



DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 363

1924

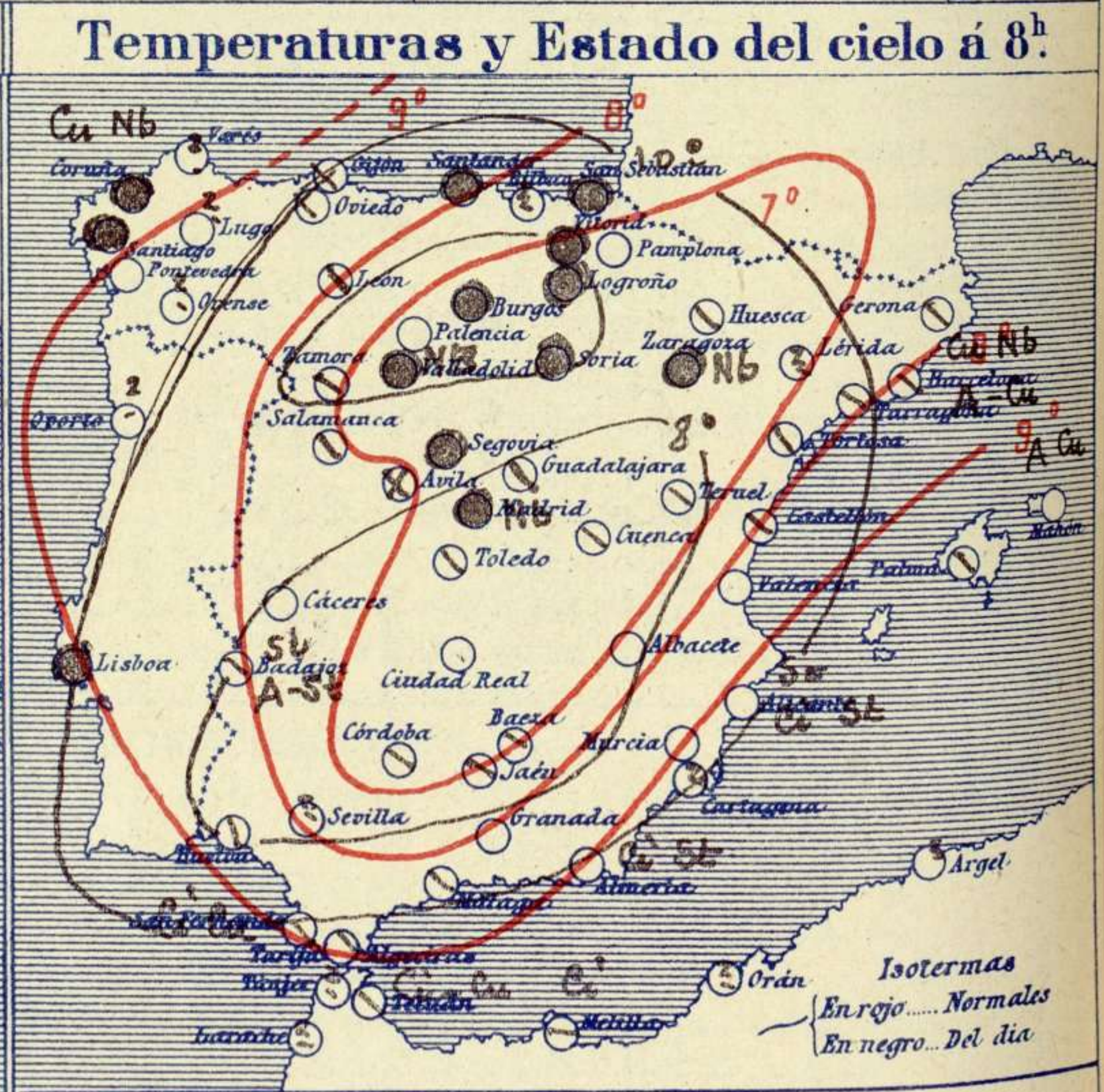
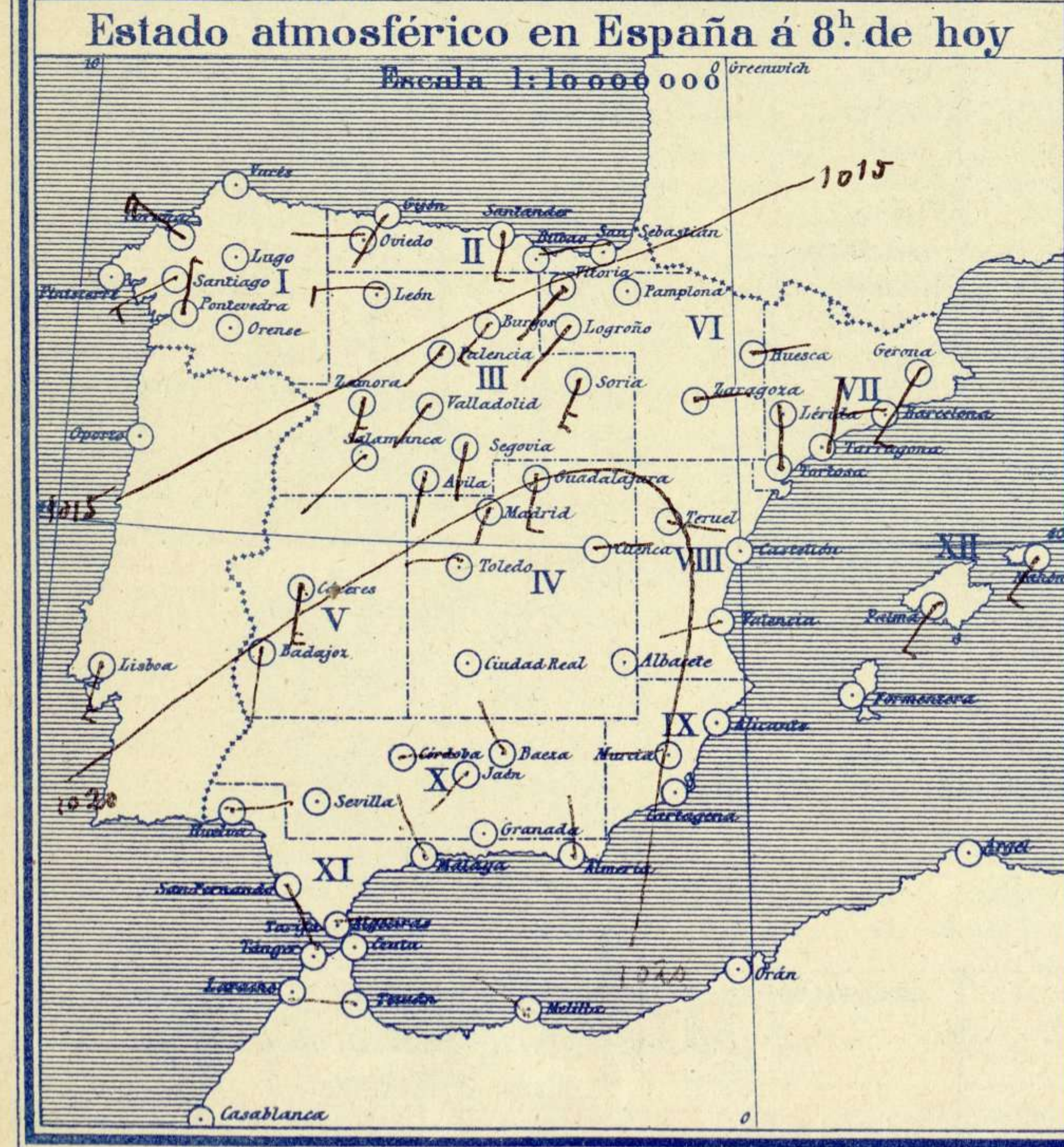
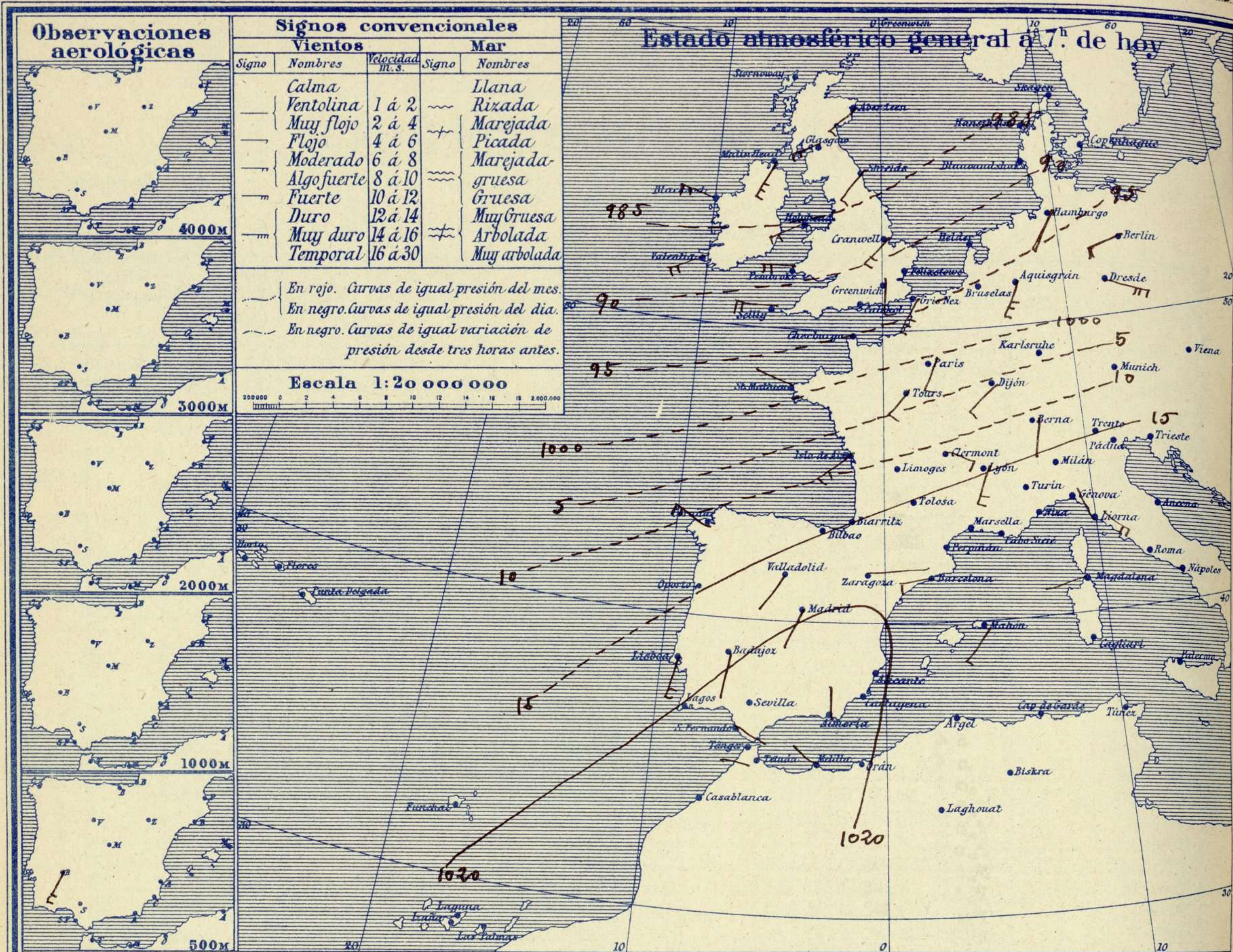
28 de Diciembre

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°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h												
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h												
DINAMARCA											Tours	1003,5	1,7	4	SW-3	8	LL					
Skagen											Saint Mathieu	998,5	2,1	4	WNW-2	7	D					
Hanstholm											Isla de Aix	1006,2	2,3	1	WSW-4	10	LL					
Copenhague											Clermont	05,4	-2,1	5	ESE-3	12	N					
Blaavandshuk											Lyon	00,7	0,8	1	SSW-5	9	N					
ALEMANIA											Tolosa	20,9	0,9	4	Cal-o	6	N					
Hamburgo	995,4	1,3	1	SSW-1	9	N	A				Biarritz											
Berlin	1002,1	0,0	0	W-3	5	11	LL				Marsella											
Dresde	07,3	-1,3	5	ESE-7	-2	nv	LL				Perpiñán	22,1	-1,1	9	Cal-o	6	N					
Karlsruhe											Cabo Sicié											
Munich											Niza											
Aquisgrán	996,9	0,0	0	SSW-6	8	LL	LL				ITALIA											
HOLANDA											Trento											
Helder											Pádua											
BÉLGICA											Trieste											
Bruselas											Milán	21,7	-1,3	5	Cal-o	2	11	LL				
ISLAS BRITÁNICAS											Turin	21,9	-0,7	6	Cal-o	2	N	NB				
Stornoway	74,0	1,5	4	Cal-o	1	N	N				Génova	18,7	?		SSE-2	8	N	?				
Aberdeen	77,7	1,0	4	SW-3	2	D	D				Liorna	19,4	-0,7	6	SE-4	12	N	N				
Glasgow	97,9	1,0	4	WSW-5	4	D	A				Ancona											
Shields	81,7	0,5	1	SW-3	4	D	D				Roma	22,5	-0,7	6	Cal-o	6	11	N				
Malin Head	78,1	2,0	1	SSW-6	2	LL	LL				Nápoles											
Blacksod	81,2	2,0	1	W-4	3	N	G				Magdalena	18,3	0,0	0	W-1	9	D	D				
Valentia	88,0	3,0	4	WSW-5	5	N	LL				Cagliari											
Holyhead	85,1	1,5	4	WSW-5	5	D	A				Palermo											
Cranwell	87,3	1,5	4	SW-5	4	D	D				Túnez											
Pembroke	89,2	2,5	1	W-5	6	N	A				PORTUGAL											
Greenwich	91,7	1,5	4	S-3	5	D	LL				Oporto											
Felixstowe											Lisboa	16,3	-1,3	5	SSW-5	13	11	LL				
Calskol											Lagos											
Scilly	93,1	1,5	1	W-6	6	N	A				Horta											
AUSTRIA											Flores											
Vienna											Punta Delgada											
SUIZA											Funchal											1022,6 NW-4
Berna	1013,3	-1,3	5	S-2	0	N	N				ARGELIA											
FRANCIA											Orán											
Gris Nez	991,9	0,0	0	SSW-7	8	N					Argél											
Cherburgo											Laghouat											
París	98,7	0,1	4	SSW-3	8	N					Biskra											
Dijón	1007,1	-1,1	9	SW-3	9	LL					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 style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p> <p style="text-align: center;"><i>Madrid. (España)</i></p>
--	---

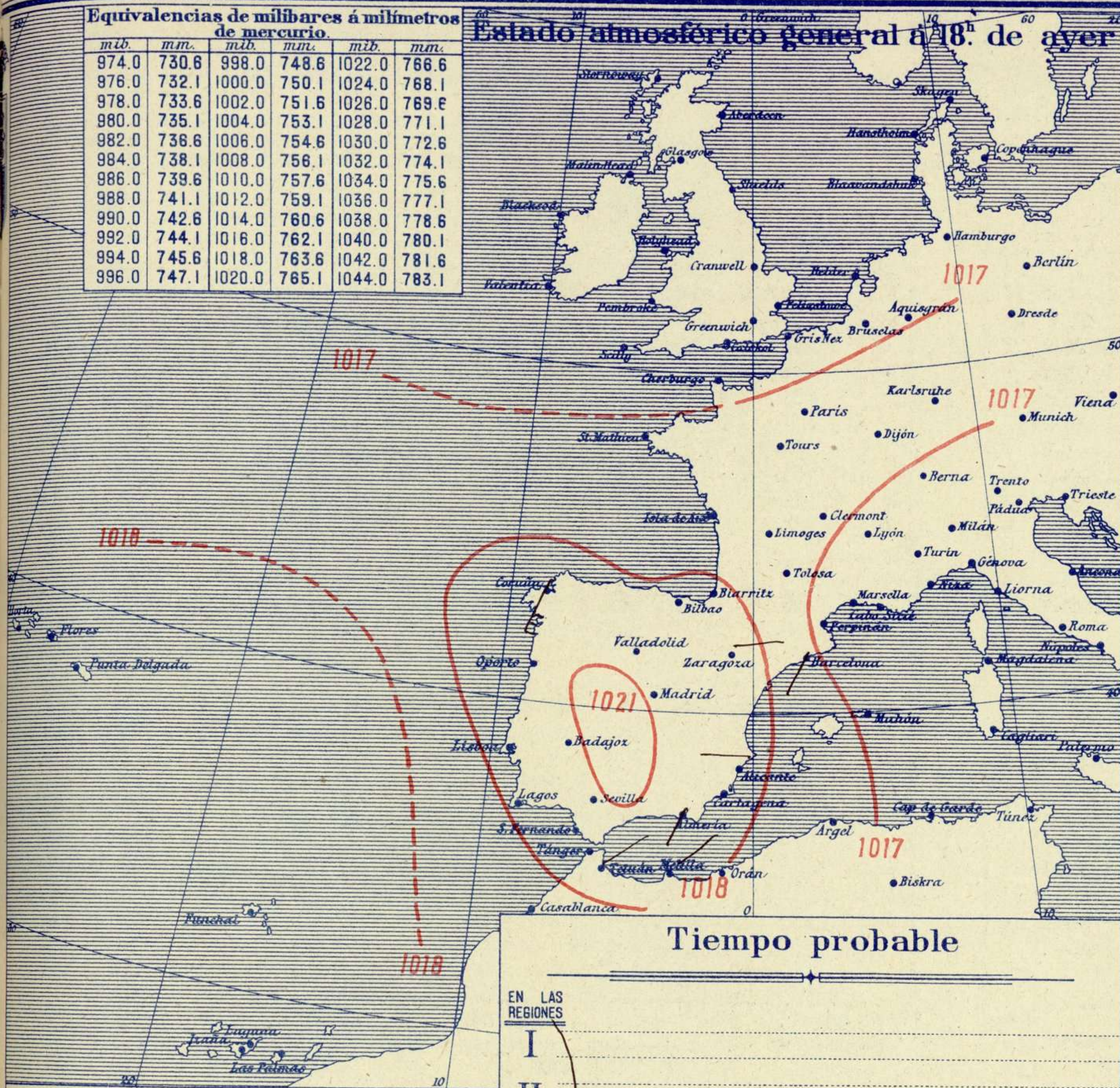


Signos convencionales			Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	St. Estratos	1	Id	500m
☁	Bruma	R.	Cú. Cúmulos	3	Id	2000m
⊗	Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5	Id	10000m
			F. ci. Falso Cirros	7	Id	30000m

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 mm
	Máx	Mínima	
La Coruña	12	9	14
Santiago	11	5	29
Pontevedra	13	7	10
Lugo			
Orense			
Gijón	17	7	7
Oviedo	15	8	1
Santander	13	9	6
Bilbao			
San Sebastián	16	10	2
León	4	-1	ip
Zamora	10	3	ip
Palencia	5	3	2
Burgos	5	0	5
Soria	5	1	1
Valladolid	5	1	1
Salamanca	8	3	1
Avila	4	0	1
Segovia	6	-5	7
Madrid	8	1	ip
Toledo	10	3	
Guadalajara	7	2	
Cuenca	8	-1	
Ciudad Real	9	2	
Albacete	9	0	
Cáceres	9	1	ip
Badajoz	11	2	
Vitoria	8	3	1
Logroño	7	2	2
Pamplona			
Huesca	10	5	
Zaragoza	10	4	ip
Lérida			
Gerona	16	9	
Barcelona	18	9	
Tarragona	15	9	
Tortosa	12	7	0,3
Teruel	9	-1	
Castellón	16	4	
Valencia	15	8	
Alicante	16	2	
Murcia	15	1	
Sevilla			
Córdoba	11	2	
Jaén	8	2	
Baeza	8	2	
Granada	10	0	ip
Huelva	15	4	
San Fernando	14	5	
Algeciras	14	4	
Málaga	13	6	
Almería	14	6	
Palma	15	7	
Mahón	17	11	
Las Palmas	20	16	
Laguna	14	11	1
Izaña	8	0	40
Tetuán	15	1	
Melilla	18	9	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Una borrasca pasa por el Norte de las Islas Británicas y las presiones altas residen sobre Marruecos. En España aun se registran lluvias, si bien carecen de importancia.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 á 13^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	708.0	943.9	5.8	86	Cal	0	Cub ^o		0-40
1	706.5	941.9	2.3	96	SSW	0	Nuboso		7.6
7	705.3	940.3	2.0	97	SSW	2	Llovisna		0.6
13	706.1	941.4	4.2	100	SSW	1	Sub ^o		7.8

Id mínima	0.9
Id máxima normal	7.8
Id mínima id	0.9
Id normal media	4.3
Presión normal	707.0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	HUMEDAD % * Lluvia	TIEMPO Presente Pasado	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°		C																		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN									500	1000	2000	3000	4000	5000	6000				
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	13,8	2,7	1	WNW-6	9		LL	Cu-nb	7												
Bilbao																					
Valladolid	16,9	0,4	4	SW-2	4		LL	Nb													
Zaragoza	17,1	-1,1	6	E-2	5		LL	Nb													
Barcelona	15,1	-0,8	7	W-3	12		N	Cu-nb, A-cu	?	WSW-5											
Mahón	17,8	-0,2	6	SW-3	13		D	A-cu	4?												
Madrid	20,2	-0,7	6	SSW-2	2		ll	Nb													
Badajóz	19,5	-1,5	5	S-1	9		N	St, A-st		SSW-4											
Alicante	19,9	0,1	1	Cal-o	3		D	St, Ci-st	2												
Sevilla																					
Almería	22,2	0,4	4	N-2	7		D	Ci-st													
S. Fernando	22,3	0,0	0	SE-2	7		N	Ci-cu	3												
Tetuán	23,1	0,3	4	W-1	5		N	Ci-cu													
Melilla	?	0,3	4	WNW-2	9		Br	Ci	1												
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.									
La Coruña	09,7	-2,3	5	SSW-8	12		ll	Nb	6												
Bilbao																					
Valladolid	21,4			Cal-o									SW-3	SW-4	W-3	WNW-2	WNW-2	NW-3			
Zaragoza	19,1			E-1																	
Barcelona	19,5	-0,3	8	SW-1	13		N	St-cu, A-cu	?	WSW-2	SW-4	WSW-6									
Mahón	?	0,0	0	?-1	12		D		?												
Madrid	24,6	0,7	4	Cal-o	6		N	Cu-nb					S-2								
Badajoz	22,5			Cal-o																	
Alicante	22,1	1,1	1	W-1	11		D		2				SH-2	SE-3	NE-1	NNE-3	SW-1				
Sevilla																					
Almería	23,5	0,4	4	SW-1	11		LL		1												
S. Fernando	24,1	0,5	4	Cal-o	11		D		1												
Tetuán	22,6	1,1	1	NE-1	10		D														
Melilla	?			NE-1																	
Izaña																					

NOTICIAS

.....

.....

.....

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; ny. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; CA. aguaceros; ll. lloviznas; ny. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.