cu, Ci									
Tetuán																	
Melilla	12,6			NW-1													
Izaña																	

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	21,3	0,0	0	NE-1	18	N	21,1	N-3			
Finisterre								Logroño	22,5	0,0	0	N-1	20	D	19,1	NW-0			
Santiago	22,1	0,3	4	NW-2	19	D	20,7	NW-2	Pamplona	21,8	0,4	1	Cal-0	20	N	20,7	Cal-0		
Pontevedra	20,5	1,3	1	N-1	20	D	20,6	N-1	Huesca	21,4	0,3	1	N-0	27	D	23,2	W-0		
Lugo								Lérida											
Orense	25,5	0,0	0	SE-1	19	D	23,5	S-2	Gerona	19,9	0,4	4	SSW-0	27	NB	18,7	SW-1		
Gijón	21,3	0,7	1	SE-0	21	N	19,9	ENE-2	Tarragona	19,3			E-0	28	NB	19,8	SW-0		
Oviedo	22,2			SW-1	19	N	22,8	S-1	Tortosa										
Santander	23,3	0,2	4	Cal-0	20	N	24,2	NNE-3	Teruel	18,6			Cal-0	23	N	16,3	S-1		
San Sebastián								Castellón	20,3	1,2	4	N-0	25	N	19,5	ENE-1			
León	20,5			N-0	23	D	17,9	W-0	Valencia	20,5			NNE-1	27	N	20,2	ENE-2		
Zamora	16,9	0,0	0	N-2	20	D	16,3	W-3	Murcia	17,9			W-0	23	D	16,6	E-1		
Palencia	19,4	0,2	4	N-0	21	D	14,1	W-2	Córdoba	13,0	0,0	0	E-1	23	D	10,2	E-2		
Burgos	20,9	0,0	0	NE-2	18	D	12,7	SE-3	Jaén										
Soria	20,7	0,0	0	NNE-0	19	D	13,9	W-1	Baeza	16,7	0,0	0	SE-1	31	D	14,3	SE-3		
Salamanca	17,8	-0,6	5	NW-0	26	N	15,4	NW-2	Granada	18,1			SW-1	27	D	14,2	SW-3		
Avila	18,6			SSE-1	22	D	14,3	WNW-3	Huelva	17,3			NE-2	29	D	16,6	W-3		
Segovia	17,8	0,0	0	E-1	23	D	15,5	W-2	Tarifa	16,5	0,0	0	E-5	27	D	14,2	E-6		
Toledo	18,5	0,4	4	E-1	23	D	14,6	NW-1	Algeciras	17,5	0,7	1	NE-1	25	D	31,2	SW-0		
Guadalajara	18,3	-0,5	8	NE-0	22	N	13,3	SW-0	Tánger										
Cuenca	19,1	0,0	0	NE-3	18	D	12,7	SE-3	Málaga	17,3	-0,6	6	Cal-0	29	D				
Ciudad Real	17,8	0,3	2	Cal-0	26	D	16,3	Cal-0	Palma	17,8	0,3	1	N-0	24	D	17,8	SSW-0		
Albacete	20,1	0,5	2	W-1	24	D	15,3	E-6	Las Palmas										
Cáceres	17,5	0,0	0	Cal-0	29	D	15,3	NW-1	Laguna										

NOTICIAS

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