

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 147

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

17 de Abril

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN						á O°	VARIACIÓN	
	N. M. G. N.		C. D. y F.	C.	Presente Pasado	N. M. G. N.	C. D. y F.		N. M. G. N.		C. D. y F.	C.	Presente Pasado	N. M. G. N.	C. D. y F.			
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
DINAMARCA								Tours	1017,8		N-4	5	LL			1016,7	NW-3	
Skagen								Saint Mathieu	26,7	2,1	1	N-3	7	N				
Hanstholm								Reims	22,2	0,8	1	NW-3	7	N			19,8	NW-7
Copenhague								Clermont										
Blaavandshuk								Lyonnes	14,2	0,7	4	Cal-e	4	LL			11,9	Cal-e
ALEMANIA								Tolosa	22,9	0,5	1	WNW-4	5	N			21,1	NW-2
Hamburgo	1014,6	0,7		N-1		D		Biarritz	26,1	1,1	4	NW-2	10	N			24,3	NW-2
Berlin								Marsella										
Dresde								Perpiñán	19,9	0,7		ENE-4		N				
Karlsruhe								Cabo Sicié										
Munich	07,0	-1,3		NE-3		N		Niza	07,8	0,0		Cal-e		N				
Aquisgrán								ITALIA										
HOLANDA								Trento										
Helder	16,6	1,3	1	NNW-4	7	N	Pádua											
BÉLGICA								Trieste										
Bruselas	17,1	1,3	1	NW-2	7	N	Milán											
ISLAS BRITÁNICAS								Turín										
Stornoway								Génova										
Aberdeen								Pisania	12,1	0,0		SW-0		N				
Glasgow								Ancona										
Shields	25,7	2,0		NW-2		D	Roma											
Malin Head								Nápoles										
Blackod	31,1	1,3		W-1		N	Magdalena											
Valentia	32,9	1,3		Cal-e		N	Cagliari											
Holyhead	28,1	2,0		N-5		N	Palermo											
Cranwell								Túnez	20,1	0,0		NW-1		N				
Pembroke								PORTUGAL										
Goodwin	23,7	4,0		N-5		N	Oporto											
Felixstowe								Lisboa	30,1	0,0	4	NNE-4	10	D			29,8	N-5
Calekol								Lagos	27,0	0,0	0	NE-1	19	D			27,5	NE-1
Scilly								Horta	23,9	0,7		S-9		N				
AUSTRIA								Flores										
Viena	10,5	0,0		SE-1		D	Punta Delgada											
SUIZA								Funchal										
Berne	11,0	0,0	4	SW-0	1	NV	ARGELIA											
FRANCIA								Orán										
Cádiz	20,1	2,7	1	NE-4	5	LL	Argél	22,7	2,3	1	WSW-2	14	N			23,1	W-2	
Banbrigo	22,5	2,4	1	N-2	6	LL	Laghouat											
París	17,9	2,0	1	W-1	5	N	Biskra											
Dijón	15,1	1,1	1	NW-5	5	LL	Cap de Garde											

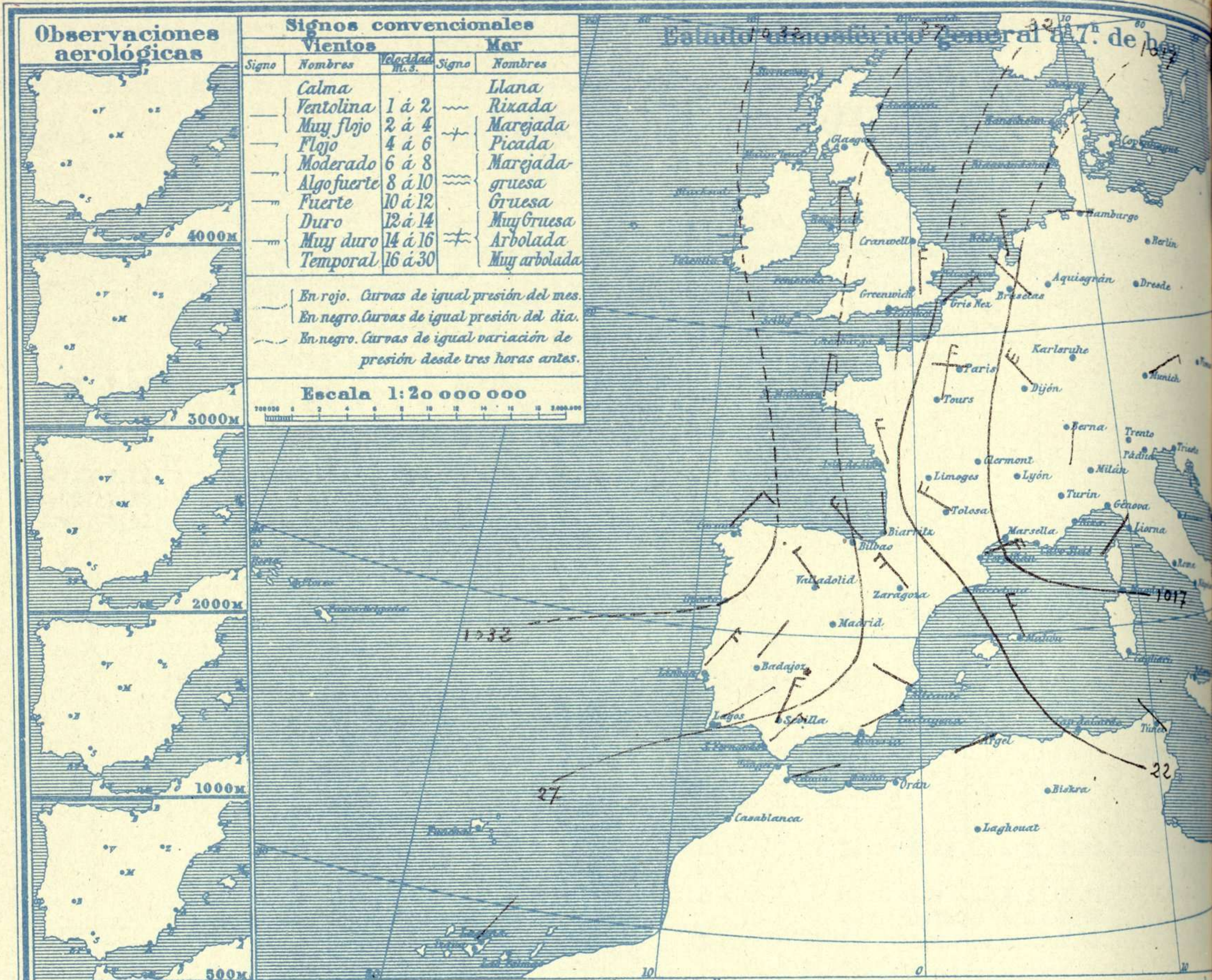
#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;">Parque del Retiro</p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p> <p style="text-align: center;">Madrid. (España)</p>
--	---

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

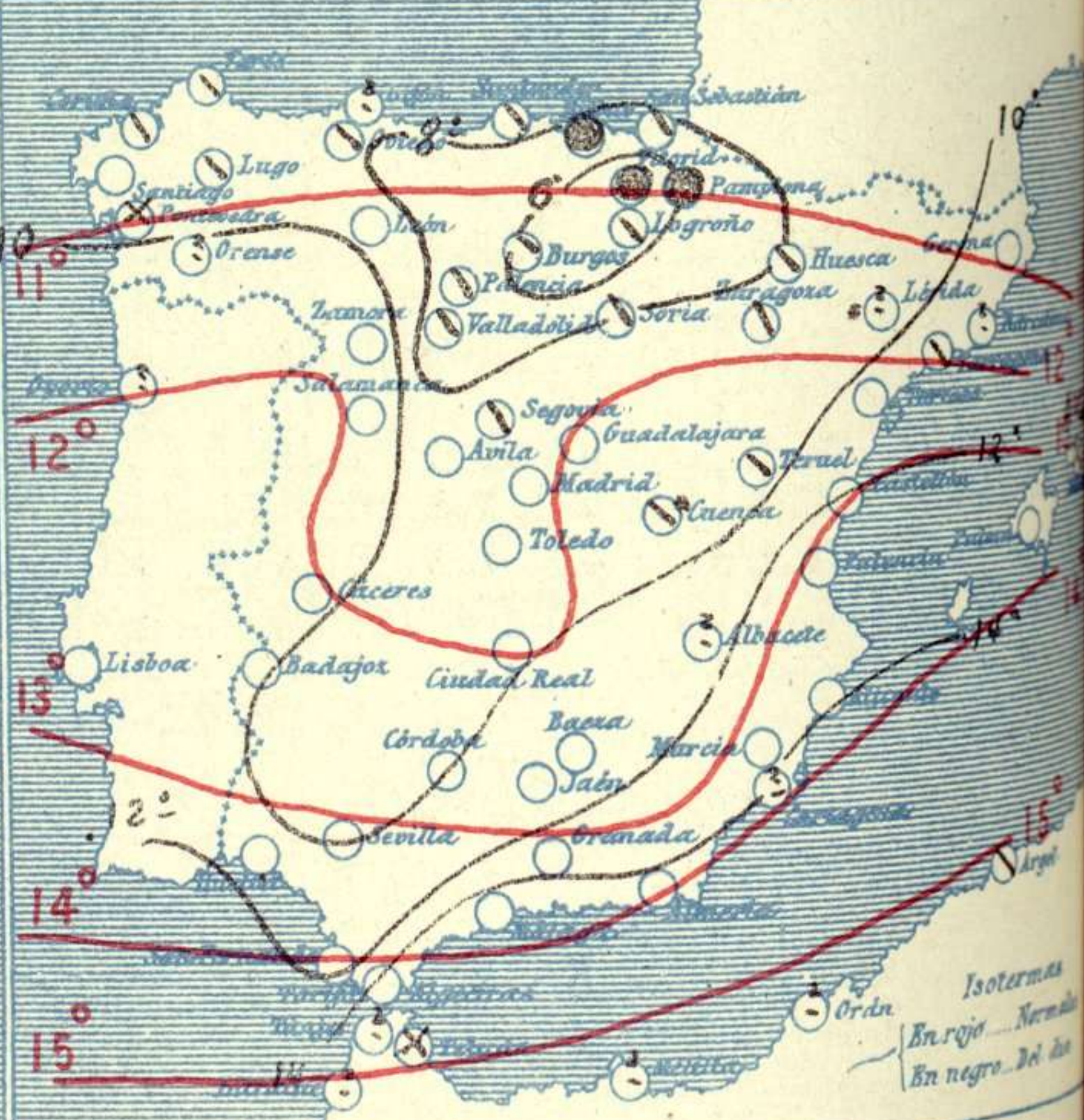
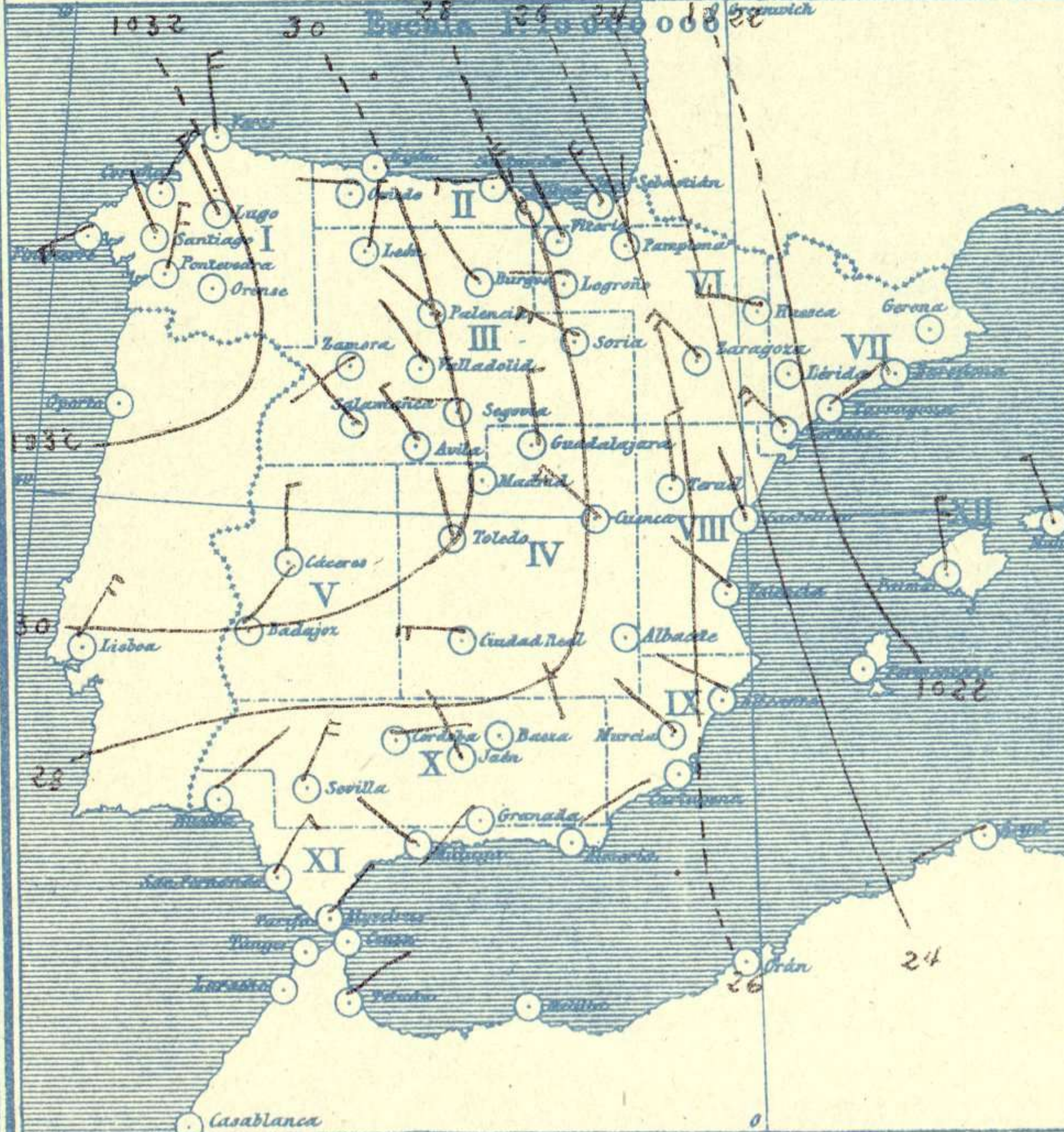
Ministerio de Cultura 2011





Estado atmosférico en España á 8<sup>h</sup> de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8<sup>h</sup>



Signos convencionales		Visibilidad
Cielo		
○	Despejado	0 Sólo se ve horizonte
☉	Con nubes	1 Id id
☁	Bruma	3 Id id
⊗	Niebla	5 Id id
●	Lluvia	7 Id id
⊛	Nieve	
☉	R. Tormenta	
☁	Ci. Cirros	
☁	St. Estratos	
☁	Alto. 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	748.8	1022.0	768.6
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 mm.
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	13	9	
Santiago	12	4	3
Pontevedra	15	1	
Lugo	12	4	
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	11	5	16
Santander	11	7	15
Bilbao			10
San Sebastián	12	5	18
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	13	0	
Zamora	13	1	
Palencia	11	0	
Burgos	9	2	5
Soria	8	2	2
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	11	0	
Salamanca	11	1	
Avila	7	2	
Segovia	8	2	
Madrid	13	1	
Toledo	14	4	
Guadalajara	11	2	
Cuenca	9	1	
Ciudad Real	14	2	
Albacete			
<b>EXTREMADEURA</b>			
Cáceres	15	4	
Badajoz	17	5	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	8	0	11
Logroño	12	2	15
Pamplona	9	0	15
Huesca	11	1	
Zaragoza	13	3	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	12	4	8
Barcelona			
Tarragona	20	7	
Tortosa	18	8	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	11	1	2
Castellón	19	10	
Valencia	18	0	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	21	9	
Murcia	20	10	
<b>GUENGA DEL SUROCCIDENTE</b>			
Sevilla	18	0	
Córdoba	17	0	
Jaén	18	0	
Baeza	17	4	
Granada	16	4	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	19	0	
San Fernando	18	7	
Algeciras	21	0	
Málaga	20	10	
Almería	19	11	
<b>BALEARES</b>			
Palma	18	10	
Mahón	19	0	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	17	11	
Izaña	18	0	
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	18	0	
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojes y moderados de la región del Oeste y cielo nuboso.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojes y moderados de la región del Norte y buen tiempo. -Alguna nube
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

### Estado General

Al alejarse hacia Oriente la perturbación atmosférica de estos días, se normaliza el tiempo en España. Dominan los vientos del Oeste y van desapareciendo las lluvias.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 16 á 13<sup>h</sup> del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Hum. %	Viento Dirección F.	Viento F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm.	milibares														
18	710.6	947.4	10.5	52	NW	2		Nuboso		9-10	13.1	1.0	17.2	5.7	11.4	704.3
1	711.5	948.8	5.4	65	N	1		Deepo								
7	711.9	949.1	4.6	74	Cal	0		Id.								
13	711.8	948.7	10.7	47	NNE	3		Nuboso								



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	40°	VARIACIÓN				C.	D. y F.			C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.G.N.																		
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>								
La Coruña	33,3	0,8	1	NNE-3	11		N		3										
Bilbao	27,4	1,1	1	NW-5	7		LL												
Valladolid	31,3	0,3	4	NW-3	2		N												
Zaragoza	24,1	0,1	8	NW-6	8		N												
Barcelona																			
Mahón	10,7	0,4	3	NNW-5	12		NB	7, A-cu	59										
Madrid	29,3	0,9	1	Cal-e	5	74	D	D	6										
Badajoz	29,7	0,4	4	NNE-2	7		D												
Alicante	25,4	1,3	4	WNW-2	13		D		2										
Sevilla	26,6	0,7	1	NNE-4	9		D												
Almería	25,7	1,3	4	NE-1	14		D		1										
S.Fernando	25,9	0,9	4	NNE-3	9		D		3										
Tetuán	24,6	0,9	1	ESE-2	14		NB												
Melilla																			
Izaña	769,4	0,1	1	SW-1	8		D												
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera											OBSERVACIONES A 12h víspera								
La Coruña																			
Bilbao																			
Valladolid	27,1			NW-3															
Zaragoza	21,5			NW-5															
Barcelona																			
Mahón	19,9			NNW-5															
Madrid	26,7	0,2	1	NW-2	11	52	N	N	St-cu										
Badajoz	28,6			N-1															
Alicante	23,1			WNW-3															
Sevilla	26,3			NE-6															
Almería	24,2			SW-1															
S.Fernando	26,5	0,5	6	N-1	17		D		4										
Tetuán	25,3			NW-1															
Melilla																			
Izaña	770,4			Cal-e															

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / LL. lluvias (o. granizo (sin truenos) / An. aguanieve / vv. nieve / T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado / semidespejado / N. nublado / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvia / vv. nieve / aguanieve / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.