

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm. 64

1923

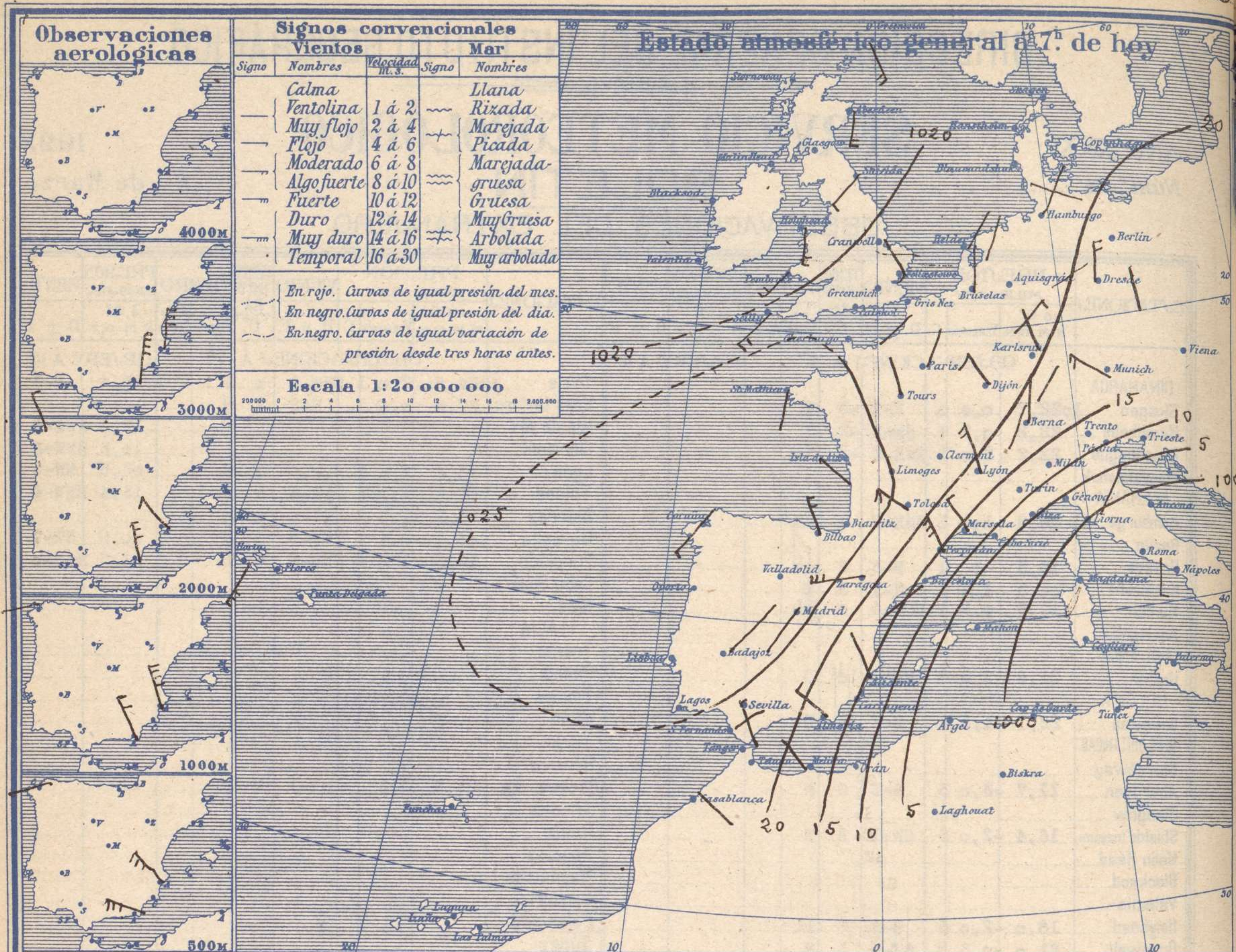
5 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		
	á O°	VARIACIÓN	C				á O°	VARIACIÓN	C				á O°	VARIACIÓN	C
	N. M. G. N.		D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.		D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.		D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h															
DINAMARCA															
Skagen	22,7	0,0	0	E-1	3	N									
Hanstholm	22,2	0,7	1	SE-2	2	N								17,6	NNW-5
Copenhague	22,7	2,0	1	NNE-2	2	N								10,5	NNW-2
Blaavandshuk														08,6	NW-5
ALEMANIA														13,4	NNW-4
Hamburgo	19,8	1,4	1	NNE-2	1	NB									
Berlin															
Dresde	15,3	?	1	N-3	2	NW									
Karlsruhe	04,3	1,7	1	N-1	3	N									
Munich	14,3	0,9	1	NNW-4	0	LL								00,9	NW-7
Aquisgrán														06,5	NNE-0
HOLANDA															
Helder	21,8	3,0	1	NE-0	10	D									
BÉLGICA															
Bruselas	22,1	4,3	1	N-2	10	D									
ISLAS BRITÁNICAS															
Stornoway															
Aberdeen	11,7	-3,0	5	S-5	5	N									
Glasgow															
Shields TYNEMOUTH	16,4	-2,0	5	SW-3	2	N									
Malin Head															
Blacksod															
Valentia															
Holyhead	16,0	-2,0	5	S-5	6	LL									
Granwell	21,0	-0,5	3	SE-3	3	N									
Pembroke	19,0	-0,5	5	SW-5	7	LL									
Greenwich															
Felixstowe															
Calskol															
Scilly	20,6	-0,1	5	SW-4	8	LL									
AUSTRIA															
Viena															
SUIZA															
Berna	15,9			N-0	10	D	1007,3	NNW-0							
FRANCIA															
Gris Nez	22,5	0,8	1	Cal-0	2	N	17,5	NE-5						02,6	Cal-0
Cherburgo														09,3	NNW-3
París	22,2	0,1	3	NNE-4	3	N	14,9	NNW-5							
Dijón	18,2	1,7	1	NW-3	3	N	09,1	NE-3							

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>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.</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;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285 Madrid. (España)</p>
--	--



Observaciones aerológicas

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		

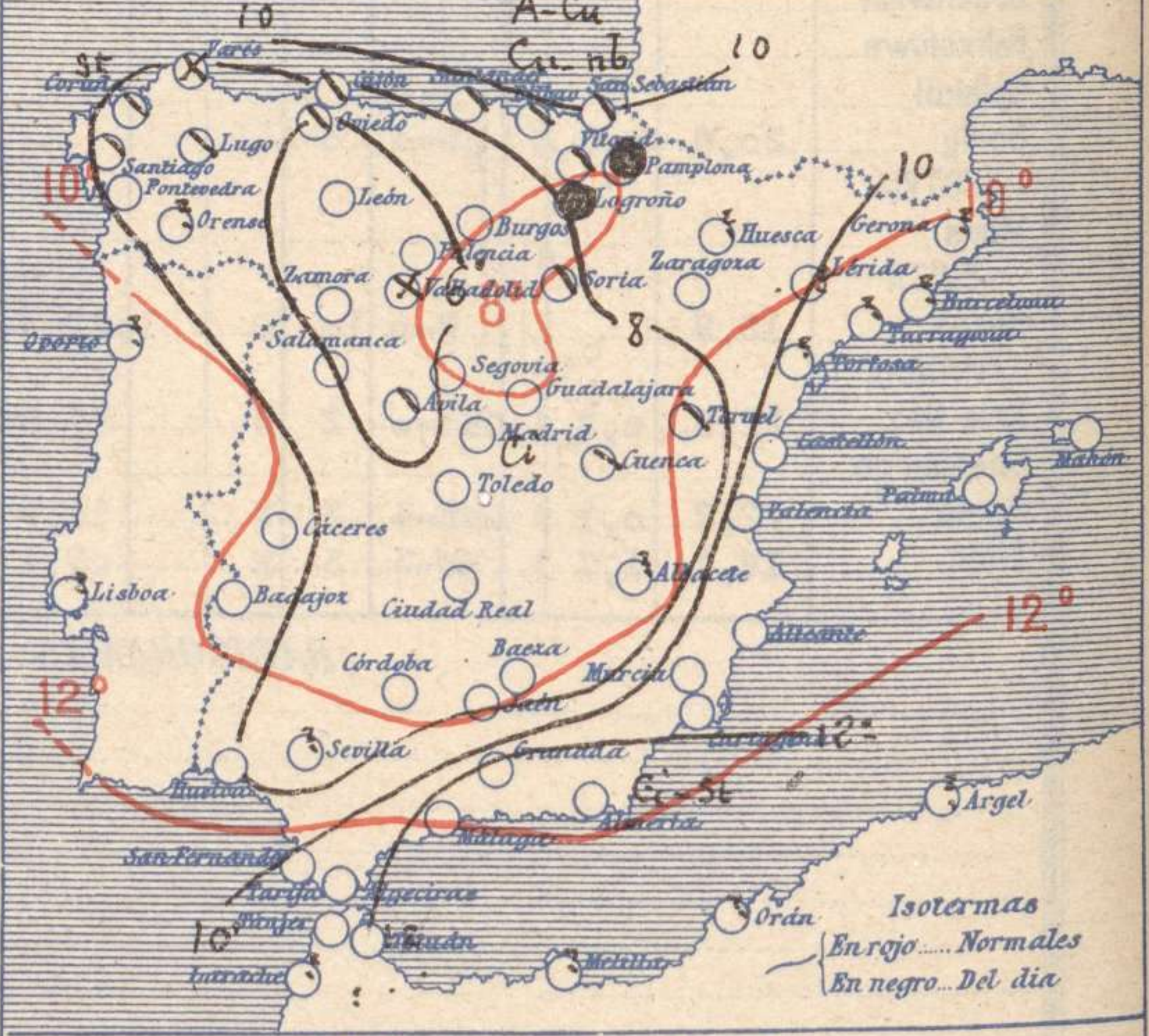
En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España a 8.ª de hoy



Temperaturas y Estado del cielo a 8.ª



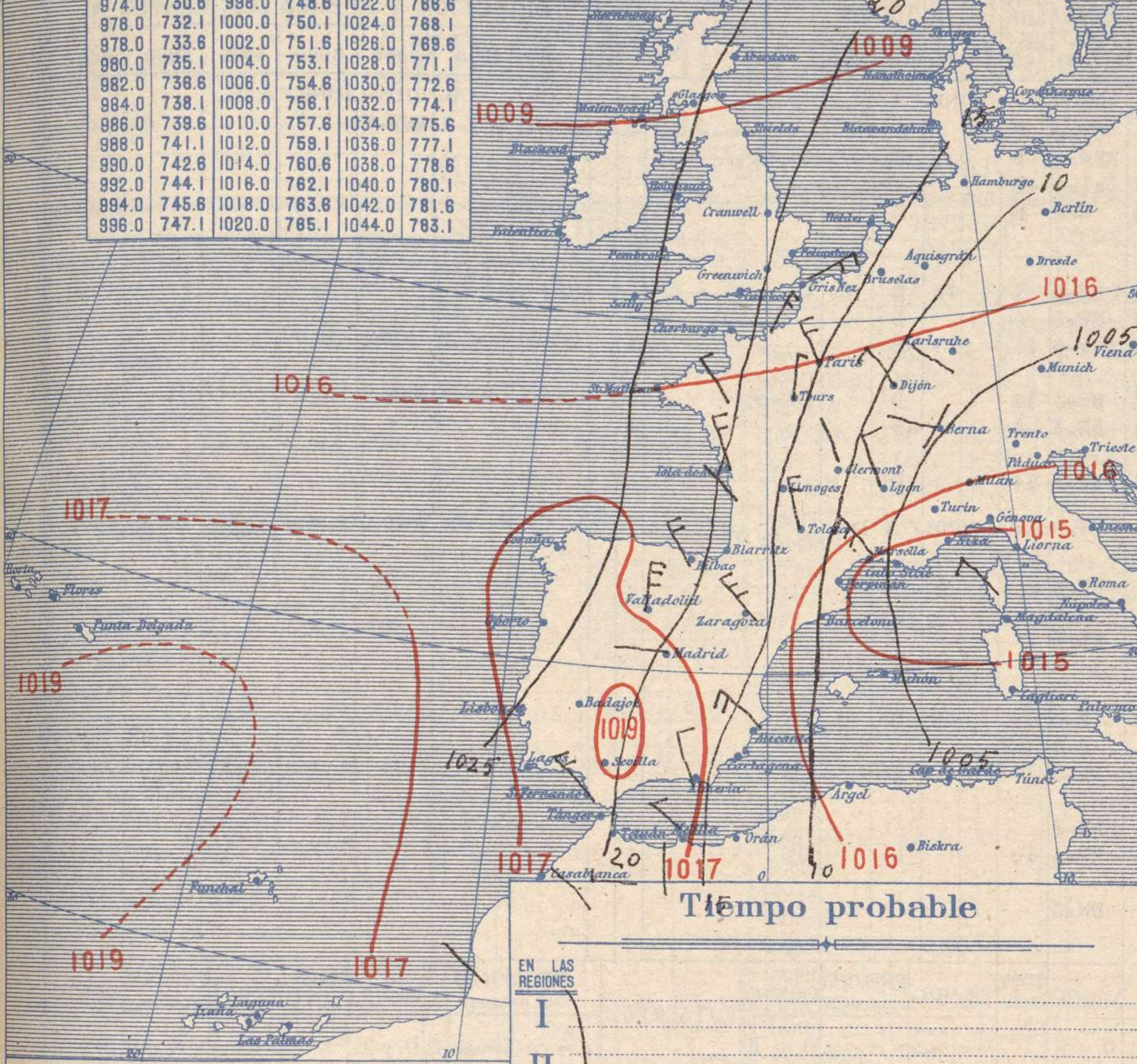
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
978.0	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
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	6	
Santiago	14	3	
Pontevedra	15	3	
Lugo	11	2	
Orense			
REGIÓN OANTÁBRICA			
Gijón	12	7	
Oviedo	12	5	1
Santander	12	2	
Bilbao	13	7	
San Sebastián	11	7	3
REGIÓN DEL DUERO			
León	9	1	
Zamora	12	1	
Palencia	10	-4	
Burgos	6	0	1
Soria	6	0	0,3
Valladolid	15	-2?	
Salamanca	11	-1	
Avila	7	-2	
Segovia	8	0	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	13	1	
Toledo	13	3	
Guadalajara	11	2	
Cuenca	8	-1	
Ciudad Real	14	2	
ENTRE-MADURA			
Albacete			
Cáceres	16	4	
Badajoz	15	5	
Vitoria	7	3	9
ALTO EBRO			
Logroño	10	3	3
Pamplona	8	3	
Huesca	8	3	0,3
Zaragoza	11	4	lp
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	8	0	
Castellón	18	9	
Valencia	17	10	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	18	9	
Murcia	18	9	
GUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	16	5	
Jaén	13	3	
Baeza	10	3	
Granada	14	3	
COSTA SUR			
Huelva	19	6	
San Fernando	15	7	
BALEARES			
Algeciras			
Málaga	17	9	
Almería	18	11	
GARARIAS			
Palma			
Mahón			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	17	10	
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

Las presiones débiles residen sobre el Mediterráneo oriental y las altas formando un anticiclón bastante bien definido se encuentran en la parte NW. de España, extendiéndose hacia las Azores.
Mejora el tiempo en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 4 á 13^h del día 5.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	705.4	940.4	10.0	48	W 0		C. desp.		7-40
1	708.5	944.6	4.8	59	NNE 2		Desp.		Temperatura máxima 12.8
7	709.1	945.4	1.2	75	SW 0		Id.		Id mínima 0.5
13	707.7	944.8	11.0	31	NNE 4		C. desp.		Id máxima normal 11.9
									Id mínima id. 2.5
									Id normal media 7.2
									Presión normal 704.0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN								500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C.	C.	%	Presente Pasado													
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7h.						
La Coruña	1028,9	0,3	4	SW-0	8		N	St		2	WSW-2	WSW-1	NNW-3						
Bilbao	25,0	2,9	1	NNW-4	9		N	Cu-nb, A-cu											
Valladolid	10,8	0,8	1	Cal-0	-1		NB												
Zaragoza	23,4	0,8	4	W-6	8		D												
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	27,0	1,7	1	SW-0	1	76	D	D	Ci										
Badajoz	24,9	0,8	1	NE-0	6		D												
Alicante	16,6	1,3	4	NNW-5	11		D			3	NW-8	NNW-9	NW-4	N-9					
Sevilla																			
Almería	17,7	0,9	4	NW-3	14		D	Ci-st		2	NNW-4	NW-4	NNE-7	N-9					
S.Fernando	22,8	0,5	1	NE-1	8		D			2									
Tetuán																			
Melilla	19,9	0,5	4	NW-1	14		D			2									
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12h. víspera						
La Coruña																			
Bilbao	21,0			NW-5															
Valladolid	21,4			N-6															
Zaragoza	15,5			NW-6															
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	18,2	0,8	4	W-0	10	48	D	D	Cu										
Badajoz	21,4			N-1															
Alicante	12,3	0,4	1	NW-5	17		N		Cu	4									
Sevilla																			
Almería	16,7			NNW-3															
S.Fernando	21,3	0,7	4	NW-4	10		D		Ci	4									
Tetuán																			
Melilla	14,7			NW-3															
Izaña																			

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; D. lloviznas; Bl. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaniieve; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; B. lloviznas; nv. nieve ó aguaniieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.