

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 46

1924

15 de Febrero

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	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			D. y F.	á O.º			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h														
DINAMARCA												Tours	1024,1	1,2	1	N-3	-5	N					1018,6	NNE-5	
Skagen	1021,1	0,0	0	S-3	-3	N	N	1020,2	Cal-0		Saint Mathieu	27,1	0,9	1	NE-2	2	N					21,7	NE-4		
Hanstholm								19,5	SE-2		Isla de Aix	23,8	1,8	1	NNE-4	-2	N					15,5	NNE-6		
Copenhague	25,3	1,3	1	SE-1	-6	N	0	21,3	NW-2		Clermont	19,7	1,6	1	W-0	-4	N					12,3	N-0		
Blaavandshuk											Lyon	17,4	1,6	1	NNW-4	-2	LL					11,4	NNW-5		
ALEMANIA												Tolosa	20,3	2,1	4	NNW-3	0	N					10,9	NNW-4	
Hamburgo	25,1	0,7	1	SSW-1	-6	LL	D	21,8	NNE-2		Biarritz	22,7	1,7	1	N-1	1	N					13,8	NNW-2		
Berlin											Marsella														
Dresde	24,9	0,7	1	NW-2	-9	LL	N	18,1	N-4		Perpiñan	14,3	1,1	4	NNW-5	3	N					06,7	NW-4		
Karlsruhe											Cabo Sicié														
Munich	21,8	2,0	1	N-1	-8	LL	nv	14,7	N-2		Niza														
Aquisgrán	25,0	0,7	1	E-1	-9	N	D	21,3	NE-4		ITALIA														
HOLANDA												Trento													
Helder	24,9	0,0	0	NW-1	1	N	T	24,3	NE-1		Pádua														
BÉLGICA												Trieste													
Bruselas	26,7	1,3	1	NNE-1	-6	D	D	21,7	NE-3		Milán														
ISLAS BRITÁNICAS												Turin													
Stornoway	20,7	0,7	1	NW-4	3	A	nv	18,9	WSW-1		Génova														
Aberdeen								20,4	SSW-2		Liorna														
Glasgow	22,8	-1,0		SW-1	1	N		23,5	NNW-3		Ancona														
Shields	21,3	-0,7	7	WSW-2	1	D	NB				Roma														
Malin Head								22,4	SW-4		Nápoles														
Blacksod	28,2	0,0	0	NNW-4	6	N		25,6	NNW-3		Magdalena														
Valentia								26,4	SSW-1		Cagliari														
Holyhead	25,0	-0,7	5	W-3	4	N	0				Palermo														
Cranwell								26,2	Cal-0		Túnez														
Pembroke											PORTUGAL														
Greenwich	27,9	0,0	0	SSW-2	-6	N		24,9	NE-3		Oporto														
Felixstowe											Lisboa														
Calskol	27,7	0,0	0	NNW-3	-4	D	D	24,2	NE-4		Lagos														
Scilly	28,3	0,0	0	Cal-0	2	N	nv	24,9	NE-2		Horta											33,0	SE-4		
AUSTRIA												Flores													
Viena											Punta Delgada														
SUIZA												Funchal													
Berna	17,7	0,7	1	NE-2	-5	N	N	12,2	NNE-5		ARGELIA														
FRANCIA												Orán	17,4	-0,1	7	Cal-0	5	NB					15,5	W-5	
Gris Nez	26,2	0,5	1	ESE-2	-5	D		22,6	NE-5		Argél	16,3	1,3	1	SSW-1	10	N					08,5	W-3		
Cherburgo											Laghouat														
París	25,0	1,4	1	NNE-3	-6	D		18,9	NNE-4		Biskra														
Dijón	19,8	1,3	1	NE-3	-4	N		15,9	NNE-4		Cap de Garde														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

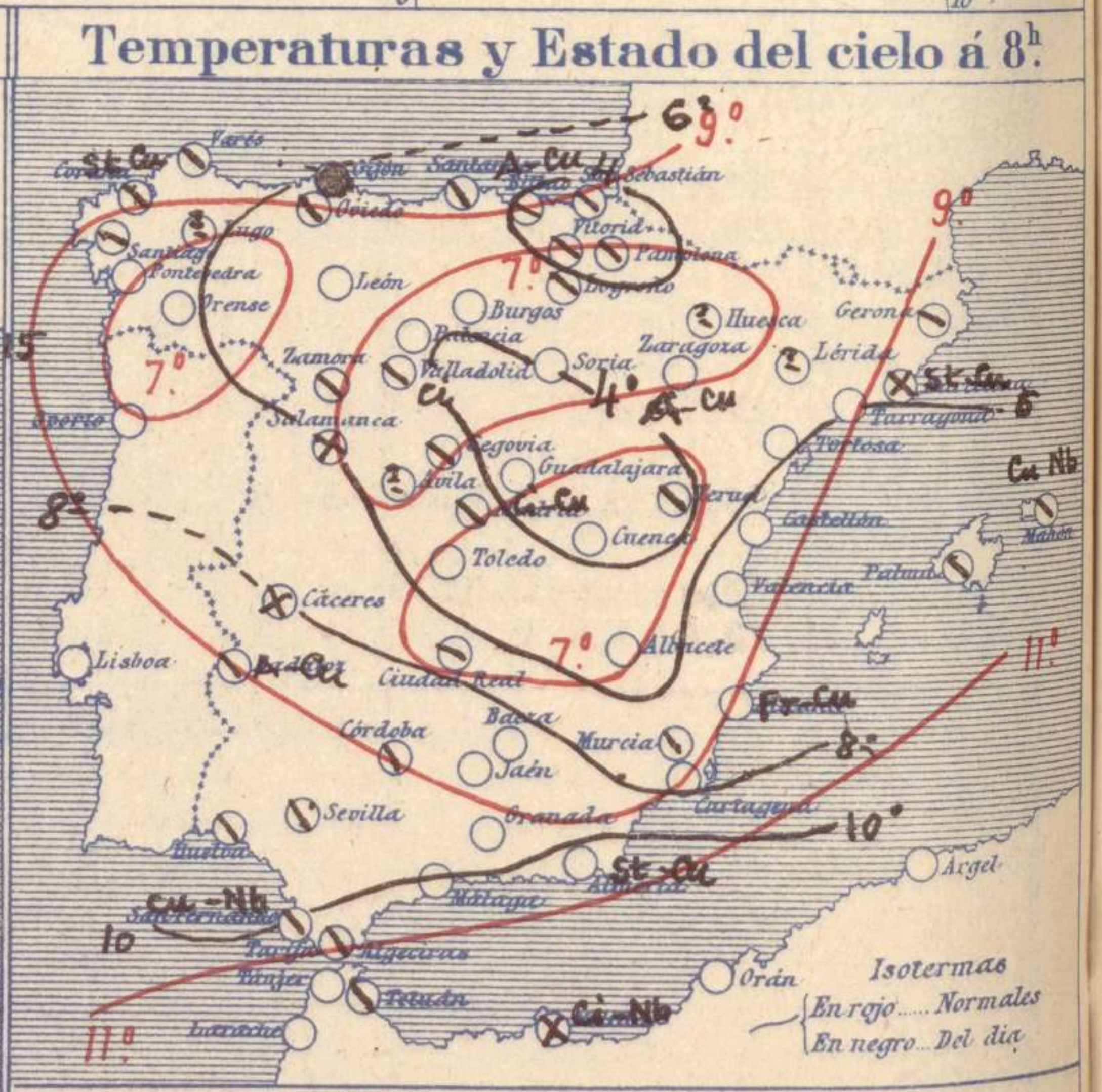
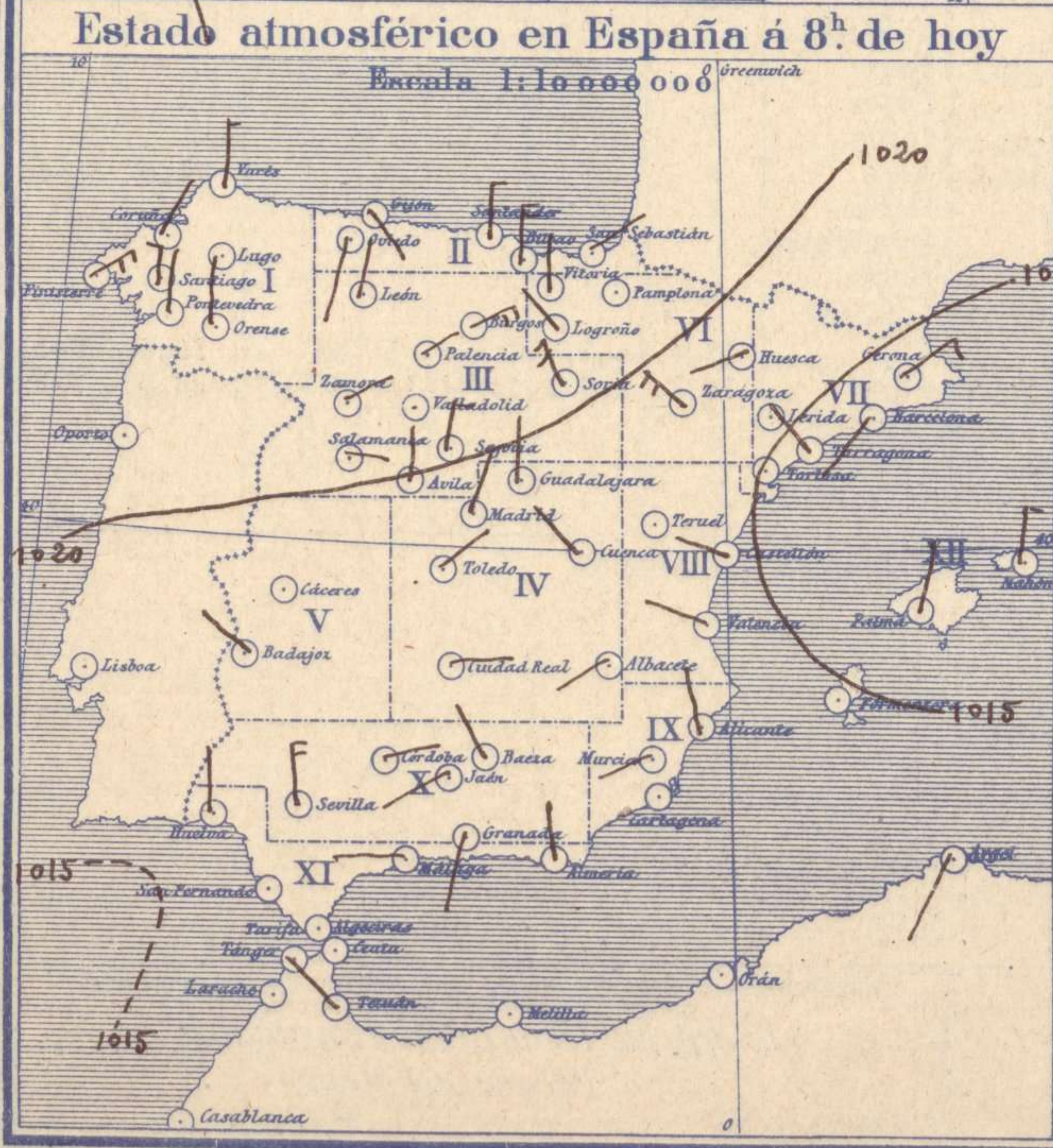
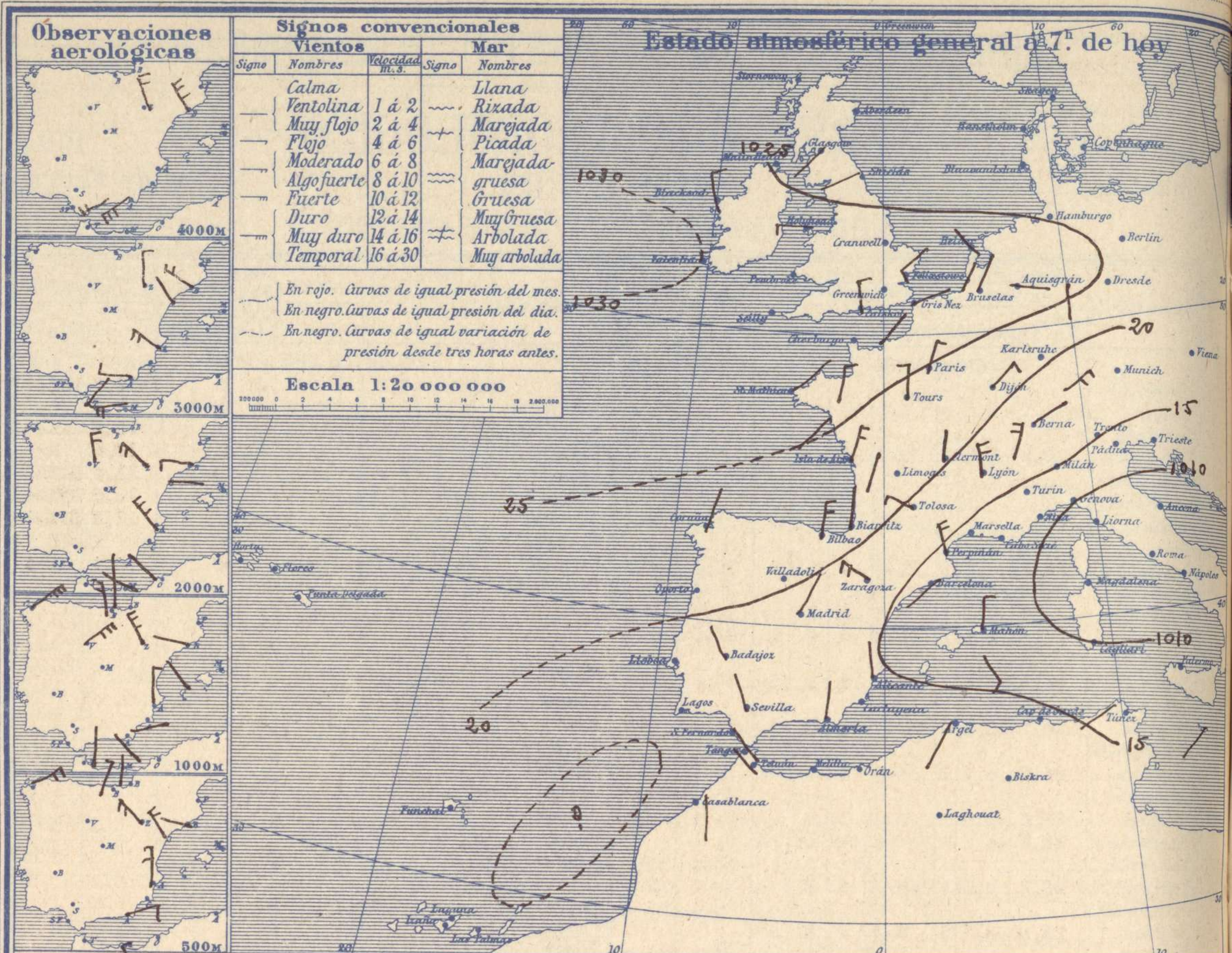
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

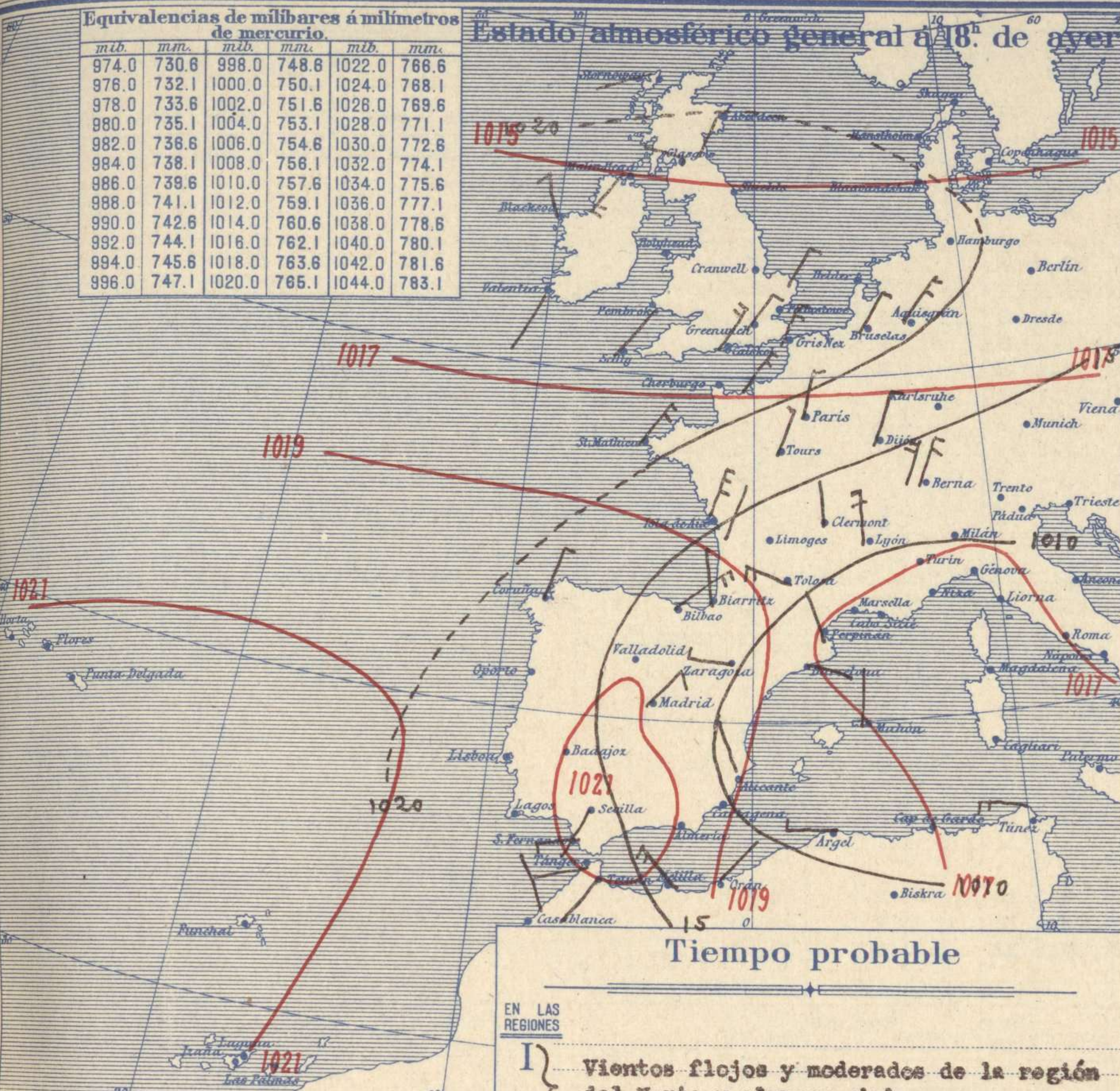


Signos convencionales	
Cielo	Visibilidad
○ Despejado	0 Sólo se ve hasta 200m
● Lluvia	1 Id. id 500m
○ Con nubes	3 Id. id 2000m
○ Bruma	5 Id. id 10000m
⊗ Niebla	7 Id. id 30000m
○ Ci. Cirros	
○ St. Estratos	
○ Cú. Cúmulos	
○ Acú. Alto Cúmulos	
○ F. ci. Falso Cirros	

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	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
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	7	1p
Santiago	10	3	0,3
Pontevedra	13	0	1
Lugo			
Orense	13	4	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	5	6
Oviedo	10	4	24
Santander	10	5	1
Bilbao	10	5	3
San Sebastián	9	2	5
REGIÓN DEL DUERO			
León	6	-2	
Zamora	10	2	
Palencia	9	-1	0,3
Burgos	6	2	
Soria	5	-3	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	10	-4	0,3
Salamanca	9	-1	0,3
Avila	3	-2	0,3
Segovia	6	-1	2
Madrid	12	1	0,1
Toledo	11	1	2
Guadalajara	10	0	
Cuenca	8	-4	4
Ciudad Real	9	2	
EXTREMA MADURA			
Albacete	10	0	1p
Cáceres	13	4	1p
Badajoz	13	5	
ALTO EBRO			
Vitoria	7	0	10
Logroño	10	1	1p
Pamplona	9	-1	1
Huesca	12	0	
Zaragoza	11	2	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	12	1	1p
Barcelona	14	6	7
Tarragona	12	9	1p
Tortosa	13	6	1
LEVANTE			
Teruel	7	-1	1
Castellón	17	5	
Valencia	18	5	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	18	6	
Murcia	18	3	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	15	5	1p
Córdoba	14	8	2
Jaén	14	4	3
Baeza	8	3	19
Granada	9	2	1
COSTA SUR			
Huelva	15	4	0,3
San Fernando			
Algeciras	15	10	11
Málaga	17	9	1p
Almería	17	7	
BALEARES			
Palma	15	6	
Mahón	16	9	2
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	14	9	0,3
Melilla	17	12	1p
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y algunos chubascos.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Prosigue la borrasca de estos días con rumbo al Este, alejándose de España, por lo cual el tiempo va mejorando: pero aun se registran algunas lluvias y chubascos.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 14 á 13^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	700,5	954,0	7,4	70	NE 3	0,1	Nuboso		4-10
1	703,3	957,7	3,3	73			id.		Temperatura máxima 11,6
7	704,2	958,9	2,0	81	NNE 1		C. cob.		Id mínima 1,2
13	705,1	960,1	6,5	55	E 1		id.		Id máxima normal 11,2
									Id mínima id 1,5
									Id normal media 6,3
									Presión normal 706,1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VULCANIDAD	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	1024,2	0,7	2	NNE-2	7		N		St-cu			NE-5	NE-5						
Bilbao	20,6	1,1	1	N-5	5		N		Cu-nb, A-cu										
Valladolid	22,2	1,4	1	Cal-o	0		N		Cu			NE-5	N-4						
Zaragoza	18,2	2,1	1	NN-4	3		D		A-cu			NW-7	NN-9	NN-7	NNN-3	NNN-4			
Barcelona	12,7	1,6	1	SE-o	6		NB		St-cu			V-2	V-2	V-3	VNW-5	NN-5			
Mahón	12,9	2,1	1	N-3	9		N		Cu-nb, A-cu	63									
Madrid	18,9	0,4	4	NNE-1	2	81	N	N	A-at-cu	7									
Badajóz	16,2	0,1	7	NW-o	5		N		A-cu										
Alicante	14,6	0,0	0	NNW-1	8		D		Fr-cu	2		N-4	N-5	NN-6	VNW-4				
Sevilla	15,3	0,5	4	NW-o	6		NB												
Almería	16,1	0,5	4	N-2	10		D		St-cu, A-cu	2		NNN-3	NNN-2	SE-1	V-3	WSW-7	SW-9	WSW-9	
S.Fernando	16,5	0,0	0	SE-2	9		N		Cu-nb	4									
Tetuán	16,1	0,4	4	NW-1	10		N												
Melilla	12,5	0,0	4	Cal-o	7		NB		Cu-nb, A-cu			SE-2	S-1	VNW-2	V-5				
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	19,3	2,1	1	NNE-3	9		N		St-cu	4		NNE-4							
Bilbao	12,7			NE-5															
Valladolid	13,1			Cal-o									NNE-2						
Zaragoza	10,9			V-3								NN-5	NW-8	NW-9					
Barcelona	06,3	1,7	1	ESE-1	11		LL		Nb										
Mahón	04,1	1,6	1	NNW-2	11		N		Cu-nb	63									
Madrid	11,9	2,4	1	NE-3	7	15	70	N	N	St-cu, Cu			WNW-3	NE-5					
Badajoz	13,4			NW-1								V-5							
Alicante	09,1	2,8	1	NNN-2	13		N		Cu-nb	2		V-6	V-9	NN-9					
Sevilla												V-5	V-8						
Almería																			
S.Fernando	16,6	1,2	1	W-3	13		N		Cu-nb	6									
Tetuán	15,5	0,3	4	SW-4	12		N		Cu-nb										
Melilla	12,3	1,5	2	NW-5	13		LL		Cu-nb	4		WNW-8	WNW-5	WNW-7					
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	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	1021,8	1,1	1	N-5	4	N	1016,5	N-5		Vitoria	1020,5	1,9	1	N-3	0	N	1013,4	NN-1					
Finisterre	23,1	1,5	1	NE-5	6	N				Logroño	22,9	0,0	0	NW-0	3	N	14,2	NNW-2					
Santiago	24,8	0,3	4	N-3	4	N	18,5	NW-4		Pamplona	21,9	1,9	1	NNW-1	0	N	13,1	NNW-2					
Pontevedra	23,1	2,0	1	N-1	7	D	16,7	N-2		Huesca	18,3	0,7	1	SW-2	2	D	09,0	VNW-1					
Lugo										Lérida													
Orense	23,5	2,7	1	N-1	5	D	17,9	N-1		Gerona	14,2	1,9	1	NE-3	4	N	05,4	S-1					
Gijón	21,1	2,7	2	SE-0	6	11	11,4	NNE-2		Tarragona	14,2			NW-1	6	D	06,9	E-0					
Oviedo	23,4	0,0	0	S-0	4	N	12,1	NE-1		Tortosa	15,3	1,3	1	NW-6	7	D	06,6	VNW-1					
Santander	23,7	1,5	1	N-3	5	N	16,2	N-4		Teruel	17,9			N-2	1	N	09,3	N-3					
San Sebastián	22,7	1,6	1	NE-2	3	N	15,0	N-1		Castellón	15,5	0,5	1	VNW-1	6	D	08,3	NW-2					
León	25,0			N-3	1	D	09,4	N-4		Valencia	19,1			VNW-1	7	D	05,9	VNW-2					
Zamora	20,7	2,9	1	NE-1	4	N	13,1	N-3		Murcia	15,0			SW-0	6	N	21,9	W-0					
Palencia	22,7	1,3	1	NE-2	0	D				Córdoba	17,0	0,0	0	E-1	8	N	14,1	SW-2					
Burgos	21,5	0,0	0	NE-4	0	N	12,5	N-6		Jaén	17,8			SW-2	6	D	13,1	SW-2					
Soria	21,3	2,8	1	NNN-5	-2	D	13,4	NNE-2		Baeza	17,5	0,0	0	NW-1	5	D	14,6	NW-2					
Salamanca	21,4	1,0	1	E-2	1	NB	13,1	N-1		Granada	18,5	-0,4	6	S-0	3	D							
Avila	18,2			N-2	-1	?	11,8	N-3		Huelva	15,9			N-1	5	N	13,5	W-4					
Segovia	14,1	0,0	0	N-3	0	N	13,1	W-2		Tarifa													
Toledo	19,4	1,3	4	NE-1	3	D	12,3	SW-1		Algeciras	15,7	0,7	1	W-2	11	N							
Guadalajara	16,5	0,7	1	N-2	2	D	10,3	N-2		Tánger													
Cuenca	17,8	0,0	0	NW-2	-1	D	11,1	N-5		Málaga	15,9	-0,3	6	W-1	9	D	16,3	NNW-1					
Ciudad Real	17,3	-1,2	8	E-1	3	N	14,5	W-2		Palma	13,8	1,3	1	NNE-0	7	N	04,5	W-5					
Albacete	18,2	0,5	1	WSW-1	1	D	13,7	W-5		Las Palmas													
Cáceres	16,9	0,4	4	Cal-o	5	NB	15,7	NW-1		Laguna													

NOTICIAS

* 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); An. aguanieve; NV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; NV. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.