

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 203

1924

21 de Julio

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°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D.	F.				C.	Presente	Pasado	á O°			N.M.G.N.	VARIACIÓN			C
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h												
DINAMARCA											Tours	1012,2	1,7	1	WSW-1	16	N				1010,2	SSE-2
Skagen											Saint Mathieu	09,7	0,4	1	SW-3	15	D				09,7	SW-2
Hanstholm											Isla de Aix	12,5	1,2	4	WSW-2	17	N					
Copenhague	1021,3				W-3	13	N				Clermont										06,5	Cal-o
Blaavandshuk											Lyon	13,7	0,9	4	ESE-2	22	D				10,2	SE-2
ALEMANIA											Tolosa	13,0	0,5	4	Cal-o	19	N				06,9	SE-5
Hamburgo	20,1	0,0	0		E-1	15	D	D			Biarritz											
Berlin	20,5	0,0	0		Cal-o	20	NE	D			Marsella											
Dresde	19,7	0,0	0		ESE-1	19	D	D			Perpiñán	12,3	1,2	1	Cal-o	24	D					
Karlsruhe	13,0	-0,7	8		E-1	18	N	N			Cabo Sicié											
Munich	15,4	0,0	0		SE-1	17	D	D			Niza											
Aquisgrán	13,3	-0,7	5		E-3	15	N	N			ITALIA											
HOLANDA											Trento											
Helder	16,2	-0,7	5		ENE-3	17	N	N	1017,3	N-1	Pádua									16,4	ESE-1	
BÉLGICA											Trieste											
Bruselas	11,8	0,0	8		E-2	15	N	N	14,7	ENE-2	Milán											
ISLAS BRITÁNICAS											Turin											
Stornoway	19,5	0,0	0		E-1	12	N	N	18,6	N-3	Génova									15,5	WSW-1	
Aberdeen	19,9	1,0	4		Cal-o	12	D	N	17,5	SSE-2	Liorne											
Glasgow									(?)	SSW-2	Ancona											
Shields	17,6	0,0	0		Cal-o	12	LL	LL	16,3	Cal-o	Roma											
Malin Head									17,1	N-3	Nápoles											
Blacksod	18,3	0,0	0		N-3	13	N	N			Magdalena											
Valentia	17,8	0,5	1		NE-4	12	D	LL	14,7	NNE-4	Cagliari											
Holyhead	13,8	0,0	4		NE-4	14	LL	LL	15,3	NE-4	Palermo											
Cranwell	14,7	-1,0	5		E-3	14	LL	N			Túnez									12,2	ESE-2	
Pembroke	12,0	-0,5	5		NE-3	13	LL	LL			PORTUGAL											
Greenwich	11,3	-0,5	7		WSW-1	15	LL		14,0	E-3	Oporto											
Felixstowe											Lisboa											
Calskol	09,4	0,0	8		E-4	16	N	D	13,3	E-4	Lagos											
Scilly	10,3	0,0	0		NNE-3	13	N	T	17,1	SW-1	Horta											
AUSTRIA											Flores											
Viena											Punta Delgada											
SUIZA											Funchal											
Berna	15,8	0,7	2		S-2	17	N	LL	14,5	N-o	ARGELIA											
FRANCIA											Orán	11,9	0,3	4	Cal-o	24	N					
Gris Nez	10,3	-0,4	8		NE-2	14	N		13,7	NE-2	Argél	13,7	0,3	4	Cal-o	26	D					
Cherburgo											Laghouat											
París	10,1	0,4	1		E-2	20	N		11,0	E-2	Biskra											
Dijón	14,1	1,9	4		SW-1	18	LL		10,5	Cal-o	Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

A 7 h de hoy 38° lat. N 4° long N 1010,6 mb SSW-3.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

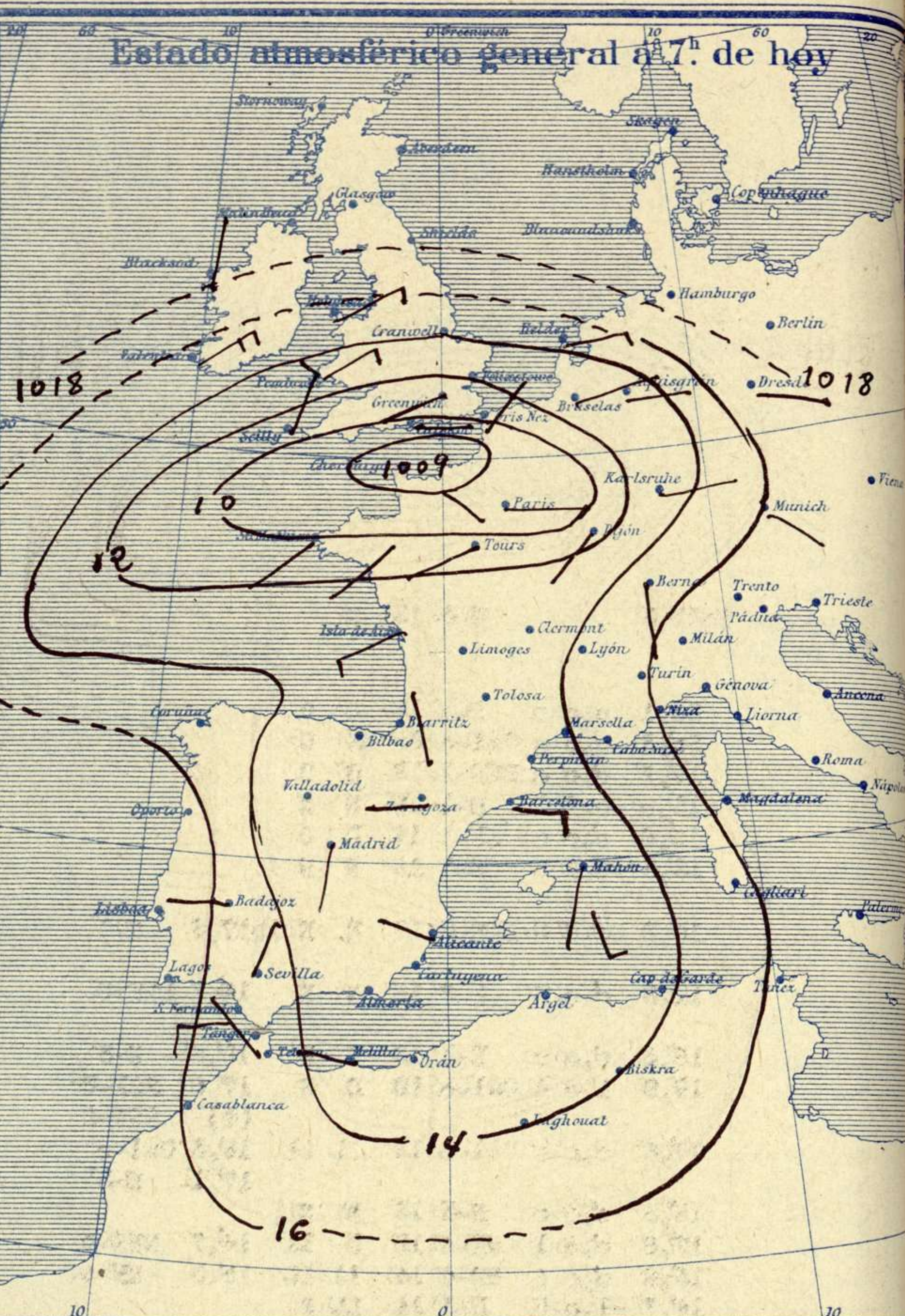
Madrid. (España)



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.

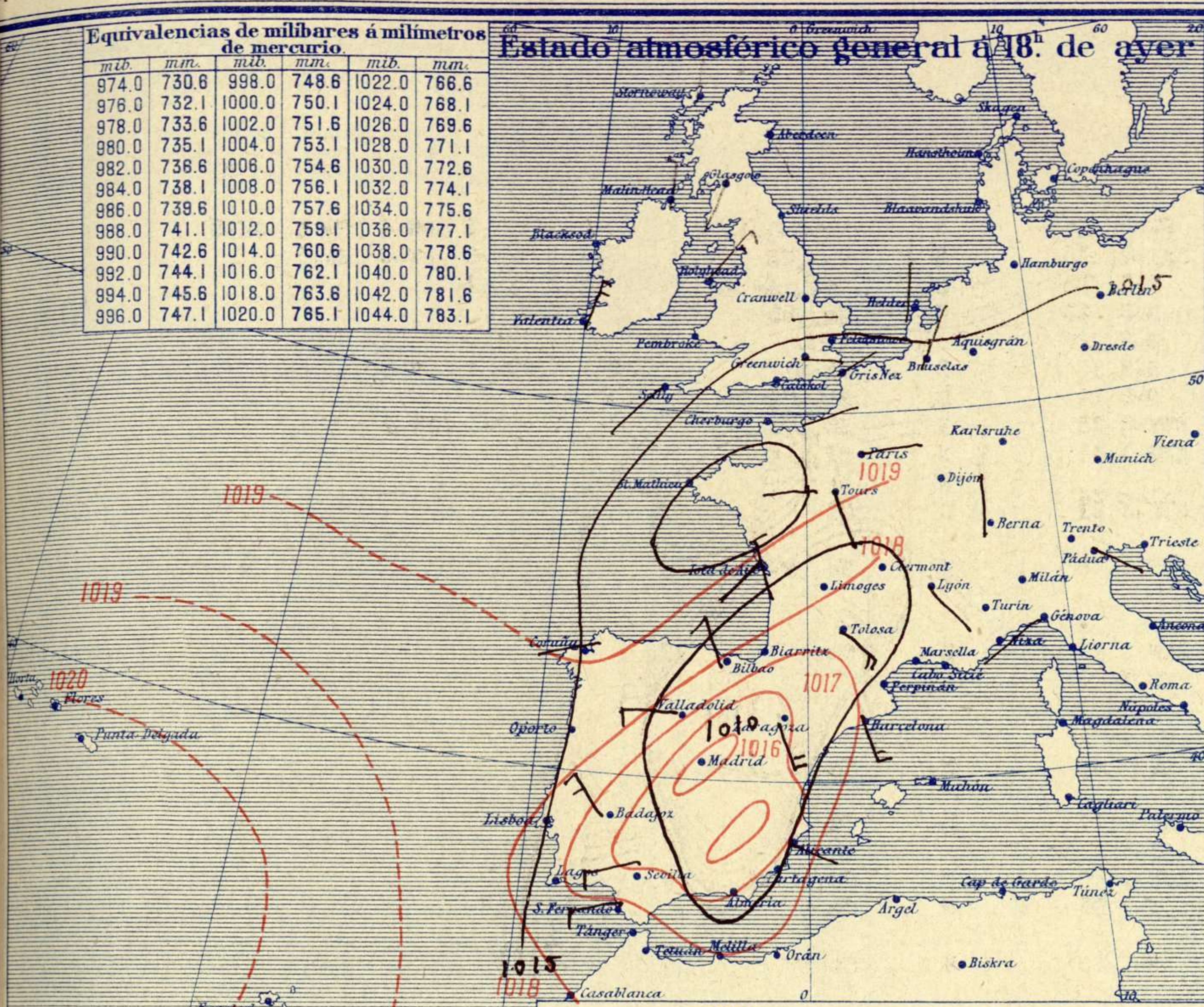
Escala 1:20 000 000



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra	22	12	
Lugo			
Orense			
REGIÓN GANZÁBRICA			
Gijón	25	11	
Oviedo			
Santander	24	15	
Bilbao	22	16	3
San Sebastián	23	16	
León	25	11	
Zamora	29	10	
Palencia	30	13	
Burgos	29	13	
Soria	30	13	
REGIÓN DEL DUERO			
Valladolid			
Salamanca	28	12	
Avila	26	11	
Segovia	31	15	
Madrid	32	16	
Toledo	32	17	
Guadalajara	30	17	
Cuenca	30	11	
Ciudad Real	31	15	
Albacete			
EXTRE MADURA			
Cáceres	31	18	
Badajoz			
Vitoria	31	13	
Logroño			
Pamplona	30	15	
Huesca			
Zaragoza			
Lérida			
CATALUNA			
Gerona	30	18	
Barcelona			
Tarragona	24	23	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	29	15	3
Castellón	28	23	
Valencia			
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante			
Murcia	31	19	
Sevilla			
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	33	20	
Jaén	33	20	
Baeza	33	17	
Granada	31	19	
Huelva	30	17	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga			
Almería			
BALEARES			
Palma			
Mahón			
Las Palmas	25	23	
Laguna			
Izaña			
AFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

En el Canal de la Mancha se halla un centro borrascoso, que influye en el tiempo de España, haciendo bajar la temperatura y produciendo nubosidad en las comarcas de la mitad septentrional de la península Ibérica.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del 4º cuadrante y tormentas variables.
 - II } Variado.
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 20 á 13^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares								
18	700.6	930.1	25.8	31	SW	3		TD.		12 70
1	702.1	936.1	23.0	52	W	2				Temperatura máxima 31.7
7	702.9	937.1	16.8	68	S	1		0 D.		Id mínima 15.6
13	702.7	935.9	26.0	39	SW	2		Nub.		Id máxima normal 32.1
										Id mínima id 17.0
										Id normal media 24.4
										Presión normal 705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN						C. D. y F.		C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	1012,3	0,3	1	SW-3	13	N											
Bilbao	13,2	0,5	4	Cal-0	16	N											
Valladolid	13,3	1,5	4	W-1	20	N											
Zaragoza	18,8	1,2	4	E-3	23	N											
Barcelona	11,3	0,9	0	S-3	27	Nb											
Mahón	12,7	0,9	4	S-1	17	D											
Madrid	15,7	0,5	4	W-2	14	D											
Badajóz	12,2	1,3	1	WNW-2	23	N											
Alicante	14,2	1,1	4	NNE-1	31	N											
Sevilla	12,1	1,7	1	Cal-3	21	N											
Almería	15,1	0,3	2	WSW-3	21	D											
S.Fernando																	
Tetuán																	
Melilla	0,8			WNW-1	25	N											
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h																	
La Coruña	1014,6	0,3	1	WNW-2	19	D											
Bilbao	08,3			NW-5													
Valladolid	08,7			W-3													
Zaragoza	06,1			SE-4													
Barcelona	12,6	0,6	5	SE-5	25	N											
Mahón																	
Madrid	06,7	0,4	6	SW-3	27	D											
Badajoz	11,5			NW-4													
Alicante	09,9	0,7	9	ESE-1	26	N											
Sevilla	12,2	1,2	5	W-3	22	N											
Almería																	
S.Fernando	13,8	1,3	5	W-3	25	N											
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado: N. nublado / cubierto: NB. niebla / brumas: A. aguaceros: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaniecos: nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado: N. nublado: NC. cubierto constantemente: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: LL. lluvias: nv. nieve / aguaniecos: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.