

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 76

1923

11 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°	VARIACIÓN			á O°	Presente				Pasado	á O°			VARIACIÓN	á O°			Presente	Pasado									
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C. D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	C. D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.												
	OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h							OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h								
DINAMARCA									Tours									Saint Mathieu	1014,3	2,9	1	SE-2	5	NB	11,1	3-3		
Skagen	1027,0	0,7	1	ENE-5	-4	rv			Isla de Aix	09,9	1,3	1	NE-2	3	N			Clermont	09,8	0,0	0	Cal-c	1	N	23,1	Cal-c		
Hanstholm	24,7	1,3	4	E-4	-1	N			Lyón	11,0	0,0	0	NNW-1	2	N			Tolosa	08,6	0,1	4	SW-1	4	LL				
Copenhague	22,9	0,7	1	ENE-5	0	rv			Biarritz	08,5	0,5	4	W-2	11	N			Marsella										
Blaavandshuk									Perpiñán	08,6	0,1	1	WNW-1	5	NB	09,5	NW-2	Cabo Sicié										
ALEMANIA									Niza																			
Hamburgo	17,9	0,8	1	NE-2	1	rv	1017,5	E-3	ITALIA									Trento										
Berlin									Pádua																			
Dresde	13,5	1,1	1	N-2	0	rv	NB 13,8	1-1	Trieste																			
Karlsruhe	13,0	0,7	3	?-?	?	?	LL		Milán																			
Munich	12,3	0,3	3	E-2	-2	NB	LL		Turín																			
Aquisgrán									Génova																			
HOLANDA									Liorna																			
Helder	17,3	1,3	1	E-2	2	N	16,5	E-2	Ancona																			
BÉLGICA									Roma																			
Bruselas	14,6	1,3		NE-2	0	rv	13,5	NE-2	Nápoles																			
ISLAS BRITÁNICAS									Magdalena																			
Stornoway	23,9	1,1	1	S-5	6	N	08,4	SSE-4	Cagliari																			
Aberdeen	18,5	1,0	1	SSE-3	4	N	A 15,5	SSE-3	Palermo																			
Glasgow	16,3	1,5	1	ENE-2	-1	D	D 12,6	E-3	Túnez																			
Shields	18,0	1,0	1	SSE-2	4	N	N 15,0	S-3	PORTUGAL																			
TYNEMOUTH									Oporto																			
Malin Head	09,7	1,5	1	SSE-6	5	LL	rv 05,0	SE-5	Lisboa																			
Blacksod									Lagos																			
Valentia									Horta																			
Holyhead	14,7			SE-1	3	D	10,2	SE-4	Flores																			
Granwell	18,0	1,5	1	SSW-1	1	N	N 15,3	E-3	Punta Delgada																			
Pembroke	13,1	1,5	1	SE-5	6	N	N 09,0	SE-6	Funchal																			
Greenwich	16,0	1,5	1	Cal-c	1	N	N 14,4	ENE-3	ARGELIA																			
Felixstowe									Orán	14,6	0,0		SW-1	9	N	11,9	W-1											
Calskol	15,7	2,0	1	ENE-3	4	N	17,2	ESE-4	Argél	10,6	1,3			12	4	08,9	Cal-c											
Scilly	11,6	2,0	1	ESE-4	7	N	N 07,8	ESE-5	Laghout																			
AUSTRIA									Biskra																			
Viena	09,1	0,3	1	WNW-3	3	LL	N		Cap de Garde																			
SUIZA																												
Berna							09,4	N-3																				
FRANCIA																												
Gris Nez							13,7	ENE-2																				
Cherburgo																												
París	12,6	1,3	1	NNW-1	2	D	11,9	W-3																				
Dijón	10,1	0,7	4	NW-1	2	rv	10,3	NW-0																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO TEMP. TIEMPO

11 7 50º 7 16º 7 1008,1 SE-6 11 Leape

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

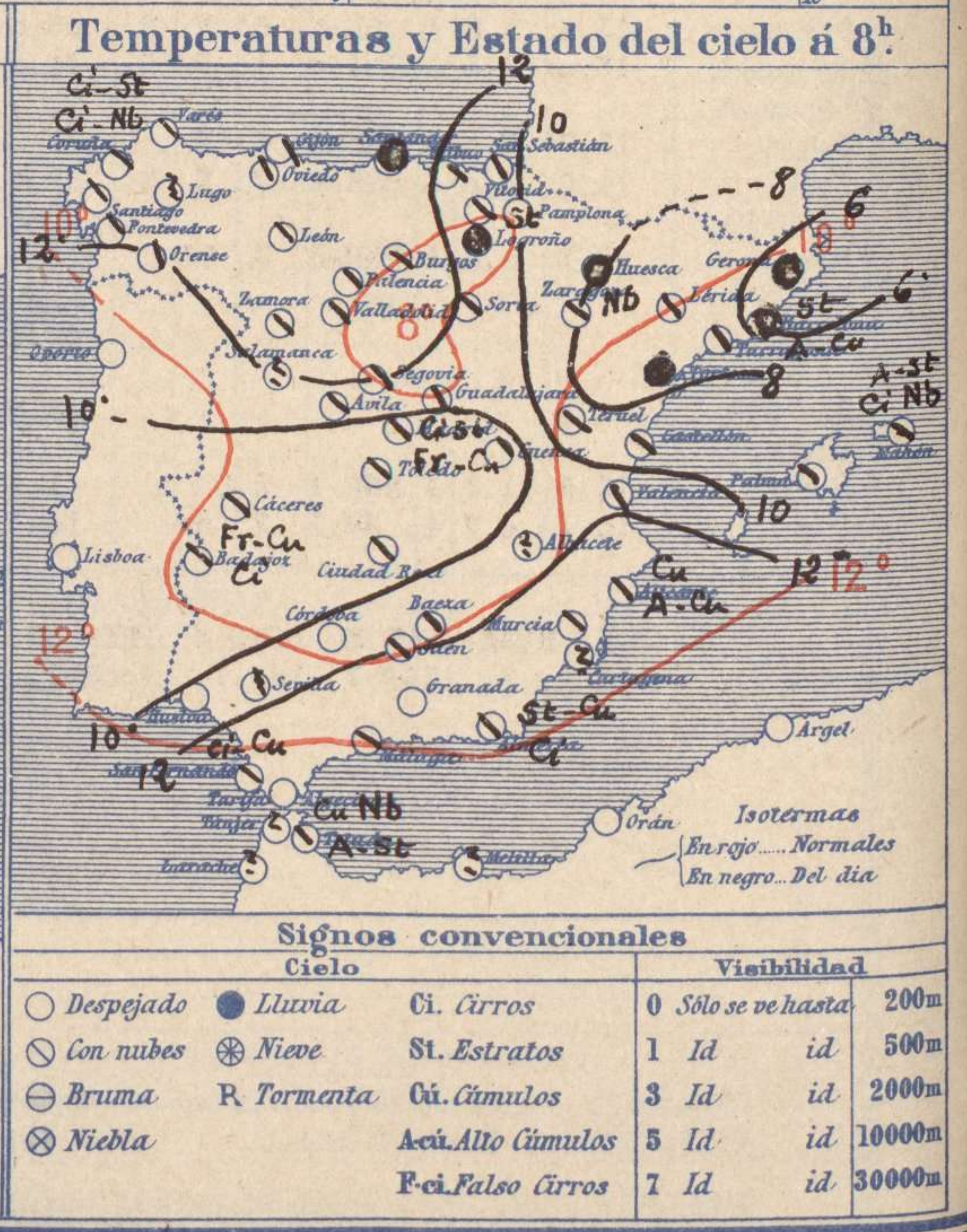
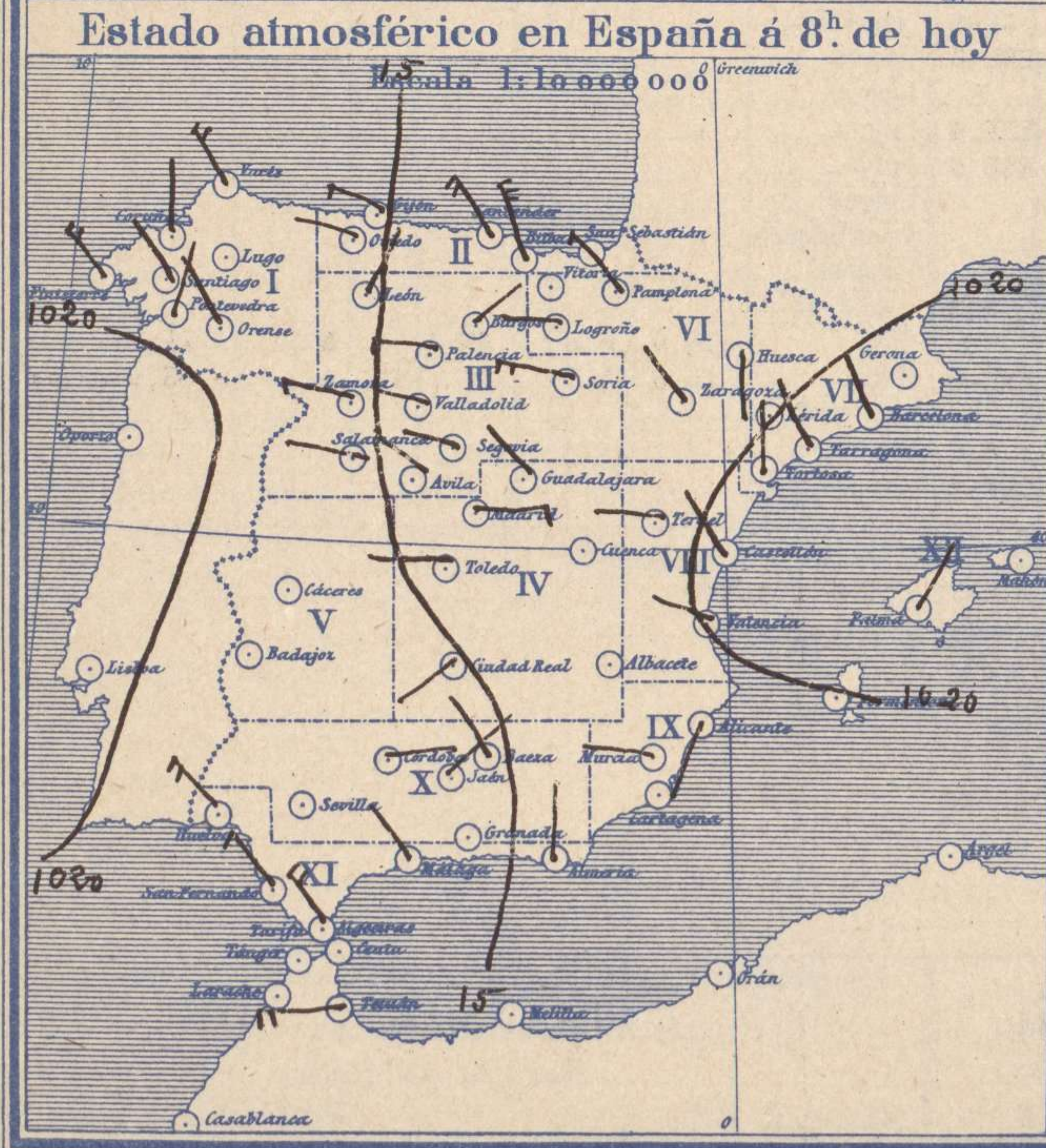
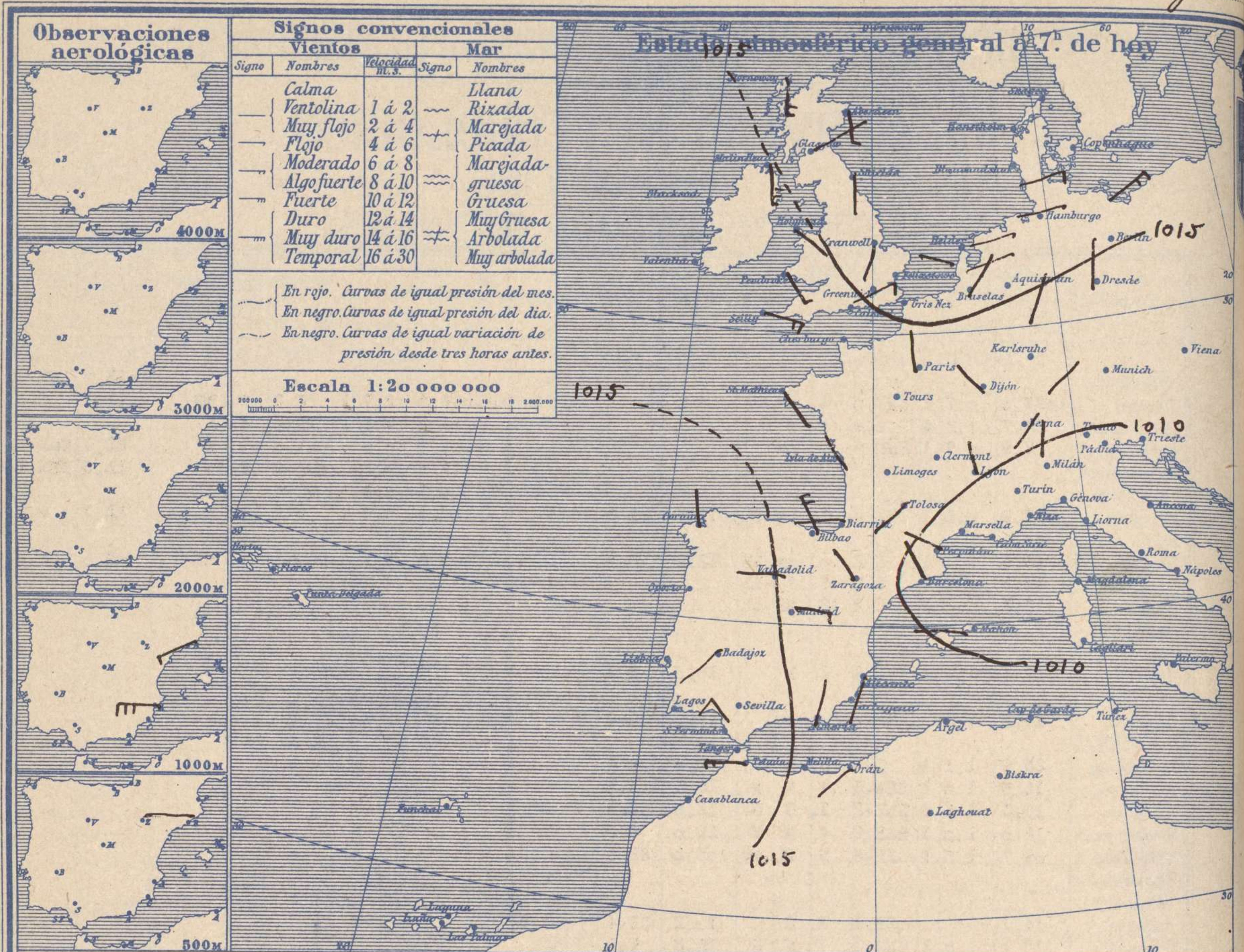
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

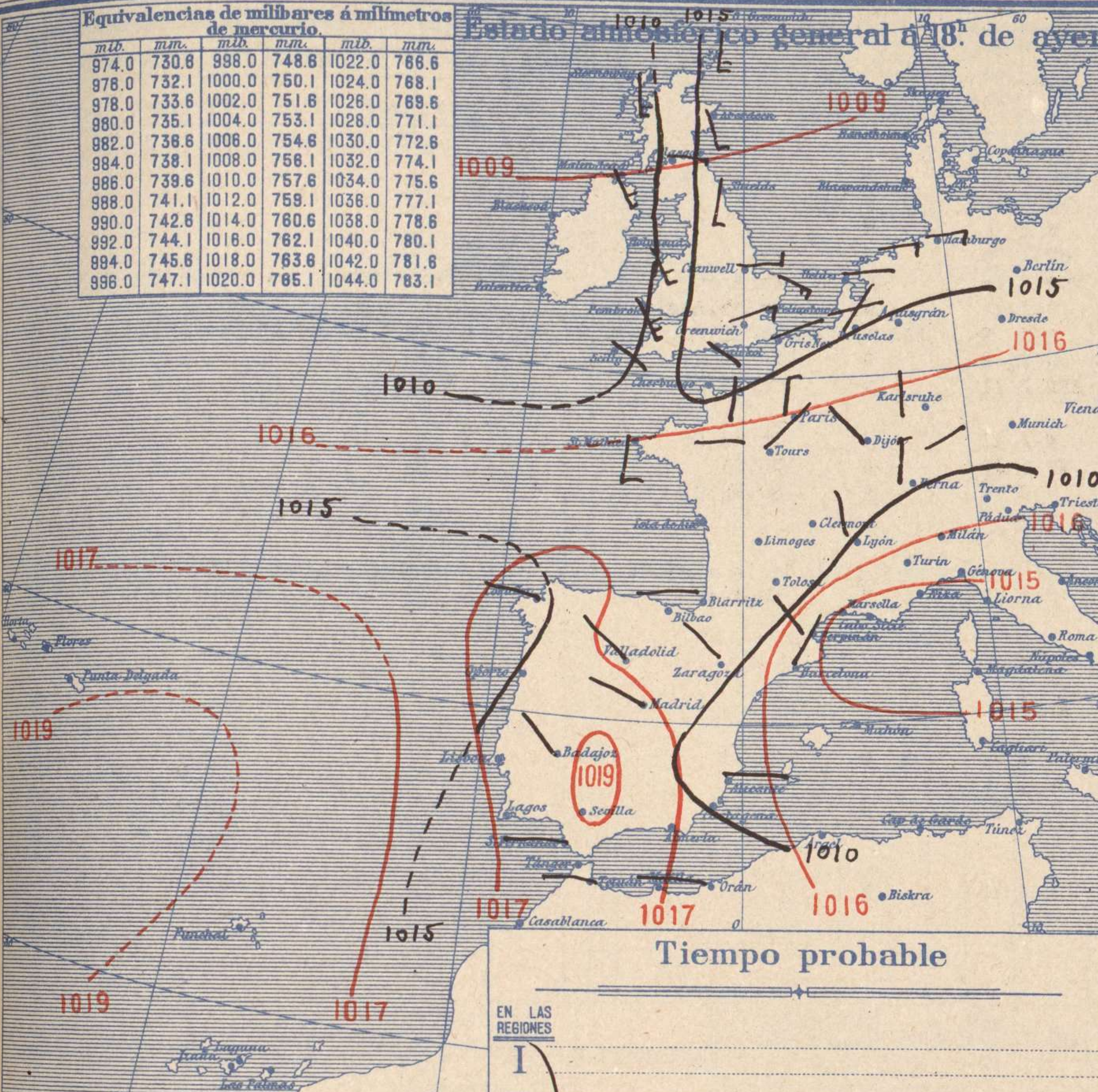
Madrid. (España)



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	736.6	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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

En el Mediterráneo Superior se hallan las presiones débiles y las altas forman dos masas, una colocada sobre el Báltico y otra al occidente de Portugal.

Llovió en la mitad septentrional de España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 10 á 13^h del día 11

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	699,8	933,0	12,2	59	WNW 1		Nuboso	6,0	
1	700,8	934,3	9,4	70	W 3		Id.	15,0	
7	700,5	933,9	8,7	76	E 3		Cub n	8,4	
13	702,2	936,2	14,8	51	WNW 3		Nuboso	13,4	

Id mínima	3,4
Id máxima normal	13,4
Id mínima id	3,0
Id normal media	8,2
Presión normal	704,0

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
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1018.5	2.3	1	NNW-2	11		N		Cu-nb, Ci-st	3								
Bilbao	10.7	2.4	1	NW-6	10		N											
Valladolid	15.0	0.5	1	W-2	6		N											
Zaragoza	07.7	0.5	4	NW-1	6		N		Nb									
Barcelona	07.3	0.9	7	NNW-2	10		LL		Nb A-st			W-2	WSW-3					
Mahón	09.9	-0.3	8	W-1	11		NB		Cu-nb, A-st	4?								
Madrid	11.7	0.5	4	E-3	9	76	N	N	Ci-st, Cu, Fr-cu	6								
Badajóz	17.8	0.5	4	SW-1	8		N		Fr-cu, Ci									
Alicante	11.4	0.1	4	SSW-2	11		N		Cu A-cu			W-6	W-7					
Sevilla																		
Almería	13.5	0.4	4	N-2	12		N		St-cu, Ci	1								
S. Fernando	18.6	0.7	4	NW-3	12		N		Cu, Ci	2								
Tetuán	16.6	1.7	1	W-3	15		N		Cu-nb, Ci-st									
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	14.9	0.7	4	W-2	12		N		Nb A-st									
Bilbao																		
Valladolid	10.7			NW-2														
Zaragoza	11.4			NW-2														
Barcelona	08.9			NE-1														
Mahón																		
Madrid	09.5	1.1	4	NNW-1	12	58	N		Ci-st	7								
Badajoz	13.3			NW-1														
Alicante	07.9	1.1	4	E-1	14		D											
Sevilla																		
Almería																		
S. Fernando	13.7	0.0	0	W-4	16		N											
Tetuán	13.1			W-2														
Melilla																		
Izaña																		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanielo; iv. nieves; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvia; iv. nieves ó aguanieves; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.