

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 104

1923

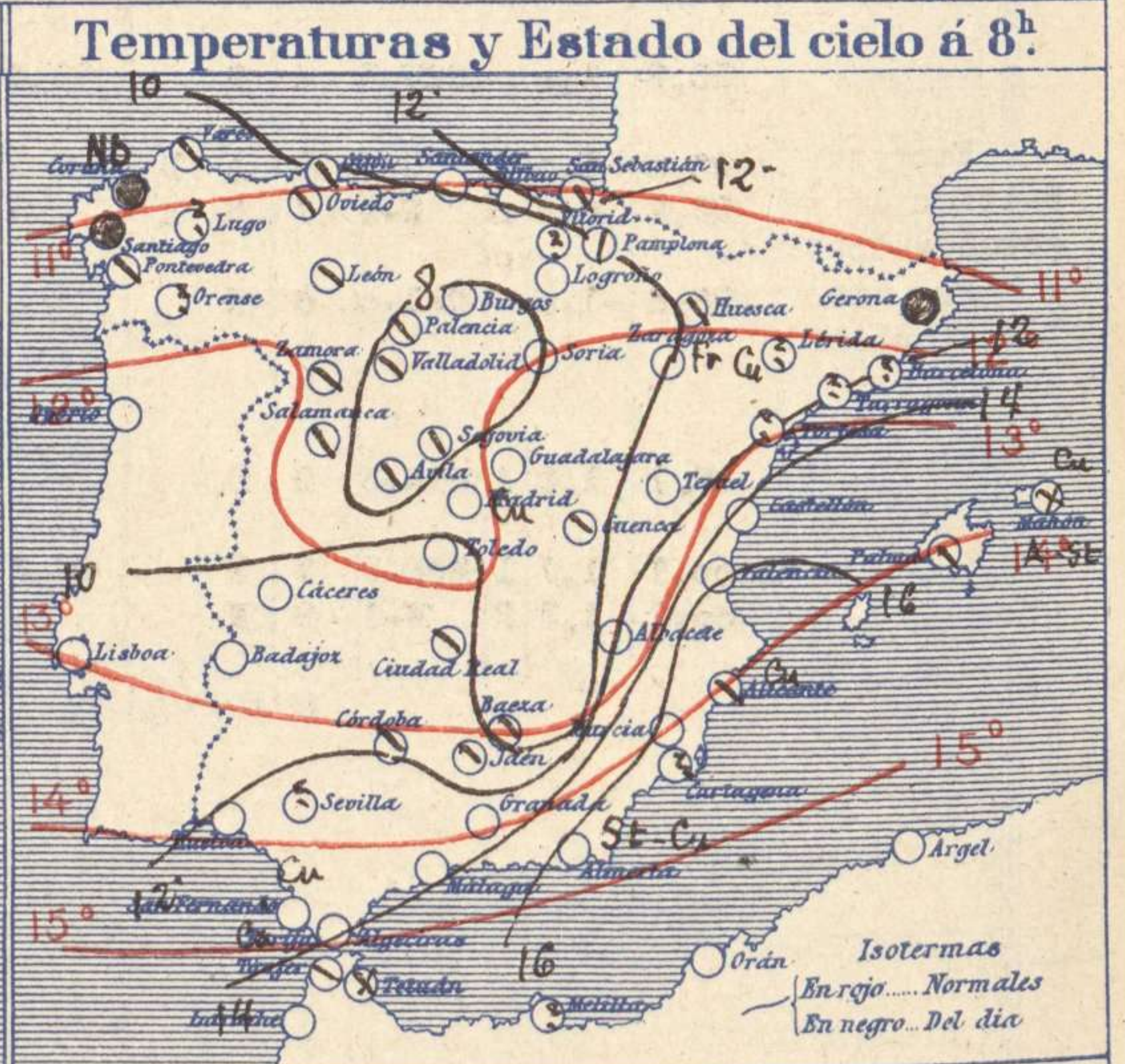
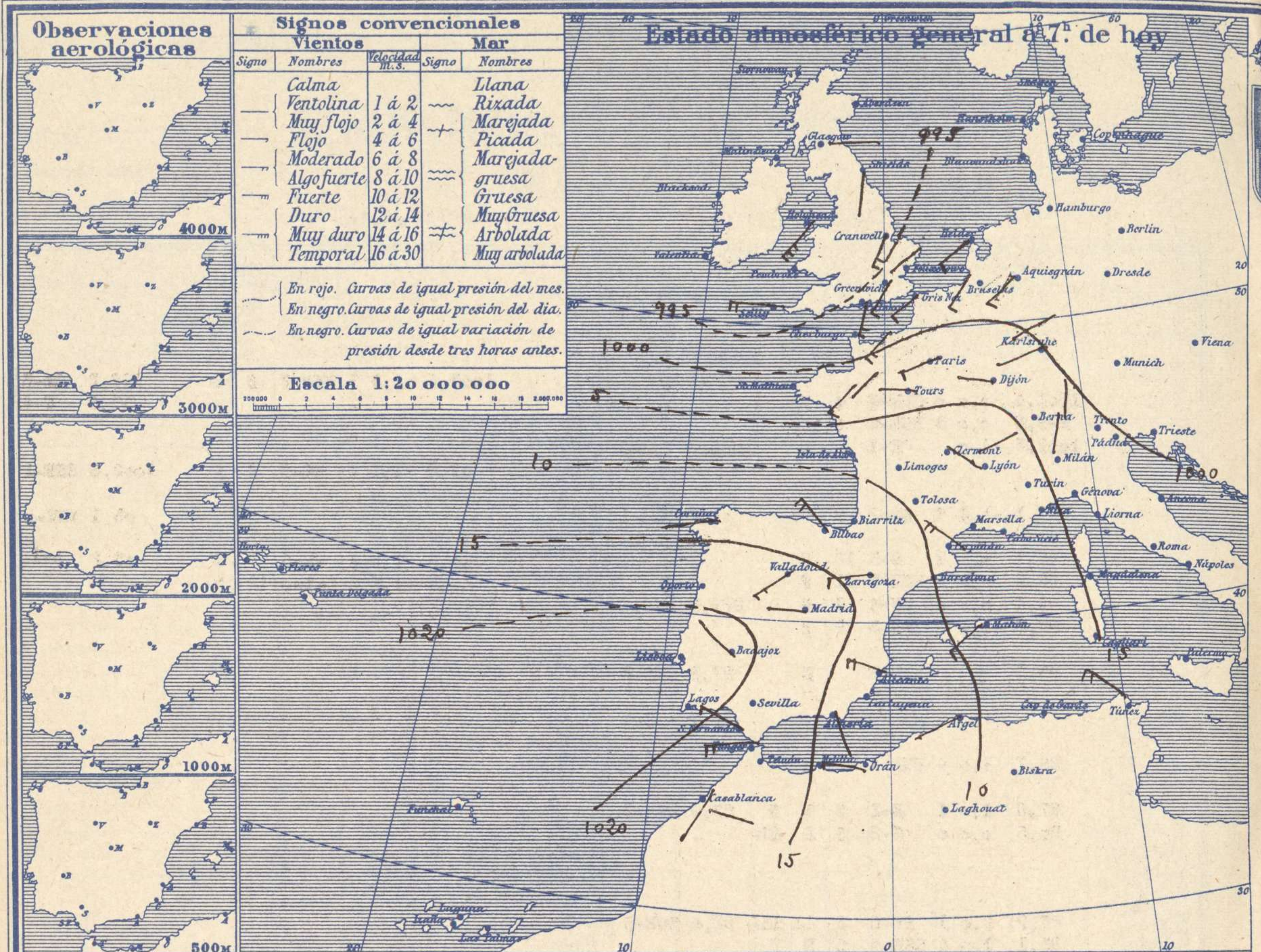
14 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	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										OBSERVACIONES Á 7 ^h													
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA										Tours	1003,5	1,3	1	WNW-2	6	D						999,2	SW-3
Skagen	1001,4	0,0	0	ENE-2	4	NB				Saint Mathieu											97,3	W-4	
Hanstholm	999,8	0,0	8	ESE-2	6	NB				Isla de Aix													
Copenhague	1001,3	-1,0		E-1	5	N	1005,3	E-3		Clermont													
Blaavandshuk										Lyon	02,5	1,7	4	NW-2	6	N						1002,6	SSE-2
ALEMANIA										Tolosa													
Hamburgo	997,1	-0,3	7	SE-2	9	NB	01,3	NE-1		Biarritz											03,1	WNW-0	
Berlin										Marsella													
Dresde	97,7	0,1	1	S-3	12	N				Perpiñan	04,3	1,9	4	NW-5	9	N						03,9	S-1
Karlsruhe	99,5	0,0	0	WSW-1	11	N				Cabo Sicié	00,3	-0,7	5	Cal-0	12	N							
Munich	99,4	0,0	0	W-4	9	N	999,9	ENE-4		Niza													
Aquisgrán	97,8	-0,4	5	SW-3	9	N				ITALIA													
HOLANDA										Trento													
Helder	95,5			SW-3		N				Pádua													
BÉLGICA										Trieste													
Bruselas										Milán													
ISLAS BRITÁNICAS										Turin													
Stornoway	88,7	1,0	4	ENE-4	8	N N				Génova													
Aberdeen										Liorna													
Glasgow	87,6	1,0	1	E-2	6	N N	87,9	ESE-2		Ancona													
Shields ^{TYNEMOUTH}	90,5	0,0	0	S-2	5	D LL				Roma													
Malin Head										Nápoles													
Blacksod										Magdalena													
Valentia										Cagliari													
Holyhead	87,9	2,0	1	SW-6	6	LL LL	82,6	SSE-5		Palermo													
Cranwell	93,1	1,0	4	SSW-4	5	D D				Túnez													
Pembroke										PORTUGAL													
Greenwich	95,9	1,0		SSW-3	6	D	93,3	SSW-3		Oporto													
Felixstowe										Lisboa													
Calskol	98,0	1,0	1	S-4	8	A D				Lagos													
Scilly	93,7	0,0	0	W-4	7	N A				Horta													
AUSTRIA										Flores													
Viena	98,6	-1,0		Cal-0	6	N				Punta Delgada													
SUIZA										Funchal													
Berna										ARGELIA													
FRANCIA										Orán	17,3	0,0	0	W-4	12	N						12,9	SSE-1
Gris Nez	97,1	1,2	1	WSW-3	9	D				Argél	10,5	0,1	2	WSW-2	15	D						11,4	W-0
Cherburgo										Laghouat													
París	1000,7	1,7	1	WSW-3	7	N	97,3	SSW-3		Biskra													
Dijón	00,7	1,3	2	W-1	9	N				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 Madrid. (España)</p>
--	--

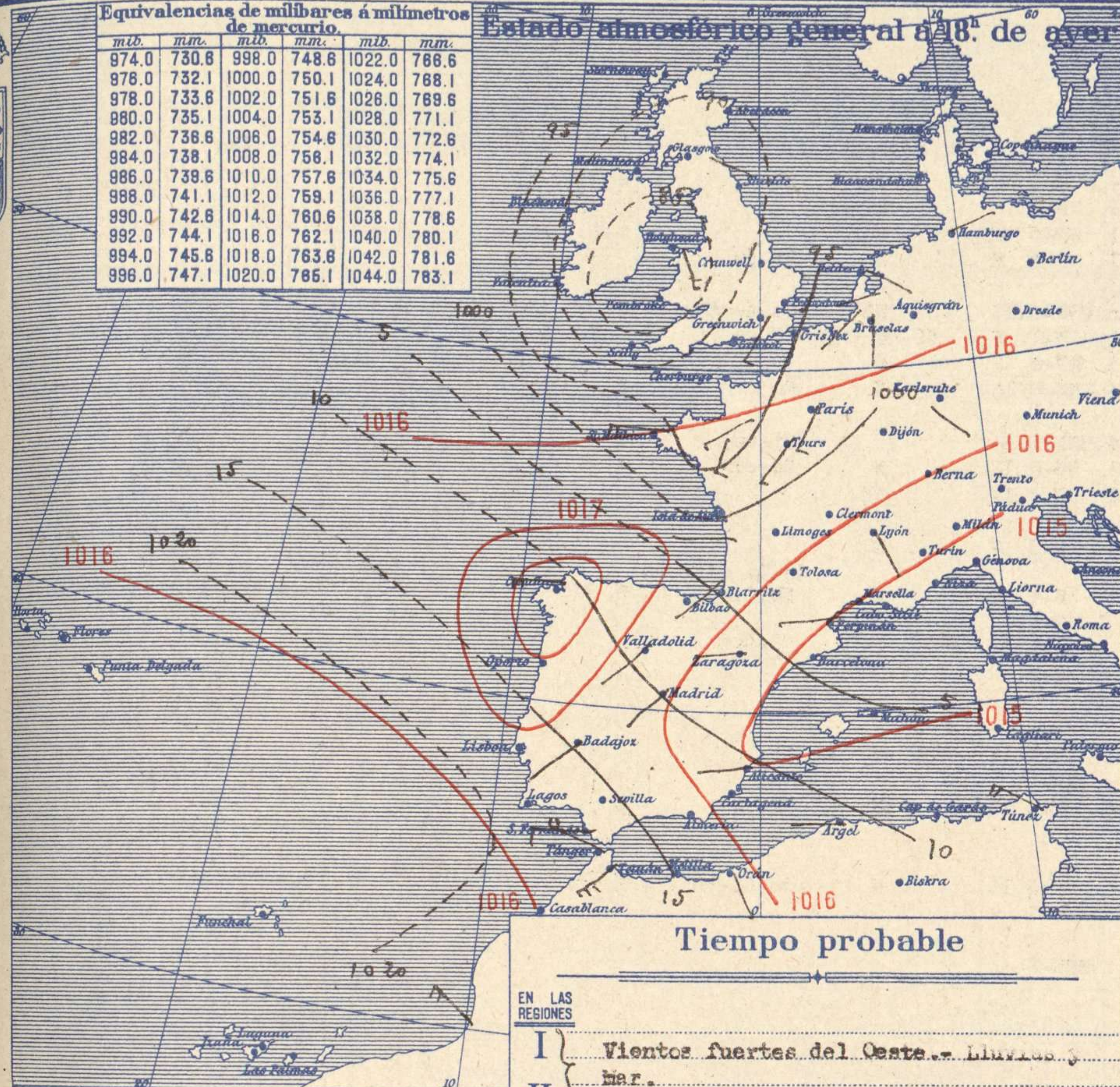


Signos convencionales		
Cielo		Visibilidad
○ Despejado	● Lluvia	0 Sólo se ve hasta 200m
○ Con nubes	⊗ Nieve	1 Id id 500m
○ Bruma	R. Tormenta	3 Id id 2000m
⊗ Niebla	Ci. Cirros	5 Id id 10000m
	St. Estratos	7 Id id 30000m
	Cú. Cúmulo	
	Acú. Alto Cúmulo	
	F. ci. Falso Cirros	

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
978.0	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
	Max	Minima	
La Coruña	13	7	5
Santiago	9	3	8
Pontevedra	13	2	10
Lugo			
Orense			
Gijón	15	7	8
Oviedo	15	5	8
Santander			
Bilbao	18	6	10
San Sebastián	17	6	31
León	12	0	16
Zamora	12	2	
Palencia	11	0	5
Burgos	9	3	3
Soria	9	0	1
Valladolid	10	1	
Salamanca	12	2	1
Avila	9	-1	0,3
Segovia	11	0	1
Madrid	14	4	
Toledo	15	6	3
Guadalajara	13	4	2
Cuenca	12	2	
Ciudad Real	13	6	1
Albacete			
Cáceres	14	4	2
Badajoz	15	7	1
Vitoria			
Logroño	16	2	4
Pamplona	16	3	6
Huesca	15	5	
Zaragoza	18	6	1p
Lérida			
Gerona	15	7	23
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	13	4	
Castellón	20	13	
Valencia	21	13	
Alicante	22	14	
Murcia	21	9	
Sevilla			
Córdoba	16	10	1
Jaén	15	5	1
Baeza	14	0	2
Granada			
Huelva	18	9	
San Fernando	17	11	3
Algeciras	18	12	8
Málaga			
Almería	20	12	
Palma	18	9	
Mahón	18	11	
Las Palmas			
Laguna	17	10	
Izaña			
Tetuán	17	12	2
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del Oeste. - Lluvias mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos moderados o flojos de la región del Oeste y tendencia a mejorar. - Cielo nuboso.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII } Vientos del Oeste

Estado General

Emprende su marcha normal hacia el Báltico la perturbación atmosférica que actuó estos días sobre España. Por todo nuestro territorio dominan los vientos del 3^{er} y 4^o cuadrante.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 13 á 13^h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F ^{or}	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares														
18	699,3	932,3	10,6	80	WSW	1		Cub ^o		4,45	14,2	4,1	17,0	6,7	11,0	704,3
1	700,0	933,3	6,9	78	N	1		Id.								
7	703,5	939,1	5,4	69	N	1		Desp ^o								
13	704,1	938,7	11,4	53	W	2		Nuboso								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C.°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1013,5	0,5	4	WSW-2	9		LL	Nb										
Bilbao	08,5	0,4	1	NW-3	8		D											
Valladolid	16,2	2,1	1	SW-4	3		N			4								
Zaragoza	11,8	2,1	1	W-4	7		D	Fr-cu										
Barcelona																		
Mahón	03,5	0,0	0	WSW-4	15		NB	Cu, A-st		5								
Madrid	16,7	2,7	1	W-1	5	69	D	N Cu		7								
Badajóz	20,3	1,9	1	NW-0	7		D											
Alicante	11,0	3,3	4	WNW-6	14		N	Cu		4								
Sevilla																		
Almería	13,1	1,1	4	SSE-1	14		D	St-cu		2								
S. Fernando	22,0	2,4	1	NW-3	12		N	Cu-ci		4								
Tetuán	20,7	3,5	1	W-4	14		NB											
Melilla																		
Izaña	761,1	0,3	1	N-2	7		D											
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	1009,7	0,4	1	W-4	11		N	Nb, Ci-st		3								
Bilbao	02,3			NE-3														
Valladolid	08,1			SW-2														
Zaragoza	05,5			W-2														
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	09,4	0,5	4	WSW-1	11	80	N	N Nb		7								
Badajoz	13,0			SW-1														
Alicante	08,1	0,4	4	W-2	19		N	Fr-cu		3								
Sevilla																		
Almería																		
S. Fernando	16,4	1,1	4	W-5	15		N	Cu, Ci-cu		2								
Tetuán	16,2			SW-7														
Melilla																		
Izaña	770,9			NNW-2														

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.
 GERONA: Tormenta a las 14h 30m.

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