

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 160

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

9 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES																
	á Oº		C	D. y F.			Cº	Presente	Pasado	á Oº		C			D. y F.	Cº	Presente	Pasado	á Oº		C	D. y F.											
	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	1017,3	0,1	1	NW-3	15	N	1010,1	WSW-1								
Skagen																	Saint Mathieu	20,5	0,8	1	N-4	13	N	06,6	WSW-6								
Hanstholm																	Isla de Aix	18,1	1,3		N-3		N										
Copenhague																	Clermont	14,3	0,7		NW-3		N										
Blaavandshuk																	Lyonnes	16,3	0,7	2	SSW-1	14	N	14,6	SSW-0								
ALEMANIA																	Tolosa							15,0	WSW-2								
Hamburgo	1002,5	1,3		SSW-2			N											18,3	W-1														
Berlin																	Montpellier							10,9	WNW-4								
Dresde																	Perpiñán																
Karlsruhe																	Cabo Sicié																
Munich																	Niza	09,4	0,0		Cal-0		D										
Aquisgrán																	ITALIA																
HOLANDA																	Trento																
Helder	07,4	0,7		NW-4			N																										
BÉLGICA																	Pádua																
Bruselas	11,7	1,1	1	S-3	14	N		1018,1																									
ISLAS BRITÁNICAS																	Trieste																
Stornoway	10,9			S-3			N																										
Aberdeen																	Milán																
Glasgow																	Turín																
Shields TYNEMOUTH	15,8	0,7		N-2			N																										
Malin Head																	Génova																
Blacksod																	Liorne																
Valentia	23,3	-0,7		NNE-2			N																										
Holyhead	20,2	0,7		WNW-5			N																										
Granwell																	Ancona																
Pembroke																	Roma																
Greenwich																	Nápoles																
Felixstowe																	Magdalena																
Calakol																	Cagliari																
Scilly	19,9	0,7		N-2			D																										
AUSTRIA																	Palermo																
Viena																	Túnez	12,2	0,7		NNW-3		N										
SUIZA																	PORTUGAL																
Berna	11,8	1,1	1	W-0	14	LL																											
FRANCIA																	Oporto																
Calais	14,9	1,7	1	NW-3	12	N																											
Ambergo	18,9	1,7	1	N-3	15	N		14,2																									
París	14,9	2,4	1	NW-3	15	N		10,5																									
Dijón	13,4	1,6	1	NW-2	16	N		07,7																									
																	Argel	15,9	0,8	1	W-2	20	N	15,0	WSW-2								
																	Laghout																
																	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.

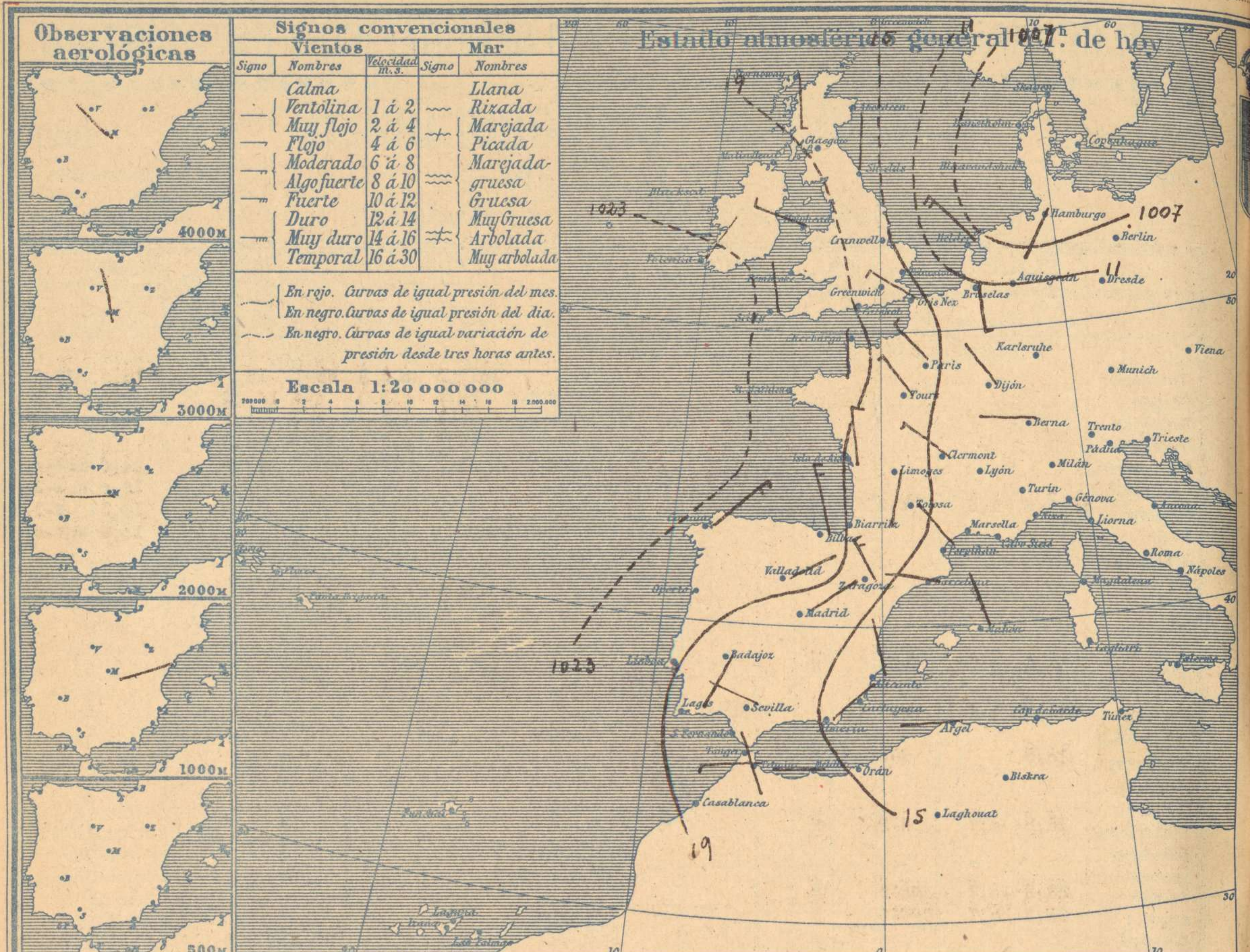
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

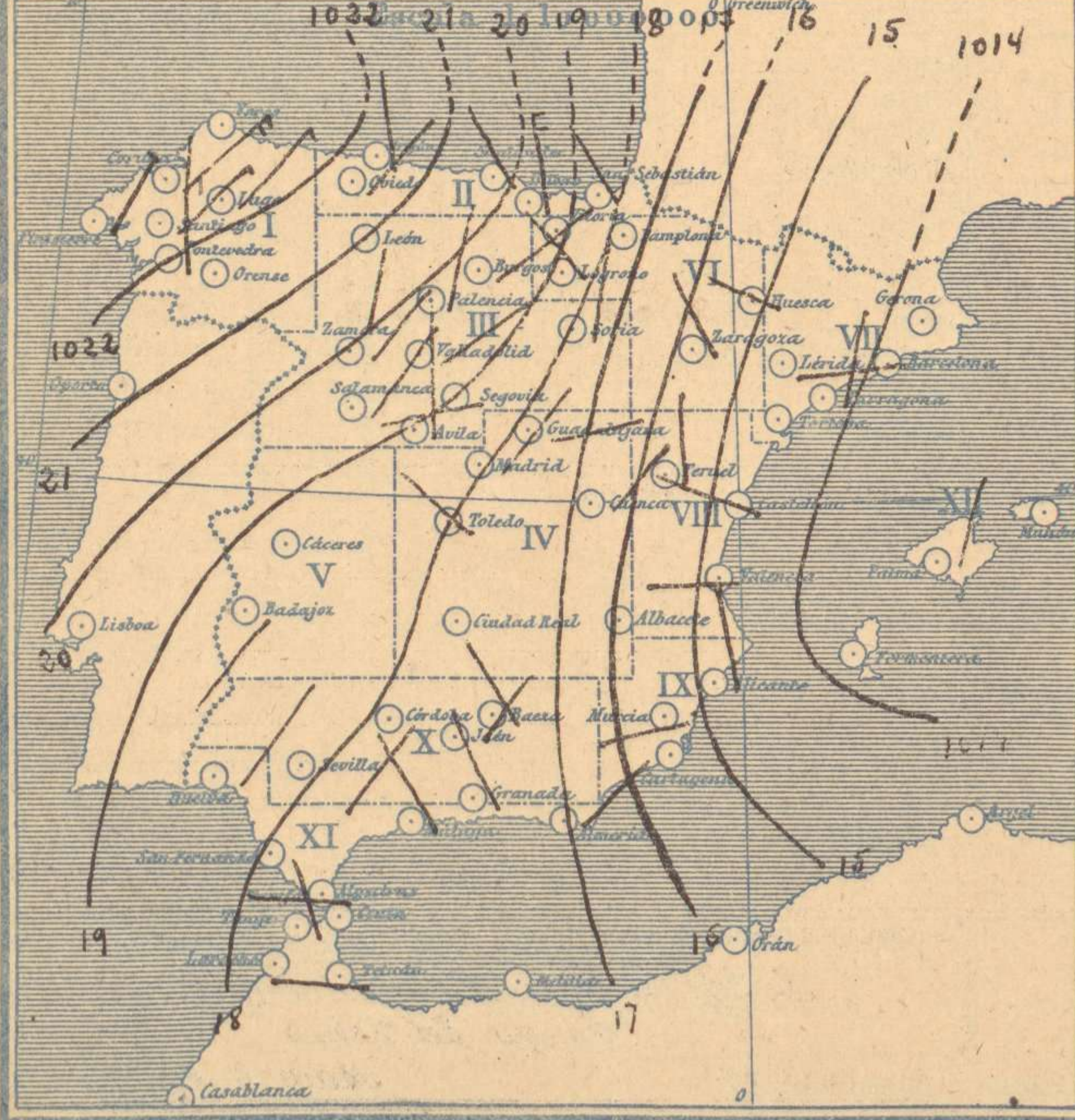


Signos convencionales		Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres	
—	Calma		—	Llana	
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada	
—	Muy flojo	2 á 4	+~	Marejada	
—	Flojo	4 á 6	~	Picada	
—	Moderado	6 á 8	~	Marejada gruesa	
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Gruesa	
—	Fuerte	10 á 12	~	Muy Gruesa	
—	Duro	12 á 14	~	Arbolada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

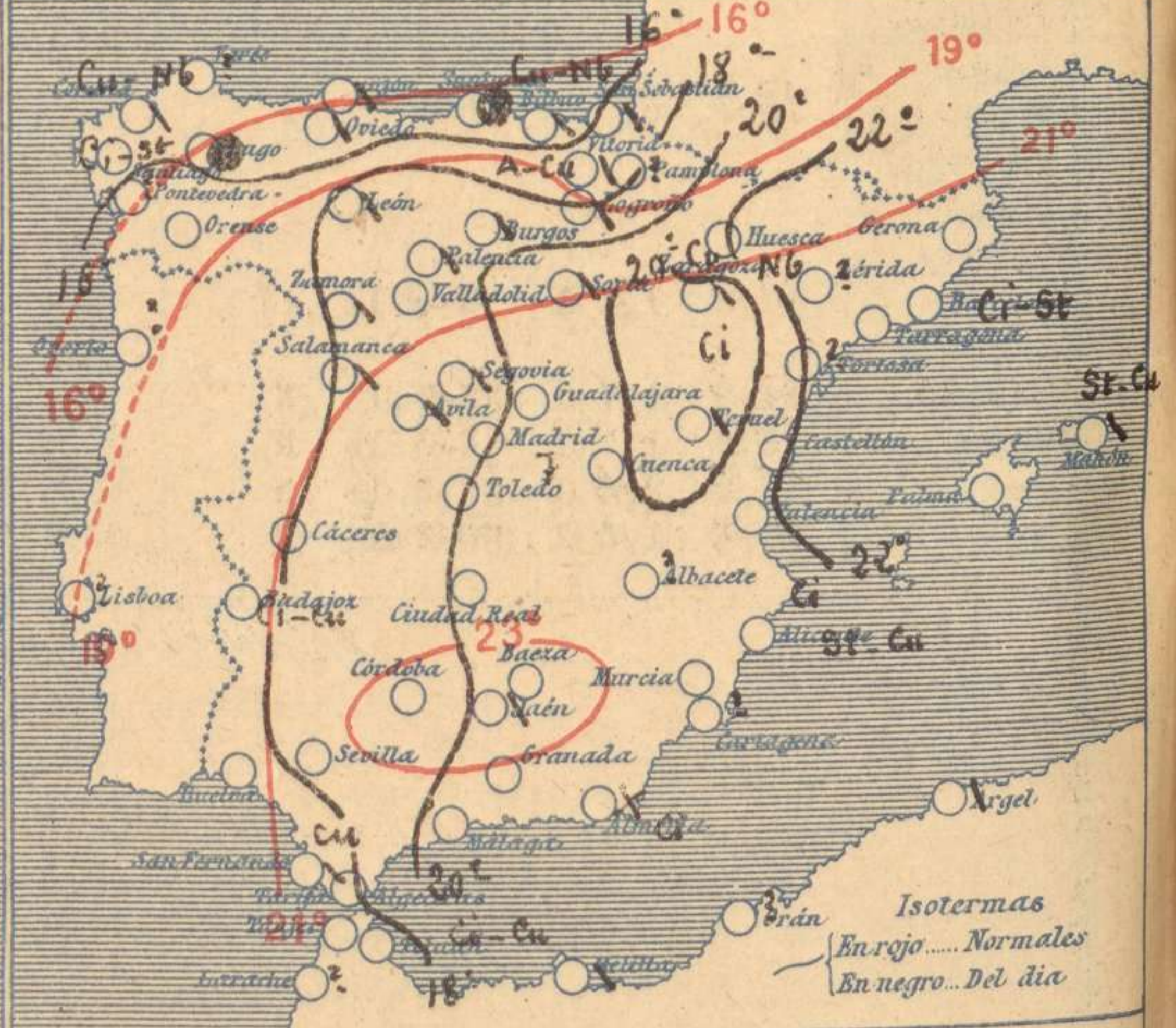
En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España á 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	1	Id	500m
☁	Bruma	⊗	3	Id	2000m
⊗	Niebla	☁	5	Id	10000m
		☁	7	Id	30000m

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.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	17	14	
Santiago	22	12	
Pontevedra	25	10	
Lugo	21	10	
Orense	19	14	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	20	12	
Oviedo	20	15	
Santander	21	15	1p
Bilbao	21	15	1
San Sebastián	20	11	
León	25	11	
Zamora	22	11	
REGIÓN DEL DUERO			
Palencia	18	9	
Burgos	20	9	
Soria	22	11	
Valladolid	22	11	
Salamanca	19	9	
Avila	23	9	
Segovia	20	13	1
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	24	15	
Toledo	21	11	
Guadalajara	20	7	1
Cuenca	22	12	
Ciudad Real	27	14	1p
Albacete	26	14	
EXTRA-MADURA			
Badajoz	18	12	1p
Vitoria	22	12	
Logroño	24	12	1
ALTO EBRO			
Pamplona	24	15	
Huesca	24	13	
Zaragoza	23	18	3
Lérida	23	17	2
REGIÓN CATALUÑA			
Gerona	21	10	
Barcelona	24	18	
Tarragona	24	16	
Tortosa	23	15	3
REGIÓN LEVANTE			
Teruel	26	14	
Castellón	27	13	
Valencia	24	13	
Alicante	20	11	
Murcia	22	11	
REGIÓN DE VAL. DE			
Sevilla	24	12	
Córdoba	24	12	
Jaén	22	11	
Baeza	23	13	
Granada	20	14	
Huelva	25	11	2
San Fernando	27	17	
ALGECIRAS			
Algeciras	25	15	
Málaga	24	17	1
Almería	24	16	3
REGIÓN BALEARES			
Palma	20	12	
Mahón	22	12	
REGIÓN CANARIAS			
Las Palmas	22	12	
Laguna	23	15	
Izaña	22	11	
Tetuán			
Melilla			
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. Cielo nuboso.

Estado General

Hacia el Báltico se aleja el núcleo principal borrascoso que influye en el tiempo del Occidente de Europa y queda en el Mediterráneo algún centro de perturbación secundario.

El tiempo mejora y la temperatura va en aumento.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 8 á 13^h. del día 9.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	704,7	939,5	18,9	70	Cal	0	Nub.		5-25
1	705,6	940,7	14,0	99	Cal	0	Dr.		20,3
7	706,0	941,2	15,6	79	NE	0	Dr.		12,7
13	705,6	940,7	21,8	49	Cal	0	C.C.		23,7
									11,9
									17,8
									17,8
									705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000
	N.M. G.N.														
OBSERVACIONES Á 7 ^h															
La Coruña	1022,9	0,5	4	NE-4	15	N	Cu-nb., Ci-st		OBSERVACIONES Á 7 ^h						
Bilbao	20,5	1,1	1	NNW-5	16	N	Cu-nb., A-cu								
Valladolid	20,1	1,1	4	NE-1	14	D									
Zaragoza	15,1	0,1	2	NW-5	18	N	Cu-nb., Ci								
Barcelona	13,0	0,9	4	W-2	24	D	Ci-st								
Mahón	14,1	0,4	2	NW-1	20	N	St-cu	2							
Madrid	17,5	0,5	1	NE-0	16	79	D D	10	ENE-3	W-1	NNW-2	NW-2	WNW-4	WNW-6	
Badajoz	17,8	0,3	1	SSW-0	17	D	Ci-cu								
Alicante	14,2	0,3	4	NNW-1	21	D	St-cu., Ci	0							
Sevilla	18,1	0,9	1	WNW-1	19	D									
Almeria	14,1	0,5	3	NE-2	19	NB	Ci	1							
S.Fernando	18,8	0,3	4	SSE-1	17	N	Cu	2							
Tetuán	16,3	0,9	1	W-3	17	D	Ci-cu								
Melilla	17,3	0,5	4	W-1	20	N		0							
Izaña															
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera															
La Coruña	1020,6	0,7	4	N-1	17	D	St-cu	2	NNE-4	NE-3	NNE-3	NE-4	ENE-3		
Bilbao	18,1			NW-3											
Valladolid	14,7			?-1											
Zaragoza	14,5			NW-3											
Barcelona	13,6			NNW-1											
Mahón	13,9			N-1											
Madrid	14,6	-0,4	6	Cal-0	19	12	70 N LL	7							
Badajoz	15,5			SW-1											
Alicante	14,2			SSE+2											
Sevilla	16,1			SW-5											
Almería	13,9			SW-6											
S.Fernando	18,4	-0,5	6	W-3	20		N Ci	2							
Tetuán	16,1			W-4											
Melilla	15,8			W-1											
Izaña															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN						á 0°	VARIACIÓN
	N.M. G.N.		N.M. G.N.		N.M. G.N.												
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h										
Vares								Vitoria	1019,0	0,3	2	NNW-2	13	N	1015,4	N-3	
Finisterre	1021,7	0,5	1	NE-5	15	N	1019,4	NW-4	Logroño	19,3	0,0	0	NW-3	16	N	16,8	NE
Santiago	21,8	0,1	4	NE-4	14	N	19,0	?-3	Pamplona								
Pontevedra	19,9	-0,1	5	N-3	18	D	17,9	N-4	Huesca	14,2	0,5	1	WNW-0	20	D	14,6	NW-0
Lugo	22,5			NNE-4	12	LL	20,9	N-2	Lérida								
Orense									Gerona	13,3	0,4	3	Cal-0	22	D	13,1	S-4
Gijón	22,2	1,1	1	NNW-2	16	N	19,5	W-2	Tarragona	14,5			NNE-0	23	D	13,8	NNW-0
Oviedo	22,4	0,0	0	NE-1	12	N	21,8	NE-1	Tortosa								
Santander	20,1	1,3	1	NW-1	15	LL	17,5	W-3	Teruel	17,3			N-1	14	N	13,5	NE-2
San Sebastián	19,4	0,5	2	NW-2	16	N	17,9	NW-1	Castellón	15,3	0,0	0	NNW-0	22	D	14,7	ENE
León	21,0			S-1	15	N	16,3	S-2	Valencia	15,3			W-1	22	D	15,3	SSE-2
Zamora	19,3	14,4	2	NE-1	14	N	16,2	NE-0	Murcia	14,6			SW-1	21	D	12,0	NE-1
Palencia	18,6	1,9	1	NNE-2	16	N	15,7	N-1	Córdoba	17,9	1,3	1	SW-1	17	D	16,2	SW-1
Burgos	19,1	0,4	1	ENE-6	14	N	12,7	E-4	Jaén	14,9			NE-0	18	N	15,8	NW-0
Soria	17,4	1,1	1	NNW-3	14	N	13,4	N-2	Baeza	18,5	0,7	1	NW-0	16	D	15,9	NW-0
Salamanca	18,6	0,8	2	NE-0	16	N	13,1	NNW-1	Granada	18,3			NW-1	17	D	14,9	?-?
Avila	18,3			N-1	12	N	13,4	NNW-4	Huelva	18,3			NE-1	18	D	17,3	W-2
Segovia	18,7	0,7	1	WNW-1	13	N	13,4	N-1	Tarifa	16,7	0,7	1	W-3	17	D	16,5	NW-3
Toledo	17,1	0,3	2	NW-1	18	D	13,8	WNW-1	Algeciras	17,0	0,7	2	NW-3	21	D		
Guadalajara	16,2	1,1	1	E-1	17	D	13,3	W-1	Tanger	20,2	0,5	1	Cal-0	18	D	19,3	WNW-1
Cuenca	16,5	0,0	0	NE-1	15	D	12,5	Cal-0	Málaga	17,1	-0,3	5	NW-2	22	D	15,4	S-1
Ciudad Real	17,5	1,1	2	Cal-0	16	D	14,5	W-4	Palma	13,5	0,5	2	NNE-0	24	D	13,1	NNE-1
Albacete									Las Palmas								
Cáceres	16,7	0,0	0	Cal-c	21	D	15,0	SW-1	Laguna	25,0	1,1	1	NNW-1	14	N	23,0	NW-1

NOTICIAS

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