

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 59

1924

28 de Febrero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES														
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C											
OBSERVACIONES Á 7 ^h																													
DINAMARCA																													
Skagen	1001,1		0,0	0	NW-3	-1	D	NB	?																				
Hanstholm	14,3		0,0	0	NNE-3	-1	D	NB	1022,9	SSW-4																			
Copenhague	08,7		-1,3	5	SSW-4	-5	nv	D	17,3	WSW-2																			
Blaavandshuk																													
ALEMANIA																													
Hamburgo	10,6		-1,0		S-2	-6	nv		18,9	WSW-1																			
Berlin																													
Dresde	13,8		-0,7	5	S-1	-8	nv	N																					
Karlsruhe	14,6		0,7	1	SW-1	-4	N	N																					
Munich	15,9		-0,7	5	S-1	-7	LL	nv	31,0	Cal-0																			
Aquisgrán	12,5		-2,0	5	SW-2	-6	nv	nv	20,7	SSE-3																			
HOLANDA																													
Helder	11,0		0,7	1	N-3	5	D	nv	18,1	SW-2																			
BÉLGICA																													
Bruselas	11,0		0,7	1	S-2	-4	nv	nv																					
ISLAS BRITÁNICAS																													
Stornoway	23,2		-1,0	5	Cal-0	-2	nv	A	25,5	N-3																			
Aberdeen	21,2		0,0	0	NE-3	-2	nv	nv	19,4	NW-4																			
Glasgow	23,9		0,0	0	WNW-3	-2	N	N																					
Shields TYNEMOUTH	19,9		0,0	0	N-2	-2	nv	D	17,6	N-3																			
Malin Head	25,3		-0,5	8	N-5	-3	G	A	24,8	N-6																			
Blacksod	27,4		-0,5	5	NNE-6	6	N	N	27,3	N-6																			
Valentia	27,3		0,0	0	N-1	3	N	N	20,1	WNW-2																			
Holyhead	22,9		0,5	4	NNE-5	2	N	N	21,1	WNW-6																			
Cranwell																													
Pembroke	21,5		0,0	0	N-3	3	D	A	22,4	N-3																			
Greenwich	17,2		0,5	1	N-4	0	N	N	20,8	WSW-2																			
Felixstowe																													
Calskol	18,7		1,0	1	N-5	1	N	N	21,7	N-3																			
Scilly	22,4		0,0	0	N-5	5	N	A	?	S-3																			
AUSTRIA																													
Viena																													
SUIZA																													
Berna	14,6		-0,7	5	NE-0	-7	NB	N	16,5	NE-3																			
FRANCIA																													
Gris Nez	12,1		1,1	4	N-6	1	N		19,9	SW-1																			
Cherburgo	18,0		0,0		NE-4	4	N																						
París	11,9		-2,5	5	SW-3	-2	nv		21,8	N-3																			
Dijón	19,0		-1,2	5	NW-2	-5	N		19,1	NE-2																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. E PRES. MB VIENTO
28 7 40,6 79,1 1001,3 SW-3

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

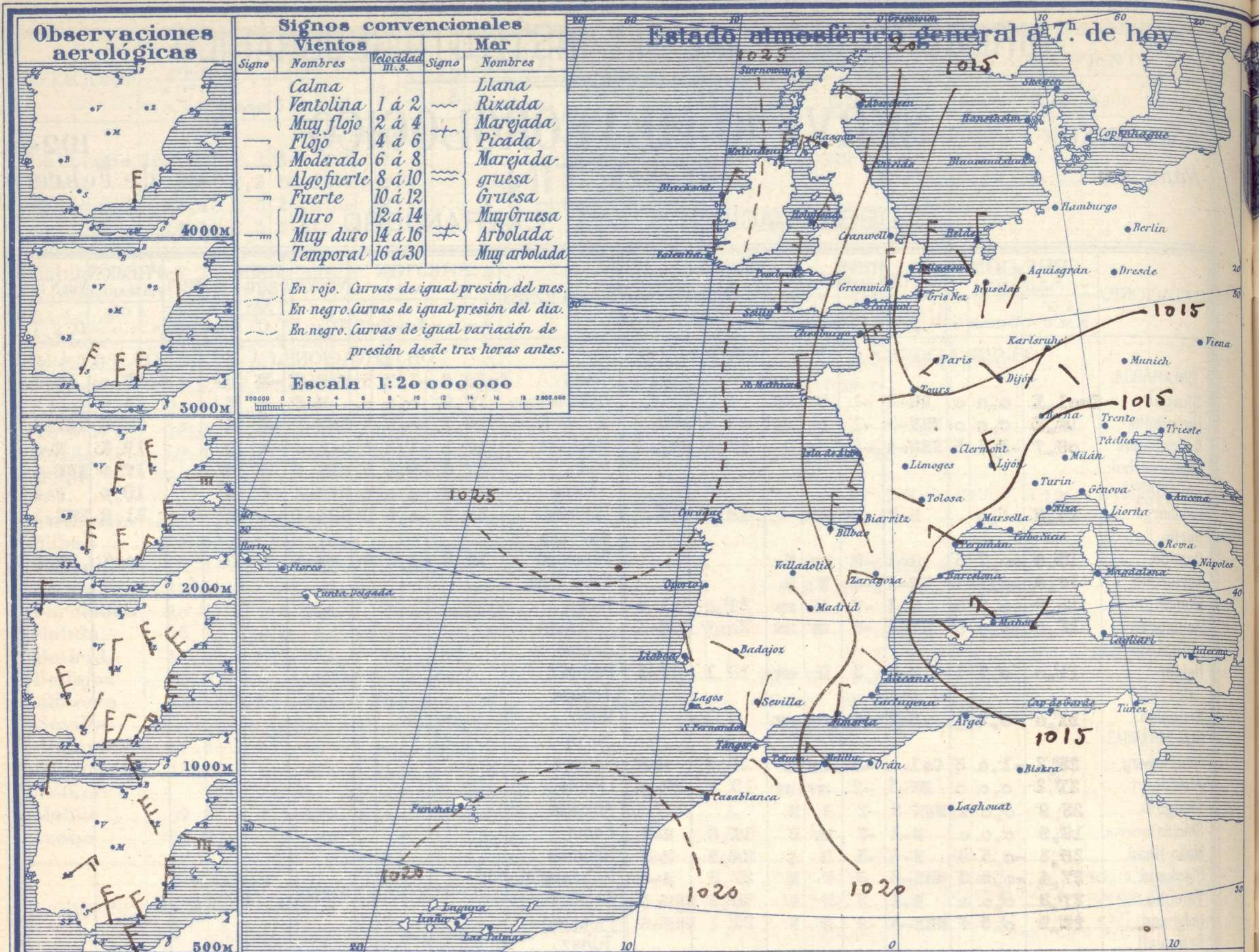
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

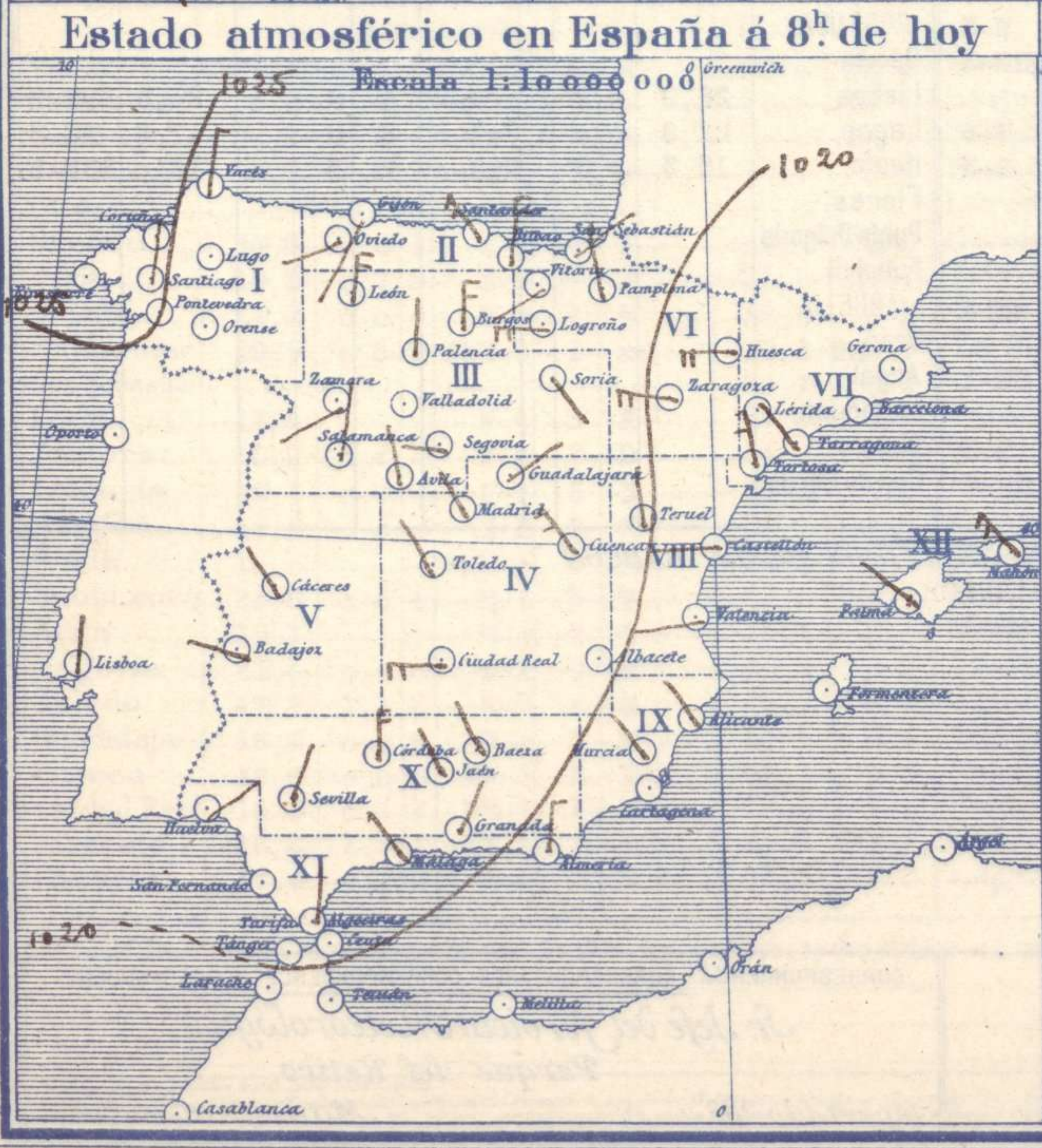
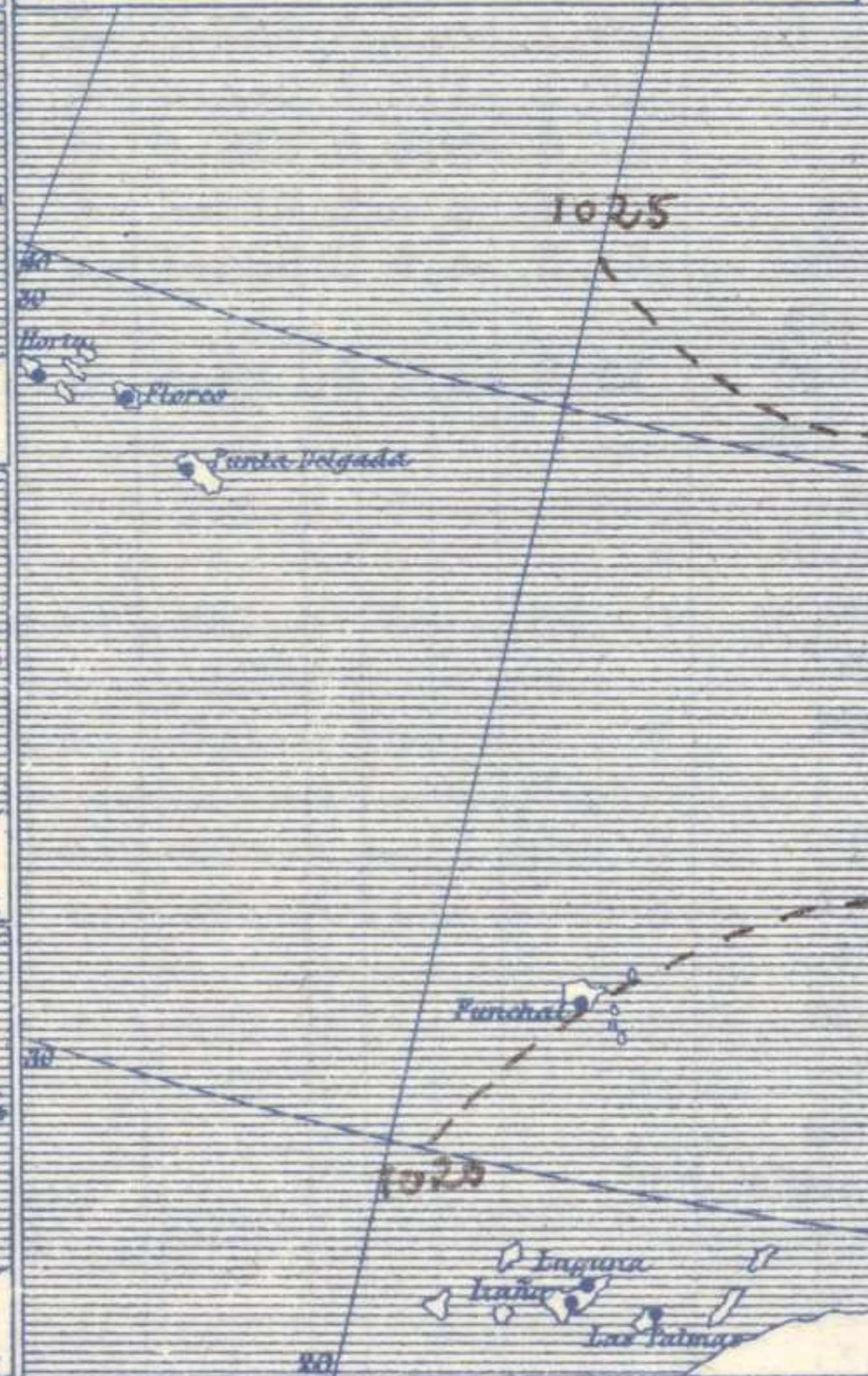
Madrid. (España)



Signos convencionales			
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
	Calma		Llan
	Ventolina		Rizada
	Muy flojo		Marejada
	Flojo		Picada
	Moderado		Marejada gruesa
	Algo fuerte		Gruesa
	Fuerte		Muy Gruesa
	Duro		Arbolada
	Muy duro		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

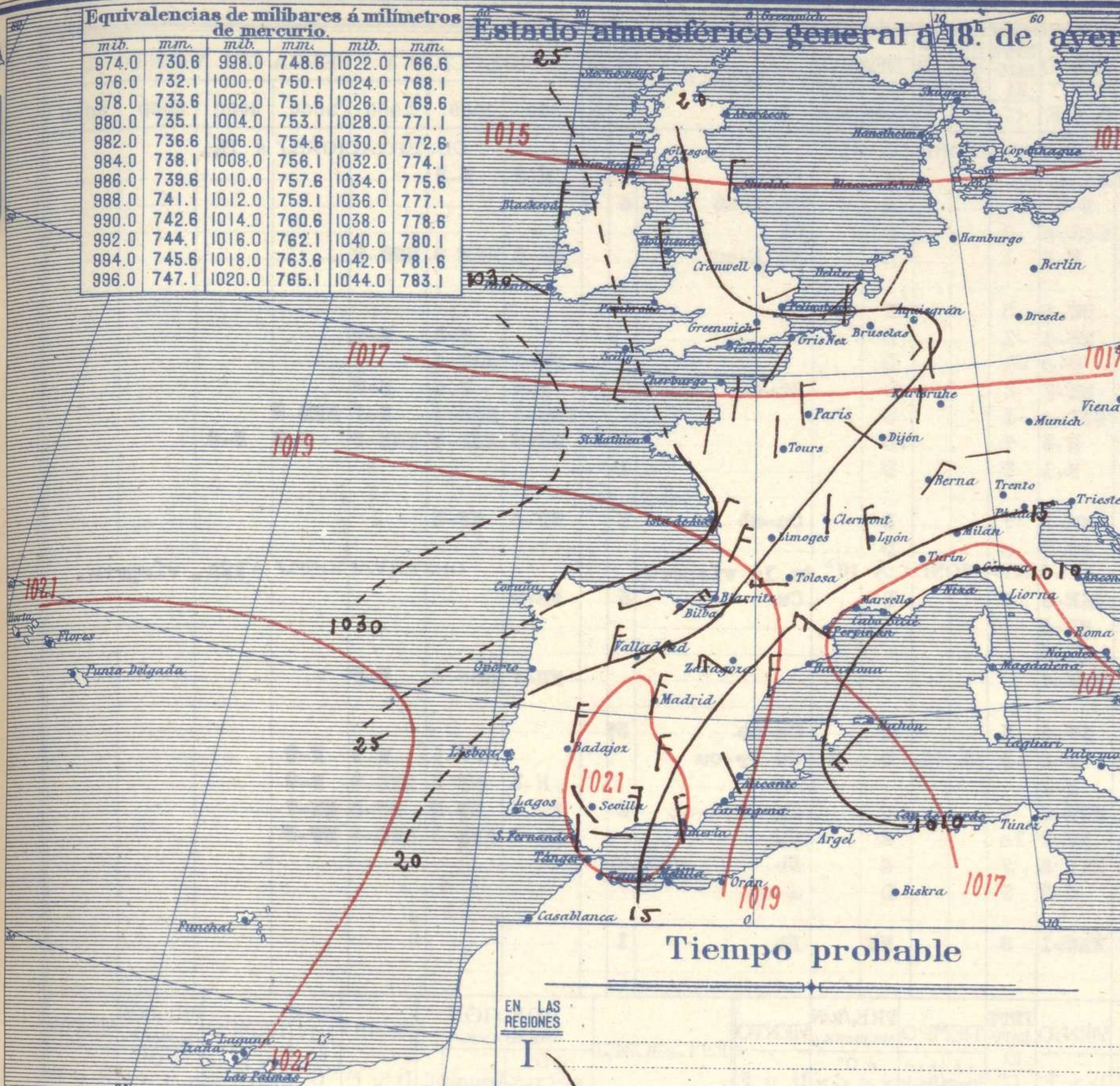


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	R.	Tormenta
⊗	Niebla	Ci. Cirros	
		St. Estratos	
		Cú. Cúmulos	
		Acú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Falso Cirros	
0	Sólo se ve hasta	200m	
1	Id	500m	
3	Id	2000m	
5	Id	10000m	
7	Id	30000m	

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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

Tiempo probable

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

Vientos flojos de dirección variable y tendencia al buen tiempo

Estado General

Se alejan las presiones débiles hacia oriente con lentitud se normaliza el tiempo bueno sobre el occidente de Europa.
En España aun se registraron lluvias y nevadas poco copiosas.
El frío es intenso en la Meseta Central.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 á 13^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703.3	957.6	-0.6	78	N 5	ip	C. despa		9-56
1	704.2	958.9	-1.1	68	NW 3		Despa		3.7
7	704.3	959.9	-1.0	66	NW 3		id		-1.4
13	705.7	942.2	4.6	55	W 0		id		15.2

Id máxima normal	15.2
Id mínima id	2.5
Id normal media	7.6
Presión normal	706.1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	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	1025,1	-0,7	5	al-o	4		N	St-cu		1		N-2	N-3					
Bilbao	1015,5	-1,1	5	N-5	4		N	Cu, A-st		4								
Valladolid	25,7	0,0	0	Cal-o	3		D	Cl										
Zaragoza	17,1	1,3	2	W-5	1		D	St-A-cu				NW-6	NNW-6	NNW-9				
Barcelona																		
Mahón	07,3	1,3	1	NW-5	5		N	Nb		79								
Madrid	20,7	0,1	1	NW-1	-1		D						N-3	N-7				
Badajóz	24,9	0,7	1	W-0	-1		D					NE-7	NNW-6					
Alicante	15,5	1,5	1	NW-2	2		D	St-cu		2		N-4	N-6	N-9				
Sevilla	22,7	1,1	1	NNE-0	-1		D					ESE-1	NNE-2	N-7	NNE-9			
Almería	18,9	1,9	4	N-3	7		D			2		NW-5	NNE-6	NNE-5	N-8	N-8		
S.Fernando	23,3	1,3	1	N-1	3		D			1								
Tetuán																		
Melilla	16,7	2,7	1	NW-3	7		D	Cu-nb		2		NW-5	NW-6					
Izaña	754,3	0,1	1	NW-2	0		D											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 ^h . víspera.					
La Coruña	1025,1	0,7	4	NNE-3	7		D	Cu		3		NE-9						
Bilbao	19,0			NE-6														
Valladolid	21,5			NE-6														
Zaragoza	14,1			WNW-4								NW-7	NNW-2	N-3				
Barcelona																		
Mahón	04,5	-1,1	5	SW-4	6		N	Cu-nb		51								
Madrid	18,3	1,2	4	N-5	-1	13	76	D	N Cu Fr-cu				NW-4	N-8	N-9			
Badajoz	19,4			N-2								N-3	NE-8	NNE-9	N-9			
Alicante	11,3	0,4	1	NNW-2	7		N	Cu-nb, A-st		2		NW-2	NW-8	NW-6	NW-7			
Sevilla	18,5	1,5	1	NW-2	10		N	Cu				NE-4	NNE-3	NNW-4	NW-9			
Almería	12,1	1,1	2	NNW-5	7		G	Nb		2								
S.Fernando	17,7	3,3	1	N-2	9		D	A-cu										
Tetuán																		
Melilla	03,2	-0,6	8	WNW-1	8		NB	Nb		1								
Izaña																		

NOTICIAS... Las presiones de Izaña no estan reducidas al nivel del mar

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); Ab. aguaticos; NV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lloviznas; NV. nieve ó aguaticos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.