

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 56

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

25 de Febrero

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°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	C°			Presente	Pasado	á O°		C	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA											Tours	1027,0	0,4	SSW-1	7	N			1024,7	S-1							
Skagen											Saint Mathieu	26,7	0,7	SSE-3	9	N											
Hanstholm											Isla de Aix	28,2	0,3	SE-2	7	N			25,9	S-3							
Copenhague											Clermont	31,9		SE-1		N											
Blaavandshuk											Lyon																
ALEMANIA											Tolosa	27,7	1,1	E-1	8	N			24,1	SW-1							
Hamburgo											Biarritz	27,4	0,1	SSE-1	1	LL			23,9	SW-1							
Berlin											Marsella																
Dresde											Perpiñán	36,6		S-1		N											
Karlsruhe											Cabo Sicié																
Munich											Niza	31,9		Cal-o		D											
Aquisgrán											ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder											Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas	1026,6	0,4		ENE-1			D	N			Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																
Stornoway	20,0	0,3	1	SE-1	11		N			Génova																	
Aberdeen											Liorne																
Glasgow											Ancona																
Shields											Roma																
TYNEMOUTH											Nápoles																
Malin Head	24,9	0,2	2	W-4	6		N			Magdalena																	
Blacksod											Cagliari																
Valentia	31,9			NW-3			N			Palermo																	
Holyhead	25,6	0,0	0	N-6	6		LL			Túnez																	
Cranwell											PORTUGAL																
Pembroke	27,6	0,2	2	N-4	7		N			Oporto																	
Greenwich											Lisboa																
Felixstowe											Lagos																
Calskol	25,9	0,0	0	W-3	8		NB			Horta																	
Scilly	25,5	0,4	0	NNW-2	18		LL			Flores																	
AUSTRIA											Punta Delgada																
Viena											Funchal																
SUIZA											ARGELIA																
Berna											Orán																
FRANCIA											Argél	23,9		NNE-3		N											
Gris Nez	27,0	0,0		SSW-0	7		N		1025,9	Cal-o	Laghouat																
Cherburgo											Biskra																
París	28,9	0,7		Cal-o	7		N		26,7	Cal-o	Cap de Garde																
Dijón	31,4	0,5		Cal-o	2		N		28,3	SW-2																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

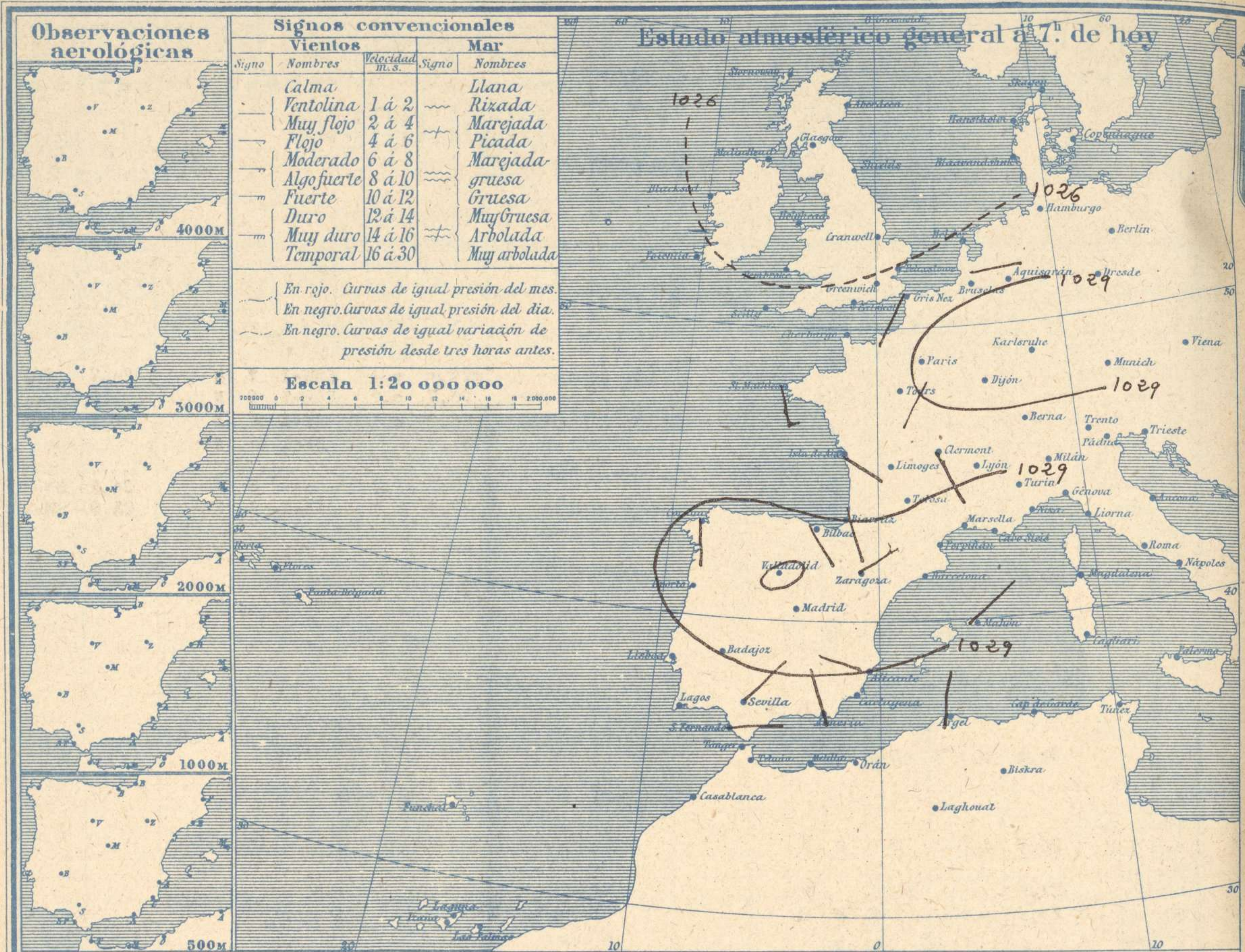
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

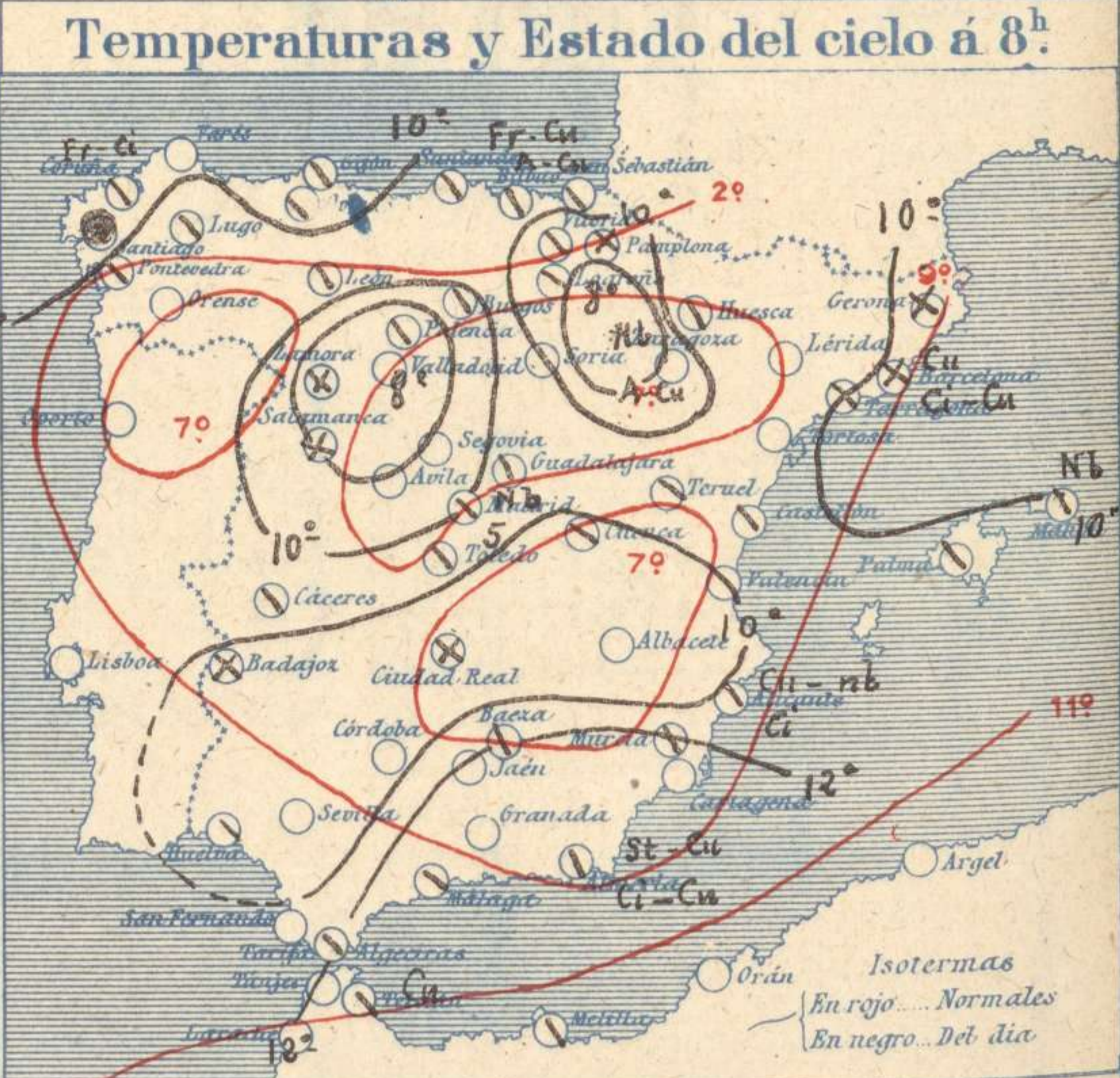
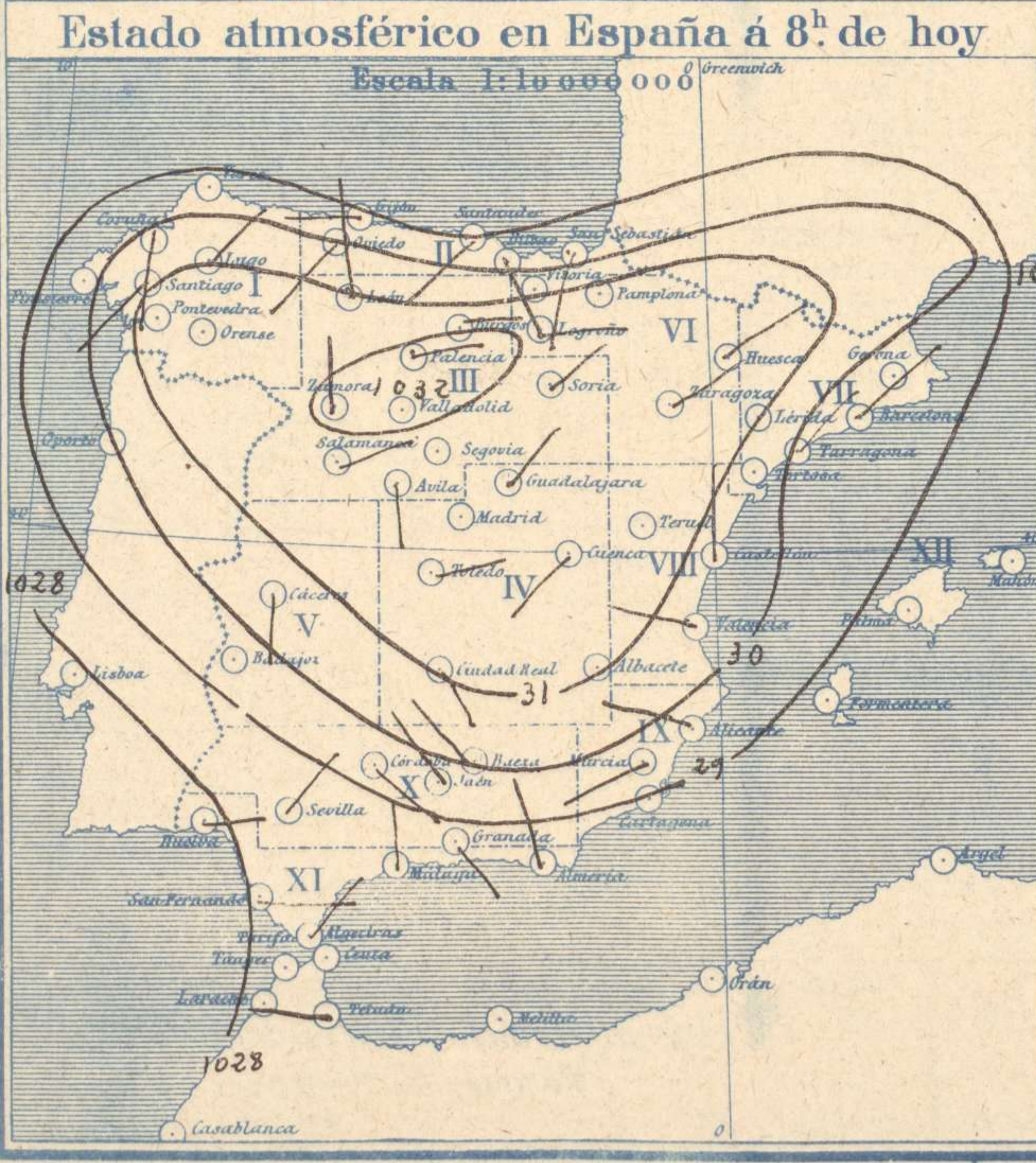
Madrid. (España)



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



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.
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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
La Coruña	13	9	1
Santiago	12	7	1
Pontevedra	16	1	
Lugo	12	-1	1
Orense			
Gijón	12	6	ip
Oviedo	13	4	
Santander	15	7	1
Bilbao	19	8	
San Sebastián	16	10	
León	11	3	
Zamora	13	3	
Palencia	13	2	ip
Burgos	11	1	
Soria	7	3	0,3
Valladolid	13	2	
Salamanca	15	0	
Avila	10	1	
Segovia	12	2	
Madrid	13	5	
Toledo	15	6	
Guadalajara	12	6	
Cuenca	14	1	2
Ciudad Real	16	3	
Albacete			
Cáceres	17	5	
Badajoz	20	6	
Vitoria	11	3	
Logroño	11	5	
Pamplona	10	5	5
Huesca	14	5	2
Zaragoza	14	7	11
Lérida			
Gerona	14	7	2
Barcelona	14	8	1
Tarragona	12	9	1
Tortosa			
Teruel	12	3	2
Castellón	12	10	37
Valencia	11	9	40
Alicante	17	8	0,3
Murcia	16	10	1
Sevilla	18	7	
Córdoba	19	8	
Jaén	19	6	
Baeza	14	5	ip
Granada	17	6	
Huelva	20	8	
San Fernando	16	10	
Algeciras			
Málaga	19	11	1
Almería	17	11	2
Palma	14	10	1
Muhón	13	9	20
Las Palmas			
Lanzana			
Tetuán	16	6	
Melilla	18	10	ip
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

El Occidente de Europa está sometido al influjo de un anticiclón que presenta dos núcleos, uno en la península Ibérica y otro al Sur de Alemania. Aunque el cielo de España está con bastantes nubes, el cielo mejora.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 24 á 13^h del día 25.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	709,4	945,8	11,0	68	NNE	0	Cub ^o		7-55
1	712,4	949,8	7,6	88	NE	0	Cub ^o		13,2
7	713,3	951,0	6,4	91	Cal	0	Cub ^o		5,3
13	714,0	951,9	9,3	74	SW	0	Nub ^o		12,2
									Id mínima
									Id máxima normal
									Id mínima id
									Id normal media
									Presión normal

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.			C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N.M.G.N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	30,3	0,9	1	S-1	9		N	Fr-cu,,Ci	4								
Bilbao	27,9	0,9	1	SE-3	11		N	Fr-cu,,A-cu									
Valladolid	31,9	0,5	1	Cal-o	2		D										
Zaragoza	29,8	0,3	4	NE-o	7		N	Nb,,A-cu									
Barcelona	29,3	0,1	1	NE-1	10		NB	Cu,,Ci-cu									
Mahón	31,1	1,3	1	NE-1	10		D	Nb	4								
Madrid	30,6	1,2	1	Cal-o	6	91	N N	Nb	6	SSE-2	Nubes						
Badajoz	29,3	0,3	1	Cal-o	6		NB										
Alicante	28,2	0,8	1	WNW-2	10		N	Cu-nb,,Ci	1								
Sevilla	29,0	1,5	1	NE-1	8		D										
Almería	28,1	0,9	1	NNW-1	12		N	St-cu,,Ci-cu									
S.Fernando	29,5	2,6	1	E-1	10		D		1								
Tetuán	28,5	0,0	0	W-1	8		D	Cu									
Melilla	29,9	1,6	1	N-o	14		N		2								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h																	
La Coruña	25,8	0,9	1	W-1	13		N	Cu-nb,,A-st	4								
Bilbao	23,9			NW-5													
Valladolid	23,9			NE-1													
Zaragoza	25,7			SE-1													
Barcelona	26,7			E-6													
Mahón	25,0			ENE-4													
Madrid	23,7	1,2	4	NNE-o	11	68	N N	Nb,,Fr-nb	7	S-2	Nubes						
Badajoz	23,5			Cal-o													
Alicante	23,0			ENE-3													
Sevilla	21,7			SE-1													
Almería	23,9			SW-1													
S.Fernando	22,7	0,7	1	W-1	14		N		1								
Tetuán	23,0			WSW-2													
Melilla	23,1			W-1													
Izaña																	

NOTICIAS

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