

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 74

1923

16 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO											
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 18 ^h									
DINAMARCA											Tours	1015,4	-0,1	5	SE-1	3	LL								1020,2			NE-2				
Skagen	1032,7	0,0	0	NNE-2	-1	N	Saint Mathieu	20,7	-0,5	5	NE-1	5	N																			
Hanstholm	31,9	0,0	0	E-3	0	N	Isla de Aix																									
Copenhague	31,4	0,7	1	ENE-2	-1	N	Clermont																		13,5			N-2				
Blaavandshuk							Lyón	14,3	0,4	4	Cal-o	2	N												14,6			NNW-3				
ALEMANIA							Tolosa	15,4	0,1	6	SW-1	1	D												14,9			NW-3				
Hamburgo	25,1	0,0	4	NE-4	2	N	Biarritz																		16,9			W-1				
Berlin							Marsella																									
Dresde	20,5	0,9	1	ENE-6	3	N	Perpiñán	14,3	0,9	1	Cal-o	3	D												12,9			NW-4				
Karlsruhe							Pod. St. Cié	11,1	2,8	1	Cal-o	2	D																			
Munich	16,1	0,1	1	E-3	0	N	Niza																									
Aquisgrán	19,1	0,4	1	ENE-4	2	N	ITALIA																									
HOLANDA							Trento																									
Helder	23,7	0,0	8	ENE-6	2	N	Pádua																		1014,5			NE-6				
BÉLGICA							Trieste																									
Bruselas	18,7	0,0	0	NE-3	2	LL	Milán																									
ISLAS BRITÁNICAS							Turin																									
Stornoway	31,2	0,0	0	Cal-o	0	D	Génova																		30,1			SW-2				
Aberdeen	34,0	0,5	4	Cal-o	4	N	Liorna																		NB							
Glasgow	31,8	0,0	4	E-2	4	N	Ancona																		30,8			NE-2				
Shields TYNEMOUTH	30,9	-0,5	7	E-2	4	N	Roma																		31,4			ESE-2				
Malin Head	29,6	0,5	1	ESE-3	5	N	Nápoles																		28,7			ESE-4				
Blacksod							Magdalena																									
Valentia							Cagliari																									
Holyhead	28,4	0,0	8	ENE-4	4	N	Palermo																		28,0			ENE-4				
Cranwell	28,8	-1,5	8	NE-4	3	N	Túnez																		28,9			NE-3				
Pembroke	25,8	0,0	8	ENE-4	4	N	PORTUGAL																		26,1			E-2				
Combermere	22,4	-1,0	5	NNE-4	3	LL	Oporto																		15,8			NE-4				
Felixstowe							Lisboa																									
Calskol	22,2	-1,5	7	N-3	3	LL	Lagos																		25,7			ESE-1				
Scilly	23,6	0,0	0	E-3	5	N	Horta																		24,9			ESE-1				
AUSTRIA							Flores																									
Viena	18,6	0,3		N-1	3	N	Punta Delgada																									
SUIZA							Funchal																									
Berna							ARGELIA																									
FRANCIA							Orán	13,8	0,0	4	Cal-o	6	N												11,9			NNW-o				
Gris-Nez	18,7	-0,5	6	E-4	2	N	Argél	14,6	0,0	4	Cal-o	8	N												11,9			NNE-2				
Cherburgo							Laghouat																									
París	15,9	-0,7	6	NNE-3	2	N	Biskra																		19,7			NNE-3				
Dijón	13,8	-1,3	6	NE-o	1	N	Cap de Garde																		16,3			N-2				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

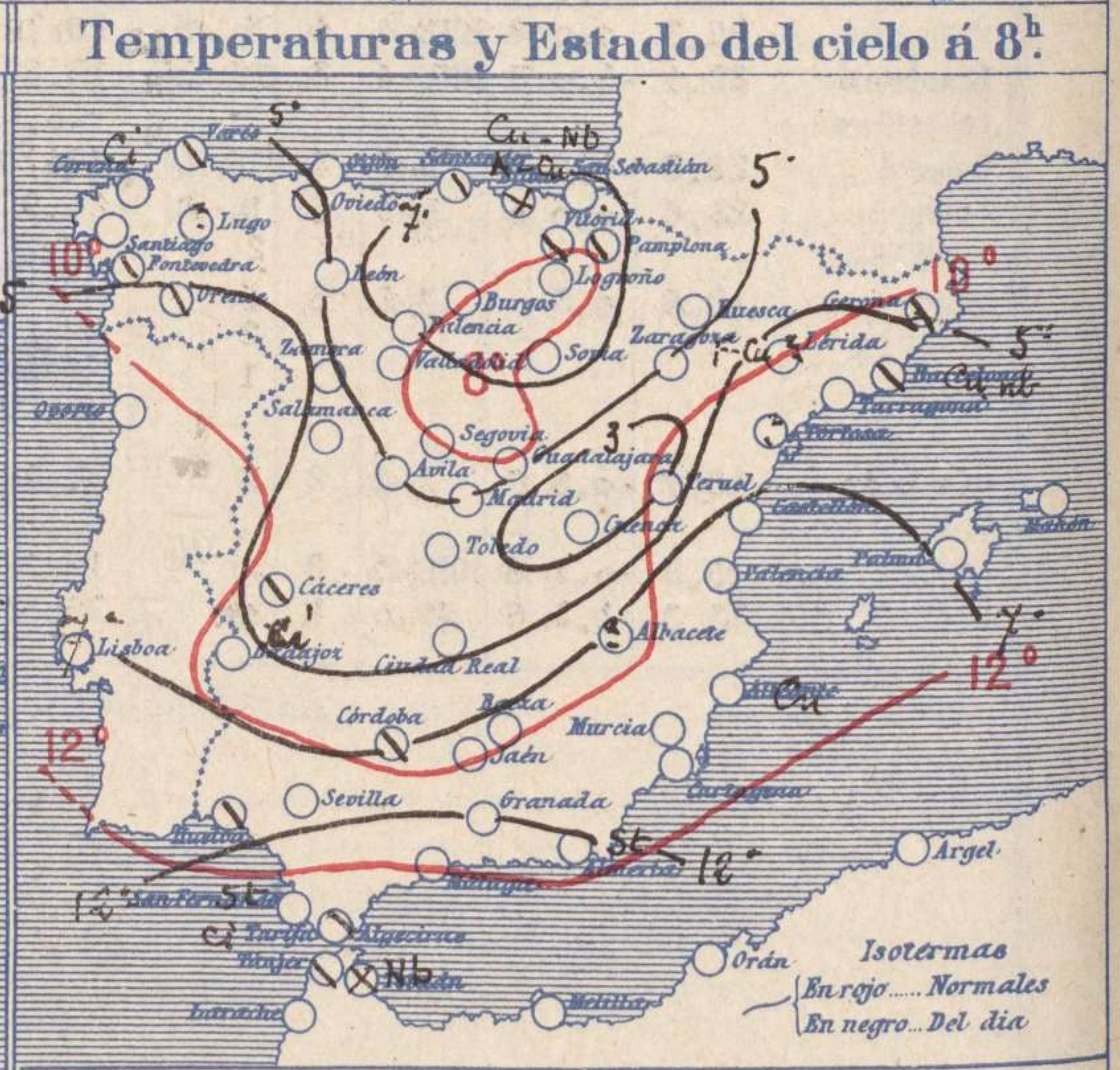
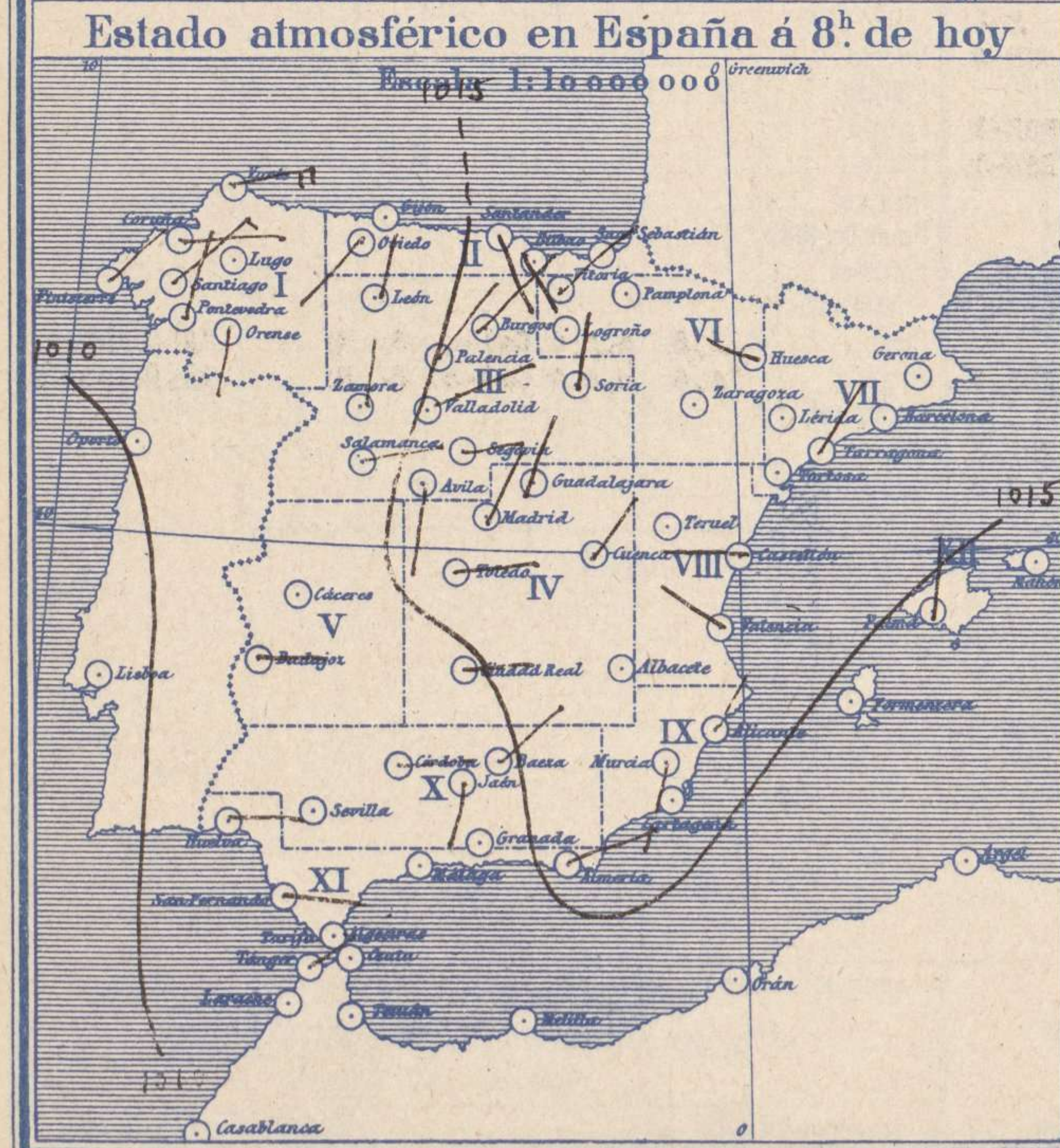
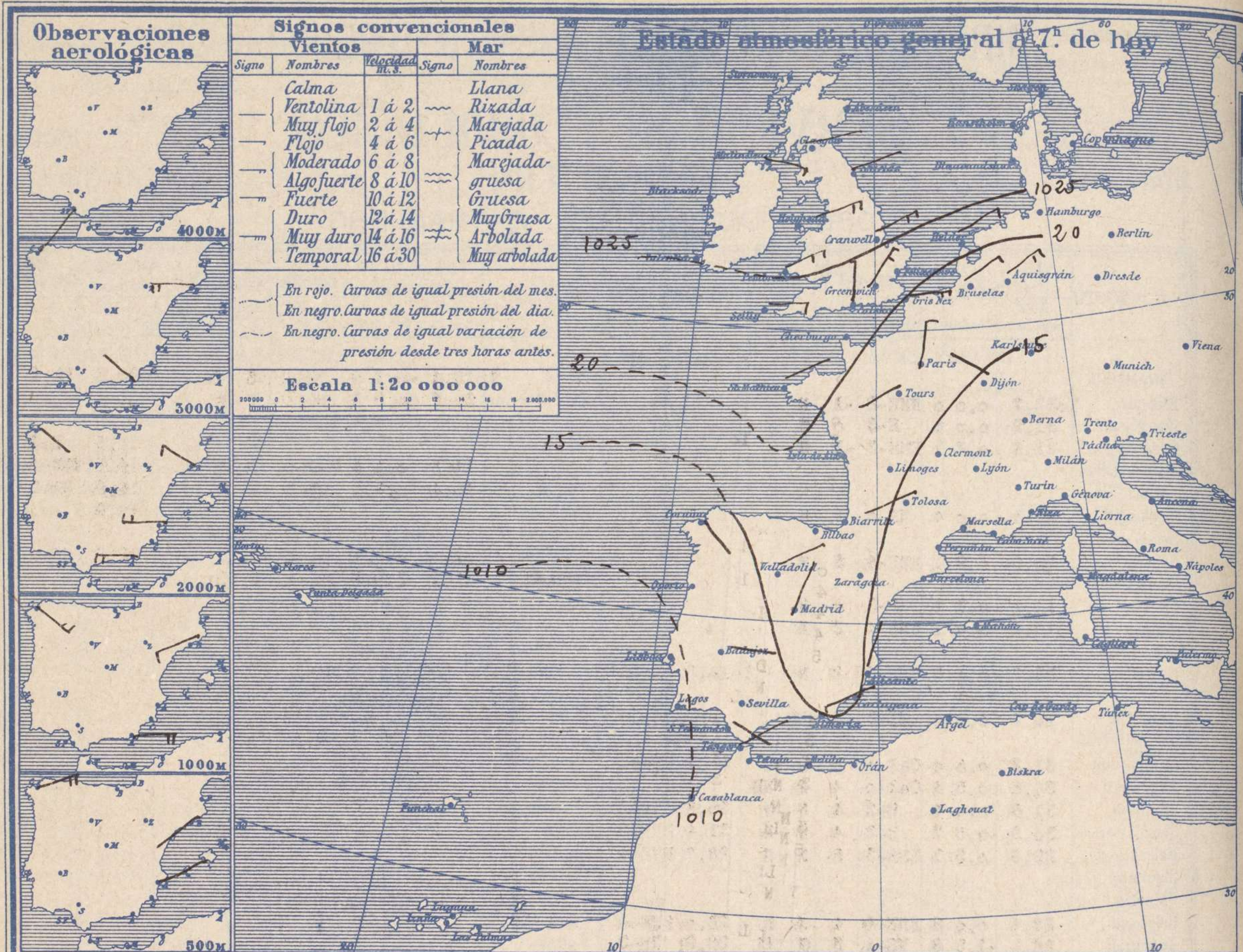
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

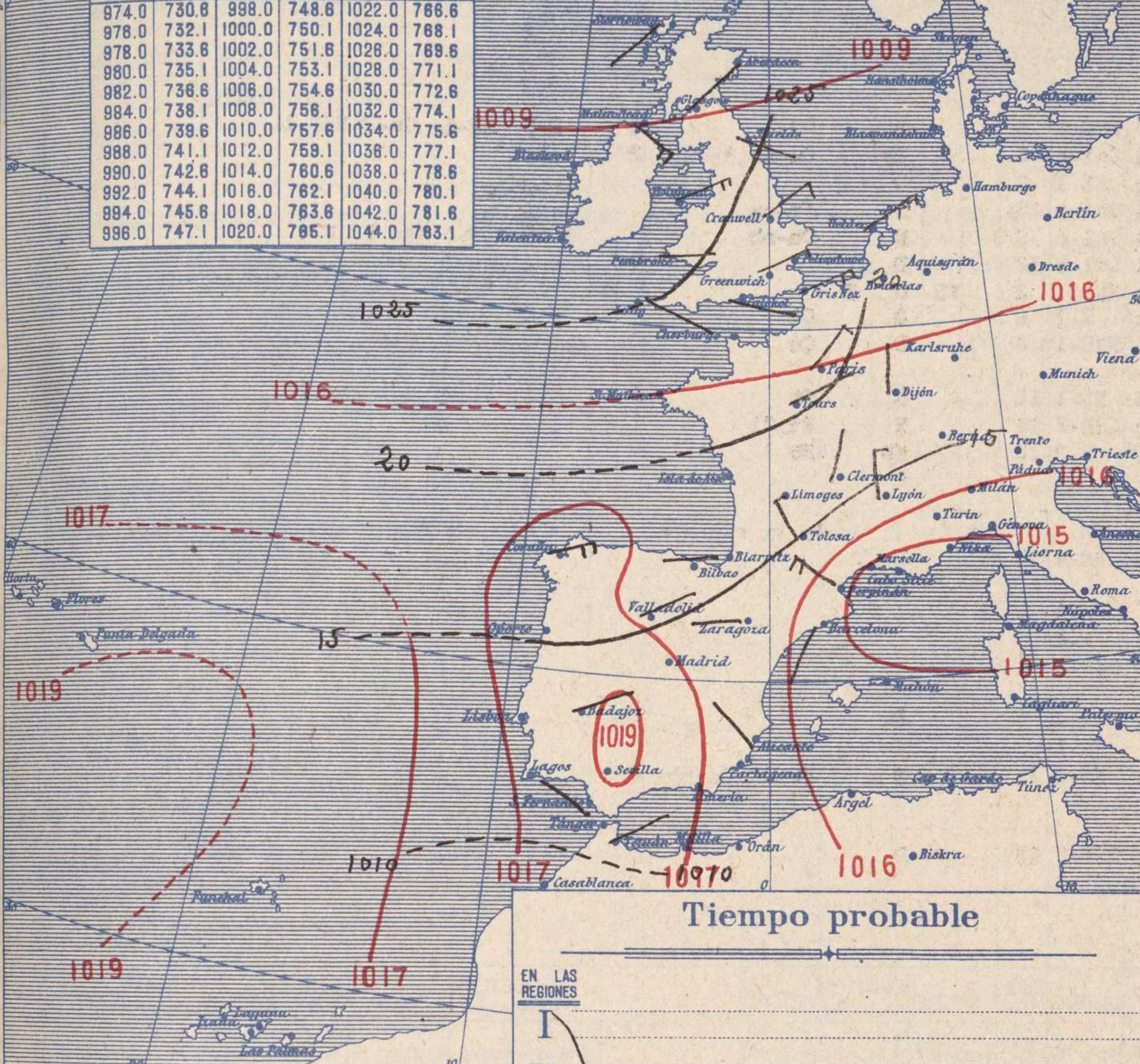


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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

Tiempo probable

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

Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo.

Estado General

Al Occidente de las costas Marroquíes se halla el área de presiones débiles relativas que da origen a los vientos del primer cuadrante que dominan por toda España.
El tiempo es bueno.

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 ^{ms}	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702,3	930,3	9,1	53	Cal o		Despe	18-30	
1	703,2	937,5	4,0	57	N 2		Id.	Temperatura máxima 12,6	
7	702,2	936,2	2,1	75	NNE 1		Id.	Id mínima 1,4	
13	701,6	933,4	12,6	47	Cal o		C. cubo	Id máxima normal 14,0	
								Id mínima id. 3,8	
								Id normal media 8,9	
								Presión normal 704,0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	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 12 ^h								
La Coruña	13,5	-0,3	7	ESE-2	6		Ci			3	E-5	SE-5	SE-2	NNE-1				
Bilbao	15,9	0,3	4	Cal-o	6		Cu-nb, A-cu			2								
Valladolid	17,7	0,0	0	NE-1	2													
Zaragoza	11,8	0,1	4	Cal-o	3		Fr-cu											
Barcelona	13,3	0,4	4	Cal-o	9		Cu-nb				SW-1	WSW-3	WNW-3	W-4				
Mahón	14,2	0,9	1	Cal-o	12					47								
Madrid	15,9	0,0	0	NNE-1	2	75	D	D		8								
Badajóz	12,7	0,0	0	E-1	6		Ci											
Alicante	14,9	0,0	4	NNE-1	6		Cu			6	ENE-2	SSE-3	W-4					
Sevilla																		
Almería	14,9	0,3	4	NE-1	11		St			1	E-3	E-4	W-7	WNW-2				
S.Fernando	12,3	0,0	0	ESE-2	14		St, Ci			1								
Tetuán	12,7	0,5	4	E-2	12		Nb			9								
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.								
La Coruña	15,7	1,1	5	NE-4	11													
Bilbao																		
Valladolid	16,5			NE-1														
Zaragoza	14,0			W-4														
Barcelona	12,6			SSW-1														
Mahón																		
Madrid	14,1	-0,3	7	Cal-o	9													
Badajoz	11,7			NE-1														
Alicante	13,0	0,1	1	NW-1	12		Fr-cu, Cu-nb			4								
Sevilla																		
Almería																		
S.Fernando	12,2	0,0	0	WNW-2	16													
Tetuán	11,7			NE-1														
Melilla																		
Izaña																		

NOTICIAS

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