

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 311

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

7 de Noviembre

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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA											Tours											1004,1	WSW-4
Skagen											Saint Mathieu	07,3	2,4		WNW-9	11	N					03,4	W-4
Hanstholm	996,5	-2,0	5	SE-4	3	LL			1010,6	?	Isle de Aix												
Copenhague	95,9	-1,3		SSE-5	6	LL			07,9	SSE-4	Clermont										07,3	WSW-2	
Blaavandshuk											Lyon	1012,1	1,1		NW-1	8	T	LL			11,4	SSE-4	
ALEMANIA											Tolosa												
Hamburgo	97,9	0,3	4	E-2	6	NB	NB			01,5	SE-5	Biarriz	18,1	2,3		WSW-5	12	N					
Berlin	1003,5	0,1	1	SSE-3	4	N	NB			08,9	SSE-3	Marsella											
Dresde	04,9	0,0	0	ESE-6	3	N	SE			08,1	SSE-5	Perpiñán	14,6	0,0		WNW-2	13	LL					
Karlsruhe	04,1	0,5	3	SW-5	9	N	LL					Cabo Sicié									15,5	ESE-1	
Munich	08,6	0,1	1	SW-?	5	D	N			10,3	S-2	Niza	10,9	-0,1		SSW-1	8	N					
Aquisgrán	996,5	0,0	0	SW-5	6	N	A			998,3	S-6	ITALIA											
HOLANDA												Trento											
Helder												Pádua											
BÉLGICA												Trieste											
Bruselas	95,9	0,0		WSW-3	6	LL					Milán												
ISLAS BRITÁNICAS												Turín											
Stornoway												Génova											
Aberdeen												Liorna											
Glasgow	91,9	2,5		WNW-3	8	N					Ancona												
Shields TYNEMOUTH												Roma											
Malin Head												Nápoles											
Blacksod												Magdalena											
Valentia												Cagliari	10,6	0,0	0	NE-4	14	LL					
Holyhead	95,0	2,5	1	NW-6	10	N			98,6	SE-7	Palermo												
Cranwell												Túnez											
Pembroke												PORTUGAL											
Greenwich	94,6	1,3		WSW-4	13	N					Oporto												
Felixstowe												Lisboa	24,3	0,0	4	N-1	15	D			23,3	WSW-2	
Caliskol												Lagos											
Scilly												Horta									22,6	Cal-0	
AUSTRIA												Flores											
Vienna												Punta Delgada									24,2	ENE-2	
SUIZA												Funchal	26,6	0,0	0	E-3	16	N			25,9	NNE-2	
Berna												ARGELIA											
FRANCIA												Orán	21,1	0,0	0	SW-3	16						
Gris Nez	94,1	0,9		W-6	7	NE	NB			92,2	SW-6	Argél	18,1	0,4	1	W-2	18	N			20,2	NW-1	
Cherburgo												Laghouat	22,1			NNW-1	12	D			22,7	NNW-1	
París	1000,7	0,7	4	SSW-7	9	N			98,6	S-4	Biskra	21,3			E-3	15	N			21,5	E-2		
Dijón	08,1	1,1	4	SW-1	6	N			1006,2	SSW-3	Cap de Garde	16,3			W-3	18	N			21,4	E-2		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Día	Latitud	Longitud	Presión en mb	Viento	Tiempo	Temp ^a
6 a	7h 51,3° N	14,6° W	990,6	WNW-7		
	56,6° N	22,6° W	986,6	NW-8		
	56,6° N	28,8° W	999,9	NW-9		
	13h 49,6° N	24,0° W	1012,3	NW-6	C. cub.	11
	58,1° N	9,2° E	1012,9	SE-1	Id	7
7	1h 50,9° N	19,7° W	1014,6	NW-6		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

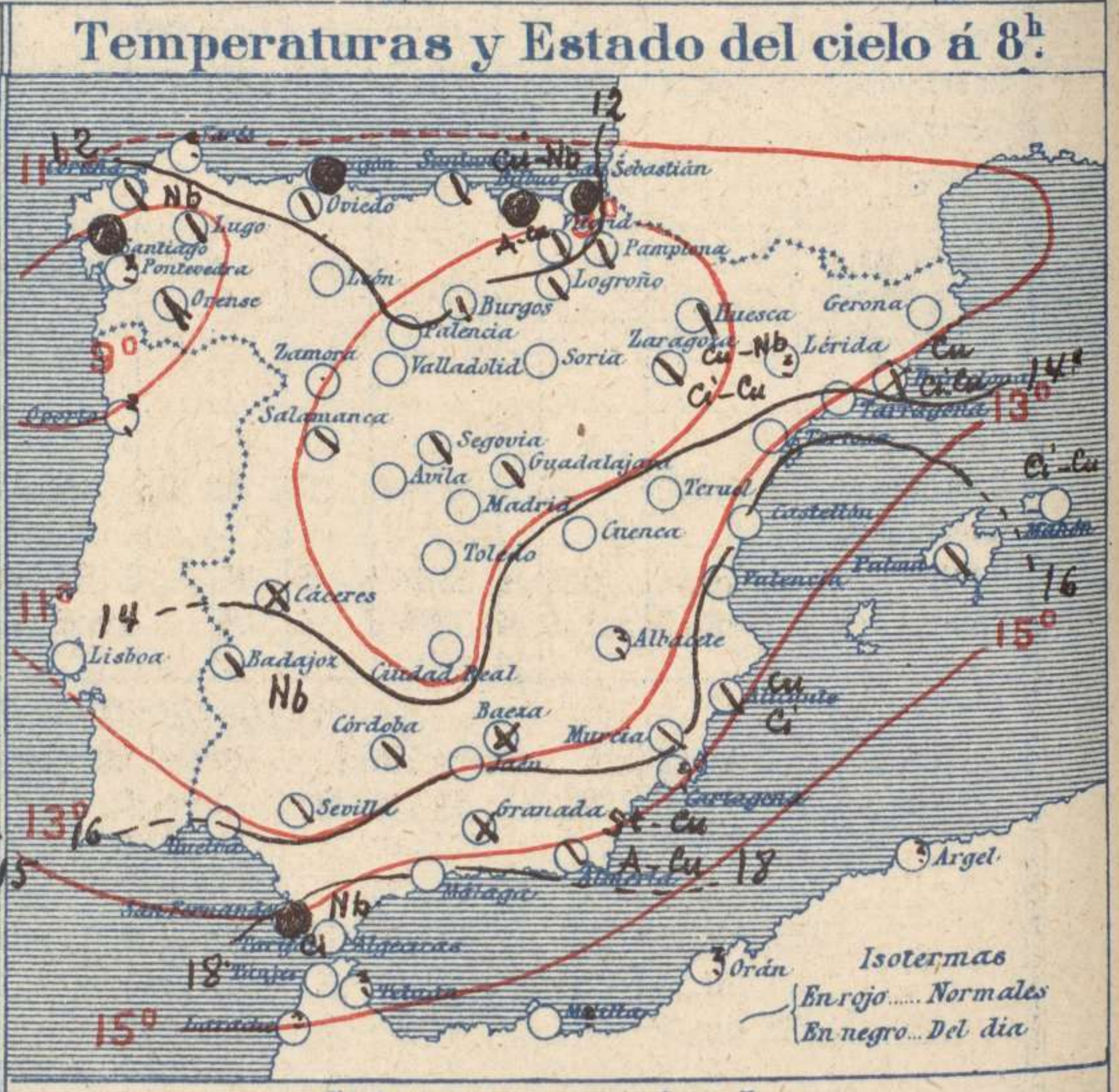
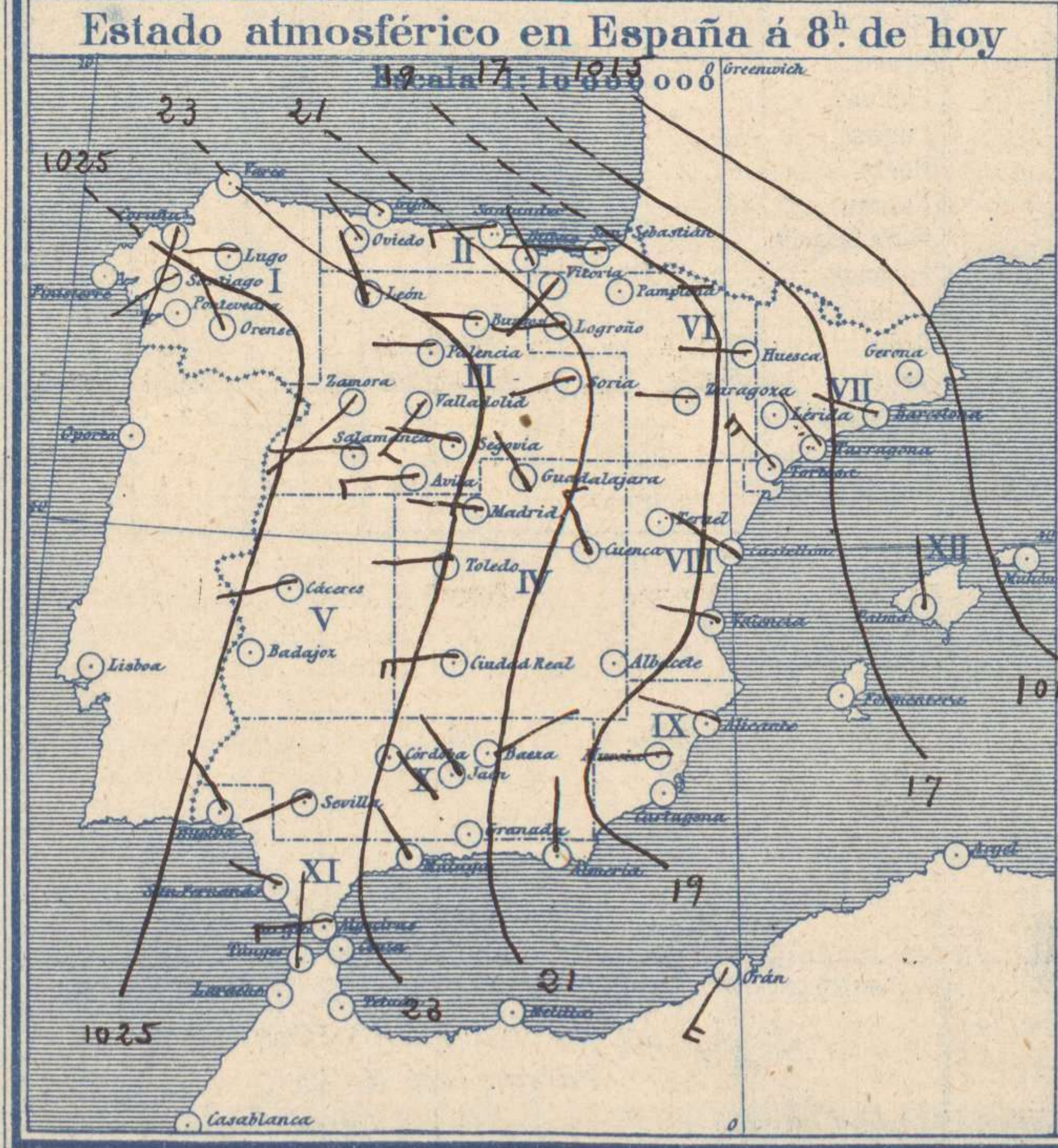
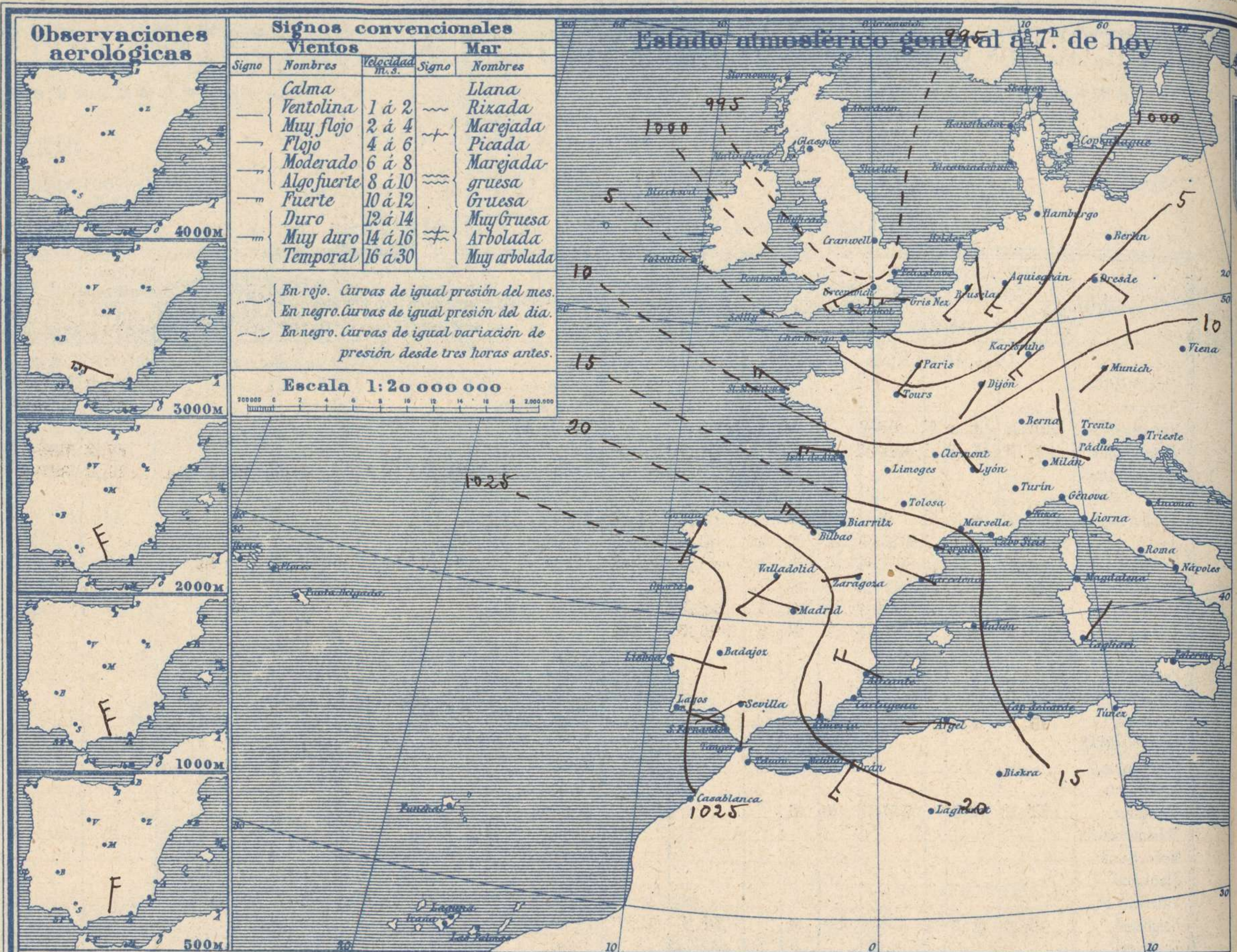
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



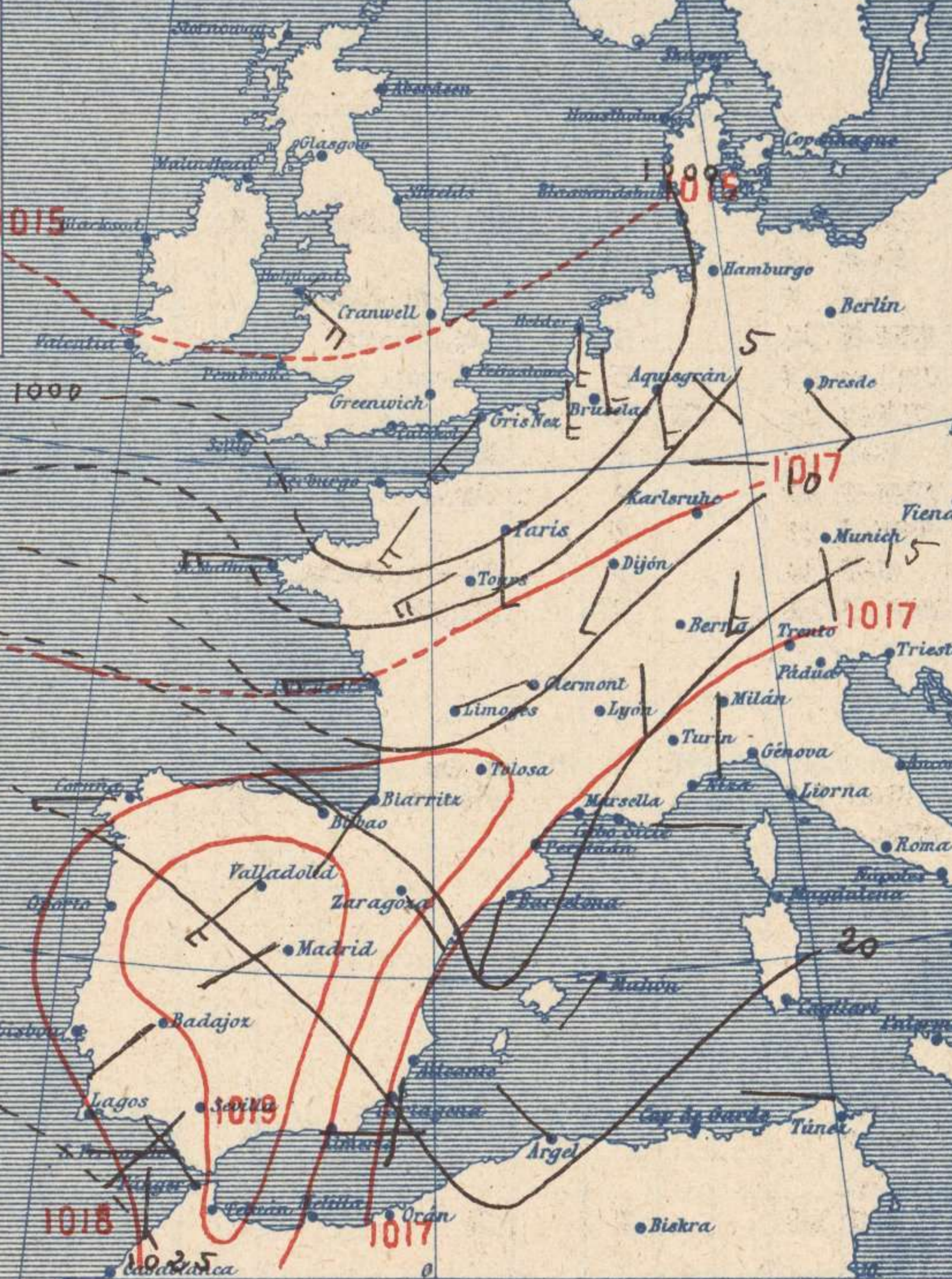
Signos convencionales			Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana	—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 á 30				

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	Ci	Cirros	5	Id id 10000m
		St	Estratos	7	Id id 30000m
		Cú	Cúmulos		
		Acú	Alto Cúmulos		
		F.cú	Falso Cúmulos		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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
	Max	Minimo	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	17	12	2
Santiago	17	10	5
Pontevedra	17	7	7
Lugo	14	7	33
Orense	19	8	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	20	12	2
Oviedo	19	10	
Santander	20	12	5
Bilbao	18	12	3
San Sebastián	18	11	28
REGIÓN DEL DUERO			
León	13	5	8
Zamora	18	8	
Palencia	17	8	
Burgos	14	7	1
Soria	14	7	3
Valladolid	18	8	1
Salamanca	17	7	79?
Avila	15	5	ip
Segovia	14	7	8
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	16	9	
Toledo	19	10	0,3
Guadalajara	15	7	1
Cuenca	14	5	1
Ciudad Real	17	9	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	17	9	1
Badajoz	20	11	ip
ALTO EBRO			
Vitoria	17	8	0,3
Logroño	12	7	1
Pamplona	12	7	2
Huesca	11	4	7
Zaragoza	?	?	1
Lérida			
CATALUNA			
Gerona	17	6	0,3
Barcelona	19	11	0,3
Tarragona	17	10	ip
Tortosa	21	11	ip
LEVANTE			
Teruel	17	8	
Castellón	23	12	
Valencia	21	16	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	25	15	ip
Murcia	24	12	ip
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	23	15	
Córdoba	22	14	
Jaén	18	13	
Baeza	15	11	
Granada	19	11	
COSTA SUR			
Huelva	20	14	0,3
San Fernando	19	15	0,3
Algeciras	23	16	
Málaga	24	18	
Almería	19	13	
BALEARES			
Palma			
Mahón	19	13	
Las Palmas	20	19	
Laguna	20	12	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Se alejan hacia Oriente los núcleos de perturbación atmosférica, por cuya causa se va limpiando el cielo de nubes; sin embargo, persisten las lluvias en Cantabria.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados y fuertes del cuarto cuadrante, chubascos y marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados del Oeste y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 6 á 13^h del día 7.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	707,1	942,7	13,7	93	WSW 1		Cubt ^a		0-25
1	707,5	943,3	10,9	67	NE 0		C desp ^a		Temperatura máxima 15,7
7	707,8	943,6	9,6	76	WNW 1		Despd ^a		Id mínima 8,7
13	708,8	945,0	14,8	53	WNW-2		C desp ^a		Id máxima normal 15,6
									Id mínima id 6,9
									Id normal media 10,3
									Presión normal 705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	Gentiliza LLOVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á 0°	VARIACIÓN					Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á					
La Coruña	22,3	0,9	1 SSW-1	13			N		Nb	4							
Bilbao	18,2	1,3	4 NW-5	12			LL		Cu-nb, A-cu	6							
Valladolid	22,3	0,5	1 SW-4	9			D										
Zaragoza	?	0,1	2 W-1	?			N		Cu-nb, Ci-cu								
Barcelona	15,0	0,3	4 WNW-2	14			NB		Cu, Ci-cu								
Mahón	15,1	0,4	4 Cal-0	17			D		Ci-cu								
Madrid	21,7	0,8	1 WNW-1	10		76	D	D									
Badajóz	25,0	0,4	1 W-1	11			N		Nb								
Alicante	17,9	0,9	9 WNW-1	19			N		Cu, Ci	4							
Sevilla	23,3	0,4	2 WSW-1	15			N										
Almería	15,1	1,1	4 N-2	14			N		St-cu, A-cu	2							
S. Fernando	24,4	0,0	0 WNW-1	18			ll		Nb, Ci	3							
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h víspera					
La Coruña	19,0	0,5	1 WSW-3	15			N		Fr-cu	2							
Bilbao	15,1		WNW-4														
Valladolid	18,5		SW-4														
Zaragoza	?		SE-1														
Barcelona	13,9		SSW-2														
Mahón	16,2		SW-6														
Madrid	19,5	0,3	4 WSW-1	14		93	N	N						NW-6			
Badajoz	22,7		SW-1														
Alicante	17,9		S-1														
Sevilla	22,2		SW-2														
Almería	20,1		E-0														
S. Fernando	24,3	0,0	0 W-2	18			N		Ci	3							
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.												
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN						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							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares								Vitoria	1018,6	1,9	1 SW-0	9	N	1013,9	E-1												
Finisterre								Logroño	20,7	0,0	0 W-2	12	N	16,1	E-1												
Santiago	1028,7	1,5	1 SW-2	18	LL	1020,5	S-2	Pamplona	19,9	1,9	1 Cal-0	10	N	16,7	Cal-0												
Pontevedra	24,6	1,3	1 W-2	12	N	20,7	SW-6	Huesca	19,3	0,0	0 W-1	10	N	16,0	SW-6												
Lugo	25,7		W-3	10	N	19,4	SW-3	Lérida																			
Orense	26,1	1,3	1 NW-1	13	N	18,3	NW-3	Gerona	15,3	0,3	4 Cal-0	10	D	13,8	N-1												
Gijón	25,7	1,3	4 WNW-4	12	LL	11,9	WNW-4	Tarragona	16,3		WNW-0	13	D	16,1	NE-0												
Oviedo	21,3	0,0	0 WNW-1	11	N	16,0	SW-2	Tortosa	17,8	0,6	4 NW-5	16	D	14,9	N-2												
Santander	19,8	2,1	1 W-3	13	N	13,6	W-1	Teruel	19,7		Cal-0	8	D	16,9	S-1												
San Sebastián	20,2	3,3	1 W-1	13	LL	16,7	W-2	Castellón	17,9	1,9	1 WNW-1	16	D	15,4	N-0												
León	22,5		NW-4	9	D	18,3	W-4	Valencia	19,3		WNW-1	17	D	16,9	WSW-2												
Zamora	20,5	0,0	0 SW-2	9	D	18,7	W-4	Murcia	18,3		W-0	14	N	18,7	W-1												
Palencia	22,3	0,7	1 W-1	8	D	16,3	SW-4	Córdoba	21,7	0,6	4 SW-1	14	N	19,5	SW-2												
Burgos	19,5	1,5	1 W-2	9	N	13,7	SW-5	Jaén	18,6		NE-1	14	D	19,3	NW-0												
Soria	20,5	0,0	0 WSW-5	8	D	15,0	WSW-2	Baeza	23,9	0,3	4 NE-2	11	NB	23,1	?-1												
Salamanca	23,8	0,8	5 W-1	8	N	19,4	W-5	Granada	24,6		Cal-0	13	NB	23,5	Cal-0												
Avila	22,7		W-5	7	D	18,2	W-5	Huelva	23,7		NW-0	16	D	22,5	W-3												
Segovia	24,3	0,7	4 W-1	7	N	19,1	SW-1	Tarifa	21,7	0,0	0 W-3	19	N	22,7	NW-5												
Toledo	22,9	0,7	4 W-1	11	D	20,2	WSW-4	Algeciras	22,7	0,7	1 W-3	19	D														
Guadalajara	19,9	0,5	7 NW-2	11	N	16,3	SW-3	Tánger	23,9	0,0	N-1	17	D	25,3	NW-2												
Cuenca	17,7	0,0	0 NW-2	18	D	17,3	S-3	Málaga	22,2		NW-1	18	D	20,1	NW-2												
Ciudad Real	23,9	0,0	0 W-4	11	D	22,5	SW-2	Palma	17,0	1,6	1 N-0	15	N	16,5	WSW-2												
Albacete								Las Palmas	24,5		N-1	19	N	24,2	NE-0												
Cáceres	23,4	0,3	4 WSW-2	11	NB	22,2	SW-3	Laguna	22,1	-0,3	7 W-2	14	N	22,0	S-1												

NOTICIAS

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