

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 98

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

de Abril

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		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		C			D. y F.	C.º			Presente	Pasado	á O.º		C	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA											Tours																
Skagen											Saint Mathieu	25,4	0,3	NE-4	16	D						19,5	ENE-3				
Hanstholm											Isla de Aix	16,6	0,0	E-6	6	D						24,3	ENE-3				
Copenhague											Clermont											15,1	NE-6				
Blaavandshuk											Lyon																
ALEMANIA											Tolosa											12,9	N-2				
Hamburgo											Biarritz	14,5	0,7	SE-2	3	D						15,1	NNE-2				
Berlin											Marsella																
Dresde											Perpiñán	10,3	0,5	SW-3	7	N											
Karlsruhe											Cabo Sicié	08,2	0,5	NE-6	7	LL											
Munich	1020,6	0,0		E-0				D			Niza	09,7	1,5	E-0	4	LL											
Aquisgrán											ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder	30,6	0,7		NNE-3				D			Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruseles											Milán											1023,1	9-2				
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																
Stornoway	34,6	1,5		S-3	4			D			Génova																
Aberdeen	37,5			N-1	1			D			Liorna																
Glasgow											Ancona																
Shields TYNEMOUTH	36,6	0,5	4	W-1	2			D			Roma																
Malin Head											Nápoles																
Blackeod	29,6	1,0	1	S-1	7			D			Magdalena																
Valentia											Cagliari																
Holyhead											Palermo																
Cranwell	33,8	4,5	4	N-3	2			0			Túnez	07,8		SW-1		D											
Pembroke											PORTUGAL																
Greenwich											Oporto																
Felixstowe											Lisboa	07,9	0,0	NNE-3	12	J						09,9	NNE-4				
Calskol	29,6	0,0	7	NNE-4	4			D			Lagos	07,5	0,0	N-2	14	N						10,7	N-2				
Scilly	27,6	0,0		ENE-3	4			D			Horta	12,9	0,1	SE-3	16	?						15,8	NW-1				
AUSTRIA											Flores																
Viena											Punta Delgada																
SUIZA											Funchal	18,3	0,0	N-2	14	N						18,6	NB-3				
Berna											ARGELIA																
FRANCIA											Orán																
Gris Nez	22,6	0,7		NE-5	0			D			Argél	03,7	0,5	WSW-3	16	D						09,7	E-2				
Cherburgo											Laghouat	10,7		NNE-1	8	J						07,9	NNE-0				
París	22,6	0,8		NE-3	5			D			Biskra	00,5	+1,3	S-4	15	J						07,4	N-6				
Dijón											Cap de Garde	06,7		S-4	10	D						06,2	NW-6				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

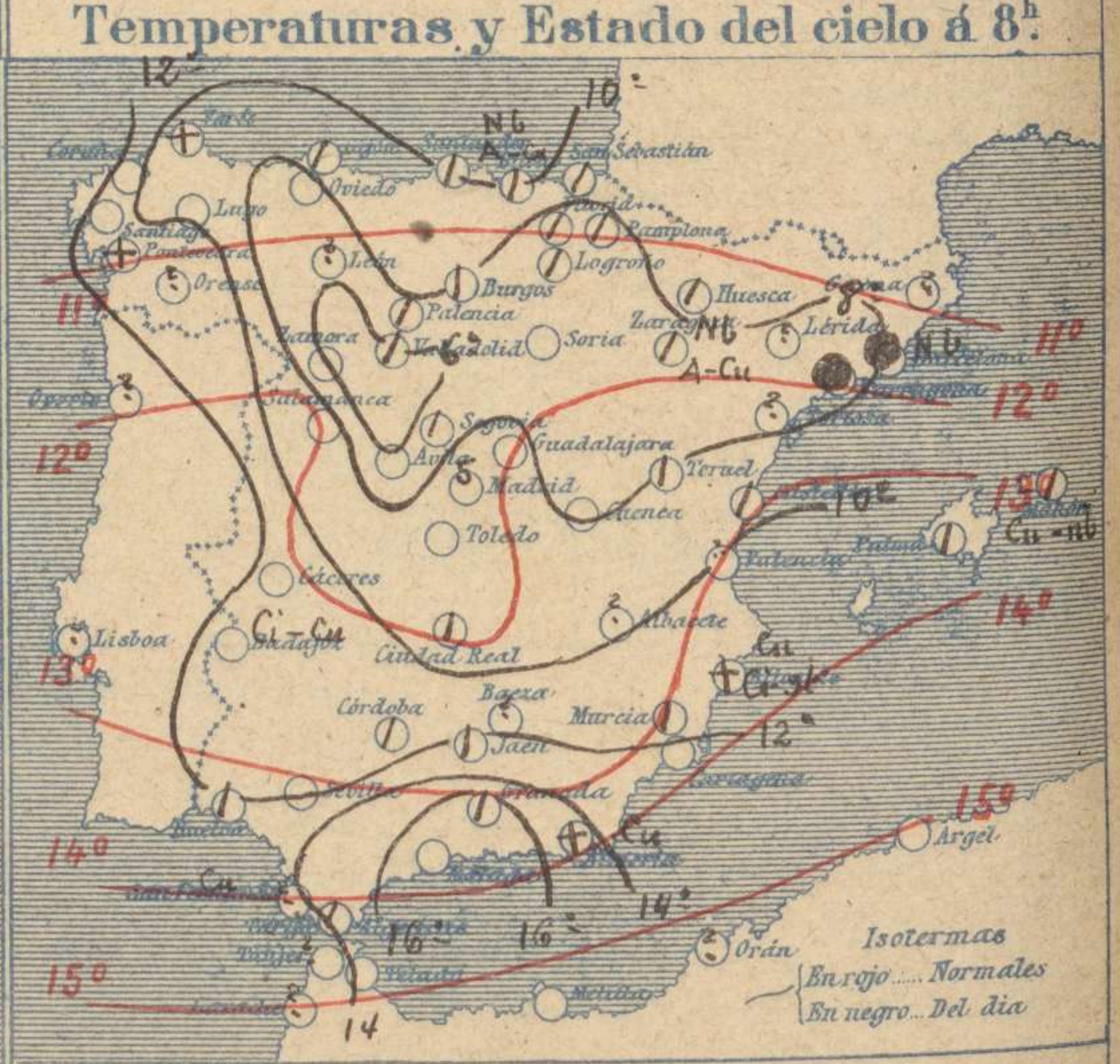
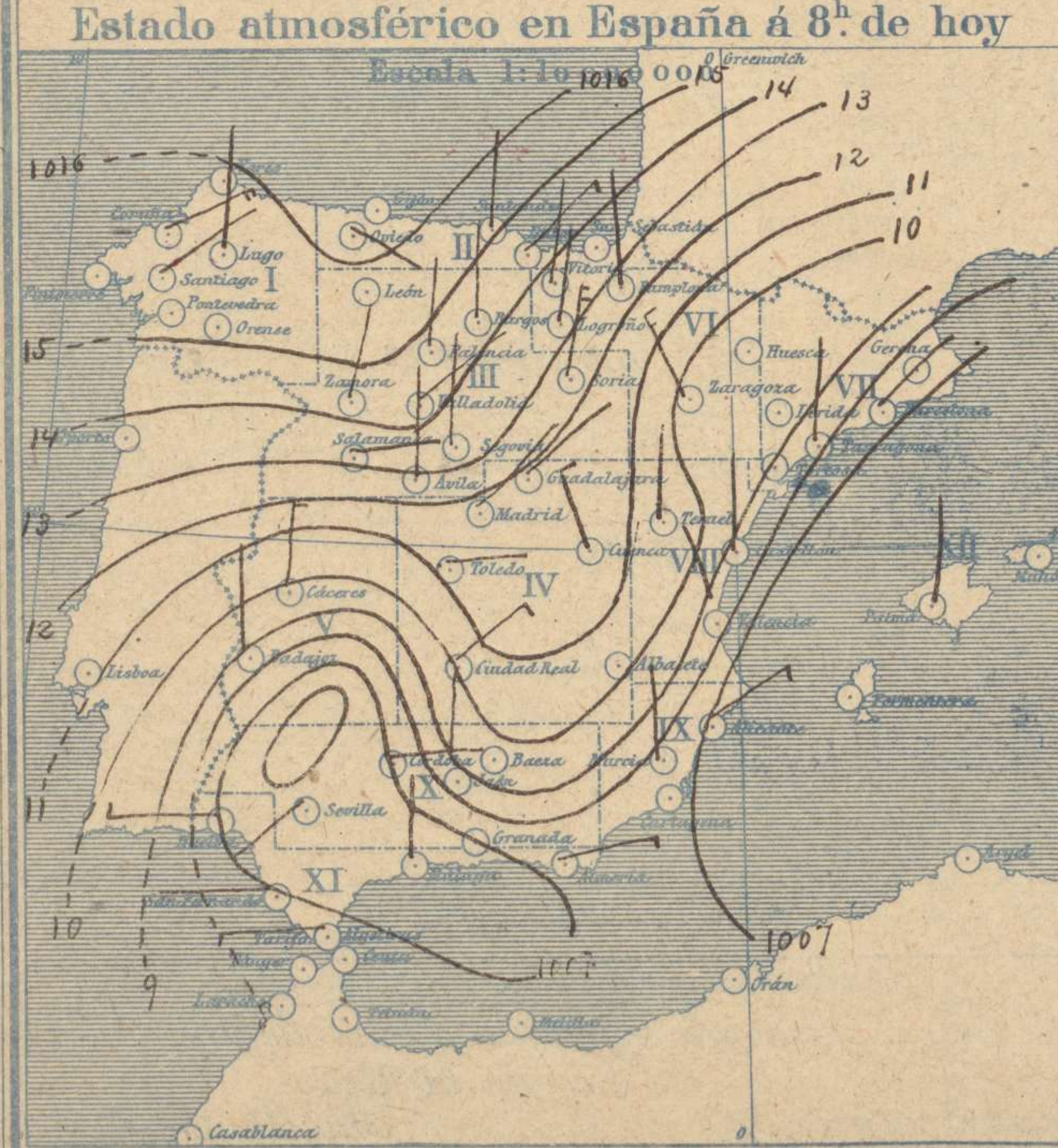
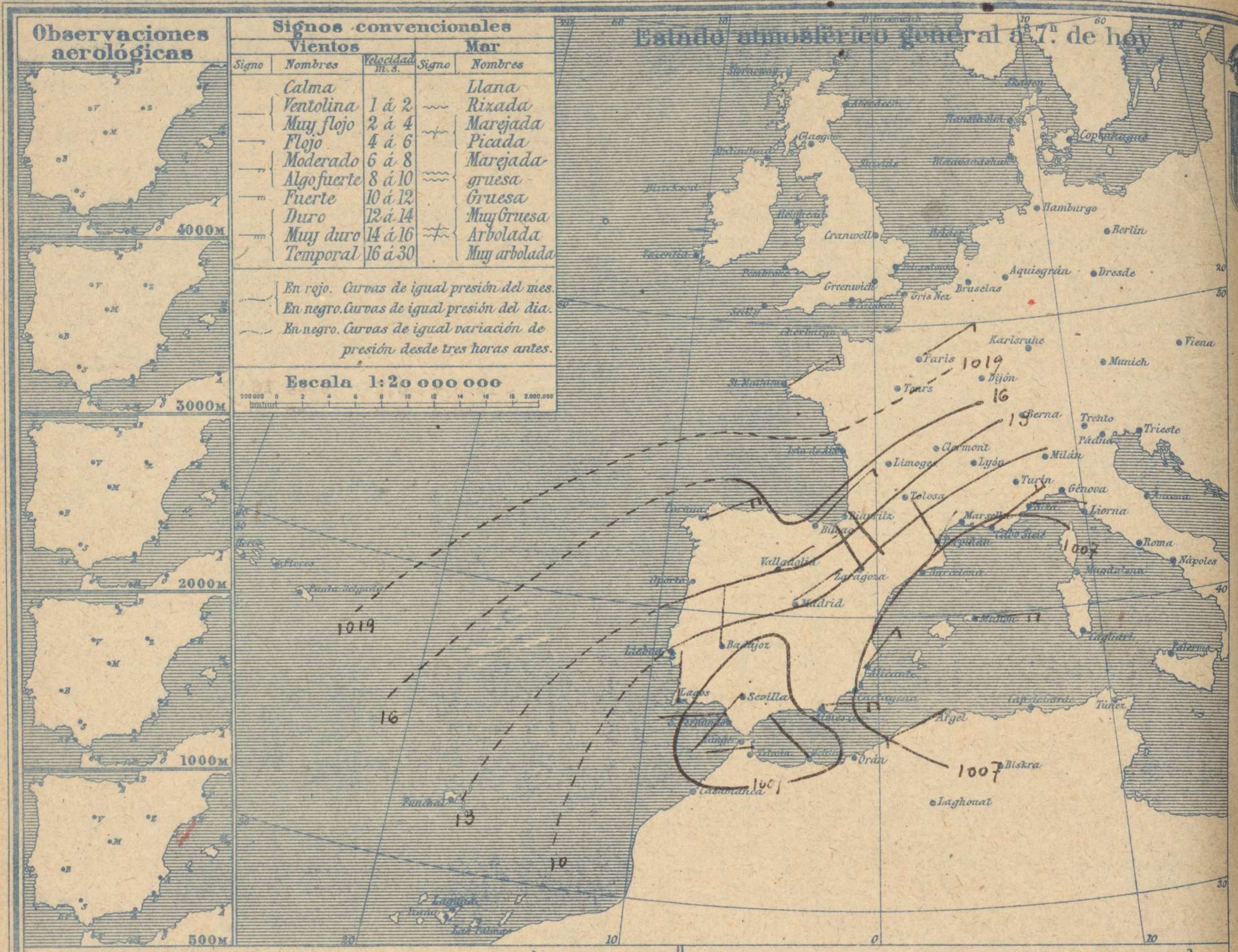
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

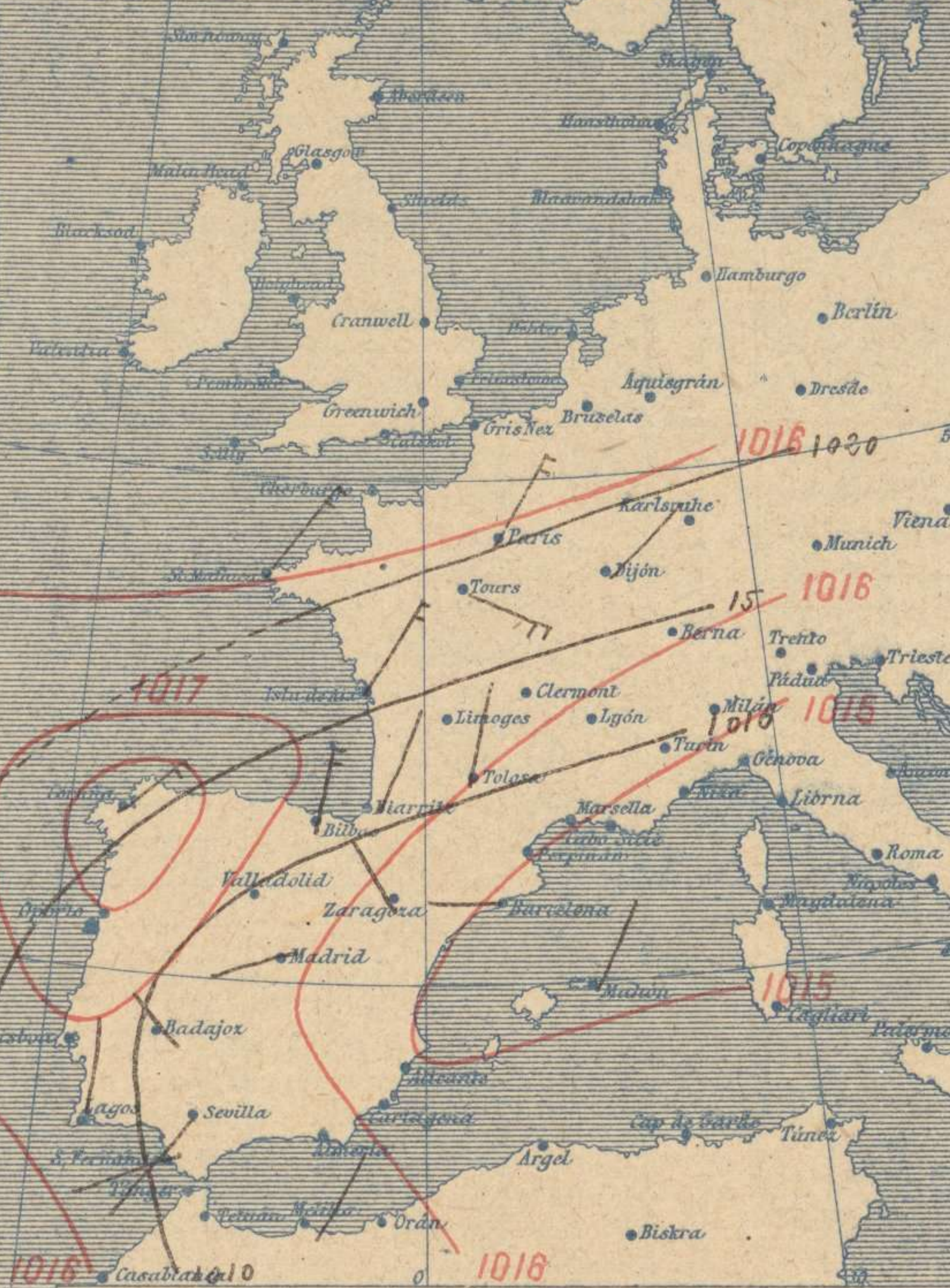


Signos convencionales Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	18	10	
Santiago	23	5	
Pontevedra	21	4	
Lugo	16	4	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	14	6	
Oviedo	15	4	
Santander	15	8	
Bilbao	15	4	
San Sebastián	17	13	
REGIÓN DEL DUERO			
León	15	-1	
Zamora	20	-4	
Palencia	13	0	
Burgos	14	4	
Soria	17	-1	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	19	1	
Salamanca	19	0	
Avila	16	-3	
Segovia	20	-2	
Madrid	21	2	
Toledo	22	4	
Guadalajara	22	1	
Cuenca	19	-2	
Ciudad Real	22	3	
Albacete			
ENTRE-MADRID			
Cáceres	28	7	
Badajoz	24	8	
Vitoria	13	3	
ALTO EBRO			
Logroño	17	5	
Pamplona	14	2	
Huesca	22	3	
Zaragoza	18	7	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	18	5	7
Barcelona	17	6	10
Tarragona	17	4	29
Tortosa	23	5	5
LEVANTE			
Teruel	20	-1	
Castellón	19	7	
Valencia	19	8	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	19	9	
Murcia	19	10	
CUENCA DEL SUALQUIVIR			
Sevilla	26	10	
Córdoba	24	11	
Jaén	23	7	
Baeza	19	5	
Granada	21	10	ip
Huelva	25	11	
COSTA SUR			
San Fernando	21	12	
Algeciras	12	13	
Málaga	16	13	
Almería	20	4	
BALEARES			
Palma	16	7	13
Mahón	15	7	11
CANARIAS			
Las Palmas	17	11	
Laguna			
Izaña	6	-4	ip
ÁFRICA			
Tetuán	13	10	
Melilla	22	12	
Tánger	10	11	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del Norte y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV } Vientos del Norte y tiempo de lluvias.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Tiempo de chubascos.
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Tiende a correrse hacia el Mediterráneo septentrional una borrasca que se halla al sur de las Baleares. Lluere en Cataluña abundantemente con vientos del primer cuadrante.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 7 á 13^h del día 8.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humo %	Viento Dirección F°	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	698.8	931.6	18.1	41	WSW 1		D ^o .		11-10
1	699.6	932.7	5.4	56	ENE 4		D ^o .		Temperatura máxima 21.2
7	699.9	933.1	4.8	53	NE 1		D ^o .		Id mínima 2.0
13	699.0	932.0	12.2	33	NNE 1		Nub ^o		Id máxima normal 16.5
									Id mínima id 5.1
									Id normal media 10.7
									Presión normal 704.3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.				C°	Comienza LLUVIA	%	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N.M.G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	15,3	2,0	1	ENE-4	12		D		4		E-5							
Bilbao	15,0	0,0	0	NNE-3	10		N	Nb., A-cu	4									
Valladolid	14,9	0,5	1	NE-1	2		N											
Zaragoza	09,8	0,1	4	NW-5	6		N	A-nb., A-cu										
Barcelona	04,9	0,0	0	NNE-1	8		LL	Nb										
Mahón	02,6	-1,3	5	E-6	11		N	Cu-nb	7									
Madrid	11,7	0,0	4	NE-1	5	53	D	D										
Badajoz	07,7	0,9	4	N-1	10		D	Ci-cu			NNE-4	NNE-5	NNE-9					
Alicante	06,2	2,8	4	NNE-3	11		NE	Cu., Ci-at	3									
Sevilla	06,1	0,4	3	SW-0	12		D											
Almería	06,5	1,7	1	E-4	14		NE	Cu	2									
S.Fernando	07,3	-0,5	6	W-2	14		N	Cu	2									
Tetuán	07,4	0,3	3	W-2	14		D	Cu-nb										
Melilla	07,9	-2,1	6	NW-1	17		D		2									
Izaña	762,1	0,0	3	NW-9	-2		NR	A-cu										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	14,7	0,3	4	NE-5	5		D		4		SE-3	SSE-2	ESE-3	E-5				
Bilbao	18,9			N-4														
Valladolid	07,0			NE-2														
Zaragoza	07,7			NW-6														
Barcelona	06,8			N-7														
Mahón	07,3			NNE-2														
Madrid	06,3	-1,3	5	WSW-1	18	41	D	D	8		SW-0	W-1	S-1	N-3				
Badajoz	08,9			NW-1														
Alicante	06,3			SSW-4														
Sevilla	08,3			SW-3														
Almería	22,5			Cal-0														
S.Fernando	10,3	-1,1	5	WSW-2	19		N	Cu	1									
Tetuán	09,8			ENE-2														
Melilla	14,7			NE-1														
Izaña	762,8			NW-7														

NOTICIAS TARRAGONA. - Tormenta del NE a 19^h 30^m

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nuboso ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguanioco. iv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nuboso. NO. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lluvias. iv. nieve ó aguanioco. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.