

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 171

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

20 de Junio

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.	á O°			C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARGA											Tours																		
Skagen											Saint Mathieu	23,1	0,4	4	ENE-4	15	D												
Hanstholm											Isla de Aix	19,9	0,4	1	N-4	16	N												
Copenhague											Clermont																		
Blaavandshuk											Lyón																		
ALEMANIA											Tolosa																		
Hamburgo	1008,3	0,7		WNW-4		N					Biarritz	21,9	0,3	1	NW-6	17	N												
Berlin											Marsella																		
Dresde											Perpiñán	15,0	1,4	4	NW-5	18	D												
Karlsruhe											Cabo Sicié	05,1	1,3	1	W-4	15	D												
Munich											Niza	05,3			ENE-0	18	D												
Aquisgrán											ITALIA																		
HOLANDA											Trento																		
Helder	12,7	0,7		W-4		N					Pádua																		
BÉLGICA											Trieste																		
Bruselas	16,2	0,7		SW-1		N					Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																		
Stornoway	16,7	0,7		NW-5		N					Génova																		
Aberdeen											Liorne																		
Glasgow											Ancona																		
Shields	14,5	0,7		WNW-2		N					Roma																		
Malin Head											Nápoles																		
Blackoad	24,1	0,0		NW-1		N					Magdalena																		
Valentia	26,7	0,7		MNW-4		N					Cagliari																		
Holyhead											Palermo																		
Cranwell											Túnez	08,6	1,3		N-1		N												
Pembroke											PORTUGAL																		
Goodrich	17,4	0,7		WNW-2		N					Oporto																		
Felixstowe											Lisboa																		
Calskol											Lagos	16,1	0,0	0	N-2	18	D			1017,1	N-3								
Scilly	10,5			MNW-2		N					Horta																		
AUSTRIA											Flores																		
Viena											Punta Delgada	18,2			Cal-0	17	N			18,2	Cal-0								
SUIZA											Funchal	22,7	0,0	0	NE-2	18	N			21,1	SW-1								
Berna	14,9	1,0		N-3	9	N					ARGELIA																		
FRANCIA											Orán																		
Gris Nez	14,9	0,7	2	NW-4	13	N					Argél	12,3	1,3	1	MNW-3	24	N			12,6	MNW-5								
Cherburgo											Laghouat																		
París	18,7	0,9	1	W-1	14	N					Biskra																		
Dijón											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

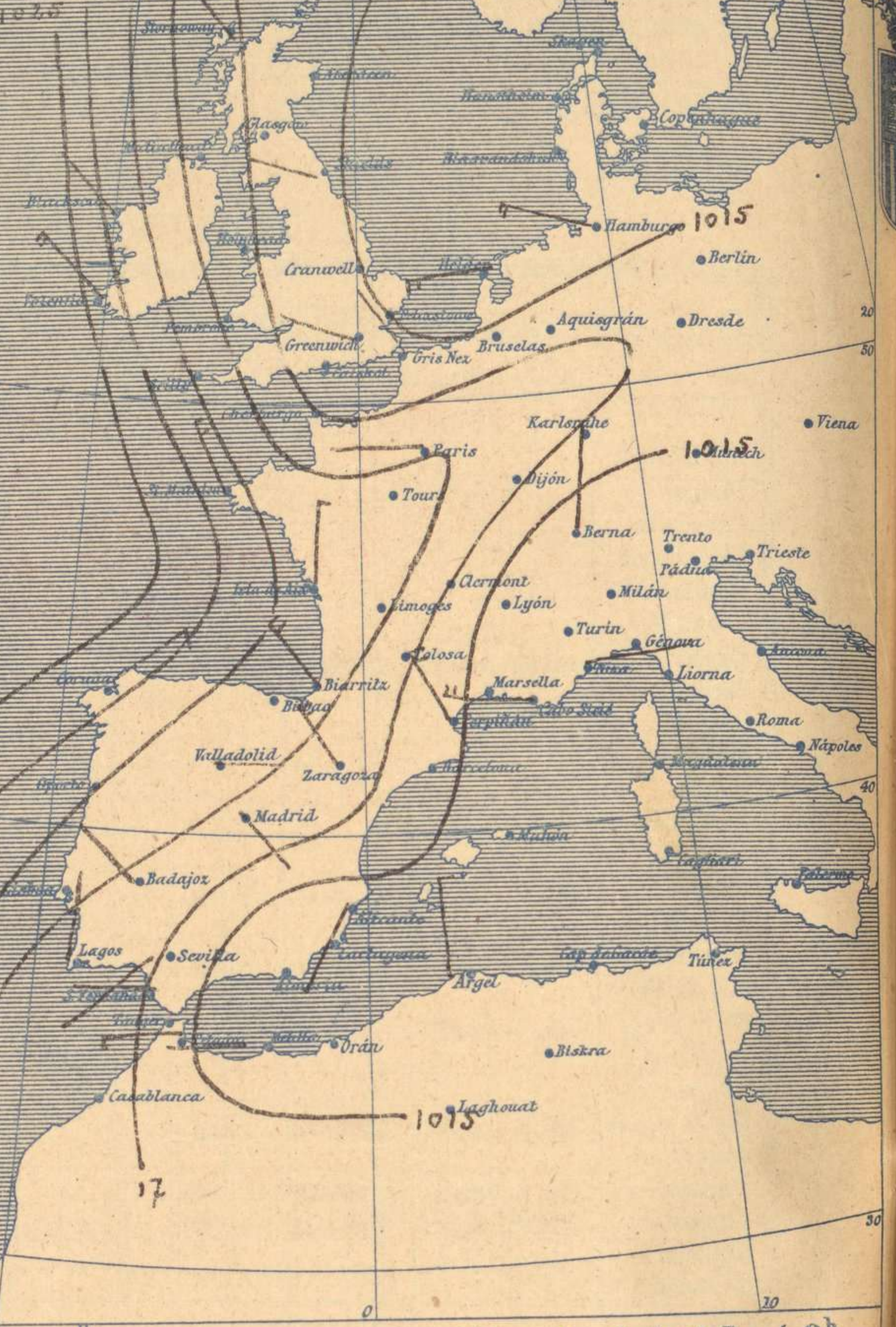
Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m. s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	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

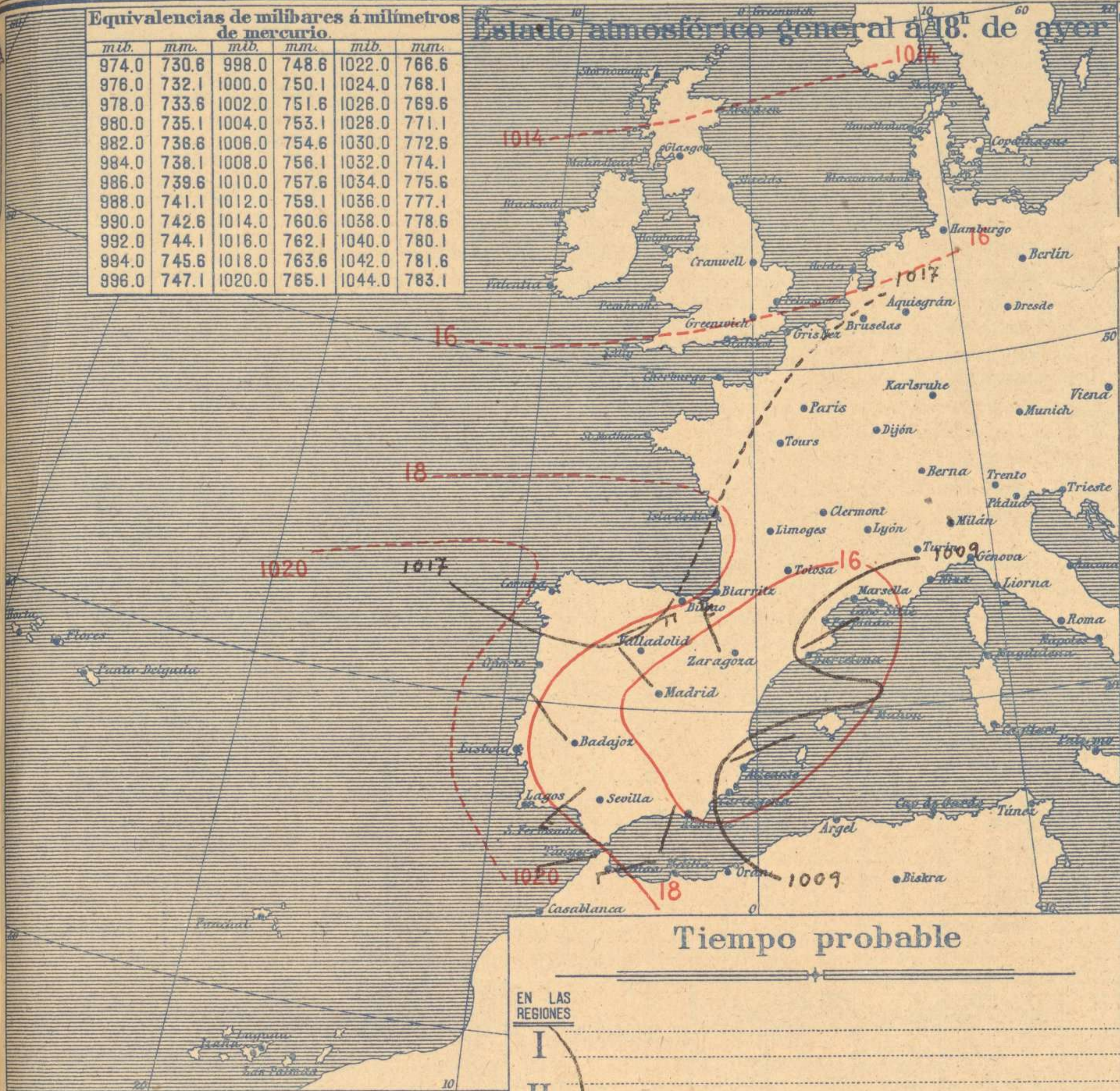
Estado atmosférico general á 7^h de hoy



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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
DEL N. W.			
La Coruña	20	15	
Santiago	27	16	
Pontevedra	29	9	
	22	10	
REGION CANTABRICA			
Brense			
Gijón	19	11	ip
Oviedo			
Santander	21	14	
Bilbao	21	14	
San Sebastián	20	15	
León			
Zamora	30	11	
Palencia	27	8	
Burgos	22	14	
Soria	23	8	
Valladolid	26	10	
Salamanca	27	11	
Avila	23	9	
Segovia	26	9	
REGION CENTRAL			
Madrid	30	11	
Toledo	30	16	
Guadalajara	28	11	
Cuenca	25	8	
Ciudad Real	32	17	
Albacete			
EXTRE MADURA			
Cáceres	35	21	
Badajoz	34	16	
Vitoria	19	9	
Logroño	24	10	
PAMPLONA			
ALTO EBRO			
Pamplona			
Huesca	27	14	
Zaragoza	23	12	
LÉRIDA			
GERONA			
CATALUÑA			
Gerona	29	17	0,3
Barcelona	28	17	
Tarragona	29	16	
Tortosa	29	18	
LEVANTE			
Teruel	24	9	
Castellón	30	20	
Valencia	30	21	
REGION DEL S.E.			
Alicante	30	18	
Murcia	26	16	
SEVILLA			
Sevilla	34	18	
CÓRDOBA			
Córdoba	35	18	
JAÉN			
Jaén	34	17	
Baeza	30	17	
Granada	30	16	
HUELVA			
Huelva	28	17	
SAN FERNANDO			
San Fernando	24	16	
ALGECIRAS			
Algeciras	30	19	
MÁLAGA			
Málaga	34	21	
ALMERÍA			
Almería	36	18	
PALMA			
Palma	30	19	
MAHÓN			
Mahón	28	14	
LAS PALMAS			
Las Palmas			
Laguna	25	12	
Izaña			
Tetuán	28	16	
Melilla	29	19	
TÁNGER			
Tánger	25	15	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Buen tiempo

Estado General

Las presiones débiles residen sobre el Mediterraneo y las altas al occidente de Europa.
El tiempo es bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 19 á 13^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ms}	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	704,5	939,2	26,2	36	NW 1		D ^o .		9-40
1	705,5	939,9	18,4	34	NE 3		C. D ^o .		Temperatura máxima 29,8
7	707,6	943,3	16,2	55	SE 0		D ^o .		Id minima 11,0
13	707,2	942,8	26,3	36	Cal 0		D ^o .		Id máxima normal 27,5
									Id minima id 14,1
									Id normal media 20,8
									Presión normal 705,5

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA C.	COMIENZA LUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1023,9	0,4	1	NE-4	16			D										
Bilbao	22,4	0,9	4	WNW-7	16			D	Cu-nb	4								
Valladolid	23,8	1,6	1	E-1	12			D										
Zaragoza	18,1	0,3	2	NW-7	16			D	Fr-cu									
Barcelona	10,6	2,7	1	SW-1	21			D										
Mahón	10,5	1,1	1	NNE-7	18			NB	St-cu	5								
Madrid	19,7	2,1	1	SE-c	16	55		D D		8								
Badajóz	17,5	1,1	1	NW-1	18			D										
Alicante	13,0	2,5	4	SSW-2	24			NB		2								
Sevilla	16,7	1,1	2	SW-1	23			D										
Almería	13,3	1,9	1	Cal-c	21			D										
S.Fernando	17,2	0,0	0	W-c	20			D		1								
Tetuán	15,4	0,4	1	W-5	22			D										
Melilla	11,5	0,0	0	W-2	28			D										
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á						
La Coruña																		
Bilbao	1026,3			NW-5														
Valladolid	15,5			NE-5														
Zaragoza	15,7			NW-6														
Barcelona	08,7			NE-2														
Mahón	10,5			W-?														
Madrid	12,6	-0,1	7	NW-1	28	41		D D		8								
Badajoz	14,1			NW-2														
Alicante	09,0			ENE-2														
Sevilla	14,1			SW-5														
Almería	12,2			SSW-1														
S.Fernando																		
Tetuán	15,3			W-3														
Melilla	10,6			W-3														
Izaña																		

NOTICIAS

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