

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 64

1924

4 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h				
DINAMARCA																
Skagen	999,7	2,0	1	SW-3	o	D	A	989,3	S-3							
Hanstholm	99,5	1,3	1	WSW-3	o	N	LL	1005,3	S-3							
Copenhague	1007,0	2,7	4	SW-4	-1	N	LL	996,5	SW-4							
Blaavandshuk	03,0	2,5		SW-3	-1	N										
ALEMANIA																
Hamburgo	06,2	-0,7	5	SSE-2	1	NB	N	1001,0	SW-1							
Berlin																
Dresde	13,8	0,7	1	SE-4	2	N	N	09,1	WSW-5							
Karlsruhe	12,9	2,0	1	NW-1	o	N	D	10,9	SW-2							
Munich	18,5	0,0	0	Cal-o	-4	D	NB	15,1	SW-4							
Aquisgrán	06,7	0,7	1	SW-6	3	N	LL	06,1	SW-4							
HOLANDA																
Helder	01,5	0,0	0	SSW-4	2	N	nv	01,7	SW-3							
BÉLGICA																
Bruselas	05,4	0,5	1	SSW-4	3	N	LL									
ISLAS BRITÁNICAS																
Stornoway	997,5	1,5	1	BNW-4	1	A	A	994,0	N-1							
Aberdeen	97,3	0,5	1	W-1	-3	N	N	94,5	SW-1							
Glasgow	99,2	1,5	1	Cal-o	-3	N	nv									
Shields TYNEMOUTH	98,2	0,0	0	SW-1	-3	D	D									
Malin Head																
Blacksod	1003,5	0,0	0	Cal-o	o	N	N	97,9	N-4							
Valentia	05,4	1,0	1	E-2	o	D	G	1000,1	WNW-3							
Holyhead	01,0	2,0	1	W-5	3	N	N	996,5	Cal-o							
Cranwell	01,2	1,5	1	SW-3	-2	NB	NB									
Pembroke	03,4	1,5	1	NW-4	3	N	N									
Greenwich	03,7	3,0	1	WSW-2	o	D	D	1001,0	S-3							
Felixstowe																
Calaskol								00,1	SW-4							
Scilly	05,2	1,0	1	NW-1	4	D	D									
AUSTRIA																
Viena																
SUIZA																
Berna	17,0	0,0	0	NE-2	-7	D	D									
FRANCIA																
Gris Nez	02,9	0,8	1	SW-2	2	N		02,2	WSW-2							
Cherburgo																
París	07,7	0,7	1	SW-5	4	LL		06,1	SW-5							
Dijón	13,4	0,1	4	SSW-1	o	NB		12,9	SSW-2							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO TEMP TIEMPO.
3 18 48º,1 25º,9 1008,0 NE-2 9º Despº

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

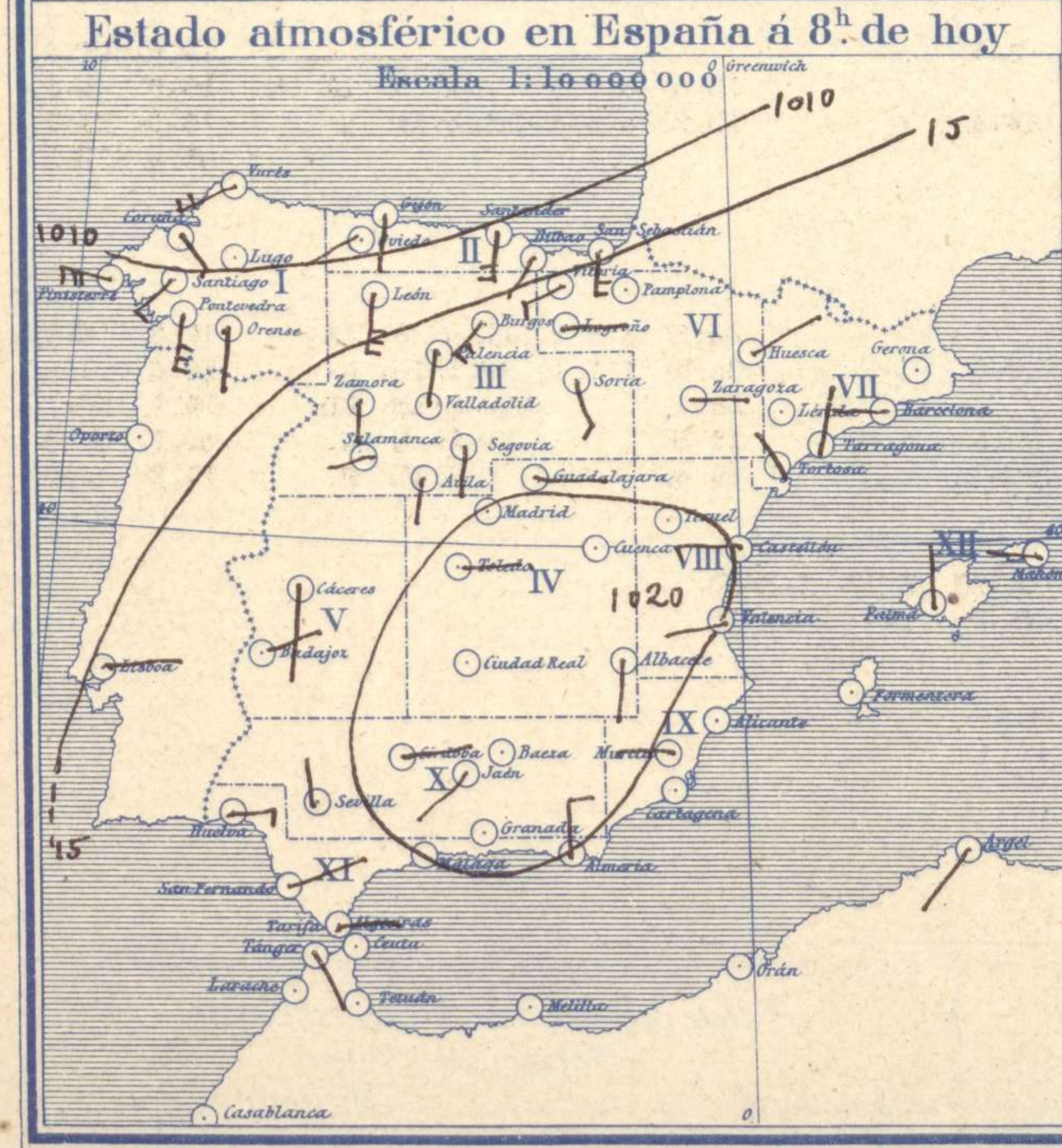
Madrid. (España)



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

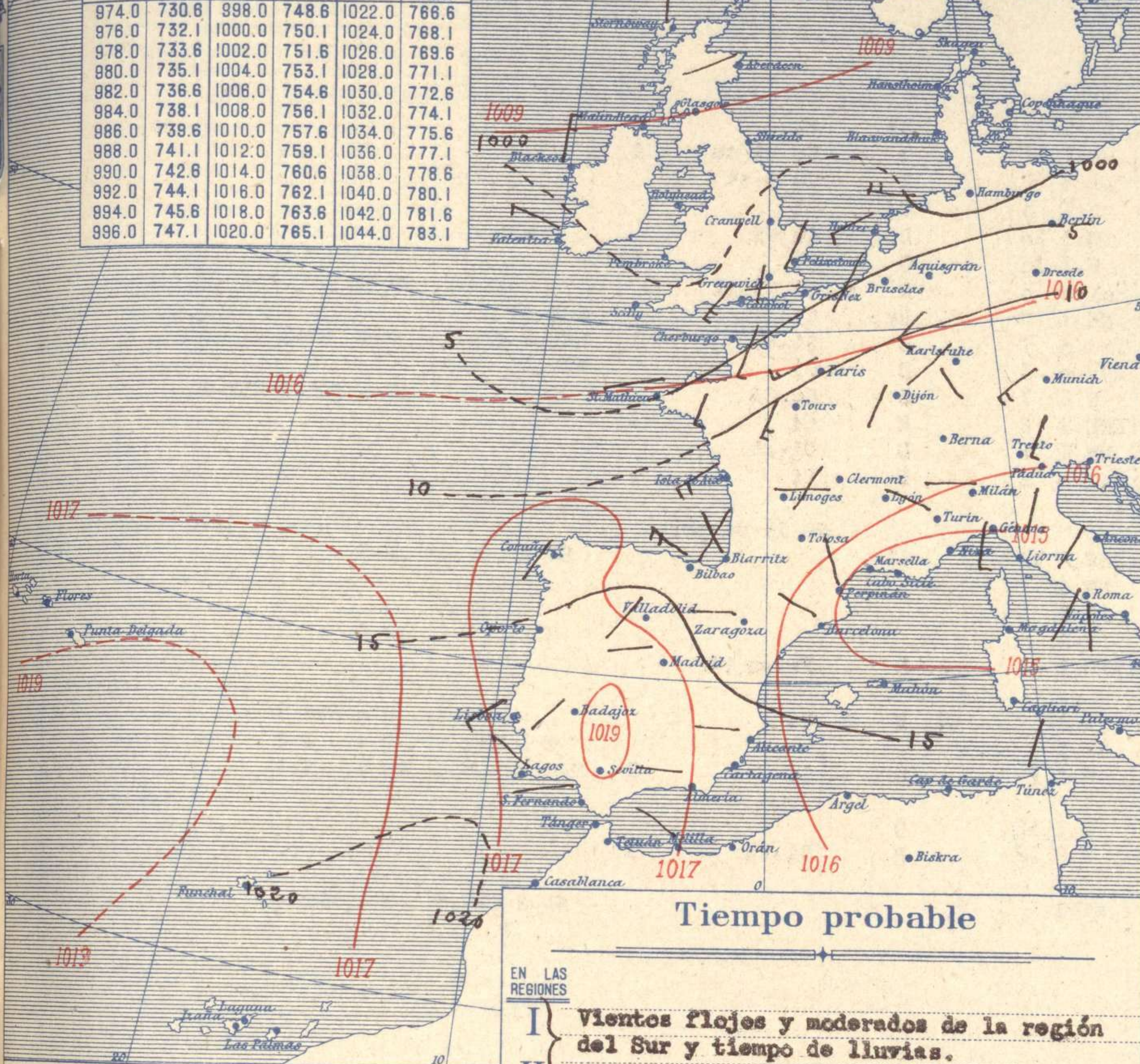


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	Nieve	1	id
○	Bruma	R.	Tormenta	3	id
⊗	Niebla	Ci.	Cirros	5	id
		St.	Estratos	7	id
		Cú.	Cúmulo		200m
		Acú.	Alto Cúmulo		500m
		F.cí.	Falso Cirros		2000m
					10000m
					30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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.
	Máx.	Mínima	
La Coruña	13	10	2
Santiago	11	6	6
Pontevedra	10	3	7
Lugo			
Orense	12	4	3
Gijón	14	6	1p
Oviedo	12	6	
Santander	12	7	
Bilbao	11	5	
San Sebastián	13	3	
León	8	0	
Zamora	10	2	
Palencia	10	2	
Burgos	8	1	
Soria	6	0	0,3
Valladolid	12	1	1p
Salamanca	9	1	0,3
Avila	6	-1	
Segovia	7	0	
Madrid	10	0	
Toledo	10	1	
Guadalajara	9	1	
Cuenca			
Ciudad Real	9	-3	
Albacete	9	-1	
Cáceres	12	3	1
Badajoz	15	2	1p
Vitoria	11	2	
Logroño	13	-1	
Pamplona	11	3	1p
Huesca	11	2	
Zaragoza	13	1	
Lérida			
Gerona	17	-1	
Barcelona	16	7	
Tarragona	16	6	
Tortosa	17	3	
Teruel	9	-5	
Castellón	16	5	
Valencia	14	3	
Alicante	19	5	
Murcia	18	2	
Sevilla	16	1	
Córdoba	15	3	
Jaén	11	3	
Baeza			
Granada	11	-1	
Huelva	16	6	
San Fernando			
Algeciras	16	4	
Málaga	17	7	
Almería	17	7	
Palma			
Mahón	16	7	
Las Palmas	15	3	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	3	
Melilla	15	3	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojes y moderados de la región del Sur y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojes y moderados de la región del Sur y tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Parece que se aproxima a las costas Gallegas una perturbación atmosférica que hasta ahora está poco definida pero que ocasiona lluvias en Galicia y mayor nubosidad por el resto de España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 3 á 13^h del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Humedad %	Viento Dirección F ^{ca}	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm.	milibares							
18	703,6	988,1	7,3	91	W 1		Nuboso		3-5
1	705,2	940,2	1,7	92	Cal 0		id.		Temperatura máxima 10,3
7	705,2	940,2	-0,2	94	Cal 0		id.		Id mínima -0,3
13	705,3	940,3	10,6	56	SW 1		C.oub ^a		Id máxima normal 9,6
									Id mínima id 0,9
									Id normal media 5,2
									Presión normal 704,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.°		Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1009.8	0.3	4	SE-3	11		LL		Nb									
Bilbao	05.8	-0.5	5	SW-7	11		N		Cu, Ci-cu									
Valladolid	18.6	0.8	1	Cal-o	2		N		Cu, A-st			SW-2						
Zaragoza	18.9	1.3	4	E-1	3		D		Ci									
Barcelona	16.6	0.8	4	W-1	10		D		Cu, Ci									
Mahón	17.3	1.3	1	W-1	10		D		Ci		37							
Madrid	20.9	0.7	1	Cal-o	0		N	N	Ci, Ci-st			W-3	SW-6					
Badajoz	19.1	0.4	2	NE-1	2		Br		Ci			SSE-4						
Alicante	18.1	0.0	0	Cal-o	7		D		St-cu		1	NNW-2	NNW-2	W-4	NW-3			
Sevilla	18.5	1.1	1	NNW-0	3		D		Ci			NNW-3	W-3					
Almería	19.7	0.9	4	N-3	7		D		Cu, Ci			E-1	S-2	SSW-3	WSW-1	NNW-2		
S. Fernando	18.7	1.3	1	ENE-2	6		N		Ci		1							
Tetuán	18.7	0.9	4	NW-1	5		D		Ci-st									
Melilla	16.1	0.5	4	Cal-o	9		D		Ci		0							
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	10.6	-1.7	5	SSW-2	11		II					SW-2	SW-3	W-9				
Bilbao	12.2			NW-4														
Valladolid	16.2			SW-2									WSW-5					
Zaragoza	14.2			W-2								W-2	W-4	W-6				
Barcelona	13.7	1.9	1	WNW-1	14		D		Fr-cu, Ci									
Mahón																		
Madrid	16.3	0.0	0	W-1	7	91	N	N	Cu				SW-2	W-4	WNW-7			
Badajoz	16.9			SW-1									W-5	WNW-4	W-4	W-3		
Alicante	15.3	0.8	1	W-1	15		D		Cu		2	WSW-4	W-6	NW-4	W-4			
Sevilla																		
Almería	13.7			W-1	12		D											
S. Fernando	19.0	0.0	0	W-2	13		N		Ci-st		1							
Tetuán																		
Melilla	14.7			NW-1								NW-7	WNW-9	W-1	NNW-0			
Izaña																		

NOTICIAS

.....

.....

.....

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanioco; nv. nieve; T. tormenta; Br. Bruma.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvia; nv. nieve ó aguanioco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.