

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 280

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

7 de Octubre

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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	á O.º				N. M. G. N.	D. y F.	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.				
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
DINAMARCA											Tours																		
Skagen											Saint Mathieu	1018,9		1	E-3														
Hanstholm											Isla de Aix																		
Copenhague											Clermont	23,7		1	Cal-o														
Blaavandshuk											Lyon												17,3 Cal-o						
ALEMANIA											Tolos																		
Hamburgo											Biarritz	18,7		2	Cal-o														
Berlin											Marsella																		
Dresde											Perpiñán	23,7		2	Cal-o														
Karlsruhe											Cabo Sicié																		
Munich	1025,0			1	WSW-2			N			Niza	25,1		1	Cal-o														
Aquisgrán											ITALIA																		
HOLANDA											Trento																		
Helder	16,6	0,5	2					D			Pádua																		
BÉLGICA											Trieste																		
Bruselas									1017,1	SE-?	Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																		
Stornoway											Génova																		
Aberdeen											Liona																		
Glasgow											Ancona																		
Shields	11,9			1	W-2			N			Roma																		
Malin Head											Nápoles																		
Blacksod	06,9			2	SW-7			NB			Magdalen																		
Valentia	12,7			1	1-2			N			Cagliari																		
Holyhead	13,8			1	SSW-6			NB			Palermo																		
Cranwell											Túnez																		
Pembroke											PORTUGAL																		
Greenwich	18,6			2	SSW-2			N			Oporto																		
Felixstowe											Lisboa																		
Calekol											Lagos																		
Scilly	17,3			0	SSW-2			N			Horta																		
AUSTRIA											Flores																		
Viena	27,8			1	NE-o			D			Punta Delgada																		
SUIZA											Funchal																		
Berne	28,3	-0,5	5	8-o	10			D			ARGELIA																		
FRANCIA											Orán																		
Gris Nez											Argél	17,1	1,6	1	SSW-6	26							13,4 NB-2						
Cherburgo	20,2	-0,5	5	7-1	13			N	17,9	SSW-2	Laghouat																		
París	21,8	1,3	1	E-1	14			N	16,9	S-2	Biskra																		
Dijón									19,9	NW-1	Cap de Garde																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

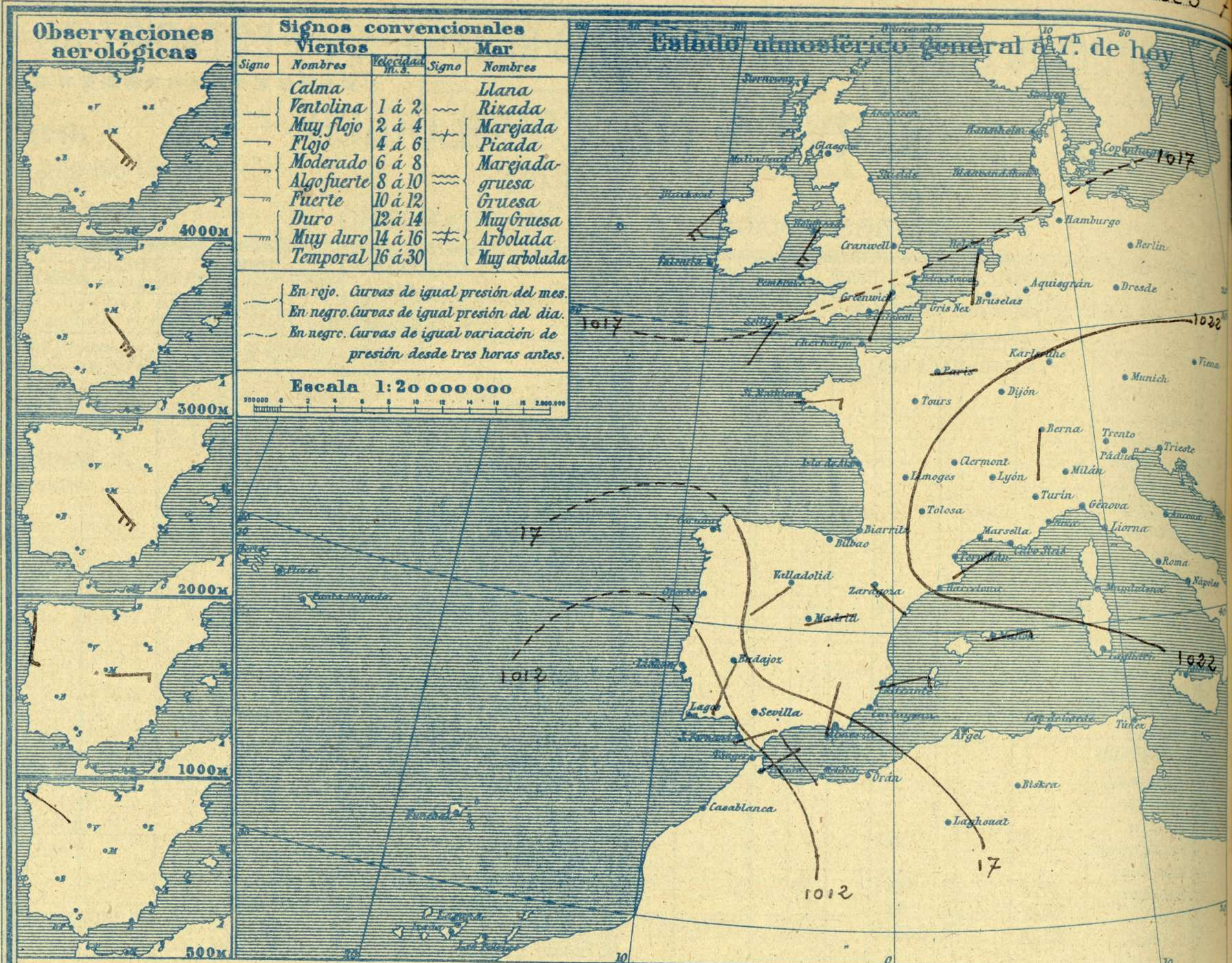
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



Observaciones aerológicas

Signos convencionales

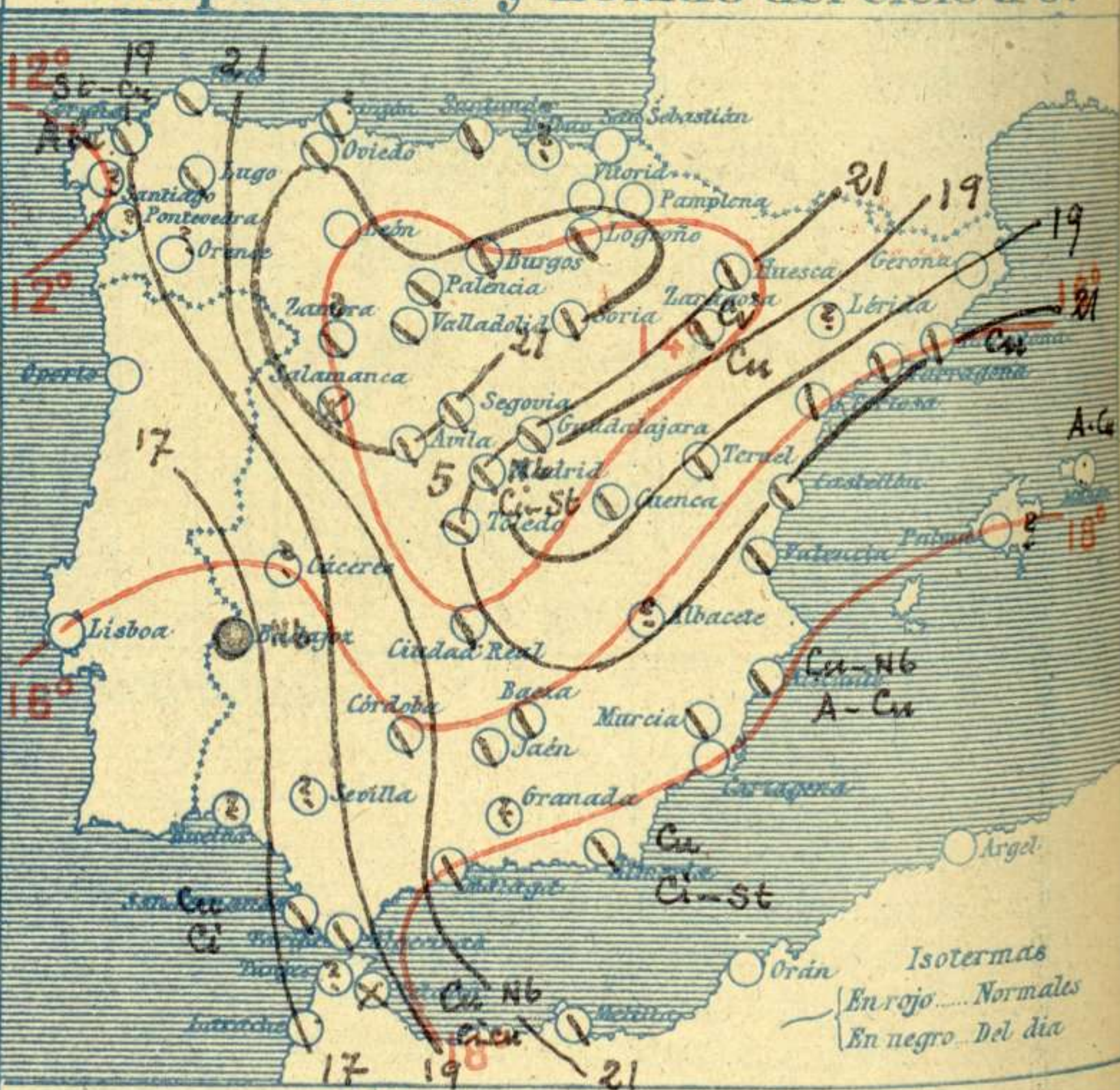
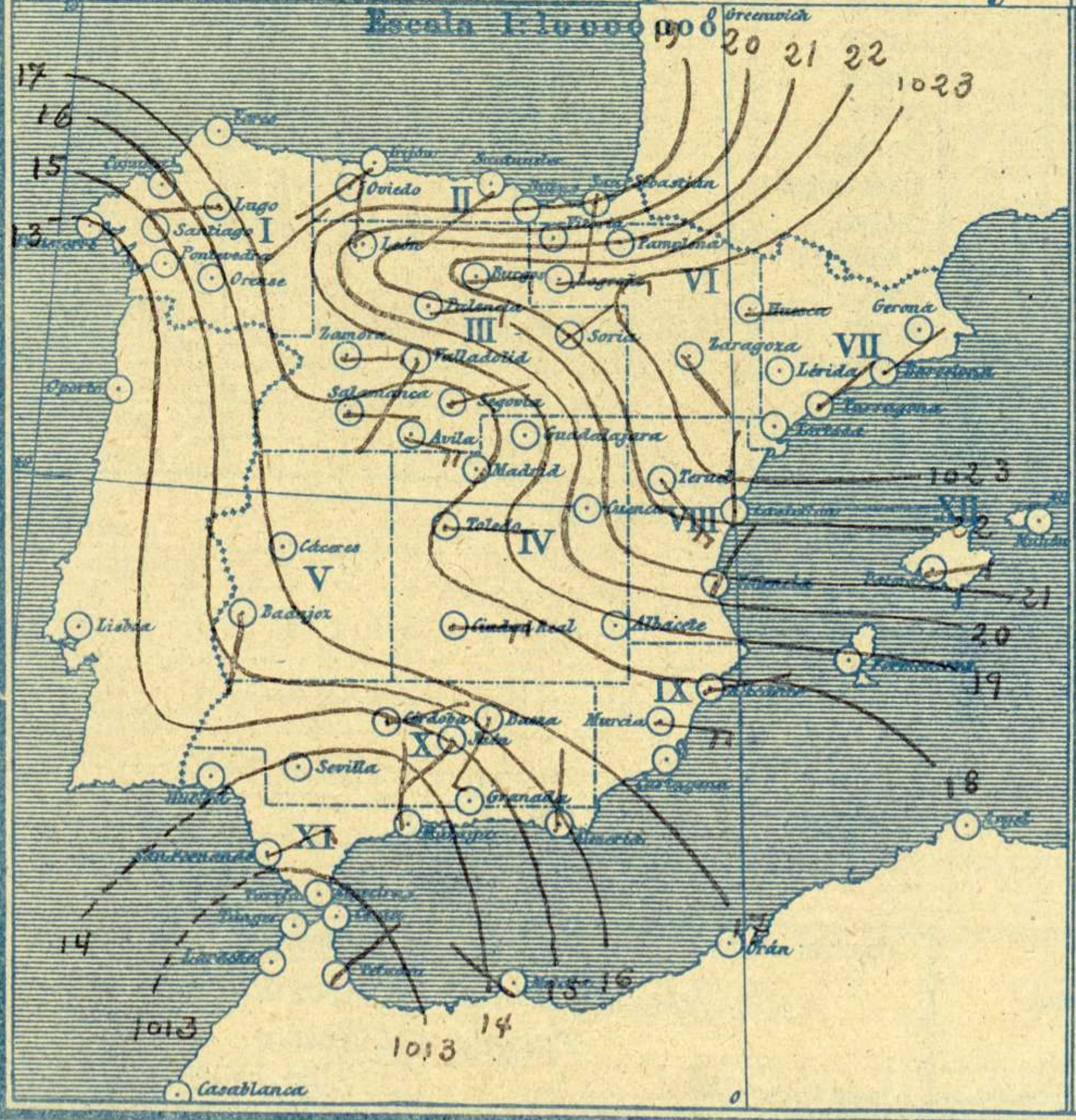
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad n.º	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	~	Marejada
—	Flojo	4 á 6	~	Picada gruesa
—	Moderado	6 á 8	~	Gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Muy Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	~	Arbolada
—	Duro	12 á 14	~	Muy arbolada
—	Muy duro	14 á 16	~	
—	Temporal	16 á 30	~	

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España a 8.ª de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8.ª



Signos convencionales

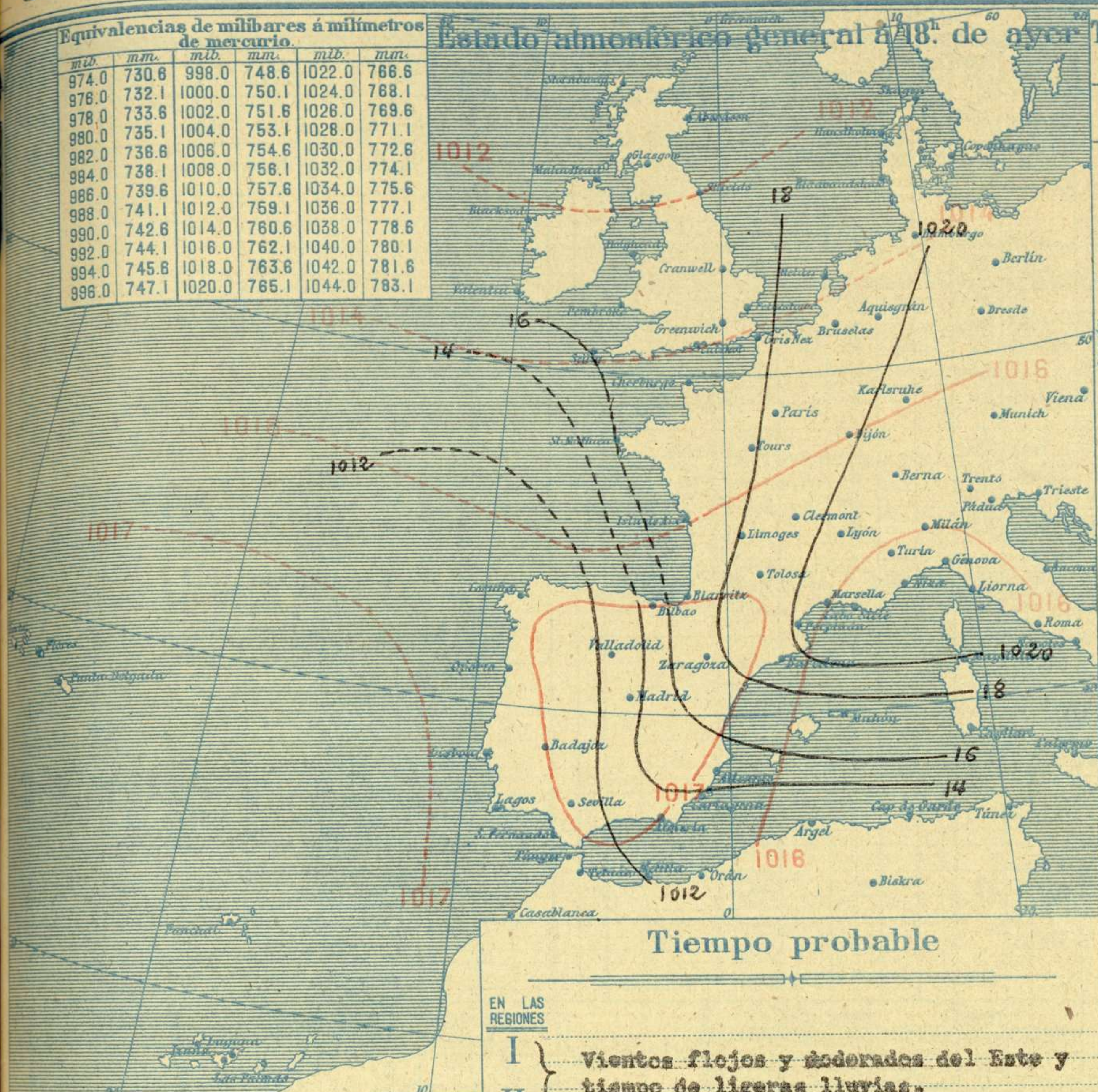
Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
○	Con nubes	⊗	1	Id id 500m
○	Bruma	R	3	Id id 2000m
○	Niebla	Acú. Alto	5	Id id 10000m
		F-ci. Falso	7	Id id 30000m

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
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	23	15	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo	23	12	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	23	17	
Oviedo	26	17	
Santander	28	19	
Bilbao			
San Sebastián	31	18	
REGIÓN DEL DUERO			
León	20	16	
Zamora	24	11	
Palencia	25	14	
Burgos	25	13	
Soria	22	12	
Valladolid	24	14	
REGIÓN CENTRAL			
Salamanca	22	13	
Avila	19	13	
Segovia	22	14	
Madrid	26	15	
Toledo	26	17	
Guadalajara	24	14	
Cuenca	22	13	
Ciudad Real	27	16	
EXTREMA MADURA			
Albacete			
Cáceres			
Badajoz	26	16	1
ALTO EBRO			
Vitoria	24	17	
Logroño	25	15	
Pamplona	26	15	
Huesca	24	15	
Zaragoza	25	15	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	27	14	
Barcelona	24	19	
Tarragona	24	19	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	21	14	
Castellón	25	20	
Valencia	24	16	
REGIÓN DEL SE			
Alicante	26	22	
Murcia	25	20	
CUENCA DEL SUROCCIDENTE			
Sevilla			
Córdoba	28	15	
Jaén	31	16	
Baeza			
Granada			
CUENCA DEL SUR			
Huelva			
San Fernando	24	17	7
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	26	20	
Almería	30	24	
BALEARES			
Palma	28	20	
Mahón	26	21	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22	17	
ÁFRICA			
Melilla	26	18	1p
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados del Este y tiempo de ligeras lluvias.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos de 2º cuadrante y cielo nuboso.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII } Vientos de E. y buen tiempo poco estable.
 - IX }
 - X }
 - XI } Chubascos.
 - XII } Buen tiempo.

Estado General

Al SW. de la península Ibérica, se hallan las presiones débiles y las altas formando un anticiclón bastante poderoso aparecen colocadas hacia Austria y Hungría.

En la península Ibérica aumenta la nubosidad y en algunos lugares se inician las lluvias.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 6 á 13^h del día 7.

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	704,4	939,2	16,8	64	SE 3		C. Cub.º.	6-50	
1	707,4	943,1	16,7	80	S 1		Nub.º.	Temperatura máxima 23,8	
7	707,1	942,7	15,0	82	NNE 1		C. Cub.º.	Id mínima 14,7	
13	707,2	942,8	22,8	62	SE 2		Nub.º.	Id máxima normal 21,4	
								Id mínima id 9,4	
								Id normal media 15,4	
								Presión normal 705,6	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VULCANISMO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	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	1018,6	2,0	1	Cal-o	19		N			3									
Bilbao										2									
Valladolid	12,8	0,5	1	SW-2	16		N												
Zaragoza	22,7	2,0	1	SE-0	19		N												
Barcelona	22,9	1,1	1	NE-3	20		N												
Mahón	23,4	2,4	1	E-3	23		D			5									
Madrid	12,8	0,8	1	NNE-1	15	62	N	N		5		E-4	SE-0	SE-2	SE-0				
Badajóz	15,9	2,0	4	S-1	17		LL												
Alicante	17,0	1,2	4	ESE-5	23		N			5									
Sevilla																			
Almería	10,1	1,9	1	N-2	25		N												
S.Fernando	12,6	0,1	5	ESE-3	19		N												
Tetuán	11,5	-0,4	8	NE-3	19		NE												
Melilla	14,7	1,7	1	NE-1	21		N			4									
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera									
La Coruña	11,1	0,3	4	SW-6	20		N			3									
Bilbao																			
Valladolid	12,9			SE-2															
Zaragoza	18,2			SE-3															
Barcelona	20,2			ESE-3															
Mahón	19,8			ESE-3															
Madrid	14,2	1,7	1	SE-3	19	64	N	N				ESE-7	SSE-7	SSE-6	SSE-9				
Badajoz	09,1			E-0															
Alicante	14,5			ESE-5															
Sevilla												SE-1	SE-2	SSE-7					
Almería	12,7			E-3															
S.Fernando	11,0	1,2	1	S-1	21		N			3									
Tetuán	10,5			E-1															
Melilla	11,9			NE-1															
Izaña																			

NOTICIAS CORDOBA: Tormenta.

* Expresado en millas horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguanieve; H. lluvias; LL. lluvias; 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; H. lluvias; IV. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.