

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 86

1923

27 de Marzo

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.º		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		C			D. y F.	á O.º			C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
DINAMARCA											Tours	1022,2	0,1	4	S-1	10	D												
Skagen											Saint Mathieu	16,6	-1,5	5	SE-2	11	N			19,5	SSE-1								
Hanstholm											Isla de Aix																		
Copenhague	1032,0	0,0	0	Cal-o	5	NB					Clermont	21,3	0,0	0	Cal-o	6	D			21,8	Cal-o								
Blaavandshuk	29,0	0,0	0	SSE-2	5	N					Lyon	25,3	0,4	4	SW-o	9	D			23,4	ESE-1								
ALEMANIA											Tolosa	22,6	0,1	4	ESE-2	11	D												
Hamburgo	29,1	-0,3	7	ESE-3	6	NB					Biarritz	20,6	0,3	4	Cal-o	13				20,9	NNW-o								
Berlin											Marsella																		
Dresde	28,6	0,0	0	ESE-2	5	N					Perpiñán	24,7	0,9	4	WNW-1	7	D												
Karlsruhe	25,1	0,4	2	Cal-o	8	N					Cabo Sicié									24,9	Cal-o								
Munich	24,6	0,0	0	SW-1	5	D					Niza																		
Aquisgrán	23,8	-0,3	5	Cal-o	12	D					ITALIA																		
HOLANDA											Trento																		
Helder	23,8	0,0	4	SE-2	9	D			1025,1	E-2	Pádua																		
BÉLGICA											Trieste																		
Bruselas	22,5	-0,5	5	SSE-1	12	D			24,2	Cal-o	Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																		
Stornoway	09,8	-1,5	5	S-3	10	N	N			Génova																			
Aberdeen	18,2	-1,5	5	SE-3	6	NB				Liona																			
Glasgow	14,6	-1,0		ESE-3	11	N				Ancona																			
Shields TYNEMOUTH	18,6	-1,0	6	W-1	9	N	N			Roma																			
Malin Head										Nápoles																			
Blacksod										Magdalena																			
Valentia										Cagliari																			
Holyhead	14,2	-1,0	6	S-4	11	N	N	18,8	S-1	Palermo																			
Cranwell										Túnez																			
Pembroke										PORTUGAL																			
Greenwich	20,0	-1,0	6	S-3	11	N				Oporto																			
Felixstowe										Lisboa																			
Calakol										Lagos																			
Scilly	12,1	-1,5	5	SSE-5	10	LL	D			Horta	22,6	1,0		Cal-o	?	N													
AUSTRIA										Flores																			
Viena										Punta Delgada																			
SUIZA										Funchal																			
Berna	26,6	0,0	0	S-o	5	D		25,0	N-o	ARGELIA																			
FRANCIA										Orán	25,3	1,0		Cal-o	10	N													
Gris Nez	20,6	-0,4	7	W-1	11	D		22,3	W-o	Argél	23,9	1,0		Cal-o	13	N													
Cherburgo										Laghouat																			
París	20,6	-0,1	7	ENE-1		D		21,7	ESE-o	Biskra																			
Dijón	24,6	0,0	0	Cal-o	6	D		22,7	S-o	Cap de Garde																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

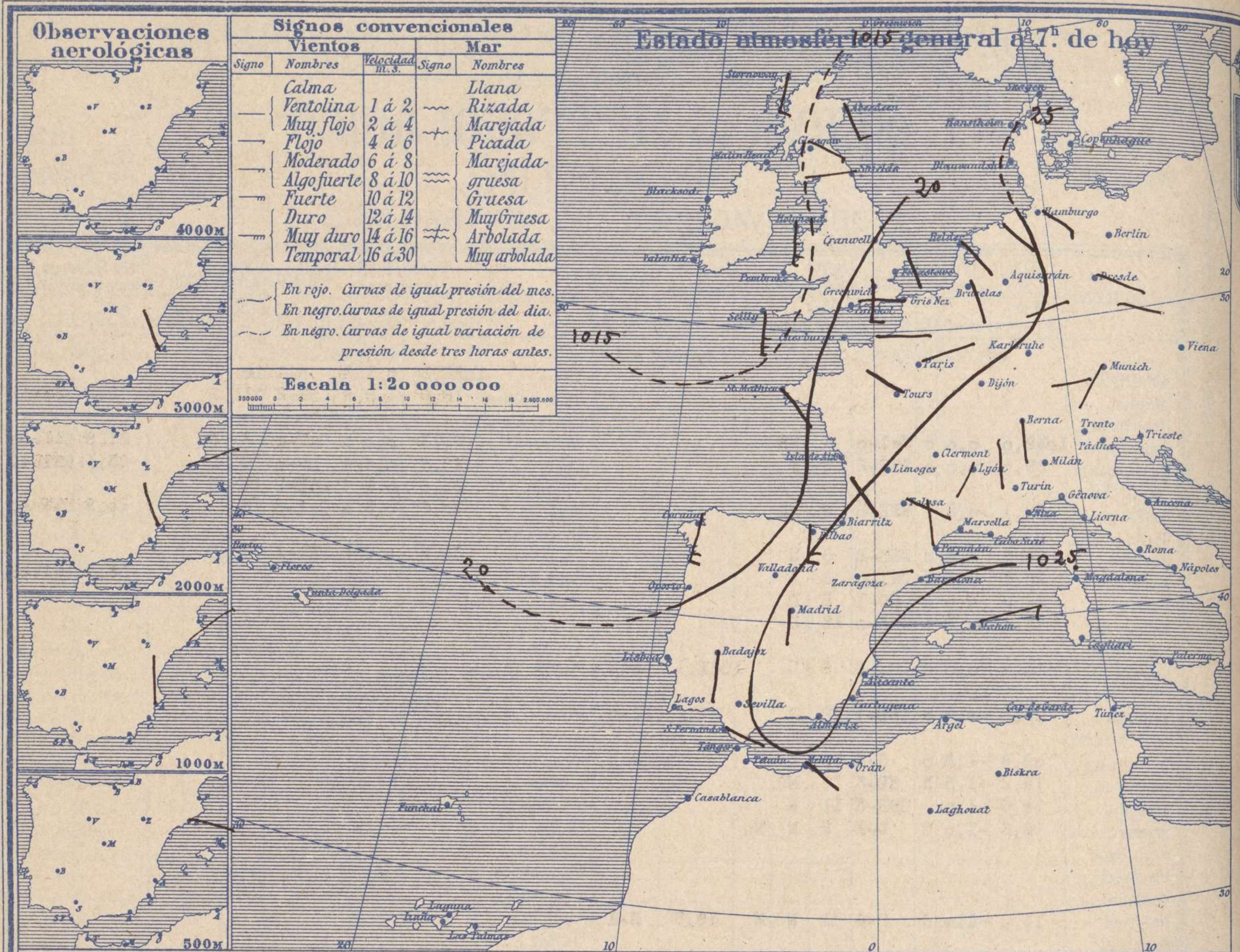
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

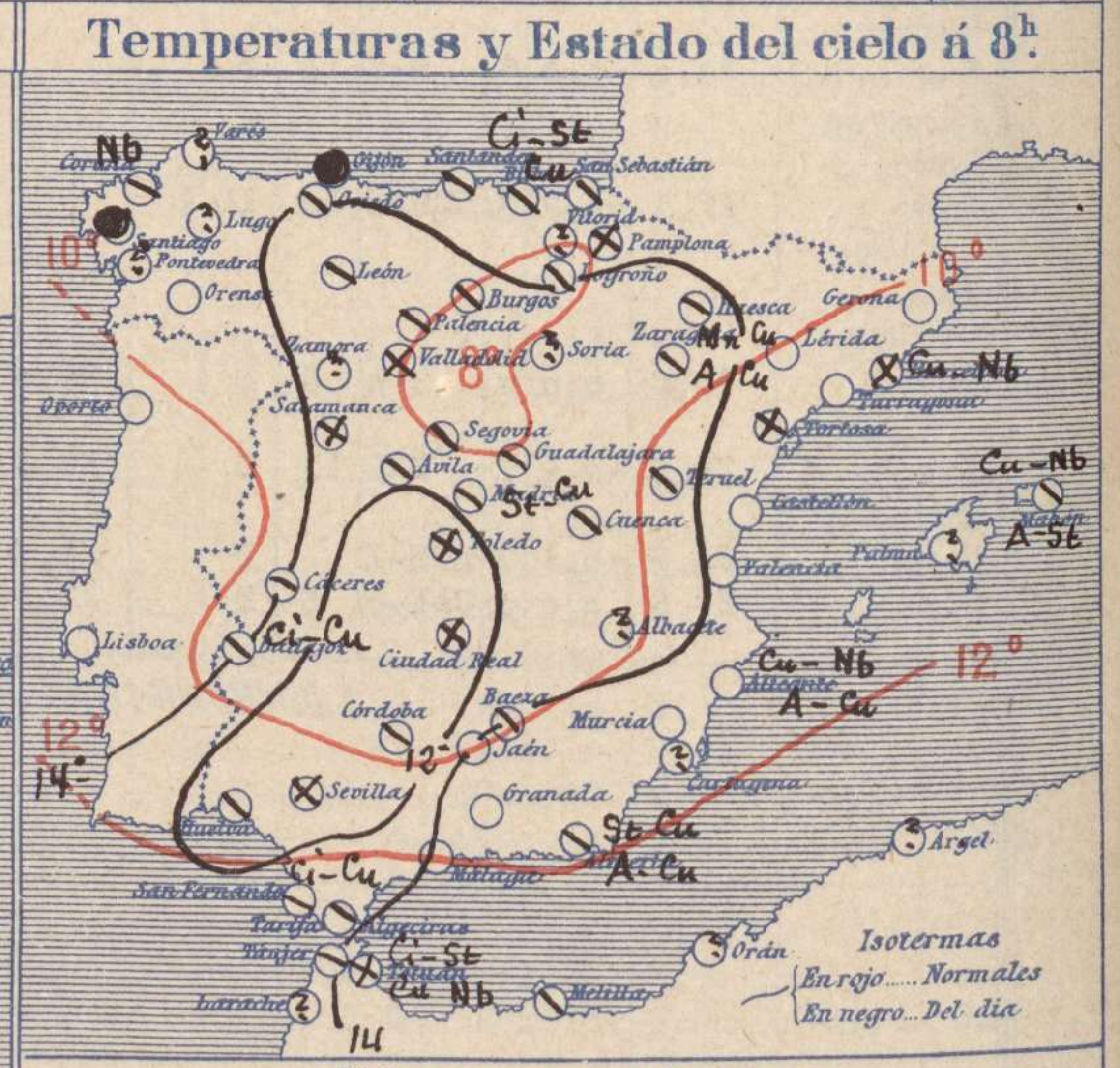
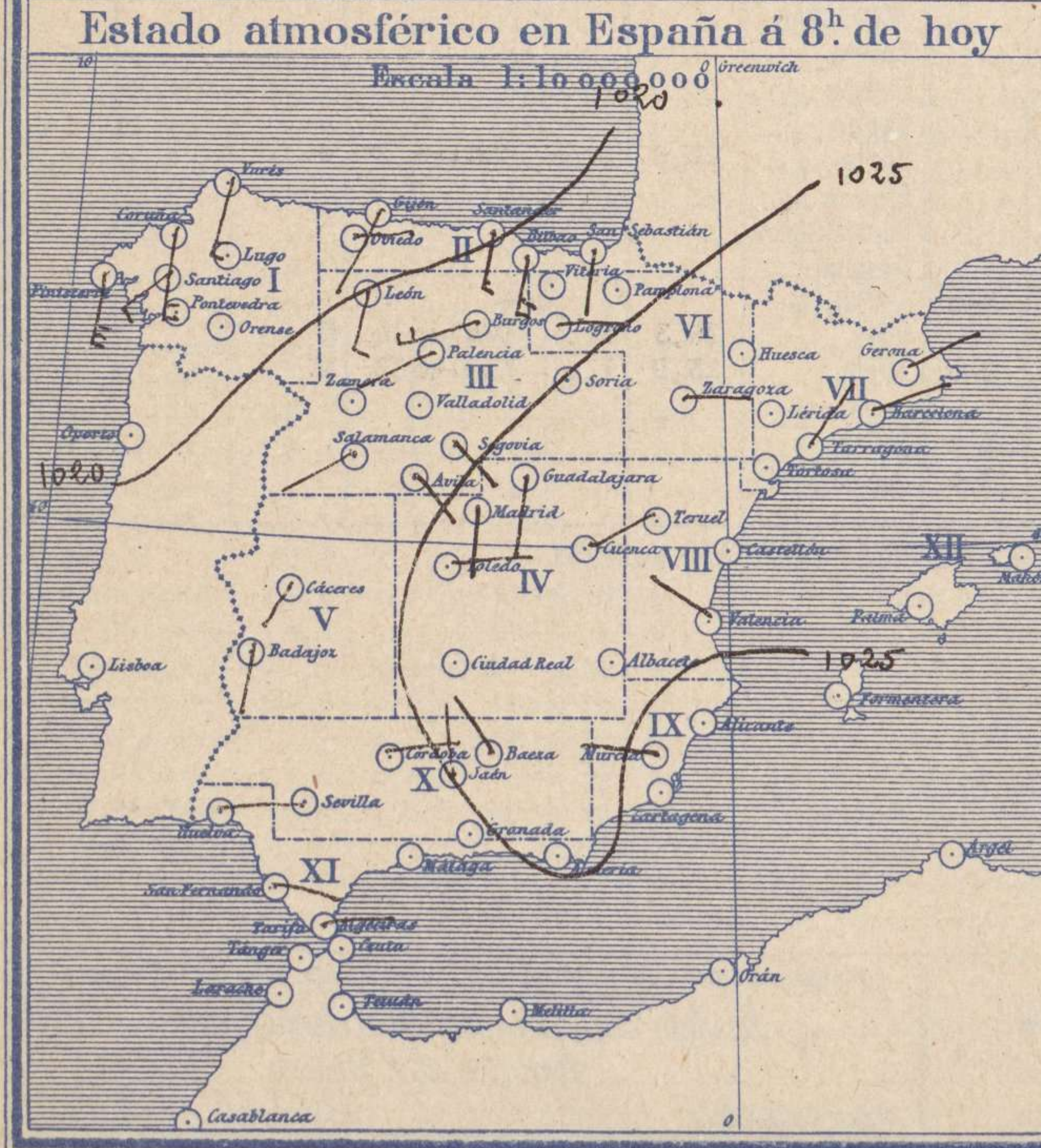
Madrid. (España)



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

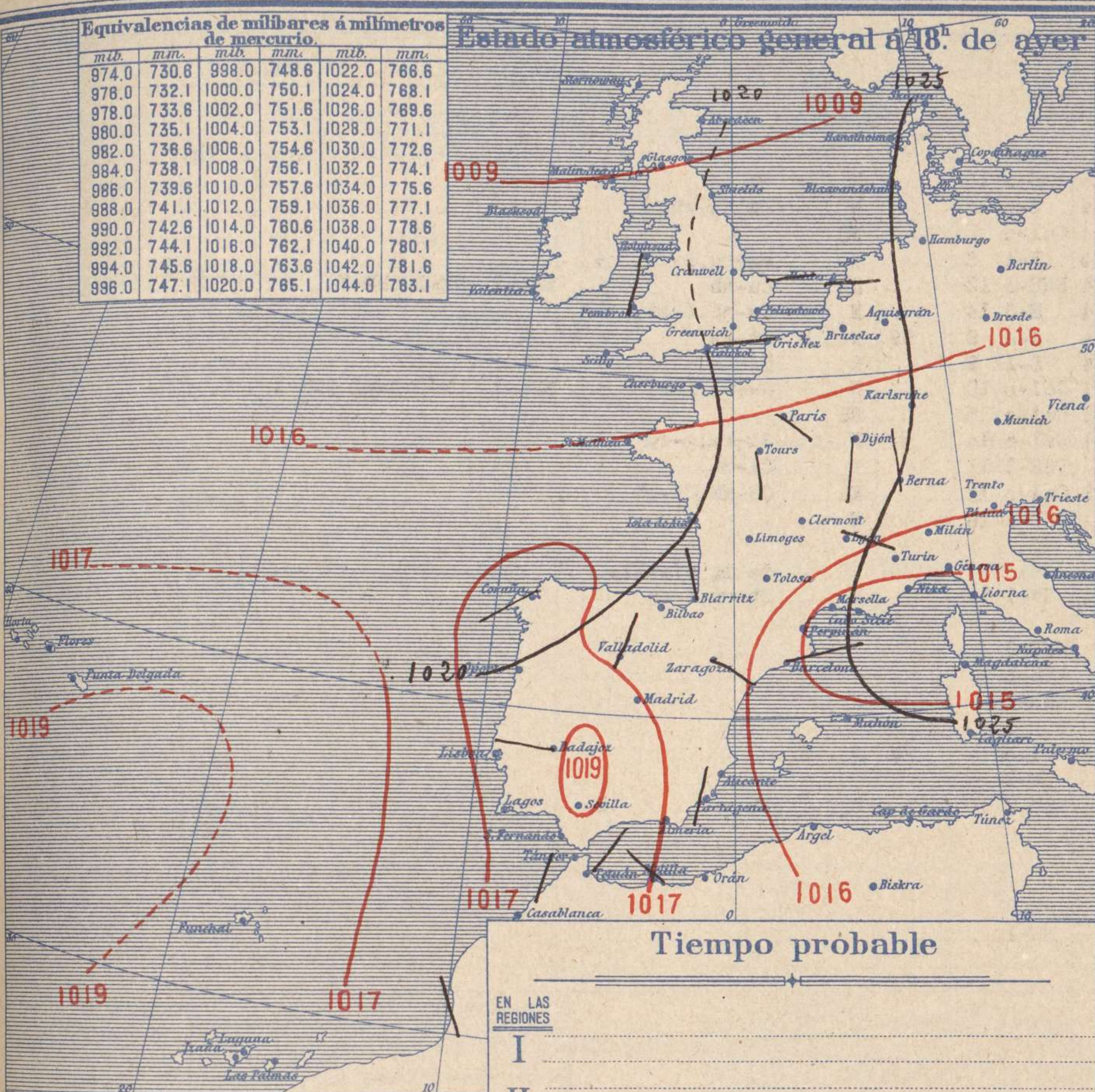


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊙	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
⊖	Bruma	R.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F-ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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	Minimo	
La Coruña	19	9	3
Santiago	17	10	1
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	15	11	0,3
Oviedo	16	9	
Santander	18	12	
Bilbao	19	12	
San Sebastián	22	15	
León	15	6	4
Zamora			
Palencia	14	8	ip
Burgos	14	8	2
Soria	13	7	2
Valladolid	20	9	2
Salamanca	18	7	1
Avila	12	6	1
Segovia	15	6	
Madrid			
Toledo	15	7	0,3
Guadalajara	15	9	1
Cuenca	13	5	14
Ciudad Real	16	5	
Albacete			
Cáceres	19	9	
Badajoz	19	9	
Vitoria			
Logroño	16	8	
Pamplona	17	10	
Huesca	15	7	
Zaragoza	16	6	
Lérida			
Gerona	17	5	
Barcelona	15	10	
Tarragona	15	9	ip
Tortosa	13	7	1
Teruel	12	6	3
Castellón	14	12	9
Valencia	14	11	2
Alicante	18	10	ip
Murcia	19	11	2
Sevilla			
Córdoba	20	7	
Jaén	16	9	
Baeza	15	8	
Granada	15	9	
Huelva	20	8	
San Fernando	18	11	?
Algeciras	17	10	
Málaga	18	12	
Almería	18	12	
Palma			
Mahón	15	12	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	17	10	ip
Melilla	19	10	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

VI Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.

Estado General

Al occidente de Galicia se presenta un núcleo de perturbación atmosférica que hasta ahora no produce en España modificación sensible del tiempo, pero que puede modificarlo a plazo corto.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 26 á 13^h del día 27.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Niève mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	708,2	944,2	13,1	78	Cal o		Nuboso		2-20	14,6	8,2	14,6	3,7	9,2	704,0
1	710,2	946,9	8,7	98	Cal o		Id.								
7	710,3	947,0	9,0	99	S o		Cubº								
13	710,3	947,0	14,2	58	SW 1		Id.								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATUR A	COMIENZA LUVIA	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	16,6	0,4	6	S-5	14			N		Nb	4								
Bilbao	19,5	0,2	4	S-4	16			N		Cu,Ci-st									
Valladolid	24,1	0,0	0	Cal-o	9			NB											
Zaragoza	25,5	0,3	4	E-1	8			N		Mn-cu,A-cu	4								
Barcelona	24,8	0,9	4	ENE-o	12			NB		Cu-nb		ESE-1	NE-1	ENE-1					
Mahón	23,4	0,3	4	E-3	14			N		Cu-nb,A-st	6?								
Madrid	25,0	0,8	4	S-o	9	99		N	N	St-cu	6								
Badajóz	24,3	0,8	4	S-1	9			N		Ci-cu									
Alicante	24,3	0,9	1	Cal-o	12			D		Cu-nb,A-cu	0	ESE-1	N-2NNW-1	NNW-1					
Sevilla	24,5	0,4	1	Cal-o	8			NB											
Almería	25,7	1,3	1	Cal-o	14			N		St-cu,A-cu	1								
S.Fernando	23,6			ESE-2	11			N		Ci-cu	1								
Tetuán	25,0	1,6	1	Cal-o	12			NB		Cu-nb,Ci-st									
Melilla	25,0	0,6	1	SE-1	16			N											
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	19,3	0,4	2	SW-1	15			N		St-cu,A-st									
Bilbao																			
Valladolid	21,0			NNE-2															
Zaragoza	23,1			SE-3															
Barcelona	24,1			ENE-1															
Mahón																			
Madrid	21,4	0,3	4	Cal-o	13	78		N	N										
Badajoz	21,0			W-1															
Alicante	22,3	0,0	0	SSW-2	15			D		St-cu	2								
Sevilla																			
Almería																			
S.Fernando																			
Tetuán	21,2			NE-2															
Melilla	22,3			NW-1															
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATUR A	COMIENZA LUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado				á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.
	N.M.G.N.												N.M.G.N.							N.M.G.N.			
OBSERVACIONES Á 8 ^h													OBSERV. Á 18 ^h										
Vares	13,9	-0,7	6	S-5	12	N																	
Finisterre	16,9	-1,5	5	S-7	13	LL																	
Santiago	18,3	-0,3	8	SW-3	11	LL																	
Pontevedra																							
Lugo																							
Orense																							
Gijón	16,2	0,3	4	SSW-1	13	11																	
Oviedo	17,1	0,0	0	E-o	13	N																	
Santander	17,8	0,3	3	S-3	17	N																	
San Sebastián	21,0	0,3	1	S-2	19	N																	
León	22,3			S-3	10	N																	
Zamora																							
Palencia	23,0	0,5	4	S-1	9	N																	
Burgos	20,6	1,1	4	SW-4	10	N																	
Soria																							
Salamanca	21,9	-0,4	5	SW-o	9	NB																	
Avila	22,0			SE-2	7	N																	
Segovia	23,1	0,7	4	SE-1	10	N																	
Toledo	25,5	0,4	4	E-1	8	NB																	
Guadalajara	23,8	-1,1	5	S-o	11	N																	
Cuenca	24,1	0,0	0	ENE-1	9	N																	
Ciudad Real	24,6	4,6	2	Cal-o	6	NB																	
Albacete																							
Cáceres	24,1	0,3	4	SSW-1	11	N																	
Vitoria																							
Logroño	24,5	0,0	0	E-2	9	N																	
Pamplona	24,3	0,2	4	Cal-e	11	NB																	
Huesca	27,1	0,0	0	Cal-e	12	N																	
Lérida																							
Gerona	25,7	0,7	1	ENE-o	9	D																	
Tarragona	25,7			NE-e	12	D																	
Tortosa	25,9	1,1	4	Cal-o	13	NB																	
Teruel	21,8			Cal-o	10	N																	
Castellón	25,8	0,4	1	N-1	12	D																	
Valencia	26,1			WNW-1	14	D																	
Murcia	24,1			W-o	14	D																	
Córdoba	22,1	0,5	4	E-1	9	N																	
Jaén	22,2			N-1	11	D																	
Baeza	25,9	0,0	0	NW-1	10	N																	
Granada	25,0			Cal-o	12	D																	
Huelva	24,6			E-1	11	N																	
Tarifa	22,5	-1,1	7	E-4	14	N																	
Algeciras	24,3	1,3	1	N-1	15	N																	
Tánger	25,3	0,0	0	Cal-o	11	N																	
Málaga	24,9			Cal-e	13	D																	
Palma																							
Las Palmas																							
Laguna																							

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lloviznas. LI. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguanielo. iv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. CA. aguaceros. LL. lloviznas. iv. nieve ó aguanielo. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.