

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 116

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

26 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		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		C			D. y F.	á O.º			C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º		C	D. y F.					
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN				
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA											Tours	1020,6	-0,1		N-1	5	D								Saint Mathieu	23,4	0,1		ENE-4	8	N	1024,3			N-3
Skagen											Isla de Aix	21,3	0,4		NE-1	8	D															21,3			NNE-2
Hanstholm											Clermont	19,1	0,0		Cal-o		N																		
Copenhague											LYMOGES	19,7	0,4		Cal-o	2	NE															19,1			NNE-o
Blaavandshuk											Tolosa	19,8	0,7		Cal-o	9	D																		
ALEMANIA											Biarriz	19,9	0,0		WNW-o	6	NE															21,1			NW-1
Hamburgo	1025,4	0,7		E-1			D				Marsella																								
Berlin											Perpiñán	17,5	0,9		WNW-2	12	D																		
Dresde											Cabo Sicié	13,4	1,1		NE-2	12	N																		
Karlsruhe											Niza	13,9	0,4		Cal-o	11	N																		
Munich											ITALIA																								
Áquisgrán											Trento																								
HOLANDA											Pádua																								
Holder	23,3	0,0		N-2			N				Trieste																								
BÉLGICA											Milán																								
Bruselas	21,4	0,6		?	9		N	1020,9		NE-2	Turín																								
ISLAS BRITÁNICAS											Génova																								
Stornoway	22,9	0,0		SSE-1			D				Liorna																								
Aberdeen											Ancona																								
Glasgow											Roma																								
Shields TYNEMOUTH	25,7	0,0		Cal-o			N				Nápoles																								
Malin Head											Magdalena																								
Blackrod	16,5	0,0		S-2			N				Cagliari																								
Valentia	19,5	0,7		SSE-4			N				Palermo																								
Holyhead	23,1	0,7		E-1			N				Túnez																								
Granwell											PORTUGAL																								
Pembroke											Oporto																								
Greenwich											Lisboa																								
Felixstowe											Lagos																								
Calskol											Horta																								
Scilly	21,8	0,7		SSE-2			N				Flores																								
AUSTRIA											Punta Delgada																								
Viena	18,3	0,7		N-1			N				Funchal	19,5	0,1		NE-2	16	N															20,6			NE-3
SUIZA											ARGELIA																								
Berna											Orán																								
FRANCIA											Argel	17,0	0,5		Cal-o	?	D															16,2			NW-2
Gris Nez	22,5	0,0		NNE-2	8		D	21,9		NE-3	Laghouat	12,6	-0,3		Cal-o	13	D															14,3			W-1
Cherburgo											Biskra	16,1			NW-o	12	D															11,9			NW-6
París	21,4	0,4		N-2	7		N				Cap de Garde	14,3	0,0		W-5	11	N															13,5			N-3
Dijón	18,7	0,5		NNE-2	9		N	24,6		NNW-3																									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

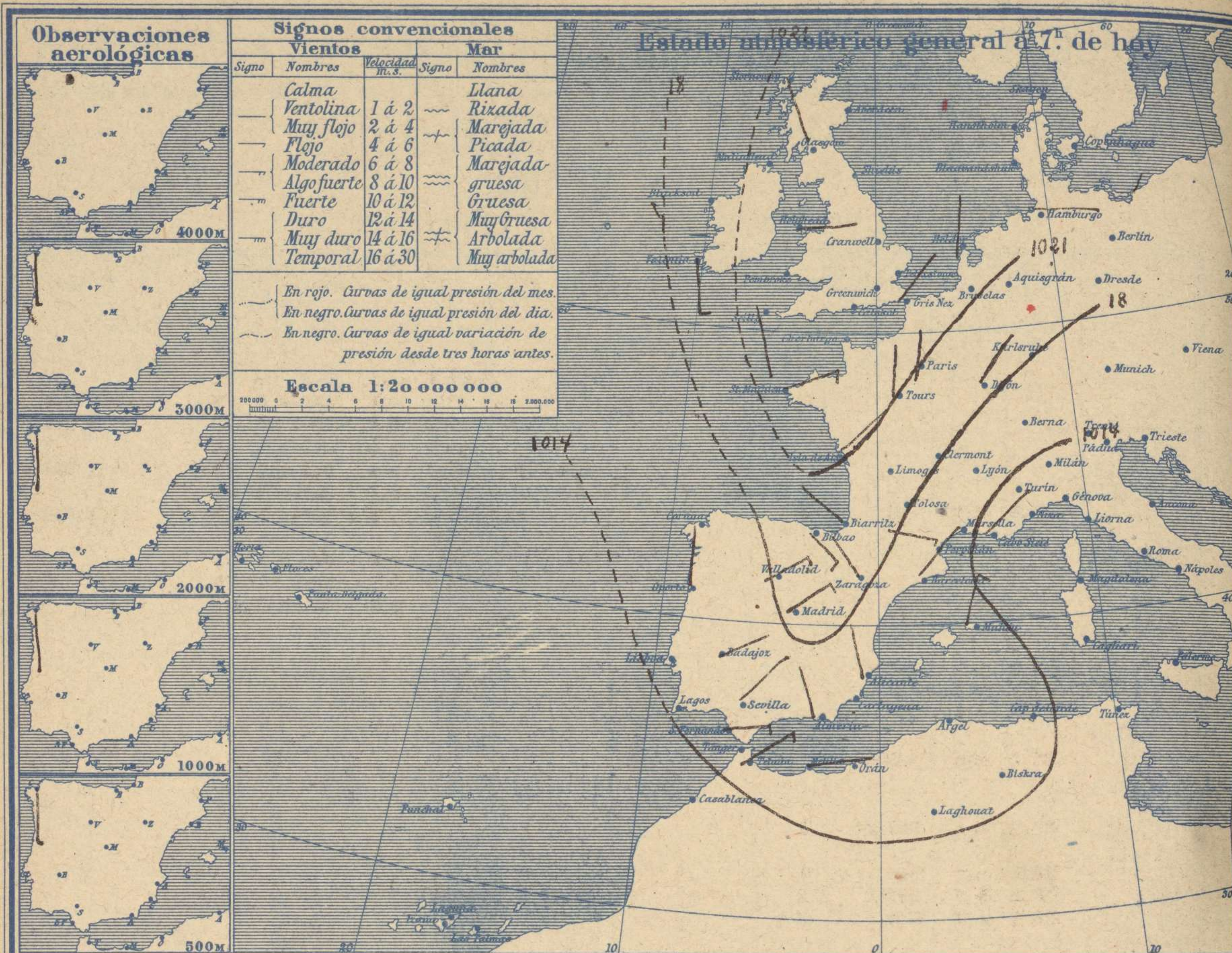
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



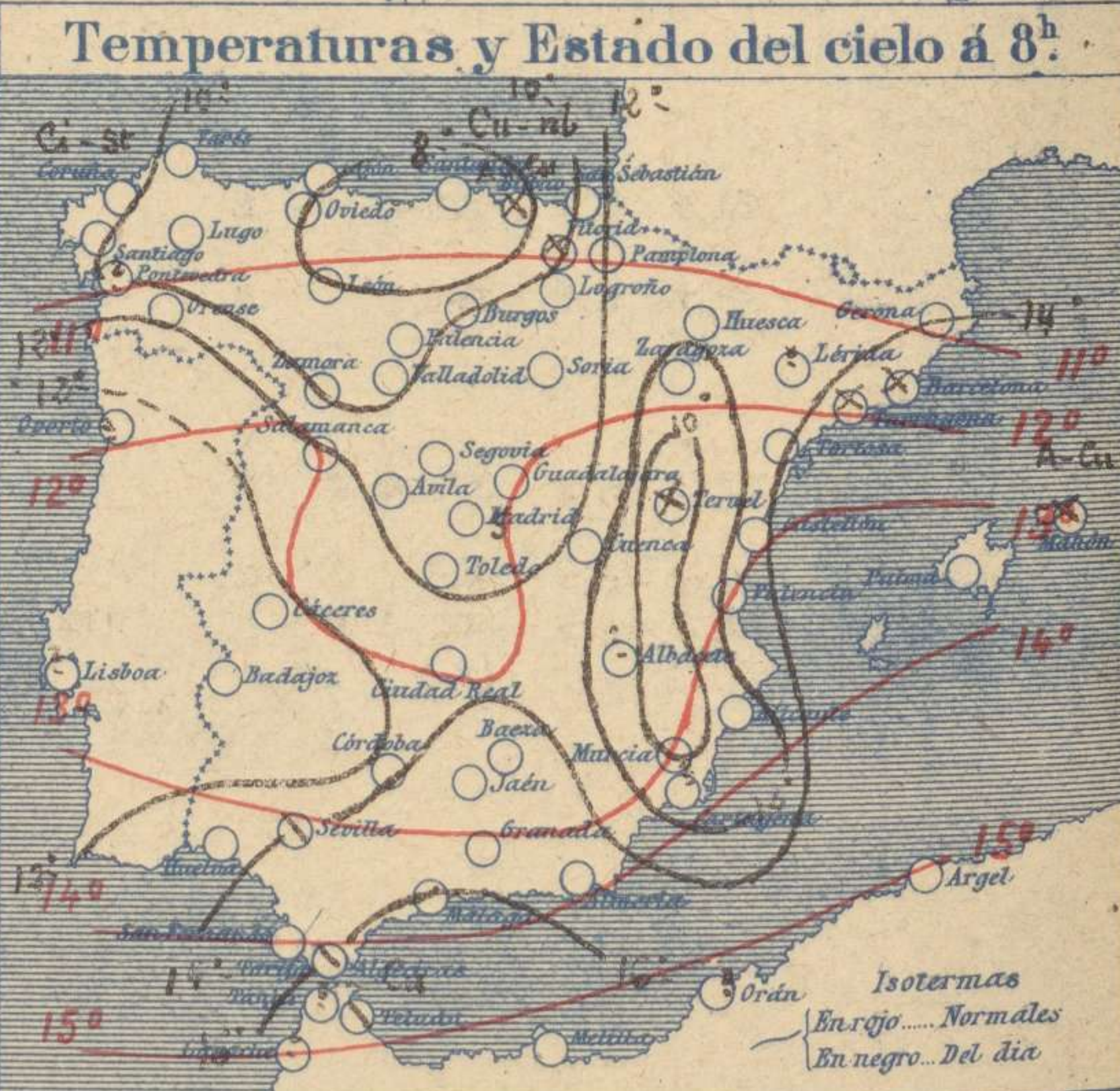
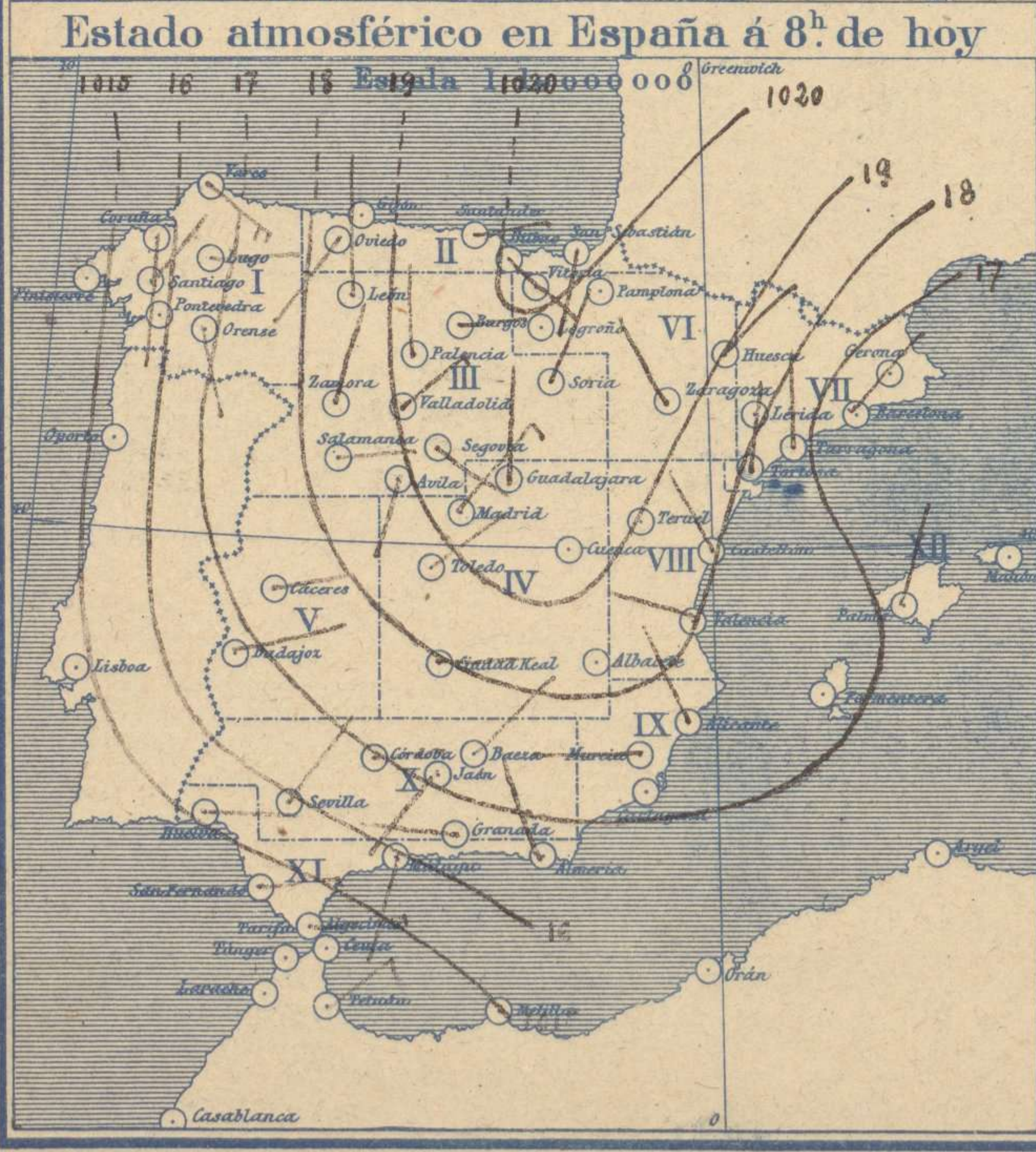
Observaciones aerológicas

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	~	Muy Gruesa
—	Muy duro	14 á 16	~	Arbolada
—	Temporal	16 á 30	~	Muy arbolada

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



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		
	F.ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
874.0	730.8	898.0	748.8	1022.0	768.6
878.0	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	16	8	
Santiago	23	5	
Pontevedra			
Lugo	16	3	
Orense	22	8	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	5	1p
Oviedo	13	3	
Santander	13	8	2
Bilbao	13	6	2
San Sebastián	13	6	
REGIÓN DEL DUERO			
León	13	1	
Zamora	18	1	
Palencia	16	-1	
Burgos	9	-1	
Soria	8	-1	
Valladolid	16	0	
Salamanca	14	1	
Avila	?	?	
Segovia	13	-1	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	17	4	
Toledo	19	4	
Guadalajara	16	1	
Cuenca	13	-3	
Ciudad Real	19	6	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	23	7	
Badajoz	23	7	
ALTO EBRO			
Vitoria	10	0	0.3
Logroño	12	2	
Pamplona	9	4	1
Huesca	19	2	
Zaragoza	16	6	
CATALUÑA			
Lérida	18	3	
Gerona	27	9	
Barcelona	20	7	0.3
Tarragona	20	9	
Tortosa	11	-3	
LEVANTE			
Teruel	19	8	
Castellón	19	10	
Valencia	20	5	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	21	9	
Murcia	26	7	
Sevilla	25	9	
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	21	8	
Jaén	17	6	
Baeza	19	6	
Granada	25	9	
SUR			
Huelva	21	14	
San Fernando	19	12	
Algeciras	19	11	
Málaga	19	10	
Almería	16	8	0.5
BALEARES			
Palma	13	5	66
Mahón			
GANARIAS			
Las Palmas	21	12	
Laguna	12	8	
Izaña	18	12	
Tetuán	23	10	
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Estado General

Hacia el mar del Norte se halla el centro de un área de presiones altas y las bajas deben hallarse sobre el norte de Africa, por lo cual sopla en el estrecho de Gibraltar viento del primer cuadrante.
El tiempo es bueno por toda España.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 25 á 13^h. del día 26.

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							
18	704.4	939.1	14.0	40	N	1	C. de.		12.0
1	706.0	940.2	5.8	64	NE	2	De.		16.7
7	705.6	940.7	5.6	66	NNE	3	De.		3.8
13	704.4	939.4	16.7	36	SSW	1	De.		18.7

Temperatura máxima	16.7
Id mínima	3.8
Id máxima normal	18.7
Id mínima id.	7.5
Id normal media	13.2
Presión normal	704.3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°						Presente Pasado		500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.G.N.												OBSERVACIONES A 7 ^h						
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A 7 ^h							
La Coruña	1015,4	-0,7	5	S-o	12		D	Ci-st	2		S-3	S-2	S-1	S-3					
Bilbao	19,7	0,4	3	SE-3	7		NE	Cu-nb., A-cu											
Valladolid	12,1	0,0	0	NE-3	3		D												
Zaragoza	19,0	0,1	2	NW-2	9		D												
Barcelona	15,5	0,3	2	NNE-2	15		NE												
Mahón	16,5	0,3	1	N-3	13		NE	A-cu	5?										
Madrid	19,8	0,0	4	NNE-3	5	66	D D			?									
Badajoz	16,1	0,3	3	ENE-o	8		D												
Alicante	16,1	0,5	4	NNW-o	10		D												
Sevilla	14,3	0,9	2	NE-2	14		D												
Almería	15,9	-0,1	5	NNW-2	15		D												
S.Fernando	13,9	0,1	1	E-3	15		D												
Tetuán	13,0	0,4	2	NE-3	15		N	Cu											
Melilla	17,9	0,9	2	E-1	16		D												
Izaña	765,1	0,1	1	ESE-o	7		D	Ci					?	NE-1	WNW-2	WNW-3			
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES A 12 ^h víspera.							
La Coruña	18,9	-1,1	5	NNE-4	15		D	Ci	4										
Bilbao	22,2			N-3															
Valladolid	19,0			NE-1															
Zaragoza	17,3			NW-6															
Barcelona	11,8			SW-1															
Mahón	13,8			N-6															
Madrid	15,5	0,0	4	N-1	14	40	N D	Ci-cu	10										
Badajoz	15,1			NNE-o															
Alicante	15,7			S-2															
Sevilla	14,1			NE-o															
Almería	15,5			SW-2															
S.Fernando	15,9	-0,5	5	SW-o	19		D	Cu	1										
Tetuán	15,0			ENE-2															
Melilla	17,5			NE-2															
Izaña	769,7			?										SSE-3	S-1	SSW-1	WSW-3		

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°	D. y F.	á 0°	VARIACIÓN	C.			D. y F.	C°	Presente Pasado		á 0°	D. y F.
	N.M.G.N.												N.M.G.N.										
OBSERVACIONES A 8 ^h										OBSERV. A 18 ^h													
Vares	1014,5	0,7		SE-6	9	D	1018,6		E-7	Vitoria	1018,6	0,0	0	NNW-2	4	NE	1019,8		N-3				
Finisterre	14,3	0,0		Cal-o		D	18,1		N-4	Logroño	19,4	0,0	0	NW-1	9	D	20,7		N-1				
Santiago	15,7	-0,1	6	NE-1	10	D	17,5		NE-2	Pamplona	17,9	0,0	4	Cal-o	9	D	19,1		NNW-4				
Pontevedra										Huesca	19,3	0,0	0	NE-o	10	D	12,7		N-2				
Lugo	18,7			E-3	13	D	18,9		N-3	Lérida													
Orense	18,3	0,0	0	S-o	11	D	18,3		S-o	Gerona	16,7	0,9	1	Cal-o	12	D	14,7		N-4				
Gijón	17,9	0,0		Cal-o	9	D	21,1		ENE-3	Tarragona	16,9			N-2	14	NE	14,1		ESE-3				
Oviedo	18,1	0,0	0	SW-1	6	D	19,8		SW-1	Tortosa	17,9	1,2	2	NNE-4	14	D	13,3		W-3				
Santander	17,1	0,3	3	E-1	12	D	?		?	Teruel	19,7			Cal-o	4	NE	16,6		N-5				
San Sebastián	19,8	0,3	3	S-o	12	D	20,7		N-1	Castellón	17,9	0,9	4	NW-o	12	D	15,8		SW-1				
León	21,3			N-2	6	D	22,9		S-2	Valencia	18,3		1	WNW-1	15	D	15,9		SSE-3				
Zamora	17,7	0,0	0	NNE-3	6	D	17,3		NE-2	Murcia	15,5			W-o	10	D	14,1		S-1				
Palencia	19,9	0,0	0	NE-1	6	D	18,6		NE-5	Córdoba	14,7	0,7	4	E-1	11	D	13,9		SE-4				
Burgos	18,1			E-o	5	D	19,9		NE-6	Jaén	11,9			SW-o	13	D	12,6		NW-1				
Soria	18,1	0,0	0	NNE-1	6	D	18,6		W-5	Baeza	17,5	0,0	0	NE-1	11	D	15,4		NW-1				
Salamanca	18,3	0,2		E-1	7	D	17,3		E-1	Granada	16,9			W-1	11	D	14,7		W-3				
Avila	17,3			S-o	6	D	17,1		N-4	Huelva	14,6			E-1	15	D	15,0		W-3				
Segovia	17,8	-0,7	6	SE-1	8	D	18,2		N-2	Tarifa	12,9	0,1		E-5	14	N	14,6		Cal-o				
Toledo	18,7	0,0	0	NE-1	8	D	16,7		NW-1	Algeciras	14,7	0,7	1	E-3	16	N							
Guadalajara	18,1	0,3		N-1	6	D	14,5		NE-3	Tánger													
Cuenca	17,4	0,0	0	Cal-o	7	D	14,7		NW-6	Málaga	16,9	0,3	5	S-2	16	D	17,1		S-1				
Ciudad Real	17,1	0,3	2	E-2	9	D	15,3		W-3	Palma	16,7	0,8	3	NNE-o	14	D	14,6		E-o				
Albacete										Las Palmas													
Cáceres	16,3	0,0	0	E-1	11	D	14,9		NW-1	Laguna	17,9	0,8	4	N-1	13	N	18,9		N-1				

NOTICIAS

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