

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 295

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

22 de Octubre

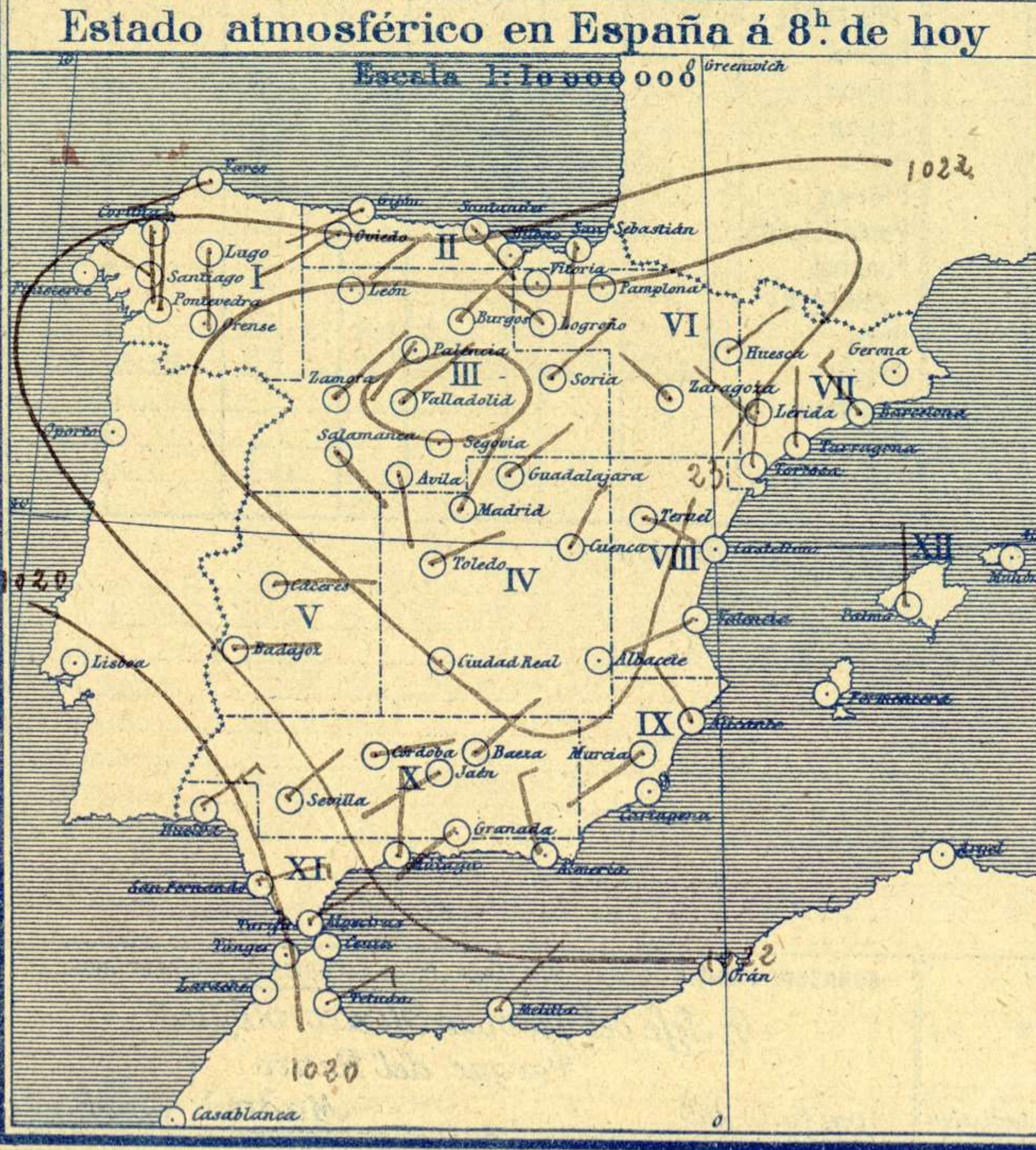
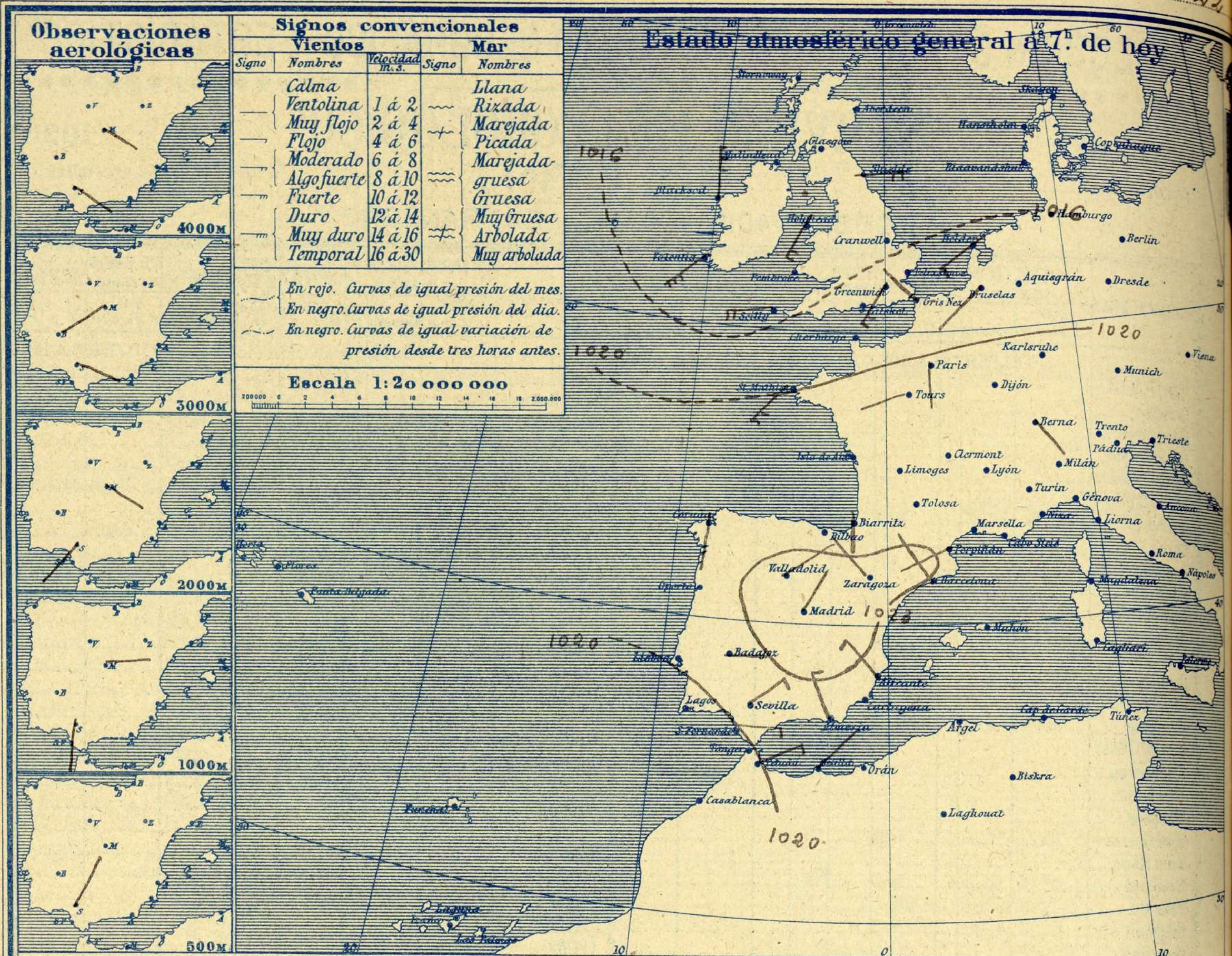
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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.			VARIACIÓN	C		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h												
DINAMARCA											Tours	22,5	-0,7	5	WSW-1	10	N	22,6	Cal-o		
Skagen											Saint Mathieu	19,7	-0,1	5	SW-1	17	N	23,3	NE-1		
Hanstholm											Isla de Aix	21,7	-0,3	6	Cal-o	11	N				
Copenhague											Clermont										
Blaavandshuk											Lyón										
ALEMANIA											Tolosa							22,6	Cal-o		
Hamburgo	15,7		-0,7		W-1		N				Biarritz	21,3	0,7		SSE-2		N				
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñán	21,3	0,0		SW-0		D				
Karlsruhe											Cabo Sicié										
Munich											Niza	21,4	0,7		Cal-o		D				
Aquisgrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	15,4		-1,3		SW-3		N				Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	18,6		0,0		SW-1		N				Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										
Stornoway	14,5		?		?		?				Génova										
Aberdeen											Liona										
Glasgow											Ancona										
Shields TYNEMOUTH	11,7		-2,0		E-4		N				Roma										
Malin Head											Nápoles										
Blacksod	07,4		0,0		N-6		N				Magdalena										
Valentia	07,3		-4,0		SW-6		N				Cagliari										
Holyhead	07,3		-4,7		SSW-5		N				Palermo										
Cranwell											Túnez	22,5	0,0		SW-1		D				
Pembroke											PORTUGAL										
Greenwich	17,6		-1,3		SSW-5		N				Oporto										
Felixstowe											Lisboa										
Calakol											Lagos										
Scilly	15,0		-1,3		W-4		N				Horta										
AUSTRIA											Flores										
Vienna	19,9		0,7		W-3		N				Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berna	22,9		0,0		SE-0	11	D				ARGELIA										
FRANCIA											Orán										
Gris Nez	17,7		-1,6	5	WNW-1	10	N				Argél	21,8	0,4	1	Cal-o	17	D	21,3	NE-2		
Cherburgo	20,3		-1,5	5	Cal-o	9	N	23,0	Cal-o		Laghouat										
París	19,8		-1,1	5	S-1	11	N	21,9	Cal-o		Biskra										
Dijón	21,9		0,0	4	Cal-o	13	N				Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN
 ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
 EXTRANJERO Un año 72 pesetas.
 ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (España)
 Apartado 285

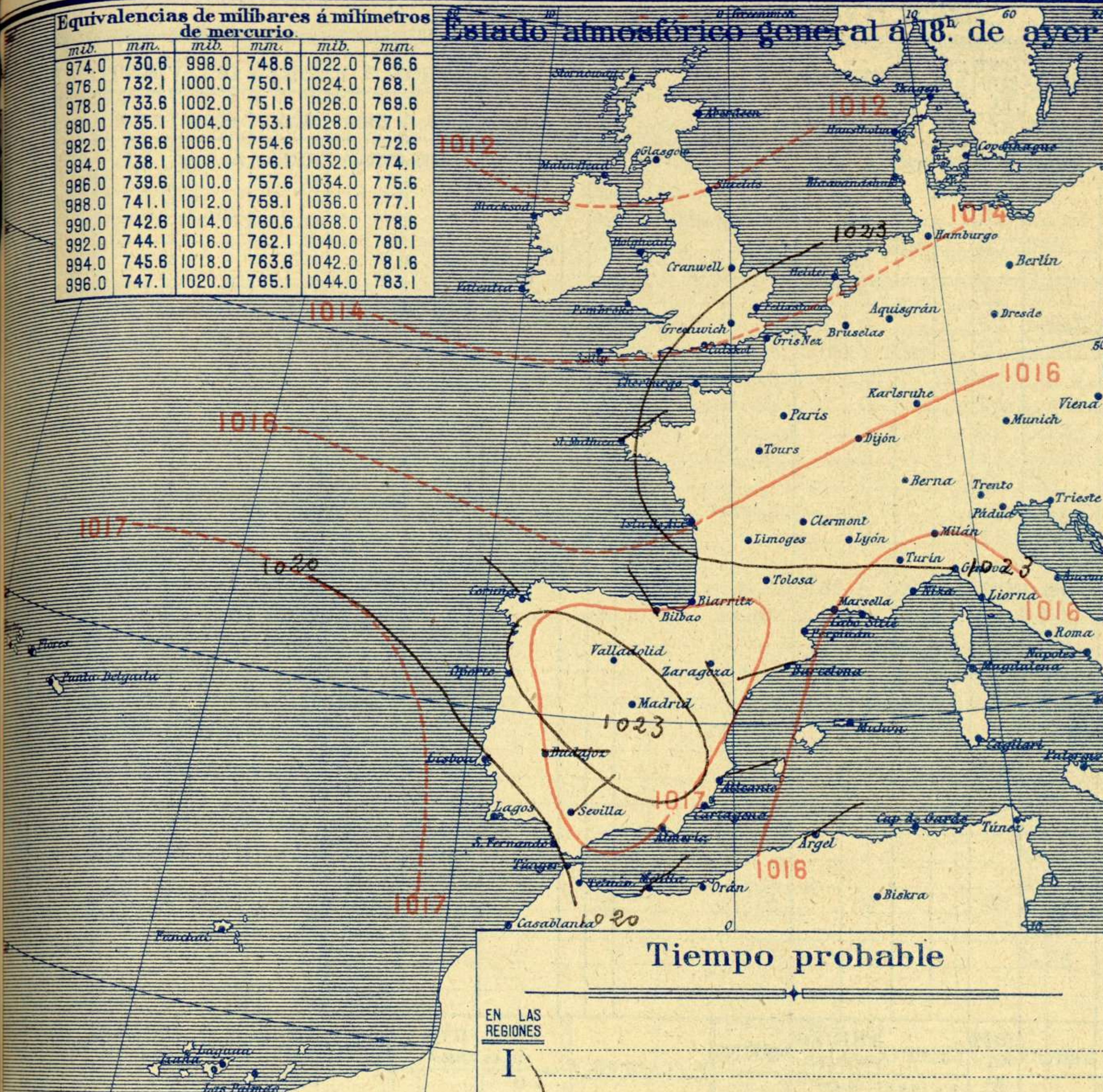


Signos convencionales Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
○	Con nubes	⊗	1	Id id 500m
○	Bruma	P.	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Acá.	5	Id id 10000m
		F-ci.	7	Id id 30000m
		Ci. Cirros		
		St. Estratos		
		Cú. Cúmulos		
		Acá. Alto Cúmulos		
		F-ci. Falso Cirros		

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
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
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	23	14	
Santiago	25	14	
Pontevedra	29	9	
Lugo	19	8	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	15	
Oviedo	24	14	
Santander	22	15	
Bilbao	21	12	
San Sebastián	23	13	
REGIÓN DEL DUERO			
León	17	8	
Zamora	22	8	
Palencia	29	6	
Burgos	21	9	
REGIÓN DEL TAGO			
Soria	20	4	
Valladolid	22	7	
Salamanca	22	7	
Avila	18	6	
Segovia	22	7	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	20	11	
Toledo	23	10	
Guadalajara	22	10	
Cuenca	22	6	
Ciudad Real	24	10	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	24	14	
Badajoz	25	14	
ALTO EBRO			
Vitoria	24	7	
Logroño	22	7	
Pamplona			
Huesca	22	12	
Zaragoza	19	6	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	26	10	
Barcelona	25	17	
Tarragona	24	13	
Tortosa	25	10	1
LEVANTE			
Teruel	21	8	
Castellón	24	14	
Valencia	22	15	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	21	7	
Murcia	24	16	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	27	15	
Córdoba	28	14	
Jaén	22	13	
Baeza			
Granada	24	12	
Huelva	28	13	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	24	19	
Almería	27	19	
BALEARES			
Palma	25	15	3
Mahón	25	16	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	21	19	
Melilla	24	18	
Tánger	25	19	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

En la península Ibérica se halla el centro de un anticiclón bien definido por lo cual el tiempo en España es bueno.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 21 á 13^h del día 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	710.2	946.9	15.0	78	Cal	0	Dpº.		9-25
1	709.1	945.4	12.0	85	NNE	0	Dpº.		Temperatura máxima 20.4
7	710.3	947.0	12.4	82	NNE	0	Nubº.		Id mínima 11.4
13	709.7	946.2	19.2	57	E	0	Dpº.		Id máxima normal 18.1
									Id mínima id 7.8
									Id normal media 11.9
									Presión normal 705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	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
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	1021,9	0,4	4	S-1	16		D	St-cu	3										
Bilbao	20,5	-0,5	5	Cal-o	14		NB	Cu-nb, Ci	4										
Valladolid	26,9	0,0	0	NE-1	8		D												
Zaragoza	23,1	0,1	4	NW-0	9		NB	Nb, A-cu											
Barcelona	22,5	-0,1	6	NW-4	19		D												
Mahón	23,8	0,4	4	Cal-o	22		D		2										
Madrid	24,6	0,3	4	NNE-0	12	82	N D	Cu, Ci-cu, Cu-nb	7	E-2	ESE-2	SW-2	ESE-1	SE-2	E-2				
Badajóz	21,7	0,3	1	E-0	15		N	Ci-cu											
Alicante	21,8	0,0	7	NW-3	15		N	Cu-nb	2										
Sevilla	20,1	0,7	1	NE-3	17		D			NNE-1	S-1	SSE-1	ESE-1	ESE-1	E-1	NNW-1			
Almería	23,1	0,0	0	NNW-3	21		N	Cu, Ci-cu	2										
S.Fernando	19,6	0,4	4	E-3	21		D		3										
Tetuán	19,6	0,8	1	ENE-3	20		NB	Cu-nb											
Melilla	21,3	-0,5	8	NE-2	21		N		6										
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12h víspera									
La Coruña	22,5	0,1	4	NW-1	19		D	Fr-cu	4										
Bilbao	21,9			NW-3															
Valladolid	22,7			E-1															
Zaragoza	21,7			SE-0															
Barcelona	23,0			WSW-0															
Mahón	24,1			Cal-o															
Madrid	23,7	-0,1	7	Cal-o	15	78	D D	Ci		ENE-3	ESE-3	SE-3	SSE-3	NE-3	SSE-3				
Badajoz	20,6			E-0															
Alicante	22,2			ENE-3															
Sevilla	19,6			NE-1															
Almería	23,0			E-2															
S.Fernando	19,4	-0,4	8	E-3	22		N	Cu, Ci	3										
Tetuán	19,9			E-2															
Melilla	22,5			NE-2															
Izaña																			

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguanieve; H. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaciloso; N. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguanieve; H. lloviznas; N. nieve ó aguaciloso; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.