

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

15 de Abril

AÑO XXXI

Núm.º 105

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á Oº	N. M. G. N.	á Oº			N. M. G. N.	á Oº	N. M. G. N.				á Oº	N. M. G. N.	á Oº	
DINAMARCA																					
Skagen	999,3		0,0 0	NE-4	4	N	1000,3		E-2		Tours	1003,9		0,9 1	WSW-2	5	D	1001,9		W-2	
Hanstholm	99,5			NE-4	5	LL	998,3		E-3		Saint Mathieu	994,6		?	NNW-2	9	A	997,7		WSW-3	
Copenhague							99,3		NE-3		Isla de Aix	1005,4		0,7 1	W-1	6	N				
Blaavandshuk											Clermont	04,2		0,7 1	W-1	6	NB	1003,8		W-1	
ALEMANIA											Lyon	05,1		0,5 4	Cal-o	5	N	05,8		SE-1	
Hamburgo	98,5		-0,4 8	NW-3	6	N	97,5		NNW-3		Tolosa	10,5		1,4 4	WSW-3	7	A				
Berlin											Biarritz							07,9		W-3	
Dresde	97,9		0,9 1	W-5	7	N	94,7		WNW-2		Marsella										
Karlsruhe	1003,9		0,4 2	WSW-1	6	LL					Perpiñán	06,3		1,1 4	NNW-5	12	D	07,4		WNW-3	
Munich	02,3		0,0 0	SW-5	2	LL	96,3		NE-2		Cabo Sicié	03,9		0,0 0	?	12	D				
Aquisgran	989,8		0,4 1	SW-1	7	N	1000,2		W-2		Niza										
HOLANDA											ITALIA										
Helder	1001,9		0,7 1	SW-1	6	D					Trento										
BÉLGICA											Pádua										
Bruselas	02,6		0,0	SW-1	8	D	00,2		SW-2		Trieste										
ISLAS BRITÁNICAS											Milán										
Stornoway	00,3		1,5 4	E-5	7	N N	992,6		E-3		Turin										
Aberdeen							95,1		SE-3		Génova										
Glasgow	998,6		1,0	E-2	4	N	92,1		SE-4		Liorna										
Shields TYNEMOUTH							95,1		S-3		Ancona										
Malin Head							88,0		S-5		Roma										
Blacksod											Nápoles										
Valentia	91,9		1,0	NW-4	8	NB					Magdalena										
Holyhead	93,3		3,3	SSE-4	6	A	92,5		S-4		Cagliari										
Cranwell							96,4		SW-4		Palermo										
Pembroke							93,9		SE-4		Túnez										
Greenwich	99,9		0,0	SSE-2	6	D	98,2		SSW-4		PORTUGAL										
Felixstowe											Oporto										
Calskol	98,4		0,0 4	SSE-4	8	N N	97,5		SSW-4		Lisboa										
Scilly							95,0		W-4		Lagos										
AUSTRIA											Horta										
Viena											Flores	14,7		?						19,9	Cal-o
SUIZA											Punta Delgada										
Berna							1003,9		SW-3		Funchal										
FRANCIA											ARGELIA										
Gris Nez	1000,9		0,1 4	SSW-1	2	D	998,9		SW-2		Orán										
Cherburgo											Argel										
París	02,5		0,7 4	SSE-2	5	N	1000,1		SSW-3		Laghouat										
Dijón	04,6		0,5 4	Cal-o	3	NB	02,7		SSW-o		Biskra										
											Cap de Garde	994,6		-1,0	NNE-2	4	LL				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

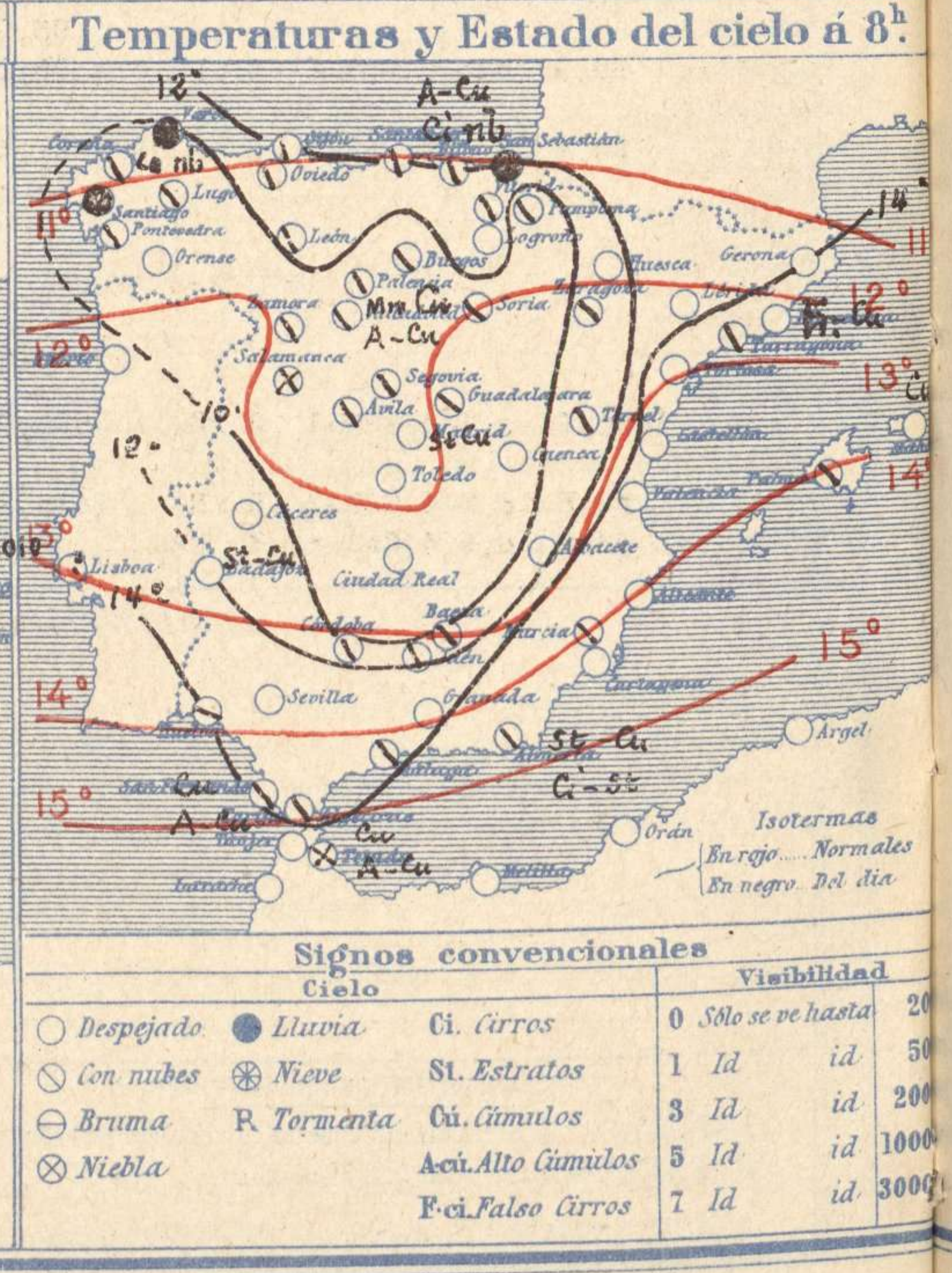
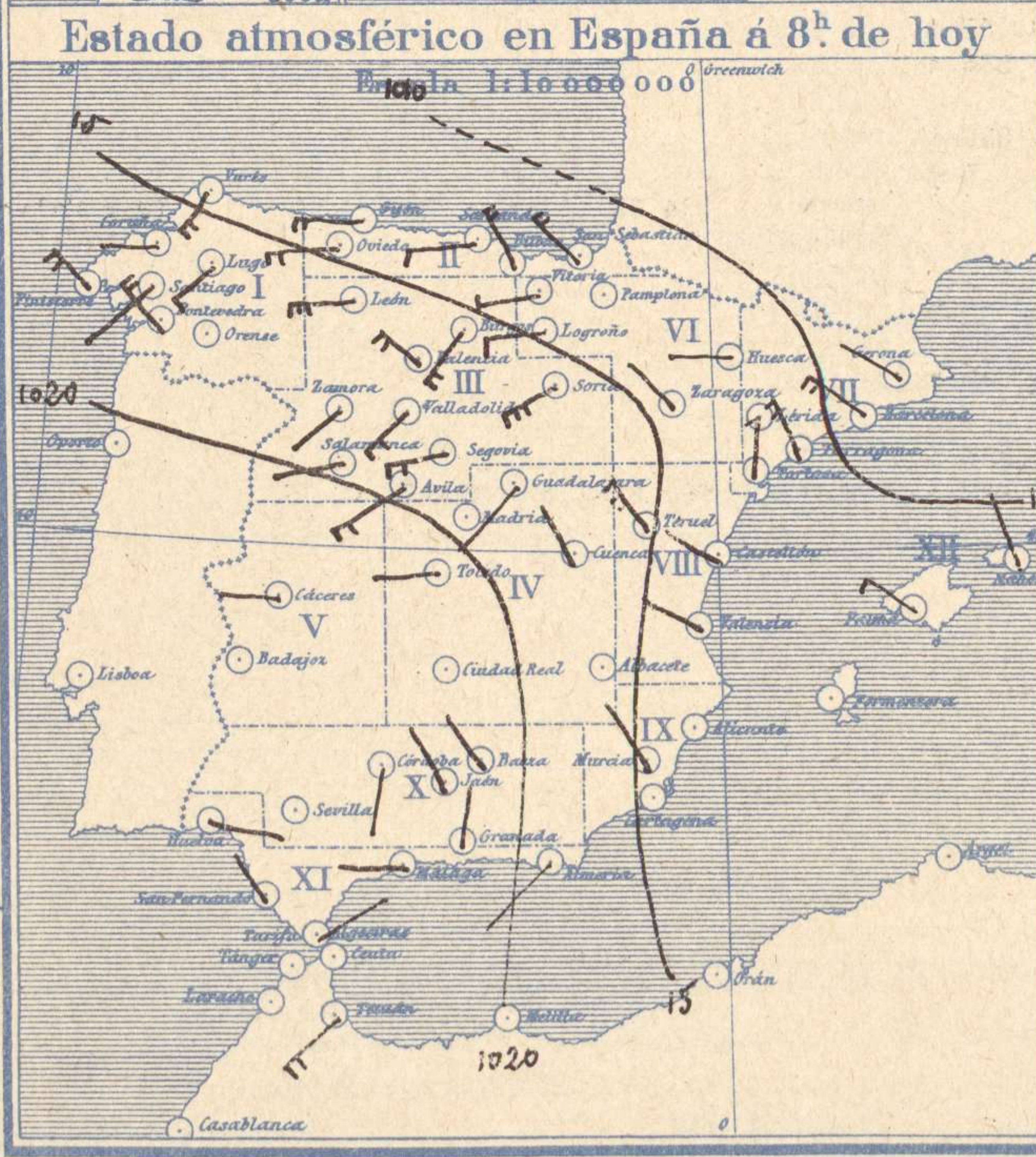
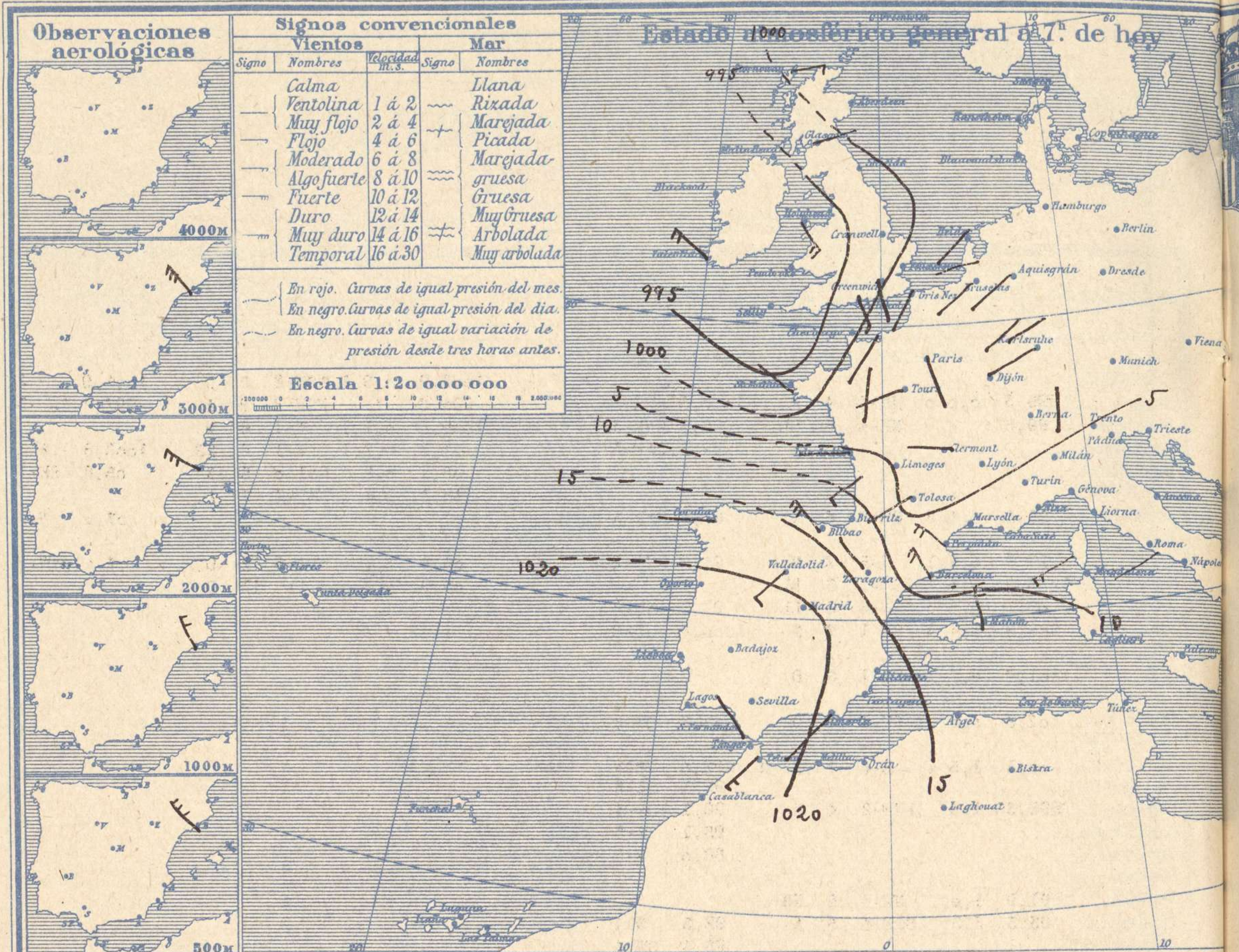
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

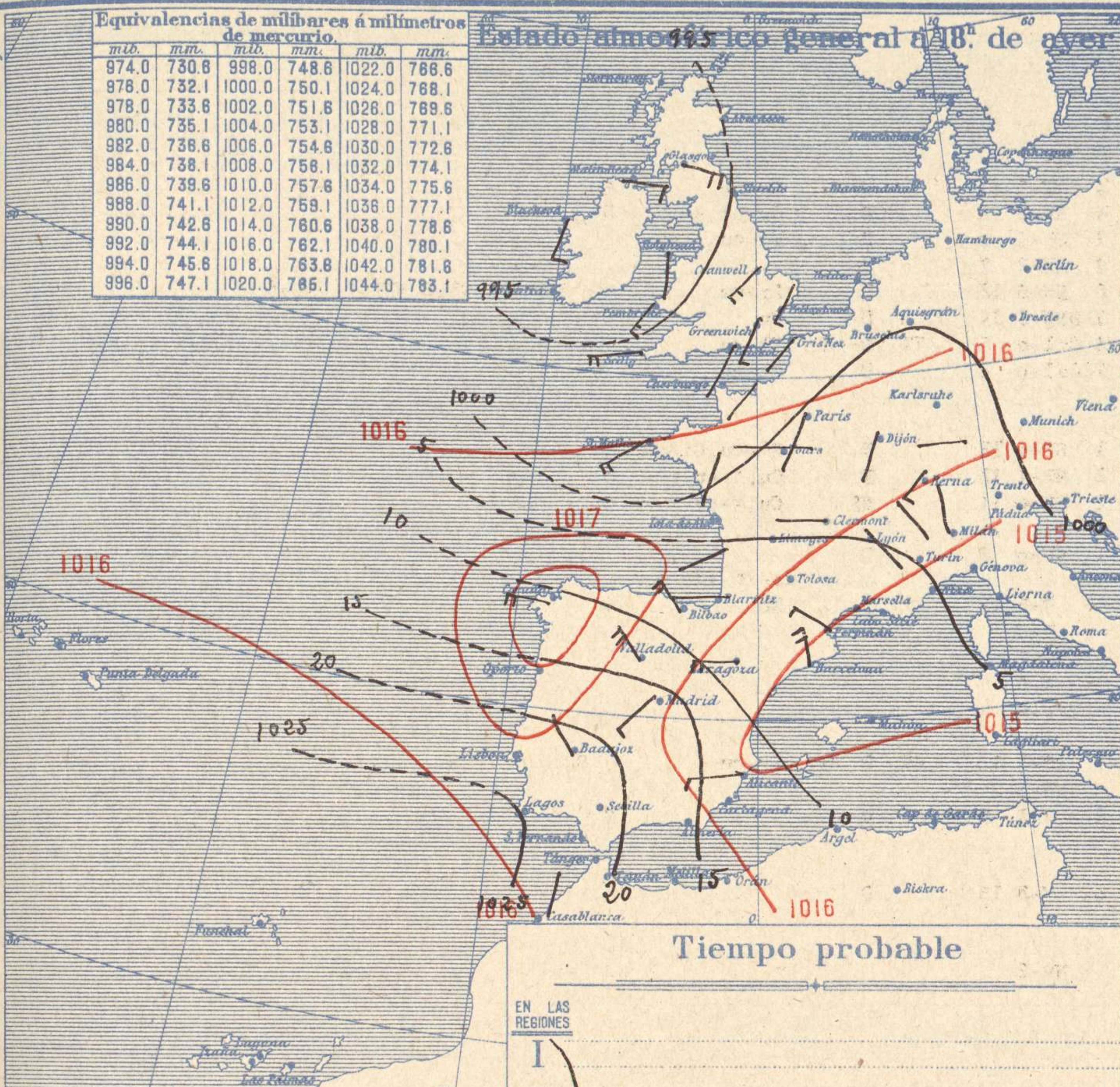


Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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	736.8	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 y Lluvia		
	Max	Minima	mm.
La Coruña	13	8	2
Santiago	14	5	6
Pontevedra	14	3	7
Lugo	8	4	8
Orense			
Gijón	13	9	6
Oviedo	12	7	3
Santander	14	9	11
Bilbao	13	9	3
San Sebastián	18	8	11
León	13	1	1p
Zamora	12	4	
Palencia	16	3	
Burgos	9	0	1
Soria	9	1	1
Valladolid	11	3	
Salamanca	12	3	1p
Avila	8	1	1p
Segovia	14	3	
Madrid	14	3	
Toledo	14	4	
Guadalajara	12	3	
Cuenca	17	1	
Ciudad Real	14	6	
Albacete			
Cáceres	15	3	
Badajoz	15	7	
Vitoria	12	4	2
Logroño	14	5	3
Pamplona	11	3	3
Huesca	12	2	2
Zaragoza	15	5	2
Lérida			
Gerona	13	6	15
Barcelona	17	10	
Tarragona	17	9	
Tortosa	18	12	
Teruel	10	3	
Castellón	20	13	
Valencia	19	12	
Alicante			
Murcia	21	10	
Sevilla			
Córdoba	17	8	
Jaén	14	6	
Baeza	12	5	
Granada	13	6	
Huelva	18	9	
San Fernando	21	16	
Algeciras	18	11	
Málaga	20	12	
Almería	21	12	
Palma	13	10	
Mahón	16	12	
Las Palmas	20	16	
Laguna	19	11	
Izaña			
Tetuán	17	10	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Sobre Irlanda se halla el centro de la perturbación atmosférica cuyo influjo alcanza muestras costas septentrionales.
Las lluvias se observan sobre la mitad Norte de España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 14 á 15^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	703,5	937,9	10,2	67	SW 3		C. desp ^o		7-25
1	705,4	940,6	6,1	77	Cal 0		Id.		Temperatura máxima 13,7
7	705,7	940,9	5,4	77	Cal 0		Id.		Id. mínima 2,8
13	706,8	942,3	15,6	53	W 1		Cub ^o		Id. máxima normal 16,6
									Id. mínima id. 5,8
									Id. normal media 11,2
									Presión normal 704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C°	HUMEDAD %	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.						Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1017,7	0,4	4	W-2	11		N	Cu-nb	5							
Bilbao	10,7	0,5	4	NW-6	12		N	Cu-nb, A-cu	5							
Valladolid	18,6	0,5	1	SW-4	0		N	Mn-cu, A-cu								
Zaragoza	14,9	0,4	4	NW-2	7		N									
Barcelona	09,3	0,0	8	NW-6	12		D	Fr-cu		WNW-7	NW-5	WNW-7	WNW-6			
Mahón	10,9	0,7	1	NNW-5	14		D	Cu	6 ^h							
Madrid	19,9	0,8	4	Cal-e	5	77	D N	St-cu								
Badajóz	21,3	-0,4	7	Cal-e	8		D	St-cu								
Alicante																
Sevilla																
Almería	18,7	1,3	1	SW-0	13		N	St-cu, Ci-st	1							
S. Fernando	22,9	0,5	2	NW-1	13		N	Cu, A-cu	3							
Tetuán	21,2	0,3	2	SE-4	14		NE	Cu, A-cu	5							
Melilla																
Izaña	770,5	0,4	1	NW-0	6		D									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																
La Coruña	1015,3	1,5	1	W-5	12		N	Nb	4							
Bilbao	01,5			W-6												
Valladolid	13,7			NW-7												
Zaragoza	09,4			W-5												
Barcelona	07,4			NNW-6												
Mahón																
Madrid	15,5	-0,3	7	SW-3	10	67	D D	Fr-cu	8							
Badajoz	20,7			NW-1												
Alicante	14,2	0,8	2	W-3	9		D		2 ^h							
Sevilla																
Almería																
S. Fernando	22,5	0,0	0	W-3	15		D									
Tetuán																
Melilla																
Izaña	770,9			NW-2												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.						Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN				
	N. M. G. N.						N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									
Vares	1011,9	0,9	1	SW-6	9	LL	1011,5	SW-6	Vitoria	1013,5	0,4	1	WSW-3	7	N	1010,1	NW-2
Finisterre	17,5	0,3	1	NW-6	11	N	15,8	W-7	Logroño	15,0	0,0	0	W-3	9	D	09,1	W-7
Santiago	18,3	0,3	4	SW-2	7	LL	16,6	W-3	Pamplona	19,4	1,2	4	Cal-0	6	N	11,3	NNW-1
Pontevedra	18,9	0,8	1	NW-4	8	N	17,1	N-3	Huesca	17,1	0,5	1	W-0	8	D	14,1	W-0
Lugo	17,9			SW-3	7	N	14,9	SW-3	Lérida								
Orense									Gerona	09,0	0,7	1	WNW-0	13	D	07,9	
Gijón	10,9	0,0	0	W-5	12	N	09,0	WNW-3	Tarragona	11,4			NW-4	14	N	09,4	NW-5
Oviedo	13,2	0,0	0	W-4	10	N	11,9	SW-3	Tortosa	13,8	2,9	2	N-3	15	D	08,6	NW-6
Santander	08,7	0,6	4	W-3	12	N			Teruel	15,4			NW-5	6	N	12,9	N-4
San Sebastián	14,1	2,0	1	NW-5	12	LL	10,7	NW-1	Castellón	14,3	0,8	4	WNW-1	14	D	11,7	NW-2
León	15,5			W-6	6	N	11,7	W-6	Valencia	16,9			WNW-1	15	D	13,1	WNW-2
Zamora	17,3	0,0	0	SW-2	5	N	12,6	W-7	Murcia	16,3			NW-0	15	D	07,4	NW-0
Palencia	17,4	1,3	1	NW-4	6	N	13,1	W-5	Córdoba	16,1	0,0	0	S-1	9	N	16,2	SE-2
Burgos	13,9	1,2	4	SW-5	4	N	09,1	WSW-7	Jaén	19,9			NW-1	9	N	19,7	NW-1
Soria	16,3	1,5	1	WSW-7	4	N	15,9	WSW-5	Baeza	22,9	0,4	1	NW-1	6	N	20,2	NW-2
Salamanca	20,1	-0,6	5	W-1	0	NB	15,4	W-5	Granada	21,8			N-1	10	D	19,8	NW-3
Avila	19,1			WSW-4	3	N	15,8	W-6	Huelva	22,1			E-0	14	N	21,4	W-4
Segovia	22,1	0,7	1	W-4	5	N	15,0	W-4	Tarifa								
Toledo	19,1	0,5	4	W-1	6	D	16,6	W-6	Algeciras	21,0	1,1	1	NE-1	12	N	18,1	ESE-6
Guadalajara	18,6	1,3	2	SW-0	5	N	12,9	W-5	Tánger								
Cuenca	15,7	0,0	0	NW-0	4	D	13,1	W-4	Málaga	20,9	0,0	0	W-1	13	N		
Ciudad Real									Palma	13,0	0,9	4	NNW-3	15	D	11,5	W-0
Albacete									Las Palmas	24,5			NW-1	16	N		
Cáceres	21,3	0,3	4	W-2	8	D	19,5	NW-1	Laguna	22,3	0,3	1	NNW-1	13	N	23,3	WSW-0

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están 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: II. lloviznas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanteos: Nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: Nv. nieve ó aguanteos: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.