

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 97

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

7 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										OBSERVACIONES Á 7 ^h																															
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																															
DINAMARCA																					Tours	22,6	0,4		NNE-3	5	N											20,5	N-4		
Skagen																					Saint Mathieu	20,7	0,3		ENE-5	7	N											27,4	NE-4		
Manetholm																					Isla de Aix	22,2	0,0		NE-3	5	D											22,2	NE-4		
Copenhague																					Clermont	19,0	-0,7		N-4	5	D														
Blaavandshuk																					Lyonnes	21,3	-0,7		NE-0	6	N											21,4	NE-1		
ALEMANIA																					Tolosa	18,1	-0,4		N-3	7	D														
Hamburgo	29,5	2,7							D												Biarritz	19,8	0,0		SW-3	7	N											23,7	N-2		
Berlin																					Marsella																				
Dresde																					Perpiñán	13,9	-0,8		NW-2	12	D														
Karlsruhe																					Cabo Sicié	08,7	-0,5		SE-1	11	NE														
Munich																					Niza	09,0	-0,4		Cal-0	11	D														
Aquisgrán										ITALIA																															
HOLANDA										Trento																															
Helder	31,4								NNE-5 13 D	Pádua																															
BÉLGICA										Trieste																															
Bruselas	26,3								NE-4 4 D	Milán																															
ISLAS BRITÁNICAS										Turín																															
Stornoway	31,8	1,0	1						S-1 9 D	Génova																															
Aberdeen	34,7	2,0	1						S-3 8 D	Liorna																															
Glasgow										Ancona																															
Shields ^{TYNEWOUTH}	35,1	1,3							SE-3 N	Roma																															
Malin Head										Nápoles																															
Blacksod	28,8	0,0							SE-1 7 N	Magdalena																															
Valentia	28,9	0,0	4						E-2 5 D	Cagliari																															
Holyhead	31,0	0,5	4						E-3 9 D	Palermo																															
Cranwell										Túnez	09,4	0,0																													
Pembroke	30,4	0,5	1						E-3 9 D	PORTUGAL																															
Greenwich										Oporto																															
Felixstowe										Lisboa	13,0	-0,3																													
Calskol										Lagos																															
Scilly	26,1	-0,7							E-2 N	Horta																															
AUSTRIA										Flores																															
Vienna										Punta Delgada																															
SUIZA										Funchal																															
Berna										ARGELIA																															
FRANCIA										Orán																															
Gris Nez	27,1	1,1							NE-5 6 D	Argél	13,4	0,0																													
Cherburgo										Laghouat																															
París	24,2	-0,5							NNE-4 7 N	Biskra																															
Dijón	18,6	-0,8							NW-8 4 N	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)

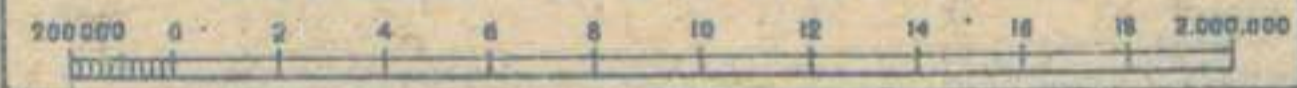
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

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

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

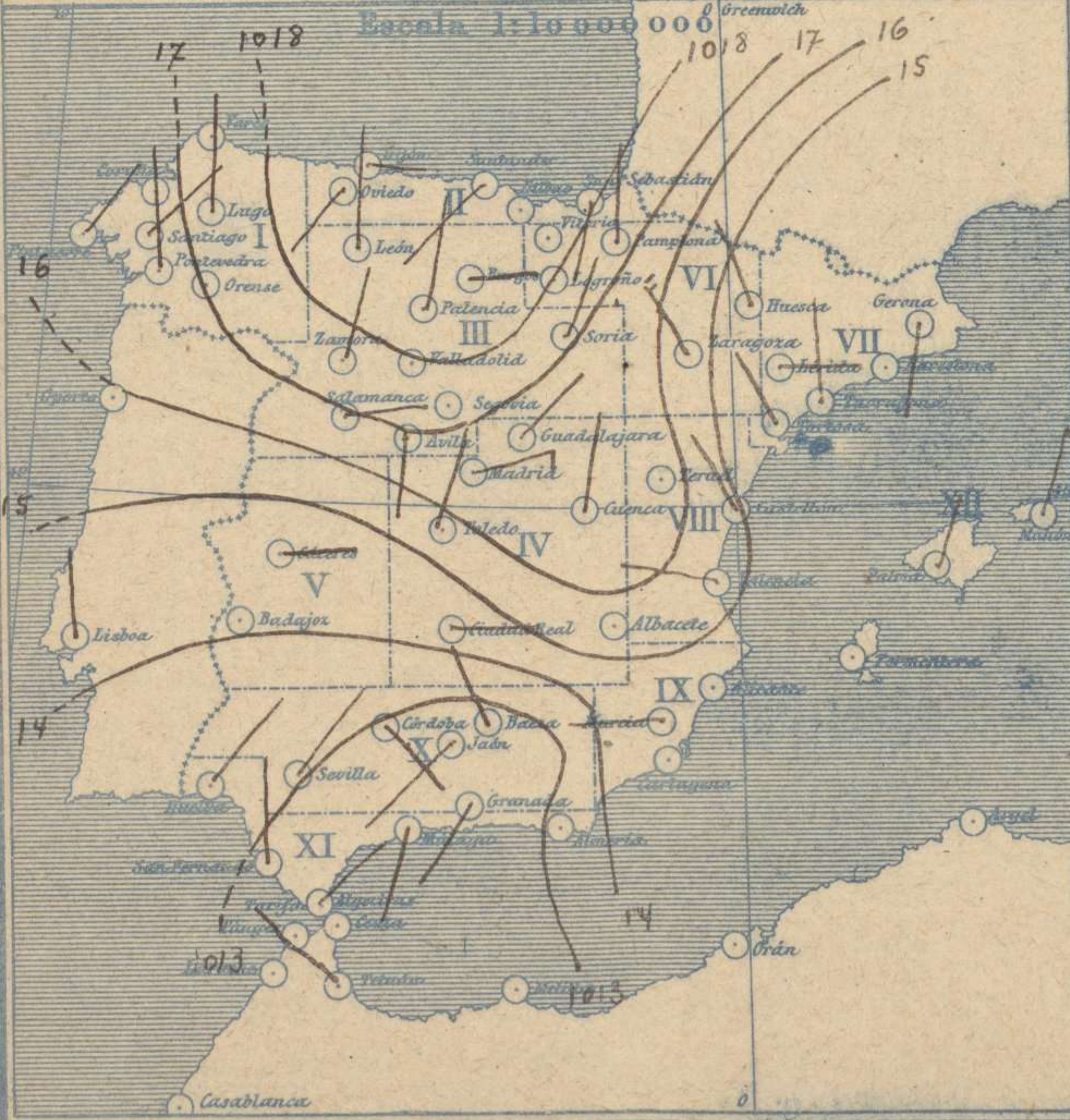


Estado atmosférico general á 7.ª de hoy

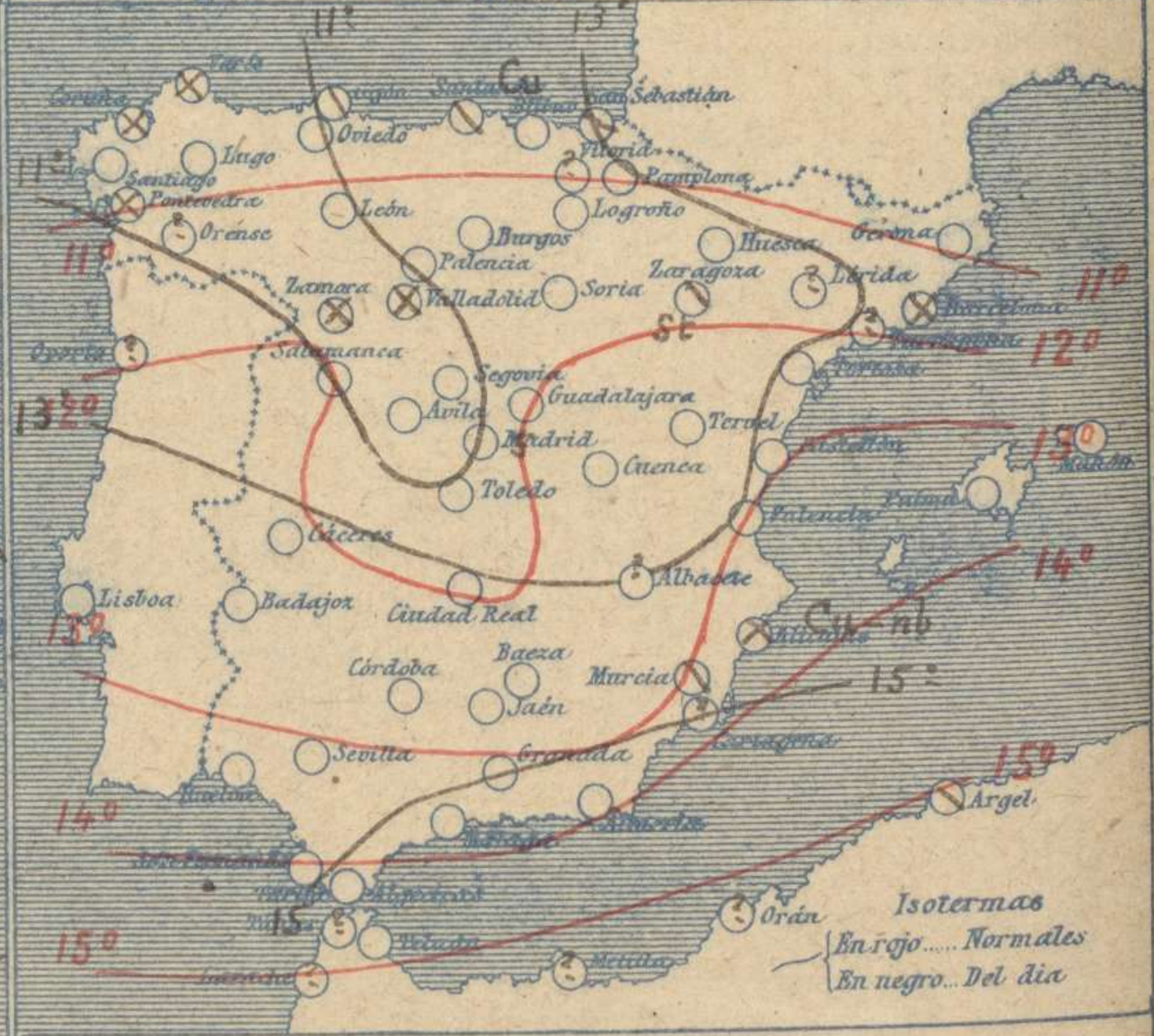


Estado atmosférico en España á 8.ª de hoy

Escala 1:10 000 000



Temperaturas y Estado del cielo á 8.ª



Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta	200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1 Id id	500m
☁ Bruma	R. Tormenta	Cá. 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.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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 a 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	17	8	
Santiago	22	7	
Pontevedra	22	8	
Lugo	17	4	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	14	8	1p
Oviedo	13	8	
REGIÓN DEL DUERO			
Santander	15	9	
Bilbao	9	9	
San Sebastián	14	5	
León	14	1	
Zamora	19	3	
Palencia	12	4	
Burgos	13	1	
Soria	14	3	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	16	4	
Salamanca	17	3	
Avila	14	-1	
Segovia	18	0	
Madrid	20	6	
Toledo	21	5	
Guadalajara	20	4	
Cuenca	7	7	
Ciudad Real	20	6	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	23	8	
Badajoz	24	7	
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño	17	6	
Pamplona	13	7	
Huesca	11	1	
Zaragoza	14	8	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	19	8	
Barcelona	21	10	
Tarragona	22	7	
Tortosa	23	11	
LEVANTE			
Teruel	16	-1	
Castellón	21	9	
Valencia	19	10	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	19	9	
Murcia	22	8	
QUENGA DEL S.W.			
Sevilla	26	10	
Córdoba	24	10	
Jaén	21	10	
Baeza	17	10	
Granada	19	7	
COSTA SUR			
Huelva	24	11	
San Fernando	21	12	
Algeciras	18	11	
Málaga	19	12	
Almería	20	11	
BALEARES			
Palma	19	10	
Mahón	16	11	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	7	-1	
ÁFRICA			
Tetuán	16	7	
Melilla	21	10	
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

Las presiones altas residen hacia el mar del Norte y las débiles están situadas en el Mediterráneo formando variaciones nucleos, todos ellos de poca importancia.

El buen tiempo es general, el cielo aparece con pocas nubes y los vientos soplan flojos de dirección variable.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 6 á 13^h del día 7.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Temperatura mínima
	mm	milibares								
18	703.6	938.1	17.1	48	E	1	Dº.		11.10	20.4
1	703.8	938.4	7.9	66	NE	2	Dº.		8.0	17.4
7	703.5	937.9	8.1	68	ENE	3	Dº.		5.6	11.5
13	701.6	935.3	10.5	34	ESE	0	Dº.		704.3	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	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	1015,1	-0,1	8	Cal-o	12			NB		3		ENE-7	S-4	E-4					
Bilbao	19,8	-0,5	8	NE-1	11			D	Cu	4									
Valladolid	18,6	-0,5	6	NE-2	6			NB											
Zaragoza	15,1	-0,1	8	NW-6	11			N	St										
Barcelona	22,3	-0,7	5	W-2	14			NB											
Mahón	11,9	-0,6	8	N-6	13			D		7									
Madrid	15,9	0,2	4	ENE-3	8	68		D	D	8		ENE-3	ESE-2	E-5	S-4	ENE-3			
Badajóz	13,9	0,4	4	Cal-o	9			D											
Alicante	13,9	0,4	4	Cal-o	13			NB	Cu-nb										
Sevilla	12,6	0,5	1	NE-2	14			D											
Almería	15,07	1,3	1	Cal-o	14			D											
S.Fernando	13,3	0,1	4	N-1	14			D		1									
Tetuán	11,7	0,8	2	NW-1	11			D											
Melilla	19,8	0,9	2	W-o	13			D		0									
Izaña	773,7	0,1	4	NW-4	1			N	A-cu										
	OBSERVACIONES Á 18 ^h											OBSERVACIONES Á 12 ^h vispera.							
La Coruña	19,5	-0,3	7	NE-3	16			D		4		ESE-2	SE-4	SE-5	ESE-2				
Bilbao	23,8			N-2															
Valladolid	30,9			NE-5															
Zaragoza	14,5			NNW-6															
Barcelona	13,2			SW-4															
Mahón	11,8			NNW-6															
Madrid	13,5	-0,3	7	S-1	13	48		D	D	7		Cal-o	NNE-6						
Badajoz	14,6			NW-1															
Alicante	13,5			E-o															
Sevilla	13,8			NW-2															
Almería	14,3			SW-1															
S.Fernando	14,9	-0,8	6	NNW-2	19			D		4									
Tetuán	13,3			i-1															
Melilla	17,3			N-1															
Izaña	763,9			i-6															

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°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.										
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.					N. M. G. N.																									
	OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 18 ^h																						
Vares	1016,1	0,3	E-7	10	NB	1019,5	E-7	Vitoria																															
Finisterre	14,8	1,3	NE-2	15	NB	18,9	NE-2	Logroño	1019,0	0,0	W-4	10	D																										
Santiago	17,3	0,0	NE-2	9	D	18,5	NE-2	Pamplona	16,7	0,1	NNW-5	10	D																										
Pontevedra	15,4	0,0	N-2	11	NB	16,6	SW-2	Huesca	14,1		NW-o	9	D																										
Lugo	17,4		N-2	10	D	18,7	i-3	Lérida																															
Orense								Gerona	12,6	-0,3	S-2	13	D																										
Gijón	19,8	-0,3	ESE-1	11	N	22,9	ENE-2	Tarragona	13,1		NNW-1	13	?																										
Oviedo	19,9	0,0	SW-o	7	D	22,5	NE-1	Tortosa	13,7	-1,3	NW-2	15	D																										
Santander	18,5	0,4	SW-1	12	N	22,2	NE-2	Teruel	18,1		Cal-o	4	D																										
San Sebastián	19,0	-0,4	S-1	13	N	23,0	NNW-1	Castellón	15,3	0,0	NW-o	12	D																										
León	20,9		N-2	6	D	19,1	S-4	Valencia	14,9		WNW-2	13	D																										
Zamora	16,2	0,0	NNE-2	7	NB	15,7	NE-5	Murcia	13,5		W-o	13	N																										
Palencia	17,1	0,0	NNE-6	8	D	18,2	NNE-5	Córdoba	12,9	0,0	SE-1	12	D																										
Burgos	17,3		E-6	7	D	16,6	N-4	Jaén	11,7		SW-o	14	D																										
Soria	14,1	-0,4	NNE-o	10	D	15,0	N-4	Baeza	13,1	0,0	NW-o	14	D																										
Salamanca	17,5	0,0	E-1	6	D	15,9	E-1	Granada	15,0		SW-o	11	D																										
Avila	17,3		S-o	3	D	14,2	?	Huelva	12,9		NE-1	14	D																										
Segovia	17,8	-0,7	Cal-o	15	D	13,5	NW-3	Tarifa																															
Toledo	15,8	0,0	NNE-1	8	D	13,4	NW-2	Algeciras	11,7	0,5	NE-1	16	D																										
Guadalajara	14,9	0,5	NE-1	9	D	12,3	NE-4	Tánger																															
Cuenca	14,9	0,0	N-3	6	D	10,5	N-5	Málaga	13,4	0,0	S-1	17	D																										
Ciudad Real	14,6	0,3	E-2	9	D	15,5	N-1	Pahma	13,0	0,4	NNE-1	14	D																										
Albacete								Las Palmas																															
Cáceres	14,0	0,0	i-3	11	D	14,3	NW-1	Laguna																															

NOTICIAS

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