

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 532

1923

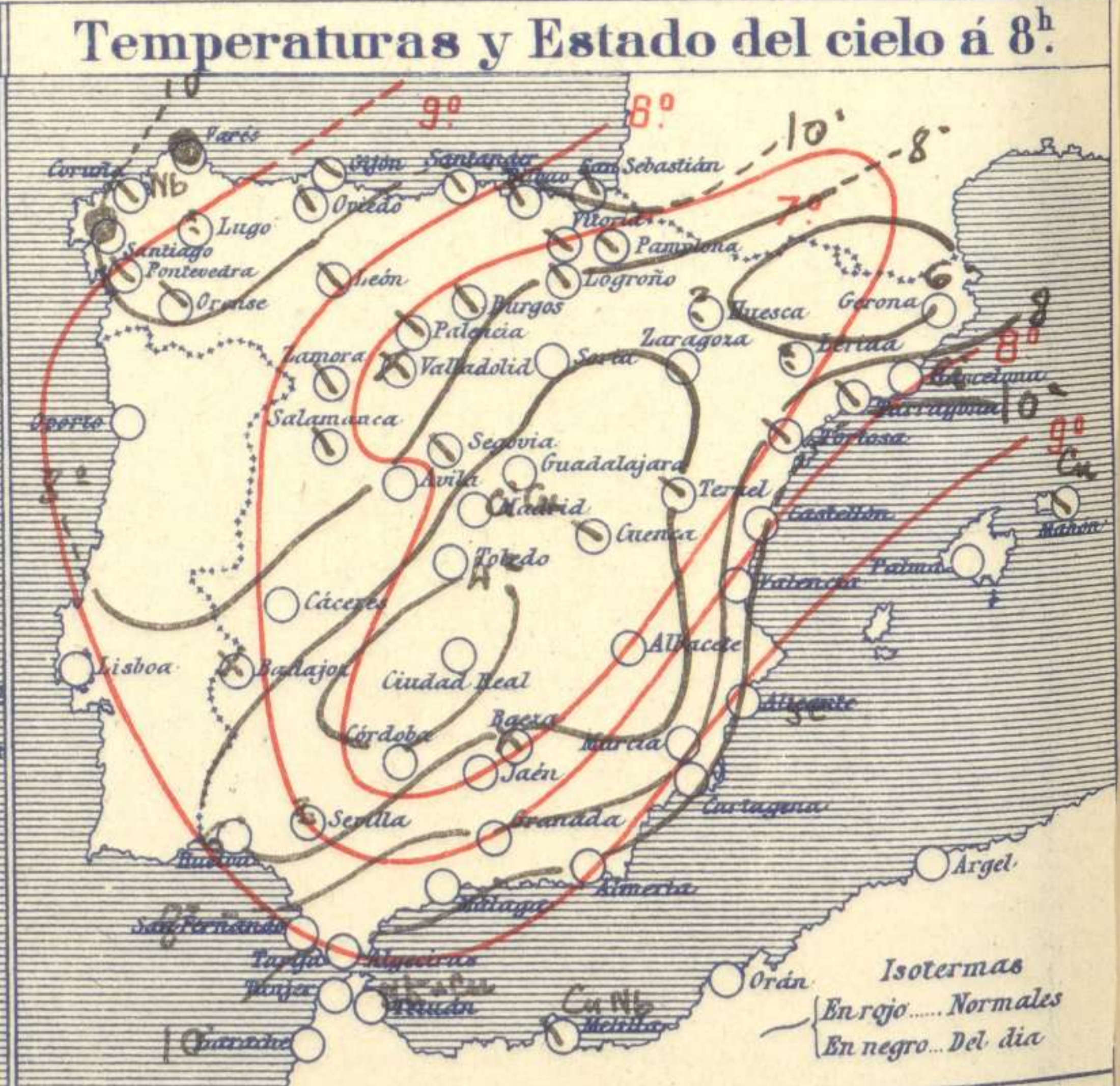
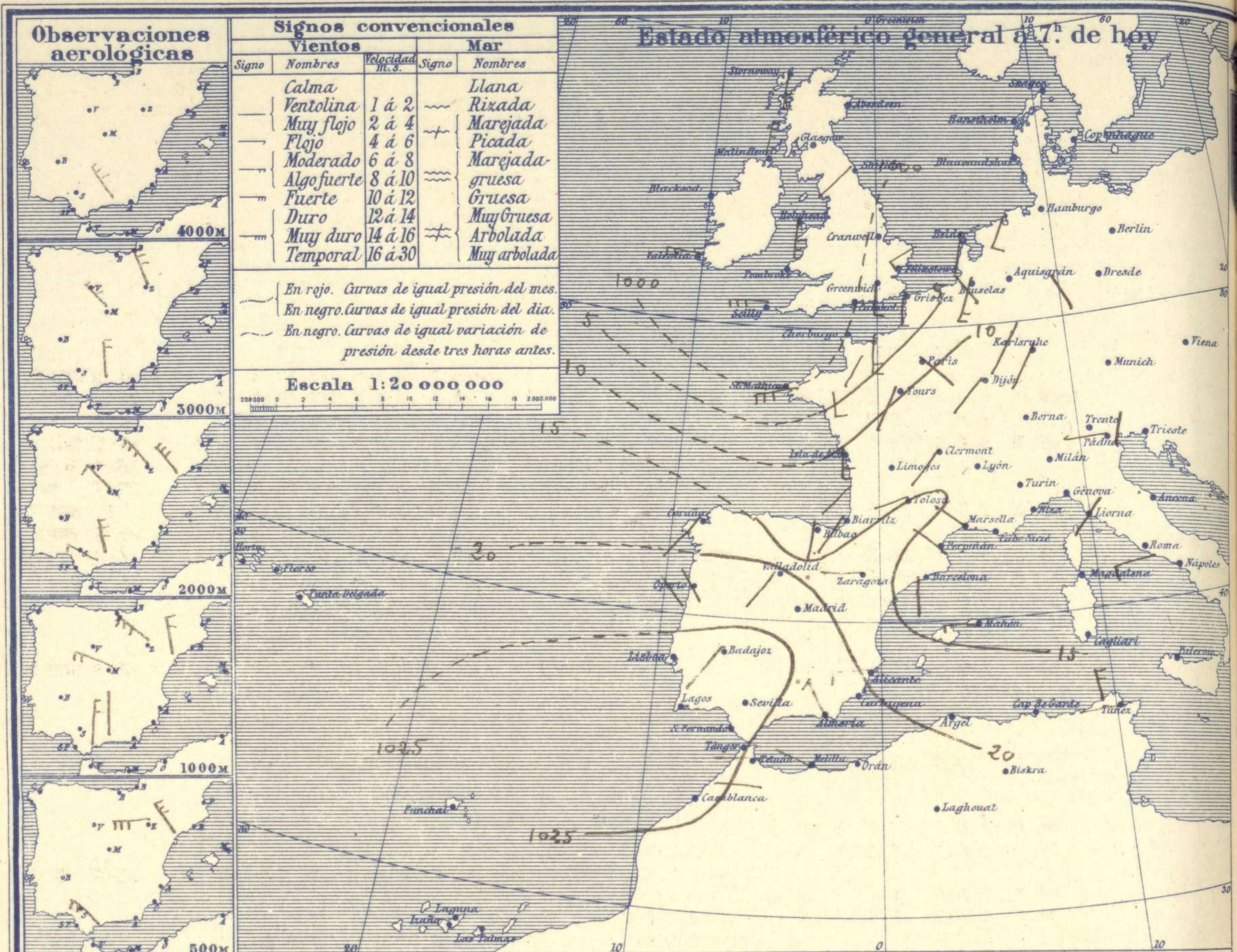
de Diciembre

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°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																					
DINAMARCA												Tours	1009.7	-1.2	5	SSW-2	2	N	LL	1006.5	WSW-2											
Skagen	1004.7	0.0	0	SSW-2	2	N	LL	1003.7	SE-3																							
Hanstholm	02.7	0.0	0	SE-3	0	NB	NB	03.0	SE-1																							
Copenhague	07.9	1.3	1	WSW-2	2	NB	NB	05.0	SSE-2																							
Blaavandshuk												Lyon																				
ALEMANIA												Tolosa	14.5	0.4	4	NSW-2	7	LL	11.1	W-4												
Hamburgo	07.9	1.3	1	SE-2	?	N	NB																									
Berlin												Biarritz	14.9	0.5	5	SW-2	10	N	?	WNW-4												
Dresde	11.1	0.7	1	SE-3	0	N	N	06.5	SSE-3																							
Karlsruhe	11.1	1.3	1	SSW-1	0	N	A	06.6	S-1																							
Munich	12.5	2.0	1	Cal-o	0	nv	nv	08.6	W-1																							
Aquisgrán												Marsella	11.4	1.3	4	NW-2	4	D	00.3	WNW-3												
HOLANDA												Perpiñán	13.7	0.8	4	NW-2	9	N	04.7	NW-2												
Helder	999.9	0.0	0	S-1	1	NB	NB																									
BÉLGICA												Cabo Sicié																				
Bruselas	1006.5	0.0	0	S-4	0	N	NB																									
ISLAS BRITÁNICAS												Niza																				
Stornoway	997.3	2.0	5	S-5	4	N	N	998.1	Cal-o																							
Aberdeen												ITALIA																				
Glasgow												Trento																				
Shields	94.6	2.5	5	SW-1	1	N	N	999.7	W-1																							
Malin Head	91.9	0.0		N-6	-1	nv		99.7	SSE-2																							
Blacksod												Pádua	04.7	1.3	1	W-5	7	N	03.8	NNE-1												
Valentia	89.7	1.5	5	W-5	7	N	N																									
Holyhead	88.3	2.0	5	S-6	5	N	LL	03.9	W-3																							
Granwell												Trieste																				
Pembroke												Milán																				
Greenwich	99.9	2.5		S-3	3	N		05.7	NW-3																							
Felixstowe												Turin																				
Calskol												Génova	05.3	0.8	2	NW-2	4	N														
Scilly	95.7	1.3	6	W-6	8	N	LL	07.7	NW-4																							
AUSTRIA												Liona																				
Viena												Ancona																				
SUIZA												Roma																				
Berna												Nápoles																				
FRANCIA												Magdalena	07.3	0.0	0	W-5	10	D	05.7	NW-5												
Gris Nez	1003.0	-1.7	5	S-3	1	D		02.7	NW-1																							
Cherburgo												Cagliari																				
París	07.7	0.9	8	SE-2	0	NB		04.9	W-2																							
Dijón	11.8	1.1	1	SW-0	1	N		07.7	SSW-1																							
											Palermo																					
											Túnez	14.6	1.0		W-1	10	N															
											PORTUGAL																					
											Oporto	22.2	0.0	0	SE-2	7	A	A														
											Lisboa	25.3	0.7	4	WSW-2	10	N	N	24.1	WNW-0												
											Lagos																					
											Horta																					
											Flores																					
											Punta Delgada																					
											Funchal																					
											ARGELIA																					
											Orán																					
											Argél	19.9	1.0		W-5	12	N															
											Laghouat																					
											Biskra																					
											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>
--	--

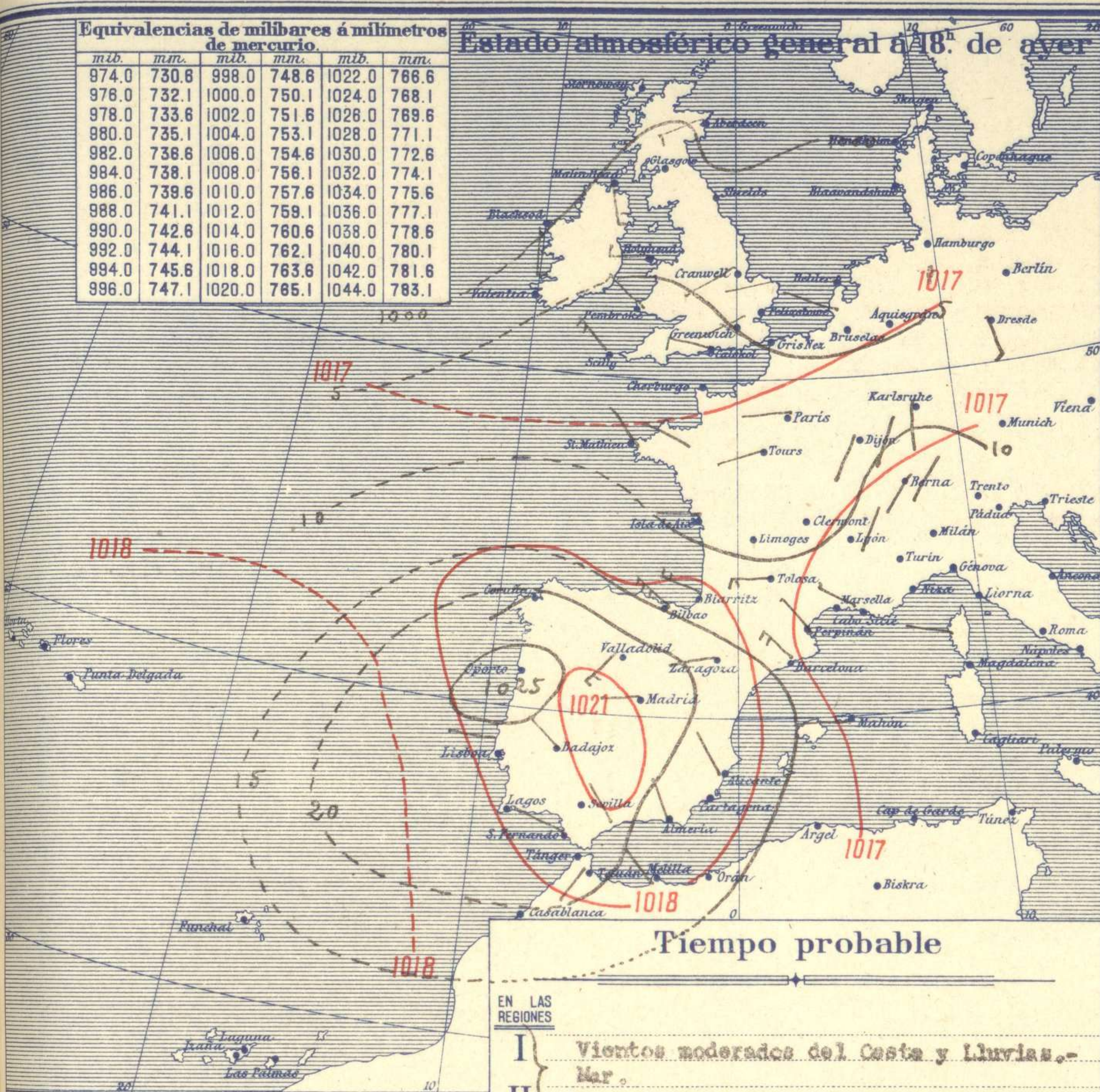


Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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	14	10	1
Santiago	10	5	1
Pontevedra	13	0	5
Lugo			
Orense	10	2	1
Gijón	15	8	1
Oviedo	14	8	1
Santander	11	9	2
Bilbao	12	7	3
San Sebastián	11	6	45?
León	7	-2	
Zamora	9	4	
Palencia	8	2	
Burgos	6	0	
Soria	5	1	
Valladolid	7	1	
Salamanca	7	2	
Avila	4	0	
Segovia	5	1	
Madrid	6	0	
Toledo	11	2	
Guadalajara	7	1	
Cuenca	16	4	
Ciudad Real	10	0	
Albacete	9	0	
Cáceres	11	5	
Badajoz	13	5	
Vitoria	8	4	1
Logroño	10	4	
Pamplona	9	2	3
Huesca			
Zaragoza	11	6	
Lérida			
Gerona	14	2	
Barcelona	13	7	
Tarragona	13	8	
Tortosa	15	10	
Teruel	7	-1	
Castellón	16	9	
Valencia	16	7	
Alicante	18	8	
Murcia	17	3	
Sevilla			
Córdoba	14	2	
Jaén	11	6	
Baeza	8	2	
Granada	11	2	1p
Huelva	16	5	
San Fernando	15	7	
Algeciras	15	9	
Málaga	14	9	
Almería	18	9	
Palma	14	5	
Mahón	13	9	
Las Palmas	20	18	
Laguna	16	11	1
Izaña			
Tetuán	15	10	1
Melilla	18	12	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste y Lluvias.- Mar.
- II }
- III } Vientos flojos y moderados del Oeste y
- IV } buen tiempo poco estable.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados del Norte y
- X } buen tiempo.
- XI }
- XII }

Estado General

El anticiclón de la península Ibérica se cede hacia las Canarias y Madeira, al acercarse a las Islas Británicas una nueva borrasca, cuyo intensidad no se puede apreciar aún.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 3 á 13^h. del día 4.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.°	Humedad %	Viento Dirección F.°	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	706,2	941,6	5,2	71	W 0		C. desps	2-50	
1	706,9	942,5	3,7	77	WSW 1		Desps	Temperatura máxima 8,4	
7	707,6	943,4	1,3	90	Cal 0		C. desps	Id mínima 0,4	
13	707,1	942,7	9,0	64	SW 1		Nuboso.	Id máxima normal 9,9	
								Id mínima id 2,0	
								Id normal media 5,9	
								Presión normal 707,0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU- RA	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
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1017,1	-1,7	6	SW 2	12		N	Nb										
Bilbao	13,5	-1,1	5	S 5	10		N											
Valladolid	23,3	0,0	0	SW 2	3		NE											
Zaragoza	18,7	1,1	4	W 1	6		D					W-3	NW-6	NE-7	NW-7			
Barcelona	14,1	0,6	4	S-2	8		D	Fr-cu, Ci-cu										
Mahón	13,7	0,5	2	W-3	11		N	Mn-cu, A-st	57									
Madrid	23,9	0,8	1	Cal-o	1	90	D	Ci-cu	7			WNW-5	NW-3	NW-7				
Badajóz	25,7	0,3	4	SW-o	5		NB											
Alicante	20,2	0,4	1	W-3	9		D	St										
Sevilla																		
Almeria	22,2	0,4	4	NW-3	10		D	St-cu										
S.Fernando	25,0	0,8	4	Cal-o	8		D											
Tetuán	15,4	1,3	4	W-2	10		D	B-st-cu										
Melilla	20,5	0,7	4	WNW-1	13		N	Cu-nb										
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	21,1	0,9	4	SW 2	10		N	Nb										
Bilbao	13,3			NW-6														
Valladolid	21,4			SW-5														
Zaragoza	15,3			W-1														
Barcelona	11,6	0,4	1	WNW-5	10		?											
Mahón	11,0	0,0	0	W-2	10		D		57									
Madrid	20,9	1,1	1	W-2	5	71	D	Fr-cu				NE-4	NE-8					
Badajóz	23,0			NW-o														
Alicante	17,1	1,2	1	EW 2	13		D	Fr-cu, Ci-st	2									
Sevilla																		
Almeria	18,7	1,7	4	NEV-3	14		D											
S.Fernando	23,0	1,2	4	WNW-2	13		D											
Tetuán	23,1	1,2	4	SW-3	13		N	St-cu										
Melilla	16,3	0,7	4	NW-6	15		N	Cu-nb, A-cu	3									
Izaña																		

NOTICIAS

* 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. aguanielo: IV. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado. - NG. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: ll. lloviznas: - IV. nieve ó aguanielo: - G. granizo (sin truenos): T. tormenta.