

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 241

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

29 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C							á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C					
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA										Tours									
Skagen										Saint Mathieu									
Hanstholm										Isla de Aix	1007,0	0,0		N-2					
Copenhague										Clermont									
Blaavandshuk										Lyon									
ALEMANIA										Tolosa									
Hamburgo	1013,8		1,3		SW-9		D			Biarritz	08,2	-1,3		SE-2					
Berlin										Marsella									
Dresde										Perpiñán	09,7	-1,3		Cal-o					D
Karlsruhe										Cabo Sicié	11,5	1,1	4	E-5	21				N
Munich										Niza	13,5	-0,7		Cal-o					N
Aquiagrán										ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	11,9		1,3		E-1		N			Pádua									
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	11,8		3,3		SE-2		D			Milán									
ISLAS BRITÁNICAS										Turin									
Stornoway										Génova									
Aberdeen										Florenzia	17,7	0,7		SE-o					D
Glasgow										Ancona									
Shields TYNEMOUTH	08,3		-1,3		S-1		N			Roma									
Malin Head										Nápoles									
Blacksod										Magdalena									
Valentia										Cagliari									
Holyhead	08,1		-0,7		S-2		N			Palermo									
Cranwell										Túnez									
Pembroke										PORTUGAL									
Londres	10,5		0,7		SW-1		N			Oporto									
Felixstowe										Lisboa	14,6	0,7	1	NNW-2	16				1017,9 NNW-3
Calskol										Lagos									
Scilly	09,0		0,0		SSW-1		N			Horta	27,3	0,0		NE-4					N
AUSTRIA										Flores									
Vienna										Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berna										ARGELIA									
FRANCIA										Orán									
Gris Nez	09,1		0,0	0	SSW-2	16	LL			Argel	09,0	1,1	1	SW-1	25				08,6 NE-1
Cherburgo										Laghouat									
París	10,5		-0,9	5	ENE-2	17	N			Biskra									
Dijón										Cap de Garde									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

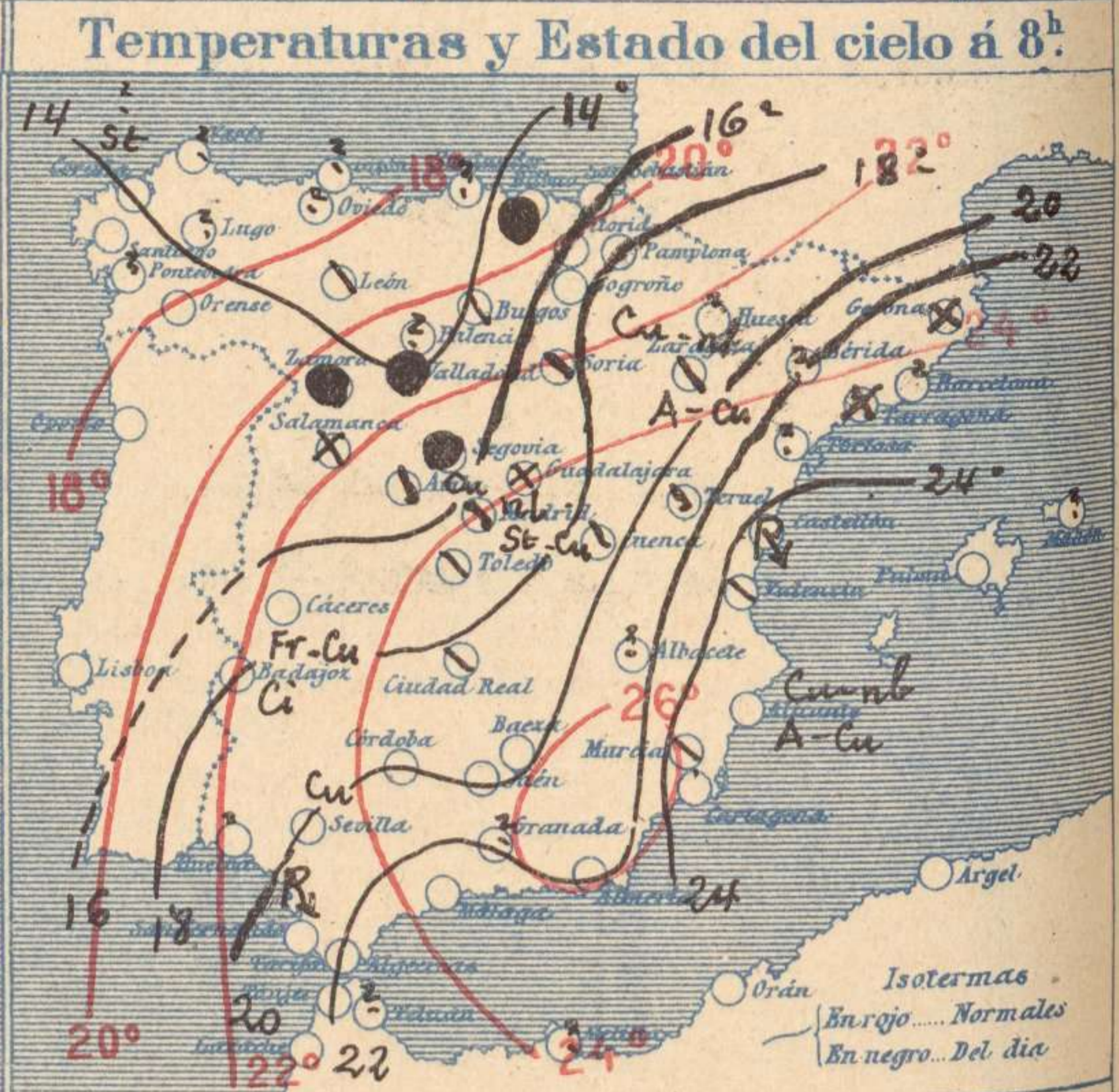
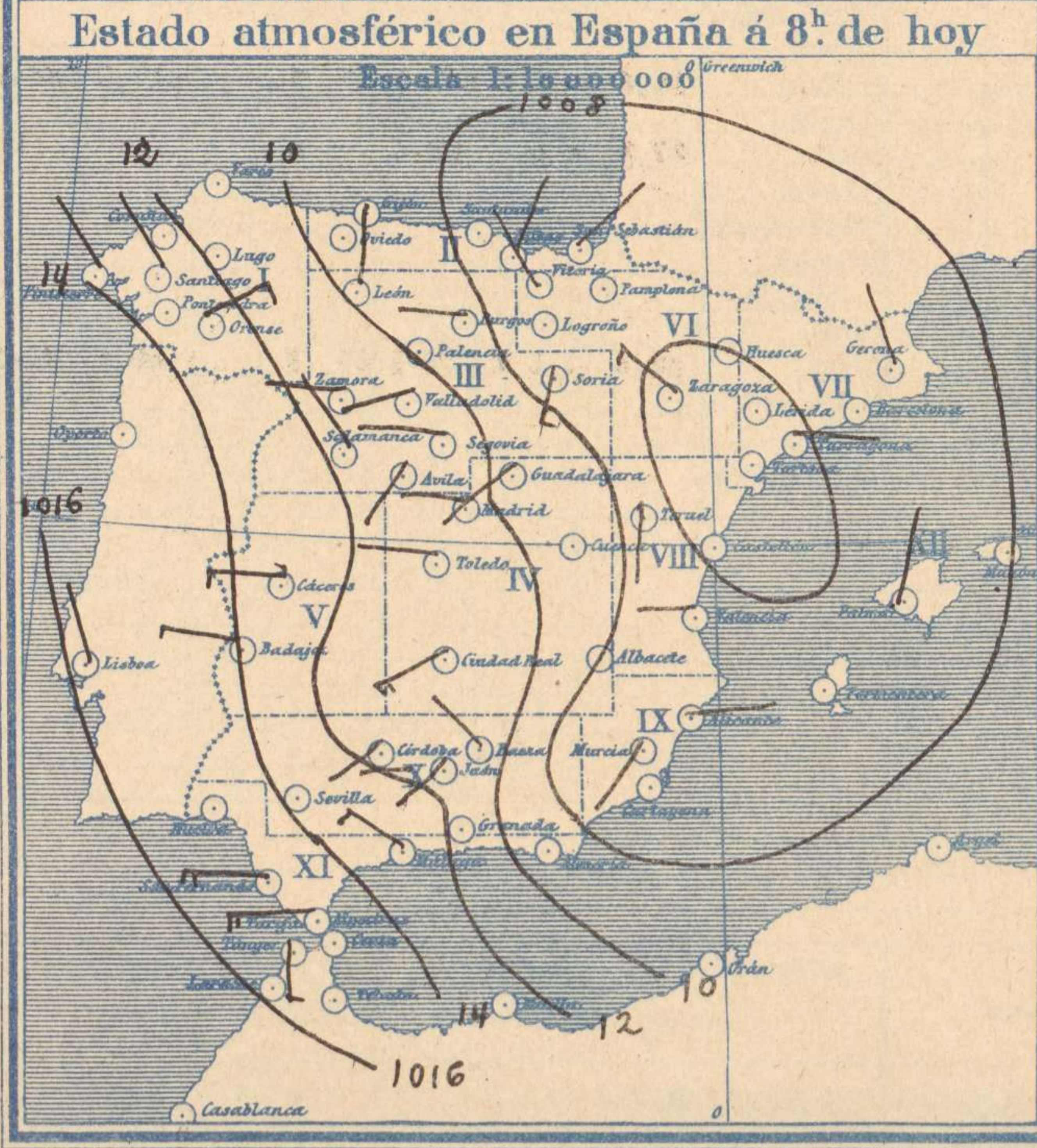
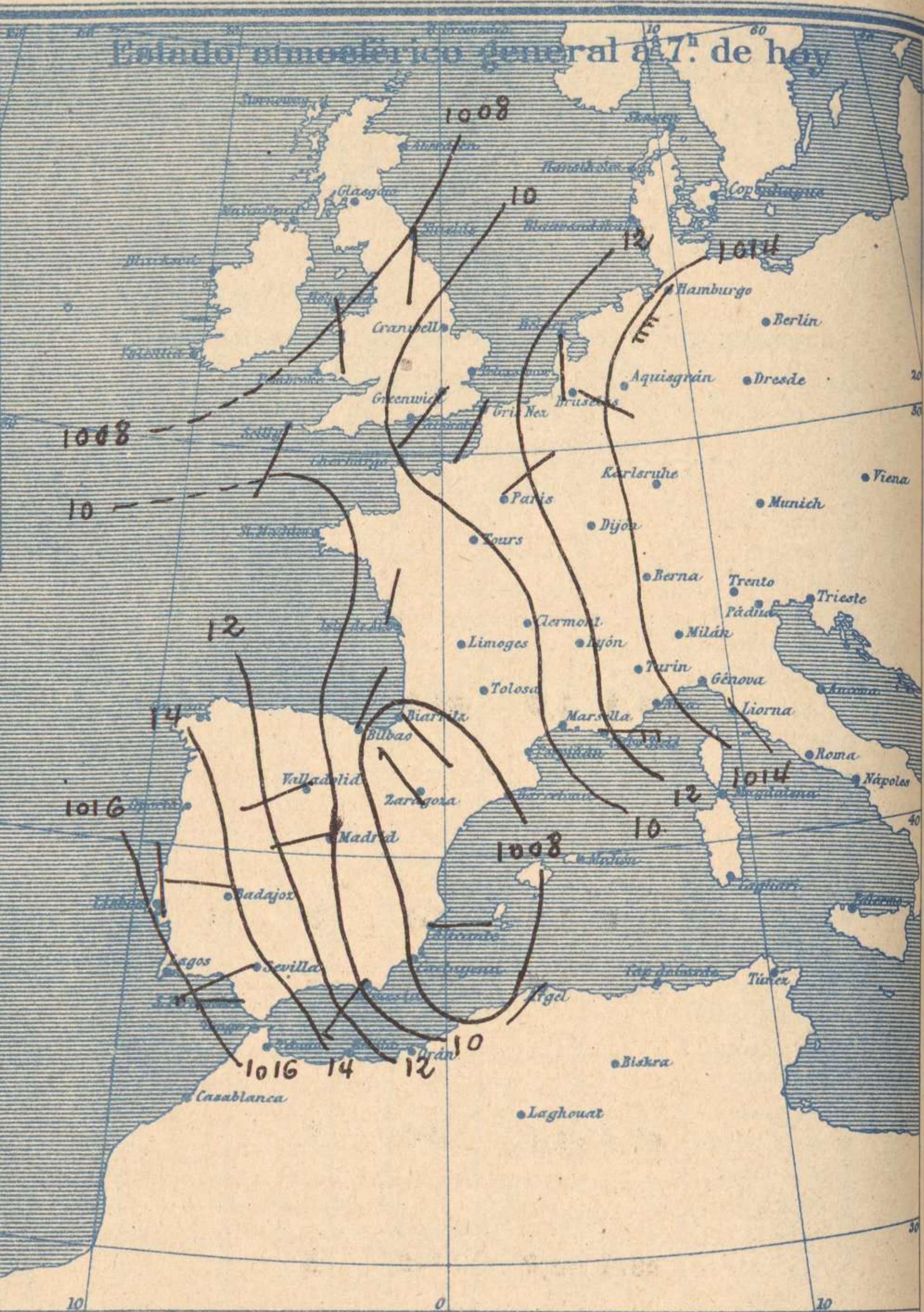
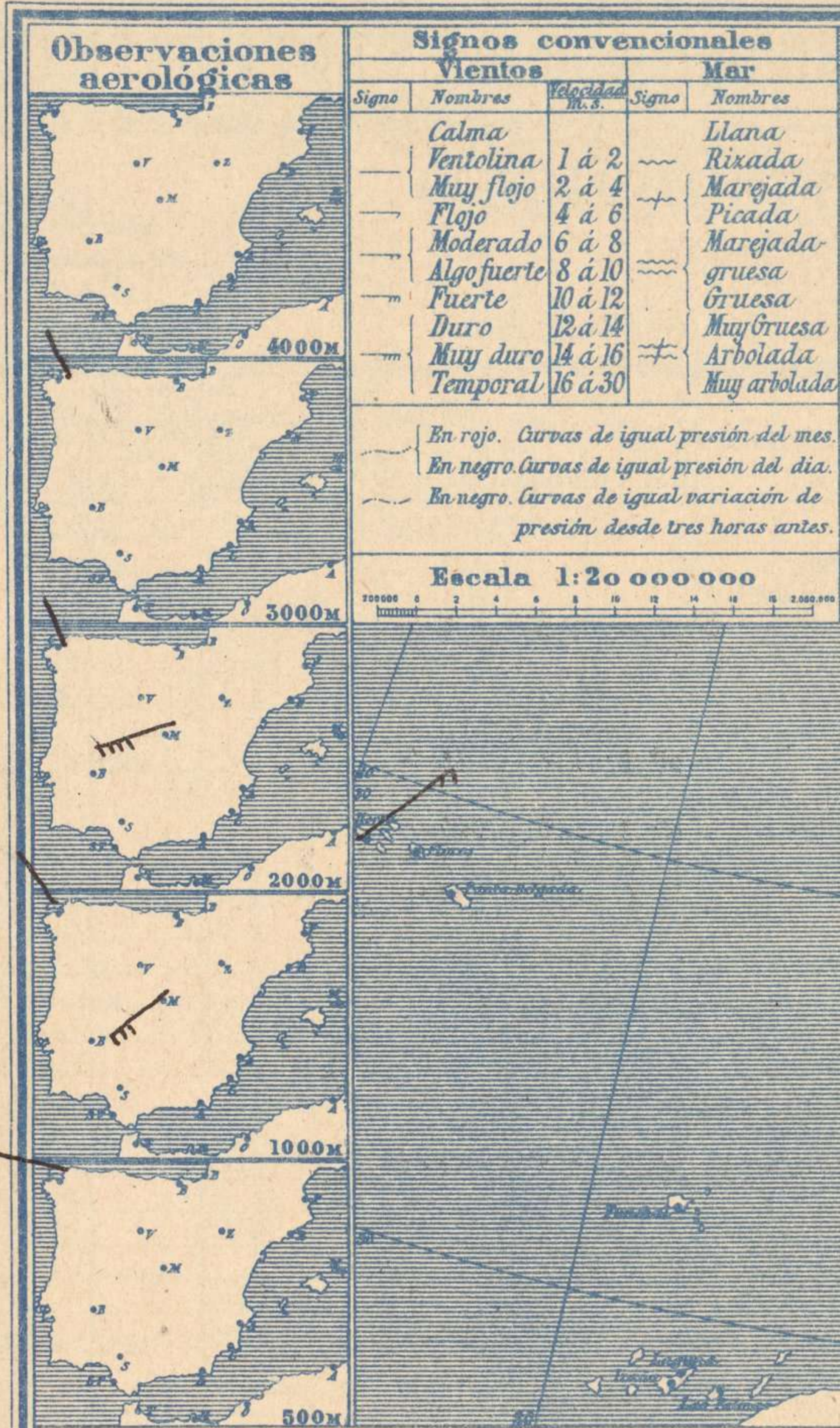
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*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
○	Con nubes	⊗	Nieve
⊖	Bruma	P.	Tormenta
⊗	Niebla	Ci. Cirros	0
		St. Estratos	1
		Ci. Cúmulos	3
		Aci. Alto Cúmulos	5
		F-ci. Falso Cirros	7
		0	Sólo se ve hasta
		1	id
		3	id
		5	id
		7	id
			200m
			500m
			2000m
			10000m
			30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	23	12	0,3
Santiago	21	10	2
Pontevedra			
Lugo			
Orense	23	8	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo			
Santander			
Bilbao	18	15	6
San Sebastián	22	14	21
REGIÓN DEL DUERO			
León	22	7	11
Zamora	23	10	8
Palencia			
Burgos	20	12	
Soria	24	12	
Valladolid	21	9	7
Salamanca	23	9	29
Avila	18	7	6
Segovia	18	8	8
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	26	12	0,1
Toledo	28	13	0,3
Guadalajara	26	12	1
Cuenca	25	7	
Ciudad Real	29	12	
Albacete			
EXTREMAADURA			
Cáceres	27	12	1
Badajoz	24	16	1
ALTO LEÓN			
Vitoria	23	12	
Logroño	27	12	
Pamplona	26	14	1
Huesca			
Zaragoza	29	15	2
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	32	19	ip
Barcelona			
Tarragona	26	22	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	26	16	
Castellón	28	23	ip
Valencia	28	22	14
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	31	22	
Murcia	34	20	
QUENA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	31	17	
Córdoba	31	16	
Jaén	34	15	
Baeza	30	13	
Granada			
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando	29	19	
Algeciras	28	19	
Málaga	32	23	
Almería	30	21	
BALEARES			
Palma	33	22	ip
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger	29	20	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos de la región del Oeste y tiempo chubascoso.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de cielo nublado con tendencia a mejorar.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Oeste y buen tiempo.
- XI }
- XII }

Estado General

Un área de presiones débiles situada sobre la mitad oriental de España y que se extiende hacia el Oeste de Francia ha producido lluvias en las últimas 24 horas en gran parte de la Península.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 28 á 13^h del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							9-20	26,2
18	700,6	934,0	21,3	59	WSW	1	Cub ^o			12,1
1	700,2	933,5	15,3	70	SW	1	Nuboso			28,7
7	700,4	933,7	13,1	89	WSW	1	0,3 cub ^o			15,7
13	700,9	934,4	15,4	72	NNW	3ip	Nuboso.			22,2
										705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	4 0°	VARIACIÓN				Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A 7 ^h					
La Coruña	1011,8	0,4	4 Cal-o	14		D		St	3	WNW-2	NW-2	NNW-2	NNW-3					
Bilbao	06,7	-0,4	5 NNE-1	15		LL												
Valladolid	10,9	-0,5	5 SW-2	10		LL												
Zaragoza	05,4	-0,1	6 NW-3	17		N		Cu-nb, A-cu										
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	10,2	0,7	4 WSW-1	13	89	N	LL	St-cu, Cu-nb	8		SW-6	WSW-8						
Badajoz	13,8	0,7	4 W-1	15		D		Fr-cu, Ci										
Alicante	06,5	0,0	0 E-1	25		D		Cu-nb, A-ou	1									
Sevilla	14,6	2,3	1 WSW-3	17		D		Cu										
Almería	10,3	2,7	2 SW-5	23		D												
S. Fernando	15,3	0,5	1 W-5	19		D		Cu	3									
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES A 12 ^h víspera.					
La Coruña	12,9	-0,1	6 W-2	17		D		Fr-cu	3									
Bilbao	10,7		W-3															
Valladolid	10,9		W-1															
Zaragoza	03,3		ESE-3															
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	08,2	-0,5	6 WSW-1	21	59	N	N	St-cu, Ci-st	7		SW-4	SW-4	SW-7					
Badajoz	11,7		WNW-2															
Alicante	01,8		S-1															
Sevilla	10,1		SW-6															
Almería	08,7		NW-1															
S. Fernando																		
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.		
	4 0°	VARIACIÓN							4 0°	VARIACIÓN						4 0°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.										
OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h	
Vares								Vitoria	1006,3	+1,5	5 NW-2	13	N	1010,1	N-2		
Finisterre	1011,9	0,0	0 NW-2	17	N	1013,4	NNW-2	Logroño	06,3	0,0	0 NW-0	16	D	08,9	NW-0		
Santiago	12,1	0,0	0 NW-0	12	D	11,3	NW-0	Pamplona	06,5	-2,1	5 Cal-o	15	N	10,2	N-2		
Pontevedra								Huesca									
Lugo								Lérida									
Orense	14,7	0,0	0 NE-3	15	D	14,2	NE-3	Gerona	07,8	0,3	9 NNW-2	22	NB	09,3	E-1		
Gijón								Tarragona	05,5		E-1	23	NB	09,0	ESE-1		
Oviedo								Tortosa									
Santander								Teruel	08,0		S-1	18	N	07,5	Cal-o		
San Sebastián	08,7	-0,3	6 NE-0	16	D	11,8	NW-1	Castellón	05,3	-1,3	5 S-1	25	T	08,7	NE-1		
León	09,4		N-2	13	N	09,3	S-3	Valencia	08,2		W-1	24	N	08,5	ESE-2		
Zamora	08,1	-2,9	6 W-2	11	LL	05,9	W-4	Murcia	06,7		SW-1	25	N	08,3	S-0		
Palencia								Córdoba	11,4	1,3	1 SW-3	19	D	08,9	SW-3		
Burgos	09,1	0,0	0 W-1	9	N	08,7	SSW-3	Jaén	12,3		SW-1	17	D	11,7	SW-0		
Soria	07,3	0,0	0 S-5	12	N	05,9	S-1	Baeza	12,7	0,0	0 NW-1	15	D	07,9	SE-2		
Salamanca	11,3	-0,6	5 NW-1	10	NB	09,7	NW-1	Granada									
Avila	09,8		SSW-1	9	N	08,6	SW-1	Huelva									
Segovia	10,6	-0,7	5 W-2	8	LL	07,8	W-1	Tarifa									
Toledo	10,7	0,2	2 W-2	14	N	07,8	W-3	Algeciras	14,5	0,7	1 W-3	21	D				
Guadalajara	09,1	0,5	3 SW-2	13	N	06,3	SW-3	Tánger	14,5	0,8	2 S-3	22	N	12,1	W-1		
Cuenca	08,6	0,0	0 Cal-o	14	N	06,5	W-3	Málaga	13,9	1,9	1 NW-3	23	D	09,0	SSW-3		
Ciudad Real	08,3	1,3	2 SW-5	14	N	08,1	SW-5	Palma	06,7	-0,3	8 N-1	25	N	07,1	N-0		
Albacete								Las Palmas									
Cáceres	13,1	0,4	2 W-3	15	D	10,5	NW-3	Laguna									

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado: N. nublado / cubierto: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: B. lluvias: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanieve: Nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: B. lluvias: Nv. nieve / aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.