

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 281

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

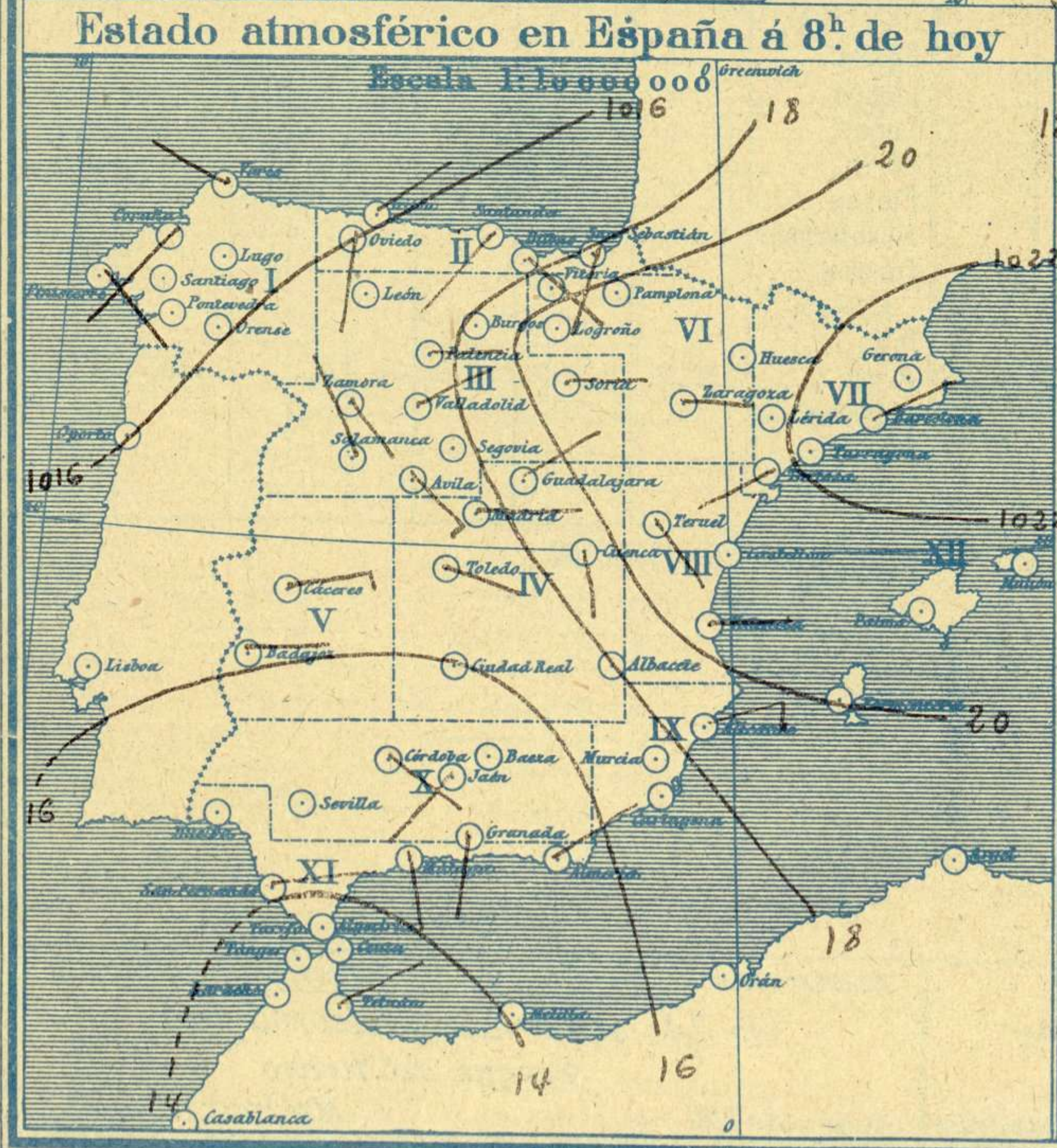
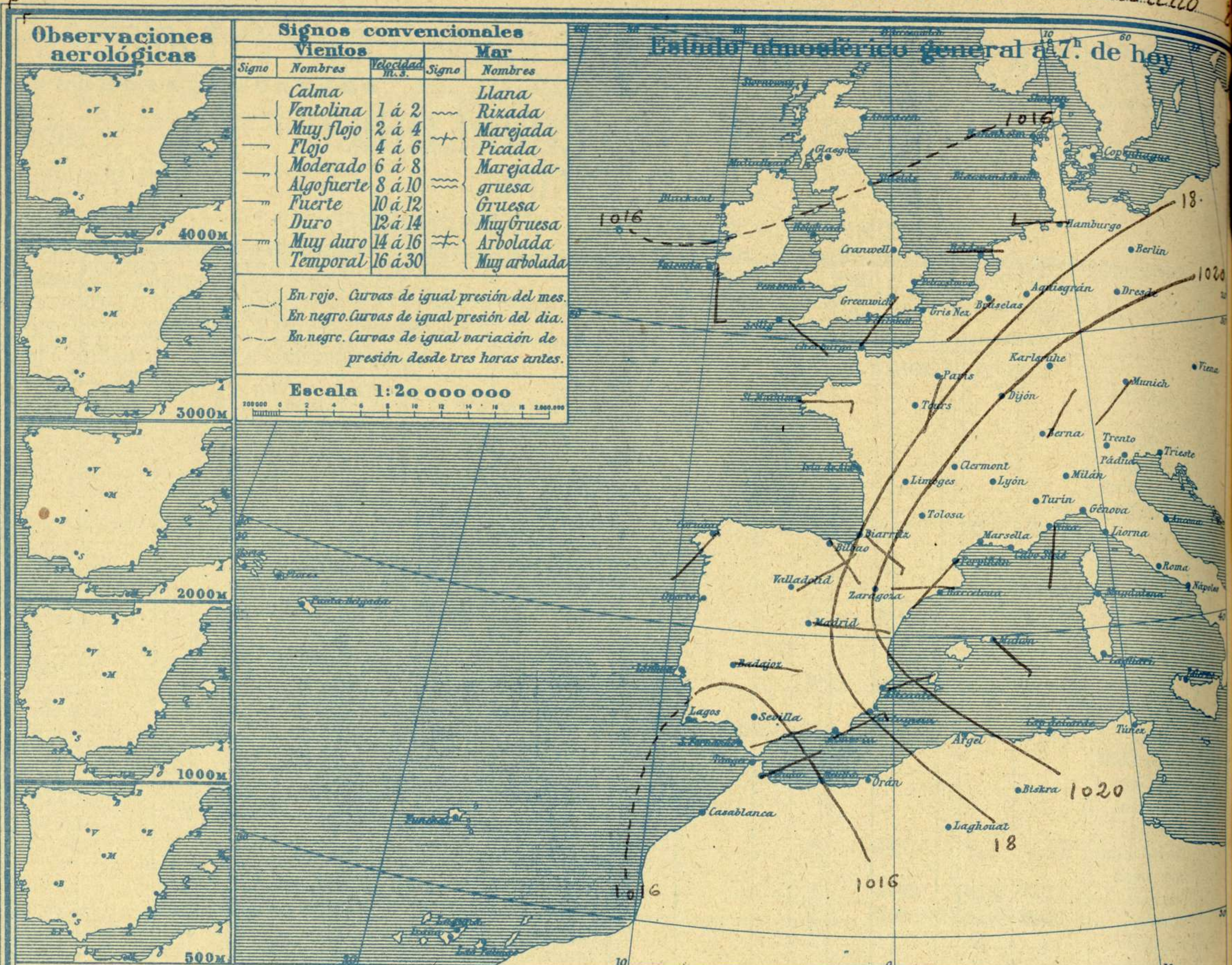
de Octubre

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			D. y F.	C°	Presente
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h				
DINAMARCA											Tours											1021,1	Cal-o	
Skagen											Saint Mathieu	1018,9	o,0		E-3								20,8	Cal-o
Hanstholm											Isla de Aix												20,5	Cal-o
Copenhague											Clermont	24,1	o,0		Cal-o									
Blaavandshuk											Lyón													
ALEMANIA											Tolosa													
Hamburgo	1016,9		o,7		W-3		N				Biarritz	18,7	o,0		SE-4									
Berlin											Marsella													
Dresde											Perpiñán	12,7	o,0		SW-o									
Karlsruhe											Cabo Sicié													
Munich	24,2				SW-2		D				Niza	24,9	o,7		S-1									
Aquisgrán											ITALIA													
HOLANDA											Trento													
Helder	18,0	o,0			W-2		N				Pádua													
BÉLGICA											Trieste													
Bruselas	20,5	o,7			SW-1		N	1019,9	Cal-o		Milán													
ISLAS BRITÁNICAS											Turín													
Stornoway											Génova													
Aberdeen											Ébora	23,7	o,7		NW-o									
Glasgow											Ancona													
Shields	24,0	1,3			W-1		N				Roma													
TYNEMOUTH											Nápoles													
Malin Head											Magdalena													
Blackrod	13,3	o,0			SW-2		N				Cagliari													
Valentia	16,6	o,0			S-3		N				Palermo													
Holyhead											Túnez	22,5	o,7		Cal-o									
Granwell											PORTUGAL													
Pembroke											Oporto													
Greenwich	20,5	o,7			SW-1		N				Lisboa													
Felixstowe											Lagos													
Calekol											Horta													
Scilly	19,3	o,0			SE-2		N				Flores													
AUSTRIA											Punta Delgada													
Viena											Funchal													
SUIZA											ARGELIA													
Berne	24,6	o,3	4		NNE-o	9	D				Orán													
FRANCIA											Argél	18,2	o,8	1	Cal-o	22	N						19,5	WSW-o
Gris Nez									20,2	SW-1														
Cherburgo									20,6	S-1														
París	16,7	o,7			SSW-2		N		23,4	Cal-o														
Dijón																								

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 y Estadístico</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;"><i>Madrid. (España)</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p>
---	--



Signos convencionales

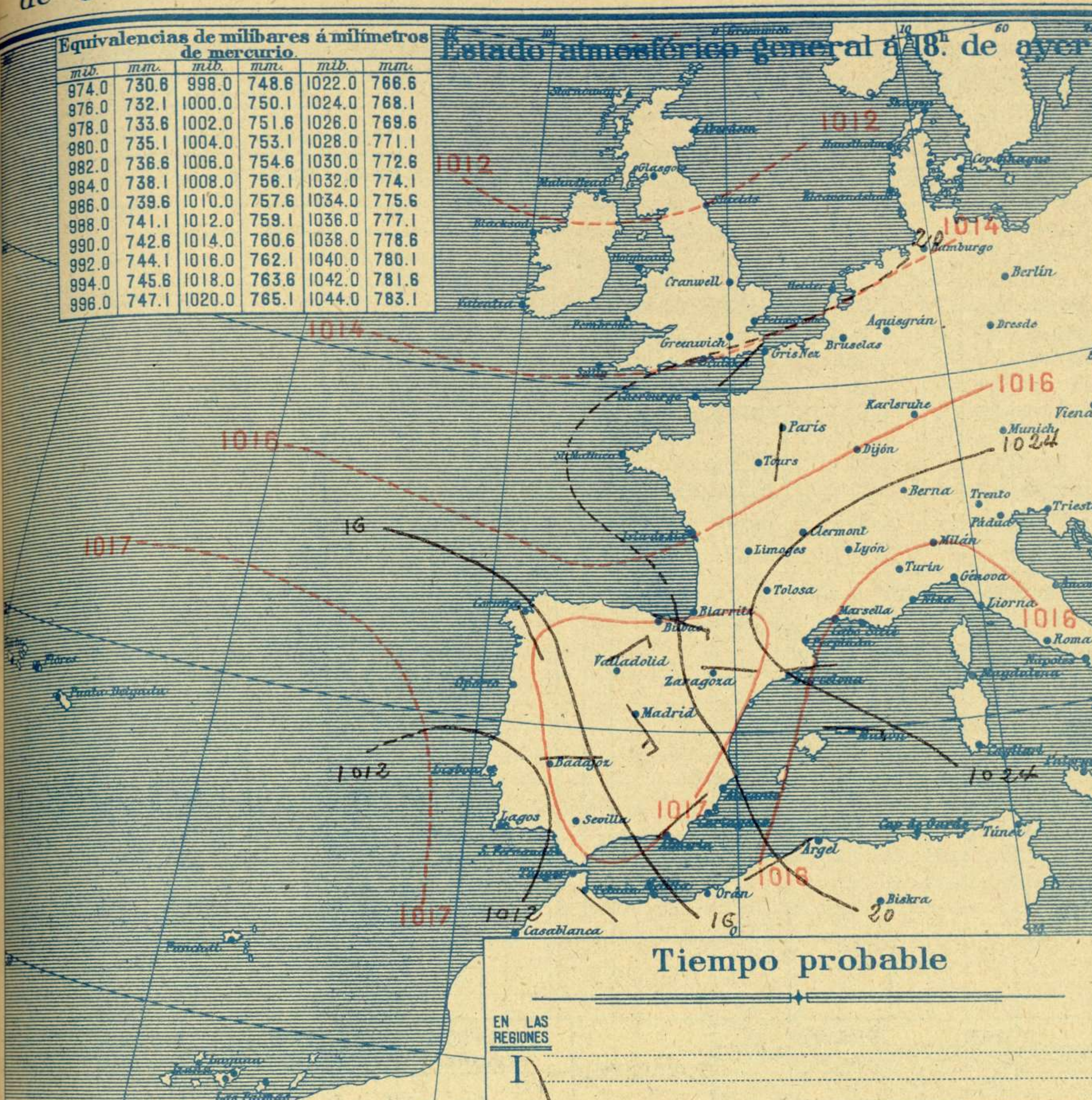
Cielo			Visibilidad			
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta	200m
○	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id	500m
○	Bruma	R	Tormenta	3	Id	2000m
⊗	Niebla			5	Id	10000m
		Ci. Cirros		7	Id	30000m
		St. Estratos				
		Cú. Cúmulos				
		Acú. Alto Cúmulos				
		F. ci. Falso Cirros				

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	?	?	ip
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	26	17	
Oviedo	26	16	
Santander	20	19	
Bilbao	30	20	
San Sebastián	30	17	
REGIÓN DEL DUERO			
León	21	12	
Zamora	25	14	
Palencia	?	?	
Burgos			
REGIÓN CENTRAL			
Soria	29	12	
Valladolid	23	15	
Salamanca	24	14	2
Avila	29	14	7
Segovia	21	14	1
Madrid	24	16	1
Toledo	25	17	
Guadalajara	25	16	ip
Cuenca	25	13	e.3
Ciudad Real	26	15	
Albacete			
REGIÓN DEL S. W.			
Cáceres	27	13	12
Badajoz	27	16	2
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño	24	15	
Pamplona			
Huesca			
Zaragoza	24	15	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	26	13	
Barcelona	24	19	
Tarragona			
Tortosa	25	20	ip
LEVANTE			
Teruel	21	15	
Castellón			
Valencia	24	20	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	26	22	
Murcia			
GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba			
Jaén	30	18	
Baeza			
Granada	25	18	ip
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	27	23	ip
Almería	30	23	
BALEARES			
Palma	29	20	
Mahón	24	21	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	23	17	
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

VI Vientos flojes y moderados del E., y tiempo de ligeras lluvias.- Vientos fuertes en el Estrecho de Gibraltar.

Estado General

Las presiones débiles persisten hacia Marruecos y las altas aparecen colocadas al N. de España.

Por toda España soplan los vientos del E. y en algunos puntos con bastante fuerza; llueve en la Meseta Central y en Andalucía.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 7 á 13^h del día 8.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.m	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707,2	942,9	20,3	66	SE 4		Cub ^o .		3-10
1	707,9	943,8	17,2	77	S 1		Dp ^a .		24,2
7	707,1	942,7	16,6	90	E 1		Cub ^o .		16,2
13	705,7	940,8	20,7	62	SE 5		Cub ^o .		21,0
									10,4
									15,7
									705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	CENIZAS LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VULCANISMO	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						
La Coruña	14,9	-0,8	5	SE-0	18			N	St-cu, A-cu	2								
Bilbao	17,1	-0,2	8	SE-1	21			N	Cu-nb, Ci-st									
Valladolid	18,5	0,0	0	SE-1	15			N										
Zaragoza	21,1	0,0	0	E-1	17			ll	Nb, A-cu									
Barcelona	22,2	0,1	4	NE-2	20			N	Cu, Ci									
Mahón	23,1	0,4	1	SE-3	23			D	A-cu	5								
Madrid	18,9	0,0	0	E-1	17			ll	N-b	ll								
Badajoz	16,2	-0,1	7	E-1	17			N	Nb, Ci-cu									
Alicante	18,7	-0,8	9	ENE-3	25			N	Cu-nb, A-cu	4								
Sevilla																		
Almería	19,4	-0,4	8	NE-0	23			ll	Nb, Ci-st	1								
S.Fernando	14,7	0,7	1	ENE-0	19			N	St-cu, Ci	6								
Tetuán	13,5	0,5	1	NE-2	17			NB	Cu-nb									
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h víspera						
La Coruña	16,3	0,5	2	SSE-1	18			N	St-cu, A-cu	4								
Bilbao	17,1			ESE-3														
Valladolid	17,9			NE-3														
Zaragoza	20,5			E-1														
Barcelona	23,5			ENE-2														
Mahón	22,9			E-3														
Madrid	17,9	0,5	4	SE-4	20			N N	Nb, A-st					SE-2	SSE-7			
Badajoz	12,2			E-1														
Alicante	18,6			1-8														
Sevilla																		
Almería	18,5			NE-1														
S.Fernando																		
Tetuán	13,8			SE-1														
Melilla																		
Izaña																		

NOTICIAS BADAJOZ: Ayer a 18h tormenta.

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