

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXII

Núm.º 45

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

14 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°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°		C	D. y F.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																				
DINAMARCA												Tours	1006,9	3,3	1	NNE-5	?	N						996,1	NNE-5						
Skagen	1018,5	0,7	4	NE-1	-8	N	G						Saint Mathieu	00,7	4,7	1	NE-5	4	N												
Hanstholm	18,5	0,7	1	ESE-2	-7	N	T						Isla de Aix	05,3	0,4	1	NNE-5	3	N			92,1	SE-2								
Copenhague	17,1	1,3	1	NE-3	-11	D	N						Clermont	01,1	2,4	1	Cal-o	1	N			94,9	Cal-o								
Blaavandshuk												Lyón	02,2	2,3	1	NNW-3	3	N			96,5	SE-1									
ALEMANIA												Tolosa	999,8	3,5	1	NW-1	4	N													
Hamburgo	17,8	2,7	1	NNE-1	-7	?	N						Biarritz	1001,0	5,1	1	ESE-2	7	LL			91,9	S-1								
Berlin												Marsella																			
Dresde	11,8	2,0	1	NNE-4	-7	ny	ny						Perpiñán	995,7	1,3	4	W-1	3	N			94,7	?-1								
Karlsruhe	07,9	0,7	1	NE-2	-2	N	N						Cabo Sicié																		
Munich	10,1	2,0	1	NE-4	-5	N	N						Niza																		
Aquisgrán	13,8	2,0	1	ESE-6	-5	N	N						ITALIA																		
HOLANDA												Trento																			
Helder	19,0	2,7	1	ESE-5	-3	N	G	1012,1	NE-6																						
BÉLGICA												Pádua												95,4	NE-2						
Bruselas	15,0	3,3	1	NE-5	-8	LL	N	03,0	NE-0																						
ISLAS BRITÁNICAS												Milán																			
Stornoway												Turin												95,3	N-1						
Aberdeen												Génova																			
Glasgow	22,6	1,0		ESE-9	-1	N		13,5	Cal-o																						
Shields	22,1	1,3	1	E-1	1	N	D	18,2	SE-3																						
Malin Head												Lioria																			
Blacksod	20,2	2,0	1	SSE-4	2	N		16,5	E-3																						
Valentia	20,7	4,0	1	E-3	1	NB	D	15,1	?-2																						
Holyhead	21,3	3,3	1	E-4	0	D	?	12,7	ESE-4																						
Cranwell												Ancona												1000,2	Cal-o						
Pembroke												Roma																			
Greenwich	18,6	3,3		SE-4	-1	N		07,0	NE-3																						
Felixstowe												Nápoles																			
Calskol	17,3	3,3	1	NE-6	1	N	D	08,9	E-6																						
Scilly	16,7	3,3	1	E-5	1	N	D	11,8	E-4																						
AUSTRIA												Magdalena												996,2	W-5						
Viena												Cagliari																			
SUIZA												Palermo																			
Berna	04,2	1,3	2	NE-3	-1	N	ny	999,3	N-1																						
FRANCIA												Túnez	1007,9	-1,0		SSW-3	9	N													
Gris Nez	13,3			?																											
Cherburgo												PORTUGAL																			
París	09,8	3,9	1	NNE-5	-2	N		06,2	ESE-4																						
Dijón	03,9			ESE-4	0	N		06,3	ESE-6																						
											Oporto																				
											Lisboa																				
											Lagos																				
											Horta	30,6	0,0	0	W-1	?	D														
											Flores																				
											Punta Delgada																				
											Funchal																				
											ARGELIA																				
											Orán	13,8	-0,1	0	SW-3	10	A			12,1	SW-2										
											Argél	10,5	0,0	0	WSW-3	11	D			09,1	W-6										
											Laghout																				
											Biskra																				
											Cap de Garde																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

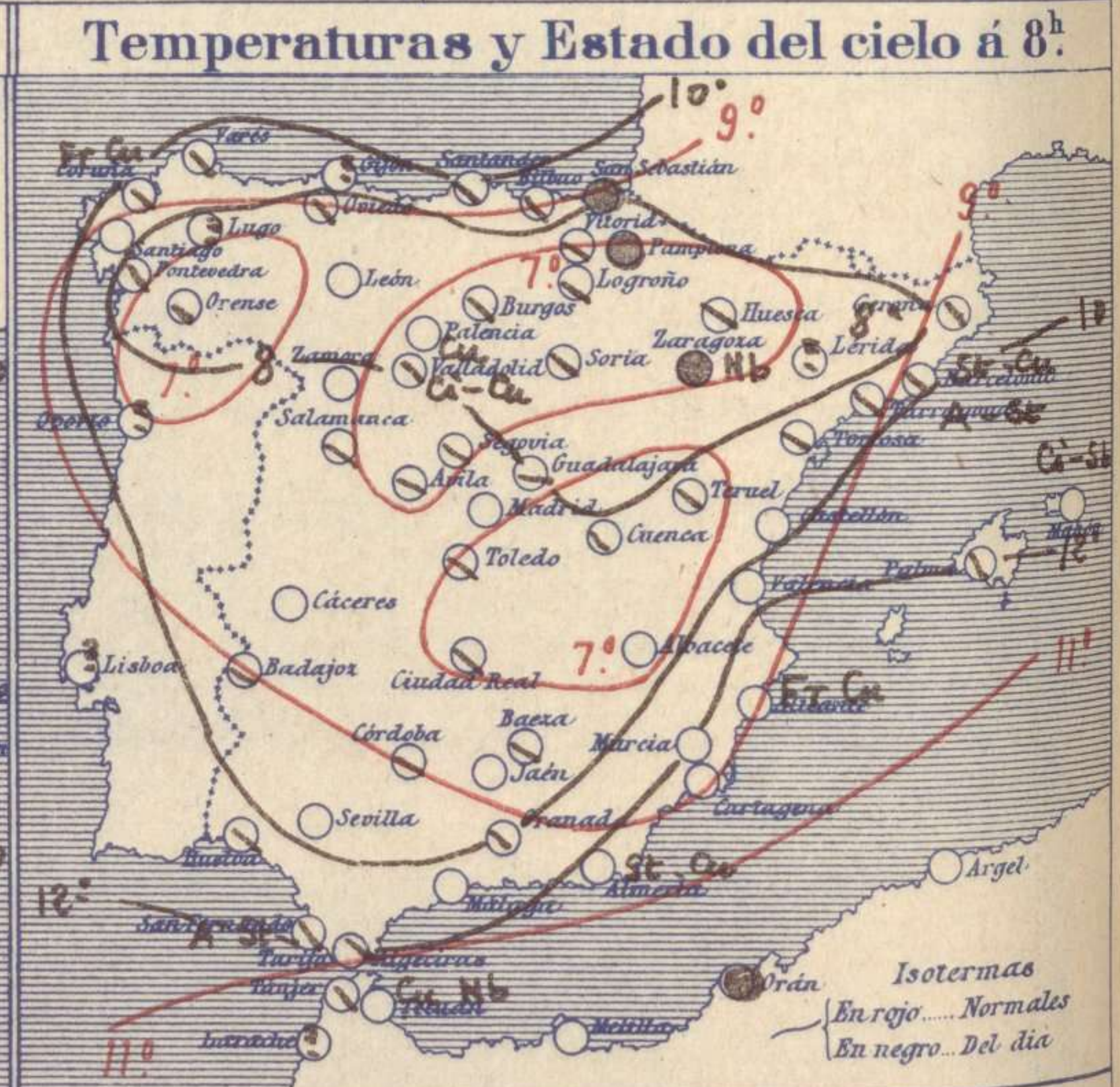
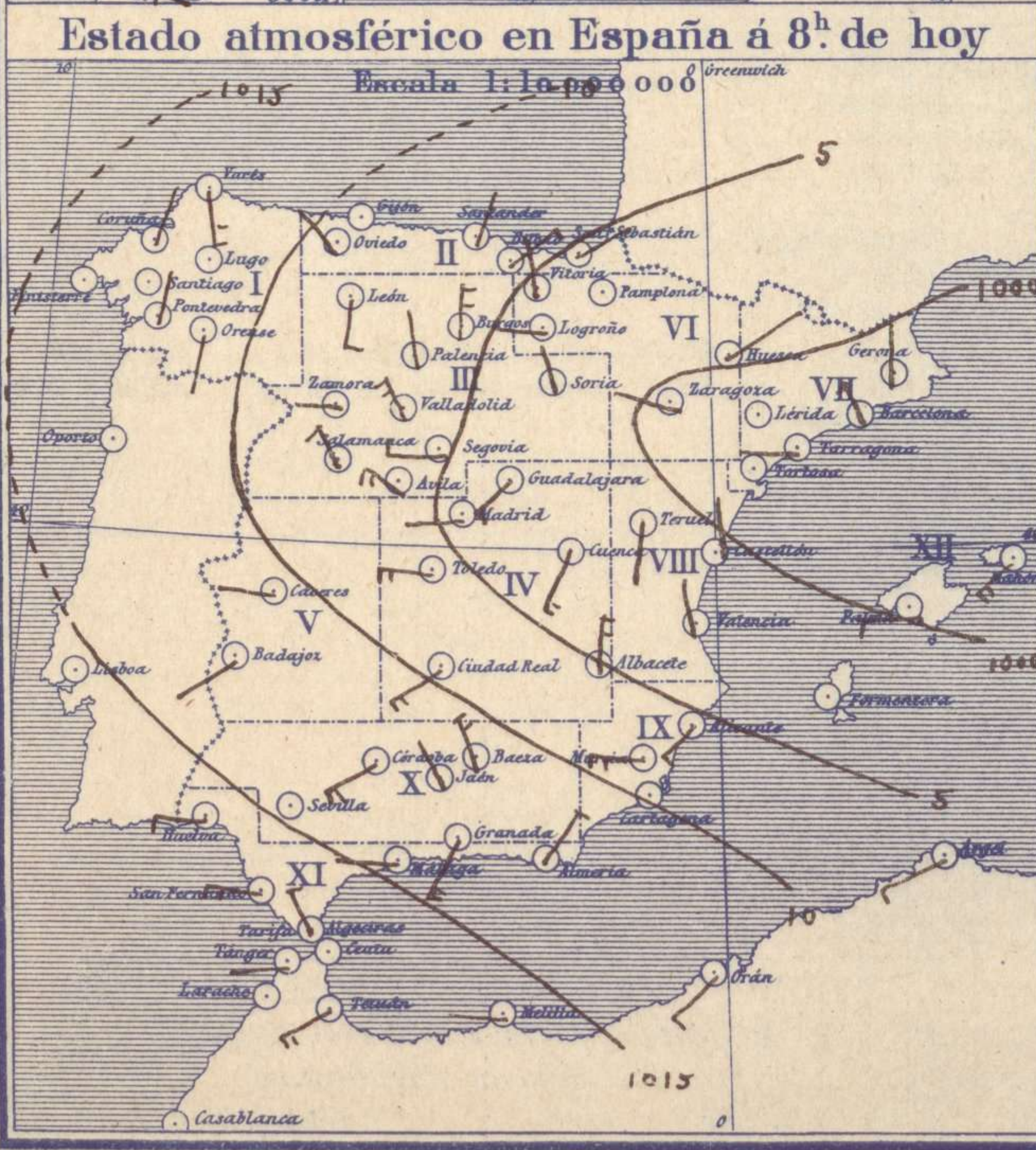
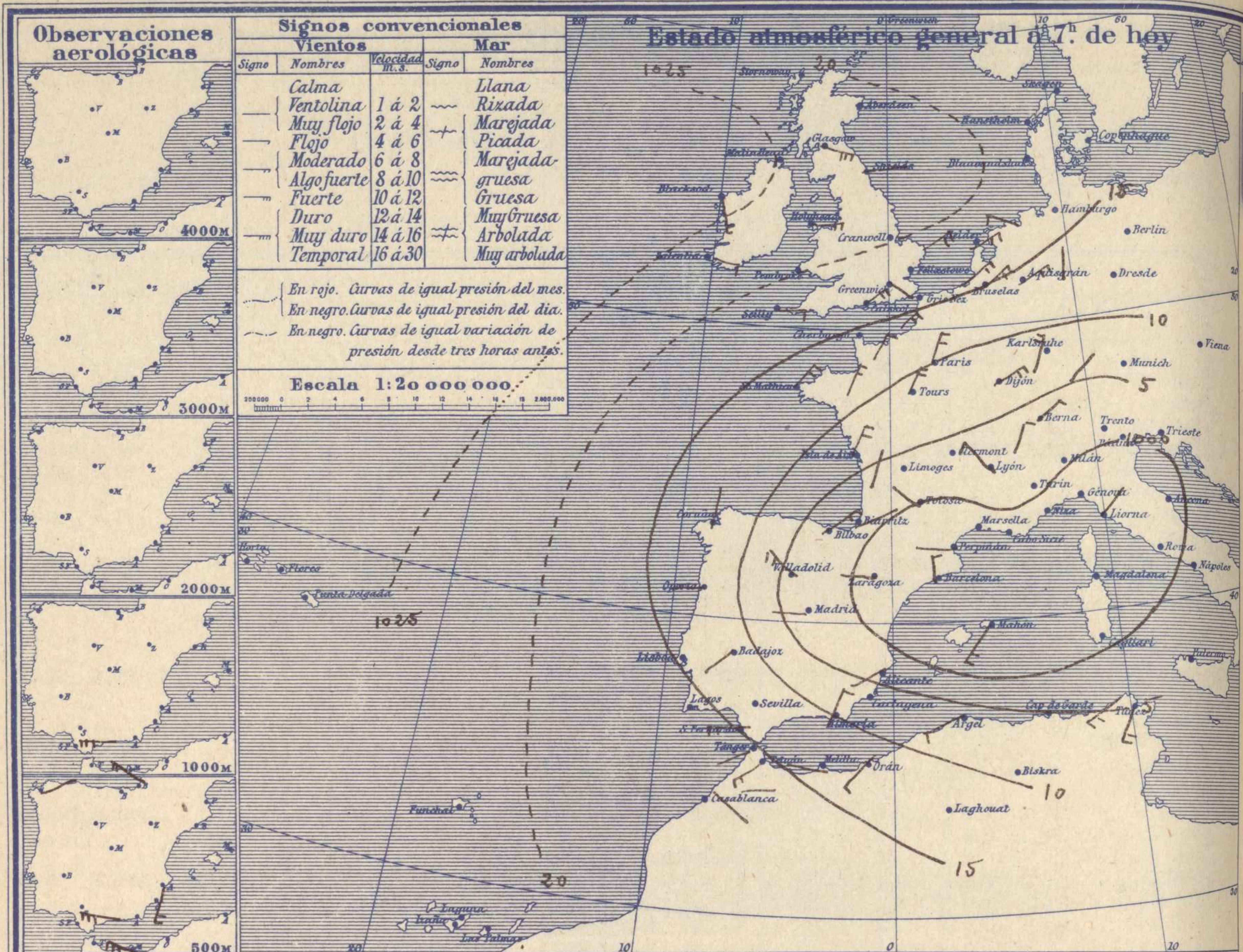
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



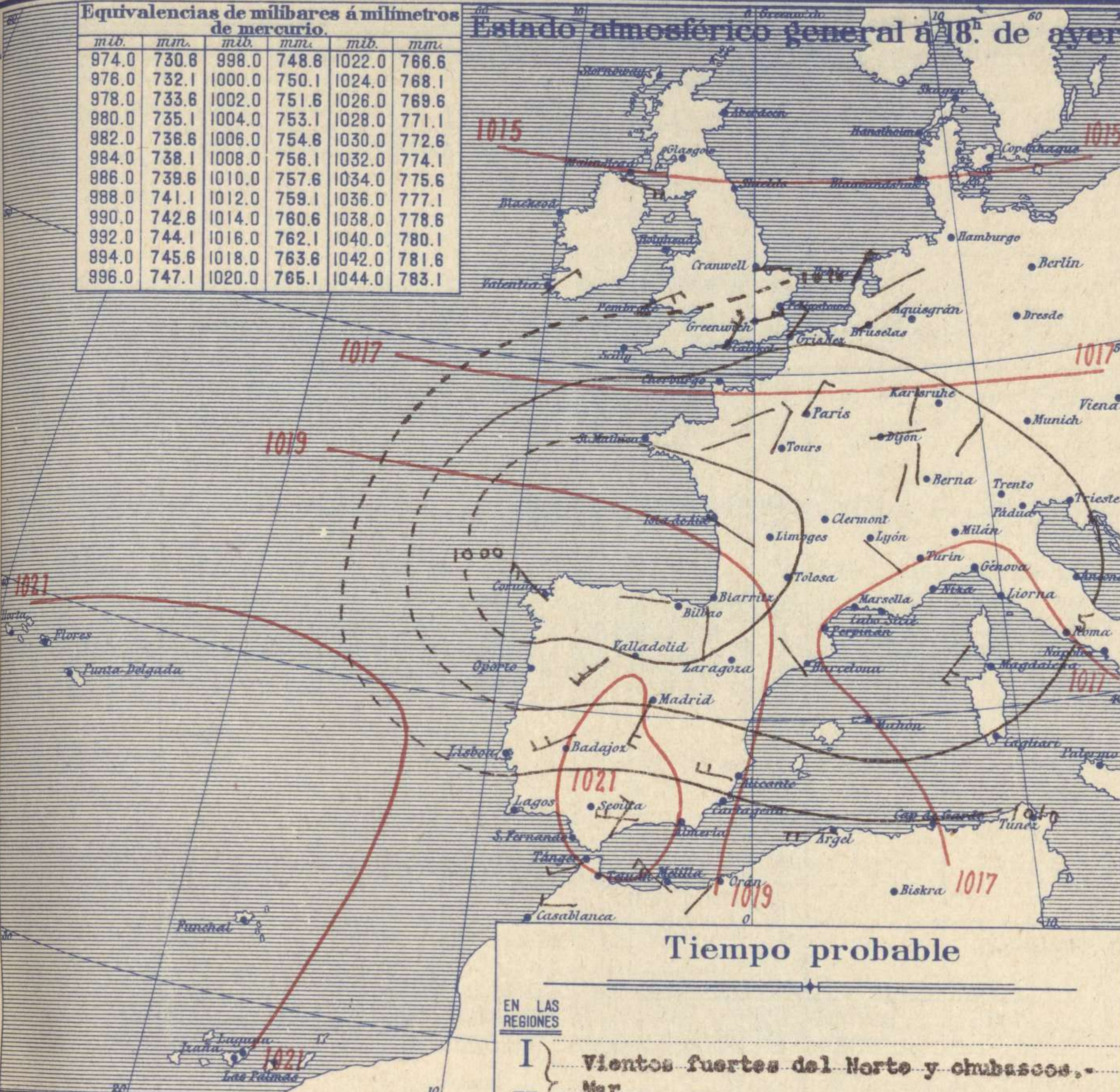
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	12	6	20
Santiago			
Pontevedra	13	2	10
Lugo			
Orense	12	5	23
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	14	7	17
Santander	16	8	22
Bilbao	12	9	2
San Sebastián	15	7	3
REGIÓN DEL DUERO			
León	4	1	20
Zamora	10	5	4
Palencia	6	2	
Burgos	4	0	5
Soria	3	0	15
Valladolid	5	1	5
Salamanca	6	3	7
Avila	4	1	0,3
Segovia	5	2	2
REGIÓN CENTRAL			
Madrid			
Toledo	10	5	3
Guadalajara	6	4	1
Cuenca	6	0	4
Ciudad Real	10	3	9
Albacete	7	3	0,3
Cáceres	9	5	5
Badajoz	10	6	5
EXTREMA MADURA			
Vitoria	7	4	5
ALTO EBRO			
Logroño	11	4	7
Pamplona	9	3	6
Huesca	6	2	17
Zaragoza	12	8	0,3
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	13	6	
Barcelona	14	8	0,3
Tarragona	12	8	1p
Tortosa	18	6	1p
LEVANTE			
Teruel	6	1	2
Castellón	16	8	
Valencia	16	9	
Alicante	18	7	
Murcia	18	8	
REGIÓN DE SEVILLA			
Sevilla			
Córdoba	14	7	4
Jaén	14	4	7
Baeza	9	2	6
Granada	9	3	5
Huelva	16	9	1
San Fernando	15	11	1
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	18	10	1p
Almería	17	8	
BALEARES			
Palma	14	11	
Mahón	15	10	
Las Palmas	21	18	
Laguna	19	10	1
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	15	9	5
Melilla	?	?	
Tánger			

Estado General

El centro borrascoso del golfo de Vizcaya pasó al Mediterráneo Superior, produciendo en España lluvias acompañadas de vientos fuertes. El mar está bastante agitado, principalmente el Cantábrico.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos fuertes del Norte y chubascos.
 - II } Mar.
 - III }
 - IV } Vientos moderados a flojos de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX } Vientos moderados del Oeste y tendencia a mejorar.
 - X }
 - XI }
 - XII }

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Viento F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	692,4	923,1	4,8	86	SSW	4		Cuba		2-30
1	693,3	924,3	4,3	85	W	3		Nuboso		Temperatura máxima 7,6
7	694,6	926,1	4,4		W	2		Cuba		Id mínima 4,1
13	698,9	931,8	9,3	65	W	1		Nuboso		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		TEMPERATURA	HUMEDAD % Comienza a llover	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	1010,9	3,7	1	NNE-3	10		N		Fr-cu										
Bilbao	999,5	-4,8	5	NE-5	9		N												
Valladolid	1005,0	5,1	1	NW-4	4		N		Cu, Ci-cu										
Zaragoza	999,3	1,9	4	W-2	8		ll		Nb										
Barcelona	98,1	0,5	4	NW-3	10		N		St-cu, A-st										
Mahón	99,4	0,0	0	SW-4	12		D		Ci-st		67								
Madrid	1004,2	1,9	4	W-2	4	86	N	N	St-cu		5								
Badajóz	12,5	1,2	1	SW-2	7		D												
Alicante	04,6	0,3	2	SW-1	9		D		Fr-cu		3	SSW-9							
Sevilla																			
Almería	10,3	0,7	2	NNE-3	8		D		St-cu		3								
S.Fernando	17,5	1,3	4	W-6	12		N		A-st		6								
Tetuán	16,6	1,3	4	SW-5	12		D		Cu-nb										
Melilla	11,8	0,4	4	W-1	12		D		Cu			WNW-6	WNW-7						
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 12h. víspera.						
La Coruña	985,3	4,1	1	NW-7	11		LL		Nb, A-st		7								
Bilbao	84,6			SW-8															
Valladolid	98,1			WSW-8															
Zaragoza	98,8			S-2															
Barcelona	97,4	0,7	2	NW-1	10		N		Fr-cu, Ci										
Mahón	179,9	0,0	2	W-0	11				Ci		87								
Madrid	1000,1	0,6	3	SSW-4	6	86	N	N	St-cu, Fr-nb										
Badajoz	07,5			WSW-5								W-9							
Alicante	04,3	0,3	4	W-5	14		N		Cu		3	SW-8							
Sevilla												WSW-5							
Almería	?	0,2	1	?	?		N		Cu-nb, Ci		4	W-6	W-4	W-9	W-6				
S.Fernando																			
Tetuán																			
Melilla	08,0	0,5	4	NW-5	14		N		Cu		3	WNW-5	WNW-7	W-9					
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	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	1010,8	-5,7	1	SSE-5	8	N	975,4	W-8		Vitoria	1000,7	5,6	1	NNW-4	5	N	990,9	W-4					
Finisterre										Logroño	05,3	0,0	0	W-2	6	N	94,9	W-1					
Santiago							88,1	W-4		Pamplona	01,7	4,8	1	Cal-o	4	ll	95,1	Cal-o					
Pontevedra	12,2	4,4	1	N-1	7	N	91,9	SW-7		Huesca	00,9	0,0	0	NE-o	4	N	1000,6	NE-o					
Lugo										Lérida													
Orense	12,9	4,0	1	S-1	6	N	91,0	SW-7		Gerona	98,2	1,3	1	N-2	7	N	995,7	SW-8					
Gijón										Tarragona	99,3			W-o	10	N	98,7	W-1					
Oviedo	07,9	0,0	0	NW-1	7	N	89,0	E-o		Tortosa	98,9	1,6	4	Cal-o	9	N	98,5	N-2					
Santander	08,9	6,7	1	NNE-2	10	N	78,9	SSE-o		Teruel	1000,5			S-1	4	N	1001,9	S-3					
San Sebastián	04,7	4,0	1	NE-2	8	LL	92,1	S-2		Castellón	00,6	1,1	1	N-1	9	D	999,5	W-2					
León	09,0			S-5	3	D	91,3	S-8		Valencia	05,7			NNW-1	12	D	1002,1	NNW-2					
Zamora	05,1	6,0	1	W-2	6	D	96,2	SW-6		Murcia	04,1			W-4	13	D	05,8	W-4					
Palencia	07,3	6,0	1	NNW-1	3	D				Córdoba	14,2	0,0	0	SW-5	7	N	11,3	SW-6					
Burgos	04,2	6,9	1	N-4	3	N	93,3	SW-6		Jaén	12,7			SW-o	?	?	10,1	NW-1					
Soria	05,5	5,2	1	NNW-1	2	N	98,5	SW-4		Baeza	13,4	1,3	1	NW-4	4	NB	09,8	NW-2					
Salamanca	08,1	1,6	1	NW-3	4	N	97,0	W-5		Granada	15,1			SW-5	6	N	12,7	W-1					
Ávila	05,8			WNW-6	3	N	97,8	WSW-6		Huelva	14,9			W-3	11	N	10,5	NW-1					
Segovia	05,7	0,0	0	W-3	3	N	98,7	W-4		Tarifa	13,4	0,0	0	NW-6	12	N	12,9	NW-1					
Toledo	07,1	0,6	4	W-4	6	N	1002,2	SW-5		Algeciras													
Guadalajara	03,7	1,3	4	SW-3	4	N	999,6	SW-4		Tánger							16,1	WSW-2					
Cuenca	08,7	0,0	0	SSW-5	3	N	1002,6	S-4		Málaga	14,7	0,5	4	W-1	11	D	12,7	NNW-2					
Ciudad Real	10,2	1,3	1	SW-7	8	N	05,8	SW-7		Palma	00,9	0,5	4	W-4	12	N	01,5	W-1					
Albacete	02,2	0,5	4	N-7	5	D	995,4	W-6		Las Palmas	23,1			NN-1	20	D	21,3	NW-1					
Cáceres	10,7	1,5	1	W-2	6	D	1004,1	SW-5		Laguna	24,2	0,3	1	NNE-2	11	N	20,5	NNW-1					

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. aguaniieve; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lloviznas; Nv. nieve ó aguaniieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.