

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 102

1923

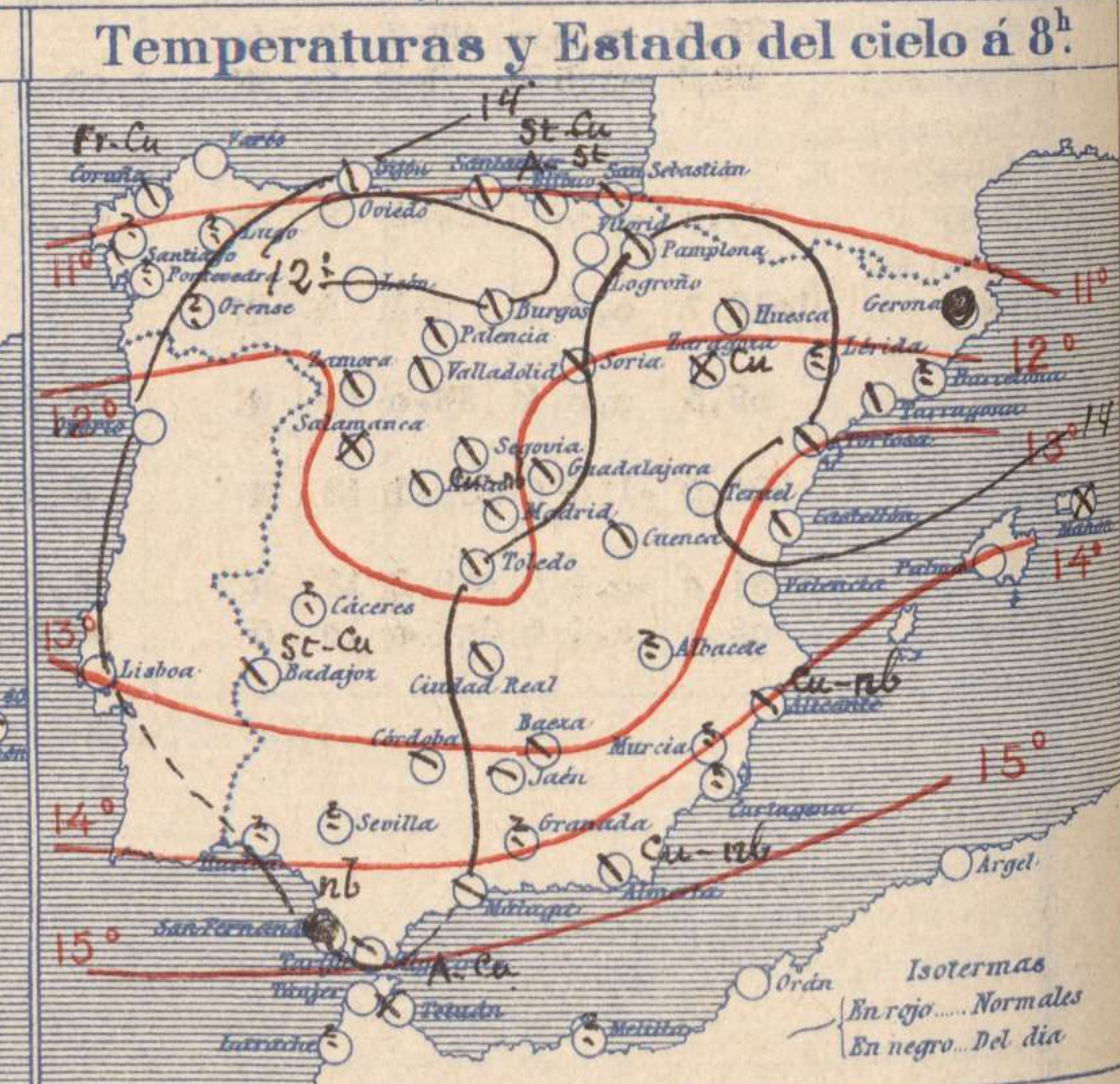
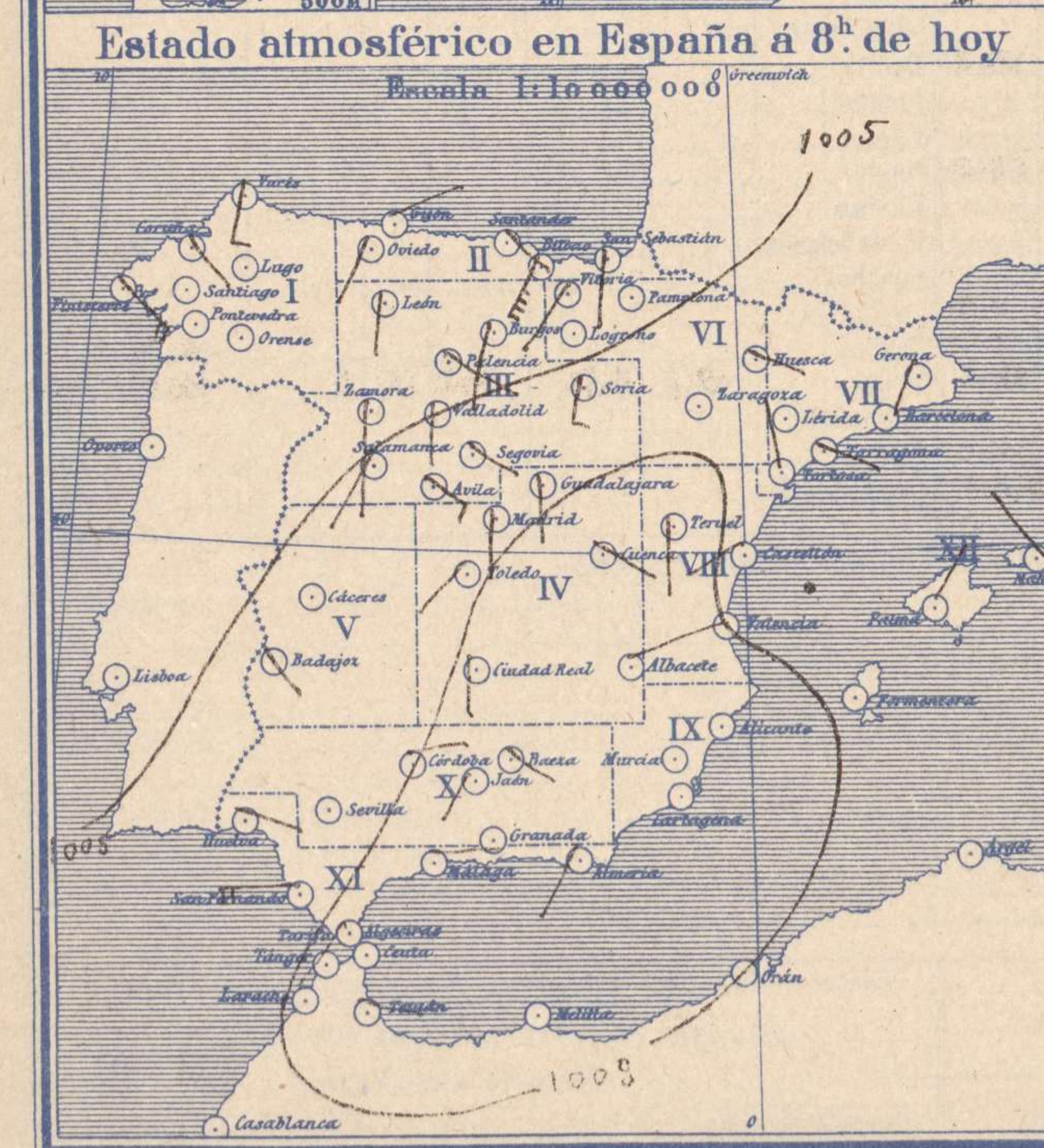
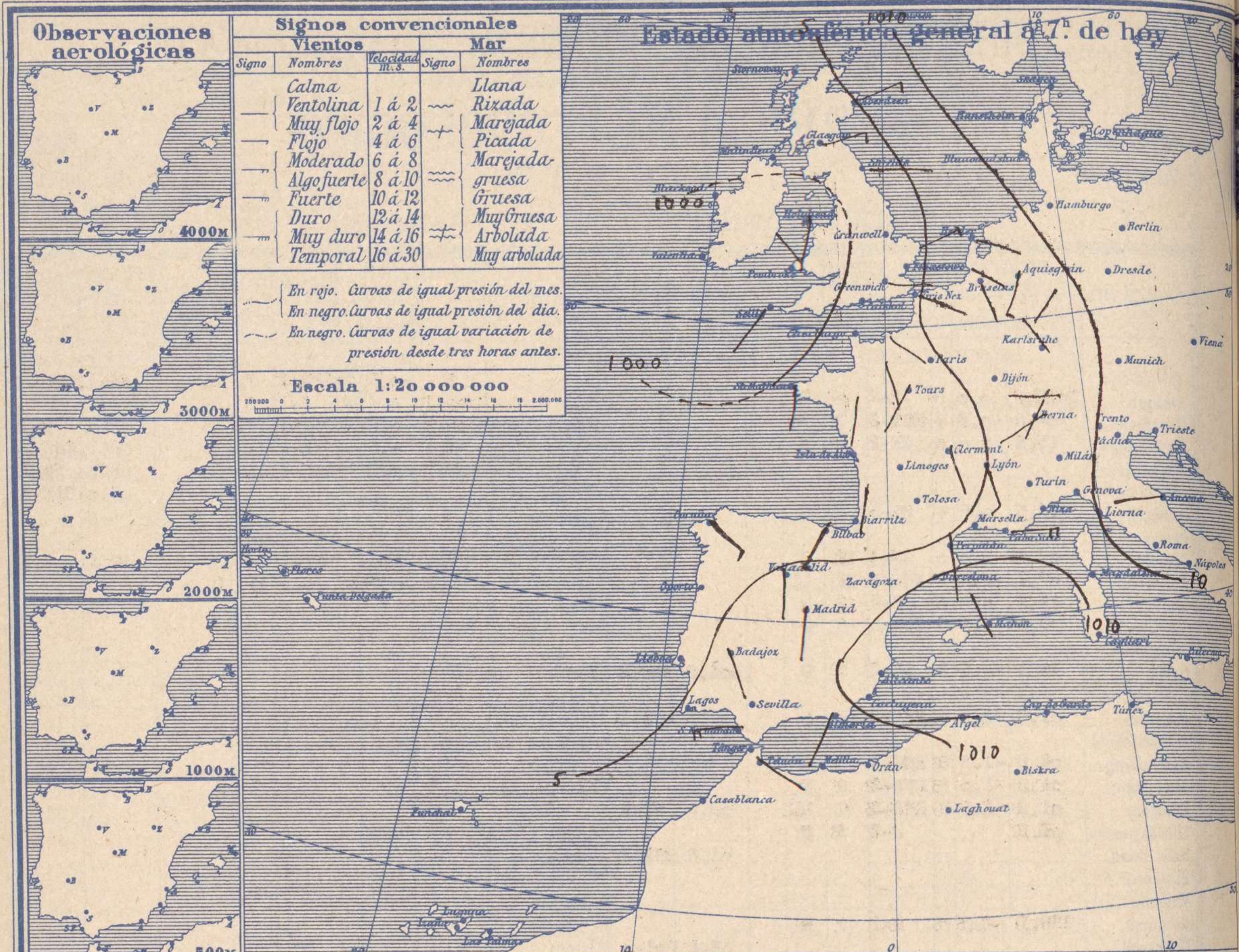
12 de Abril

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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	á O°				N. M. G. N.	D. y F.	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	á O°	N. M. G. N.	D. y F.
							Presente	Pasado																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h															
DINAMARCA											Tours	?	-0,8	6	SSW-2	?	LL								
Skagen	1012,5	0,0	8	E-2	6	N					Saint Mathieu	1000,1	0,4	4	S-1	5	N								
Hanestholm	09,5	-0,8	5	ESE-3	7	N					Isla de Aix	00,9	-0,5	5	Cal-o	6	N			02,6	E-o				
Copenhague	13,4	0,0	0	SE-2	5	N					Clermont	03,1	0,5	4	SSE-1	12	N			06,1	SSE-3				
Blaavandshuk											Lyon	05,3	-0,5	8	SSE-3	14	N			09,0	SE-3				
ALEMANIA											Tolosa									03,0	ESE-6				
Hamburgo	08,5	0,5	4	SE-3	9	D					Biarritz														
Berlin											Marsella														
Dresde	09,9	0,0	0	SE-4	12	D					Perpiñán	05,4	0,0		SSE-1	14	N			07,5	S-1				
Karlsruhe	07,1	-0,4	8	NNW-1	11	LL					Cabo Sicié	11,5	-0,7	8	E-5	17	D								
Munich	09,5	0,0	0	S-3	7	D					Niza														
Aquisgrán	03,8	-0,4	5	SSW-3	6	D					ITALIA														
HOLANDA											Trento														
Helder	11,1	-0,5	5	SE-2	7	D			1004,9	ESE-2	Pádua														
BÉLGICA											Trieste														
Bruselas	01,8	-0,5	5	SSE-2	14	D			05,3	SSE-1	Milán														
ISLAS BRITÁNICAS											Turin														
Stornoway	02,9	-1,5	6	ENE-3	5	N					Génova														
Aberdeen	04,5	-1,5	5	ENE-2	6	N					Florençia	14,6	0,0		E-o	13	D								
Glasgow	01,9	-1,5	5	ENE-3	6	LL			05,5	NE-3	Ancona														
Shields	01,9			E-2	6	N					Roma														
Malin Head									01,6	ESE-3	Nápoles														
Blacksod											Magdalena														
Valentia											Cagliari														
Holyhead	996,1	-1,5	6	S-1	?	N					Palermo														
Cranwell									05,8	Cal-o	Túnez														
Pembroke	97,4	0,0	0	NW-2	8	A					PORTUGAL														
Greenwich	99,2	-1,5	8	E-3	13	N			04,1	NE-2	Oporto														
Felixstowe											Lisboa														
Calskol											Lagos														
Scilly	98,6	-1,0		SW-2	9	N			01,1	SE-3	Horta														
AUSTRIA											Flores														
Viena	1012,7	0,3	1	E-1	6	N					Punta Delgada														
SUIZA											Funchal														
Berna	09,3	0,0	4	SW-o	10	N			09,8	N-3	ARGELIA														
FRANCIA											Orán									05,9	?				
Gris Nez	998,9	-1,6	5	ESE-1	13	N			03,1	SE-3	Argél	09,5	3,3		W-1	16	D			05,0	SSW-1				
Cherburgo											Laghouat														
París	1001,0	-0,4	8	SSE-2	13	N			03,7	Cal-o	Biskra														
Dijón	05,1	0,4	4	Cal-o	10	N			05,9	ESE-?	Cap de Garde														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.</p>	<p>CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p>Sr. Jefe del Servicio Meteorológico</p> <p>Parque del Retiro</p> <p>Apartado 285</p> <p>Madrid. (España)</p>
---	--



Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	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.ci.	Falso Cirros		

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		
	Máx	Mínima	Lluvia mm
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	13	10	
Oviedo	15	9	1
Santander	18	12	
Bilbao	21	12	
San Sebastián	23	12	8
León	14	4	21
Zamora	16	4	2
Palencia	16	5	2
Burgos	16	8	4
Soria	15	4	6
Valladolid	13	6	2
Salamanca	13	7	3
Avila	10	3	7
Segovia	18	5	4
Madrid	18	7	4
Toledo	18	8	8
Guadalajara	17	7	1
Cuenca	16	4	7
Ciudad Real	17	9	7
Albacete			
Cáceres			
Badajoz	15	9	15
Vitoria	20	9	3
Logroño	20	6	5
Pamplona	18	10	5
Huesca	17	10	18
Zaragoza	21	10	9
Lérida			
Gerona	20	8	5
Barcelona			
Tarragona	16	12	5
Tortosa	23	11	ap
Teruel	17	6	16
Castellón	16	11	ap
Valencia	16	12	ap
Alicante	20	13	5
Murcia			
Sevilla			
Córdoba	19	8	7
Jaén	18	6	10
Baeza	18	7	3
Granada			
Huelva	18	10	5
San Fernando	17	12	3
Algeciras	16	12	
Málaga	18	13	
Almería	20	13	0.3
Palma	22	10	
Mahón	18	13	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	3	-4	1
Tetuán	21	12	1
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y aguaceros.

Estado General

Persisten las presiones débiles al occidente de las costas de Irlanda y también al oeste de Portugal se halla un area de perturbación atmosférica poco acentuada.

En España persiste el tiempo de aguaceros.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 11 á 13^h del día 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							1-55	18.0
18	696.0	927.9	8.2	96	SW	2.3	Llovizna			
1	698.1	930.7	7.6	93	S	0.4	Lluvia			
7	697.9	930.5	7.0	100	S	1.4	Cuba			
13	697.3	929.7	9.6	96	SW	3.6	Id.			

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	COMIENZA LUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000				
	N. M. G. N.																						
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h .										
La Coruña	1002,3	0,4	4	SE-3	1			N		Fr-cu	3		S-1	SSW-5									
Bilbao	01,0	0,2	4	SSW-7	14			N		St-cu, A-st	2												
Valladolid	05,9	0,0	0	S-0	8			N															
Zaragoza	06,9	0,4	4	Cal-0	12			NB		Cu													
Barcelona																							
Mahón	05,3	0,7	1	NNW-1	16			NB			58												
Madrid	08,2	0,1	4	S-0	70		100	N	11	St, Cu-nb	6			SSW-6									
Badajoz	05,0	0,1	4	SSE-0	9			N		St-cu													
Alicante	08,5	0,9	9	Cal-0	14			N		Cu-nb	1												
Sevilla																							
Almería	10,2	1,3	4	SSW-1	13			N		Cu-nb	1												
S. Fernando	08,5	1,2	4	W-4	12			LL		Nb	5												
Tetuán	18,6	1,1	1	ESE-1	14			NB		A-cu													
Melilla																							
Izaña	759,3	1,6	1	NW-9	-3			nv		St-cu													
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12h, víspera										
La Coruña	999,7	0,9	2	Cal-0	13			N		St-cu, Ci-st	2												
Bilbao	97,3			NW-3																			
Valladolid	1002,1			S-3																			
Zaragoza	02,9			SE-1																			
Barcelona																							
Mahón																							
Madrid	05,1	0,9	3	SW-0	8	6	96	N	N		5			SSW-5									
Badajoz	03,1			S-1																			
Alicante	03,7	0,3	6	E-1	17			D		Cu	2												
Sevilla																							
Almería																							
S. Fernando	07,0	0,0	0	S-2	15				11	Nb	4												
Tetuán	07,7			ESE-2																			
Melilla																							
Izaña	759,2			NW-5																			

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.
 CUENCA: Ayer a 15h, tormenta.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguaceros. nv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. xv. nieve ó aguaceros. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.