

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 314

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

10 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	
	C	D.	F.	C	D.	F.	C	D.	F.	C	D.	F.	C	D.	F.	
OBSERVACIONES Á 7^h																
DINAMARCA																
Skagen																
Hanstholm																
Copenhague																
Blaavandshuk																
ALEMANIA																
Hamburgo	1038,2		4,1	3	NE-1		D									
Berlin																
Dresde																
Karlsruhe																
Munich																
Aquiagrán																
HOLANDA																
Helder	37,1		0,0		ESE-2		D									
BÉLGICA																
Bruselas	36,5		0,0		ESE-1-4		N	1034,9		ESE-2						
ISLAS BRITÁNICAS																
Stornoway	21,3		0,0		SSW-6		N									
Aberdeen																
Glasgow																
Shields TYNEMOUTH	31,9		0,7		WSW-2		D									
Malin Head																
Blackrod																
Valentia																
Holyhead	30,2		0,7		SSE-5		D									
Granwell																
Pembroke																
Greenwich	36,5		1,3		ESE-3		D									
Felixstowe																
Galaskol																
Scilly																
AUSTRIA																
Viena																
SUIZA																
Berna	21,8		-0,5	5	NE-6	-2	N									
FRANCIA																
Gris Nez	37,0		0,1	1	SSE-1	-5	D									
Charburgo	33,9		0,1	4	NNE-1	-3	D	33,4		NNE-2						
París	33,5		0,2	1	NNE-2	-1	N	32,9		NNE-1						
Dijón	28,5		-0,4	5	W-5	-4	D									
OBSERVACIONES Á 18^h																
Tours	1031,9		0,7	1	NNE-3	-4	D	1032,6		N-1						
Saint Mathieu	32,7		0,0	4	SSE-4	4	D	32,3		SE-4						
Isla de Aix	30,1		-1,1	8	NNE-2	-3	N									
Clermont																
Lyónnes	22,9		-1,1	5	NNE-3	-5	N	24,9		NNE-2						
Tolosa	26,6		-0,1	5	WNW-1	-5	N	29,3		NNE-6						
Biarritz	29,1		-1,2	5	S=0	-3	N	29,5		N=0						
Marsella																
Perpiñán	18,5		0,0		NW-6		D									
Cabo Sicié	08,5		0,0	0	W-3	3	NB									
Niza	09,0		0,7	1	E-2	5	N									
ITALIA																
Trento																
Pádua																
Trieste																
Milán																
Turín																
Génova																
Liorne																
Ancona																
Roma																
Nápoles																
Magdalena																
Cagliari																
Palermo																
TÚNEZ																
PORTUGAL																
Oporto																
Lisboa																
Lagos																
Morta																
Flores																
Punta Delgada																
Funchal																
ARGELIA																
Orán																
Argél	16,6		0,4	1	N-2	10	N	16,3		N=6						
Laghout	20,1				NW-3	6	D	12,5		NW-3						
Biskra	16,2				W-5	8	D	11,9		W-9						
Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

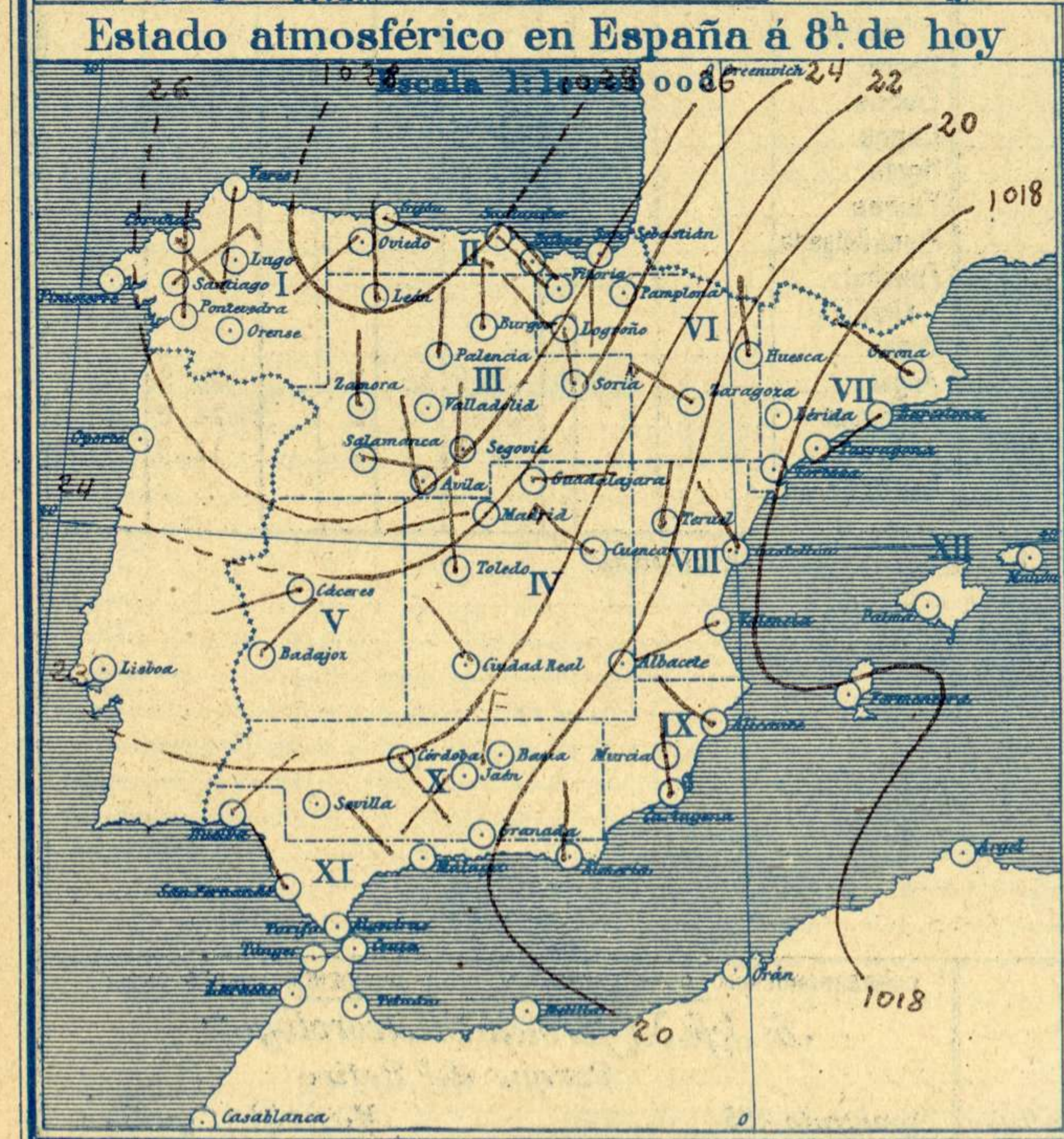
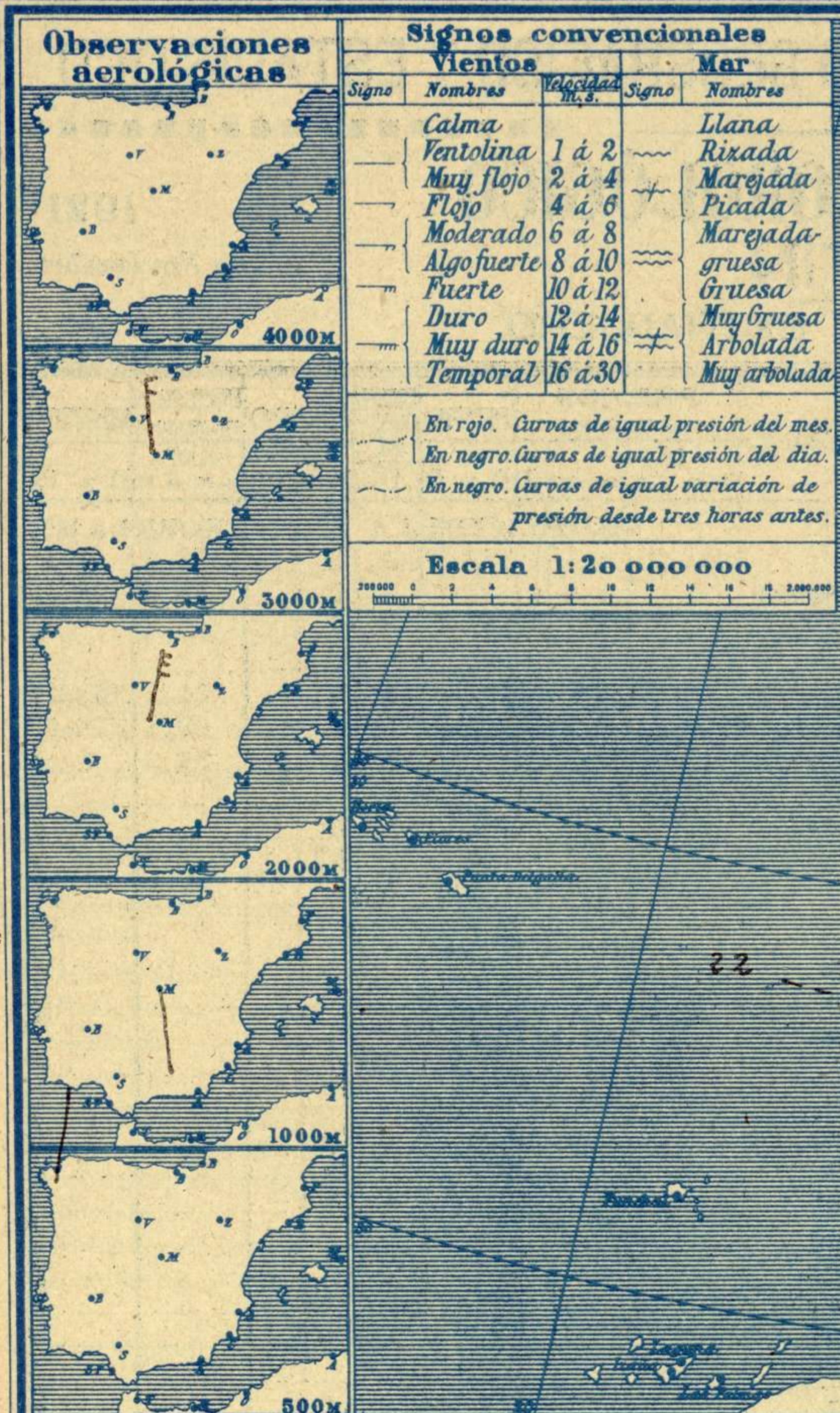
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR : Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

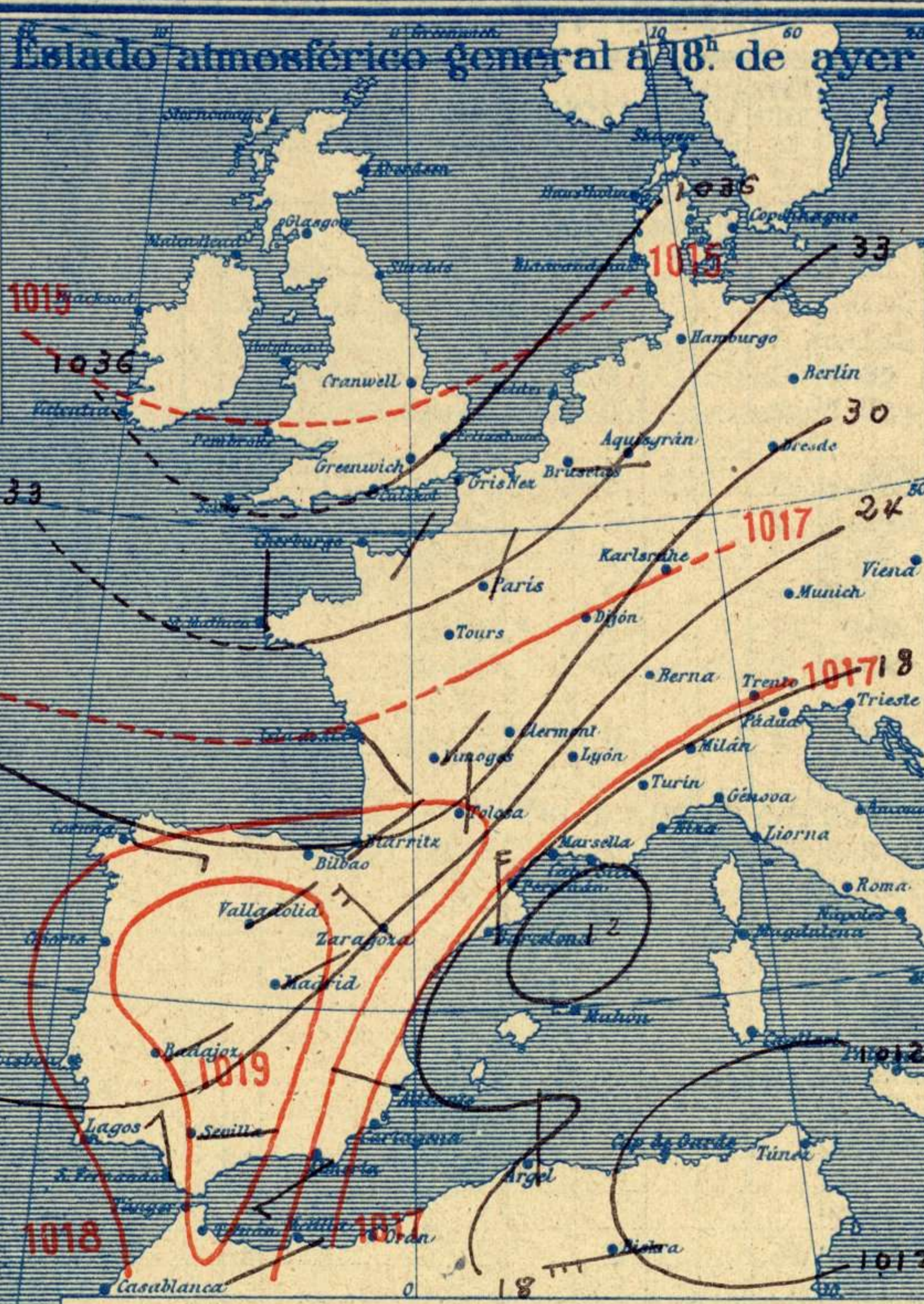
Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mlb.	mm.	mlb.	mm.	mlb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
978.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.8	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 mm
	Max	Minima	
REGIÓN I N. W.			
La Coruña	14	1	
Santiago	12	4	
Pontevedra	16	-1	
Lugo	9	-1	
Orense			
REGIÓN II CANTÁBRICA			
Gijón	11	5	
Oviedo	13	2	
Santander	12	3	
Bilbao	11	2	
San Sebastián	9	-2	
REGIÓN III DEL DUERO			
León	9	-4	
Zamora	11	-4	
Palencia	7	-6	
Burgos	4	-1	
Soria	3	-3	
Valladolid	7	-4	
Salamanca	7	-3	
Avila	3	5	
Segovia	11	-4	
REGIÓN IV CENTRAL			
Madrid	9	2	
Toledo	12	0	
Guadalajara	8	2	
Cuenca	6	17	
Ciudad Real	11	-2	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	15	2	
Badajoz	16	5	
Vitoria	5	-2	
ALTO EBRO			
Logroño	19	0	
Pamplona	4	-6	ip
Huesca	8	-3	
Zaragoza	8	-2	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	12	7	
Tarragona	15	4	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	4	-5	
Castellón	13	3	
Valencia	13	4	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	15	5	
Murcia	14	7	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	17	5	
Córdoba	15	3	
Jaén	13	2	
Baeza	9	3	
Granada	14	3	
Huelva	20	5	
San Fernando	19	6	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	22	9	
Almería	21	12	
BALEARES			
Palma			
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	22	4	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos y moderados de la región del N. y tiempo favorable para que se formen nieblas. Descenso de la temperatura.

Estado General

En el Mediterraneo occidental se forma una perturbacion atmosférica que hasta ahora no es de gran importancia pero que influye en el tiempo de España directamente. Se acentua el descenso de la temperatura.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 9 á 13^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares						Temperatura C°	Temperatura
18	709.6	946.1	5	58 NE	0	Desp ^o		8-45	
1	708.7	944.8	0.1	71 WSW	0	Desp ^o		9.0	
7	707.2	942.2	-1.4	82 WSW	0	Nub ^o		-1.8	
13	705.8	940.7	5.9	48 Cal	0	Cub ^o		13.8	
								Id minima id	5.6
								Id normal media	9.7
								Presión normal	705.7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	Cenizas y Lluvia	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN					C	D. y F.			C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	25,7	-0,9	5	SE-1	7		N		St-cu., A-cu	6									
Bilbao	28,2	-0,3	5	Cal-o	2		N		Cu-nb., A-cu	2									
Valladolid	25,1	-0,5	6	Cal-o	2		N												
Zaragoza	21,9	0,1	4	NW-7	1		N		Mn-cu., Ci-st										
Barcelona	14,1	0,3	0	SW-2	6		D		Ci-st										
Mahón																			
Madrid	24,2	1,2	5	WSW-o	-1	28	N	D			7	SSE-2	N-8	NNW-7					
Badajóz	22,9	-0,9	5	NNE-o	5		N		Ci-cu										
Alicante	17,8	-0,3	5	NW-2	5		N		Ci-st	1									
Sevilla	21,1	0,0	0	N-2	6		D												
Almería	18,5	0,3	4	N-2	12		N		Nb-ci	2									
S.Fernando	19,9	-1,5	5	WNW-1	8		D		Ci-st	1									
Tetuán																			
Melilla	19,5	0,7	4	W-3	8		D		Ci-st	7									
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	28,7	0,1	4	E-3	13		N		A-st	4									
Bilbao	29,8			Cal-o															
Valladolid	29,9			NE-1															
Zaragoza	20,2			NW-7															
Barcelona	12,0			N-7															
Mahón																			
Madrid	25,8	0,4	4	NE-o	5	58	D	D				NNE-3	NNW-4	N-9	NNW-9				
Badajoz	24,5			NE-o															
Alicante	18,6			NNW-2															
Sevilla	22,1			ENE-2															
Almería	19,3			SW-3															
S.Fernando	22,5	2,0	8	NNW-3	15		D				3								
Tetuán																			
Melilla	21,2			WSW-1															
Izaña																			

NOTICIAS

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