

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 242

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

30 de Agosto

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°	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	*** Pasado	á O°	N. M. G. N.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																		
DINAMARCA											Tours	1022,6	2,4	1	WSW-1	14	D	1015,2	WSW-2								
Skagen											Saint Mathieu	22,9	1,7	1	NNE-2	13	D										
Hanstholm											Isla de Aix	25,4	2,5	1	WSW-3	13	N										
Copenhague											Clermont																
Blaavandshuk											Lyon																
ALEMANIA											Tolosa	22,2	0,1	1	WNW-1	16	N	11,3	WSW-1								
Hamburgo	1007,8	-2,0			WNW-4		N				Biarritz	22,5	2,0	1	Cal-o	19	N										
Berlin											Marsella																
Dresde											Perpiñán																
Karlsruhe											Cabo Sicié																
Munich											Nize																
Aquisgrán											ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder	12,2	2,7			NNE-2		N				Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas	15,7				NW-2		D	1010,2	W-o		Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																
Stornoway											Génova																
Aberdeen											Liorna																
Glasgow											Ancona																
Shields TYNEMOUTH											Roma																
Malin Head											Nápoles																
Blacksod	21,1	2,0			NW-1		N				Magdalena																
Valentia	25,0	0,7			NE-2		D				Cagliari																
Holyhead	20,7	2,0			SW-4		N				Palermo																
Granwell											Túnez	16,7	1,3		NNE-1		N										
Pembroke											PORTUGAL																
Greenwich											Oporto																
Felixstowe											Lisboa																
Calaskol											Lagos																
Scilly											Horta																
AUSTRIA											Flores																
Viena											Punta Delgada																
SUIZA											Funchal																
Berna	132,5	1,4	1		W-2	16	N				ARGELIA																
FRANCIA											Orán																
Gris Nez								10,0	WSW-3	Argel																	
Cherburgo	22,7	2,2	1		W-1	19	D				Laghouat																
París	19,7	2,3	1		WSW-3	13	D	31,1	WNW-3		Biskra																
Dijón	19,7	2,4	1		SW-3	13	LL				Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

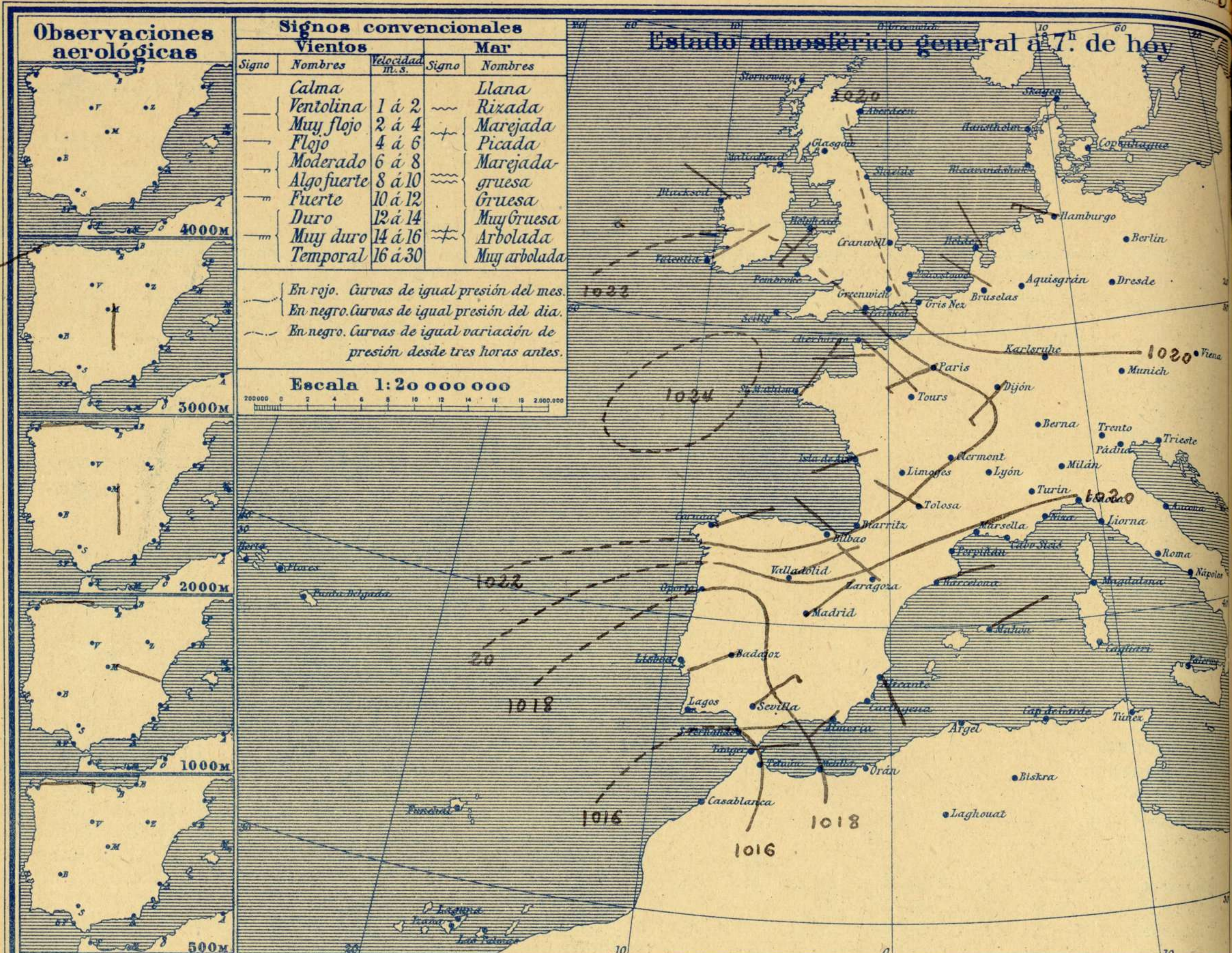
ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
 EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (España)

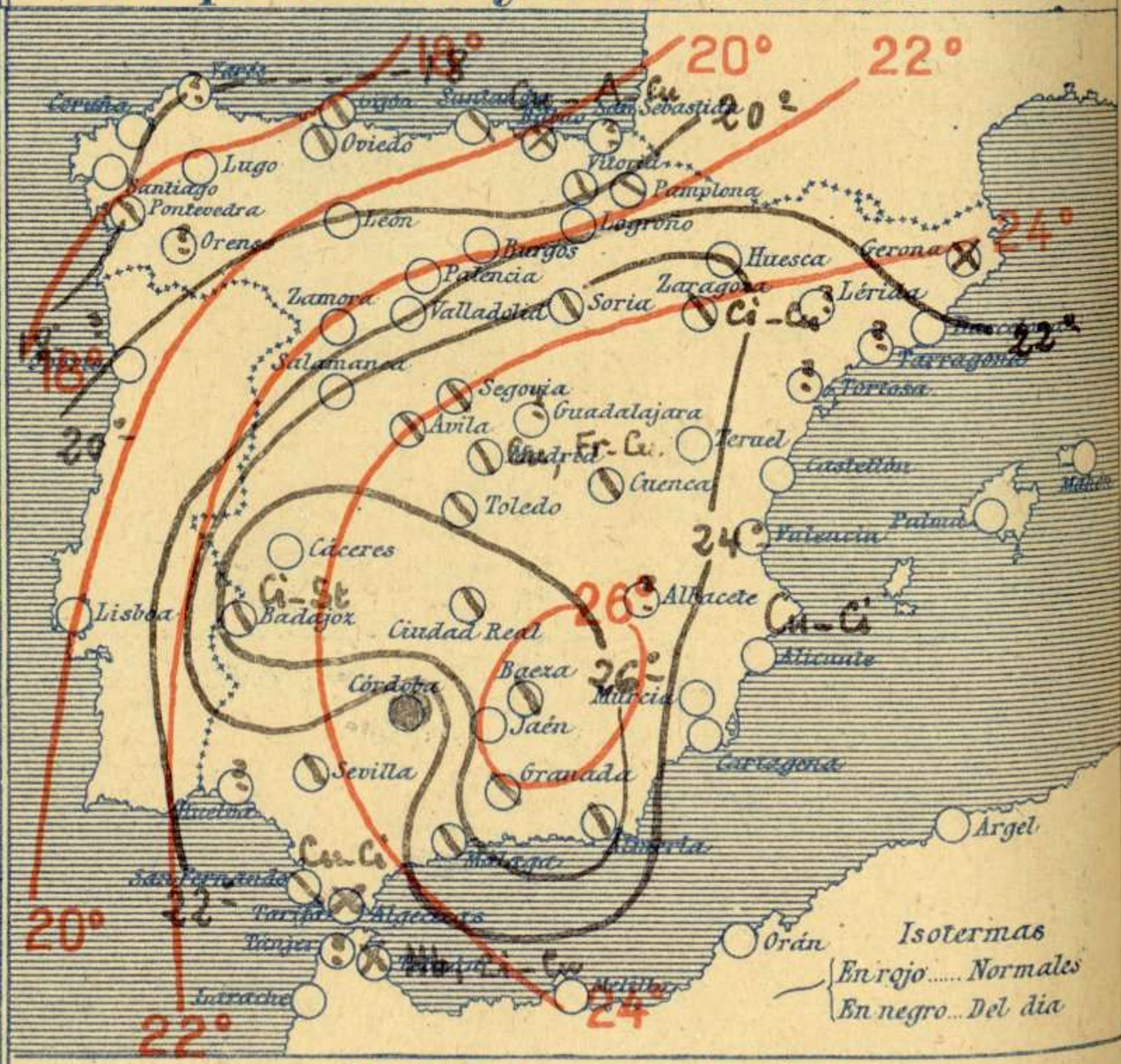
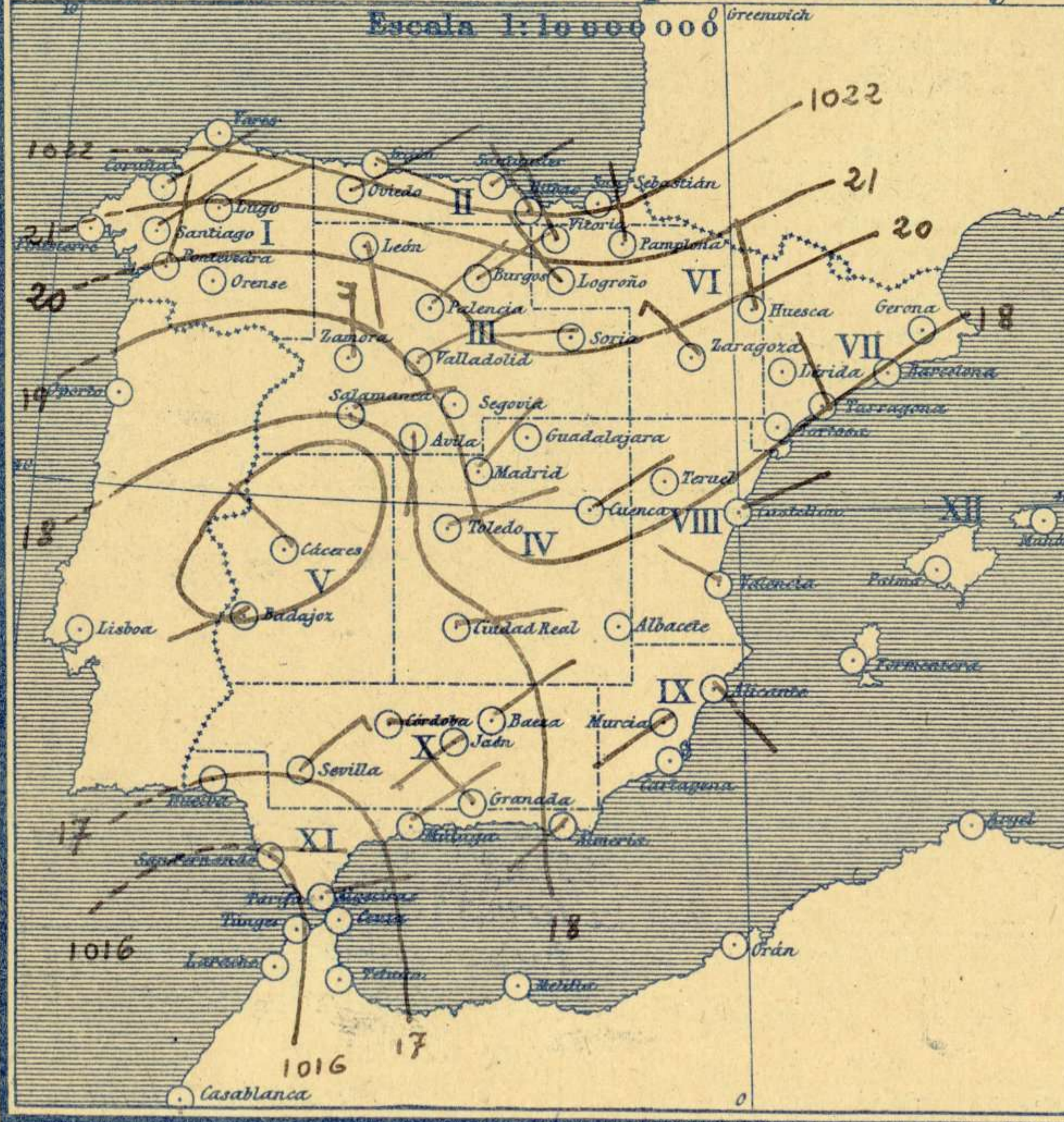
Apartado 285



Estado atmosférico general a 7^h de hoy

Estado atmosférico en España a 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8^h

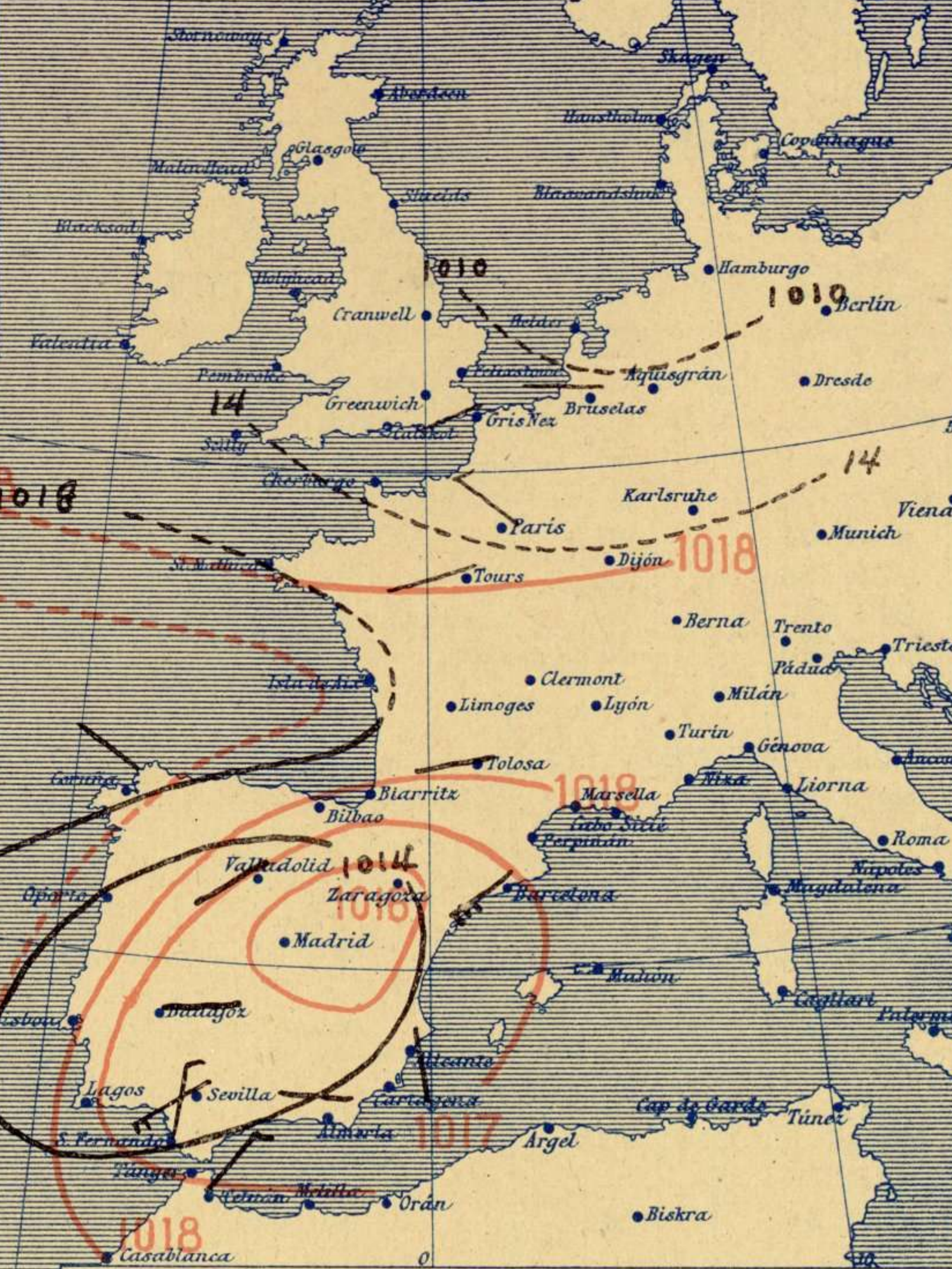


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
⊕	Bruma	P.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulo			
		Acú. Alto Cúmulo			
		F-ci. Falso Cirros			

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
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
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	25	16	
Santiago	27	1	
Pontevedra	26	8	
Lugo	26	12	
Orense			
REGIÓN GANZÁBRICA II			
Gijón	22	17	
Oviedo	24	16	
Santander	22	19	ip
Bilbao	22	15	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO III			
León	26	10	
Zamora	33	14	
Palencia	31	12	
Burgos	29	13	
Soria	30	12	
Valladolid	31	13	
Salamanca	33	13	
Avila	29	14	
Segovia	33	14	
Madrid	28	19	
REGIÓN CENTRAL IV			
Toledo	35	18	
Guadalajara			
Cuenca	30	12	
Ciudad Real	33	17	
Albacete			
EXTREMA MADURA V			
Cáceres	38	20	
Badajoz	36	20	
ALTO EBRO VI			
Vitoria	24	11	
Logroño	32	14	
Pamplona	30	15	
Huesca	32	17	
Zaragoza	31	17	
CATALUÑA VII			
Lérida			
Gerona	30	15	
Barcelona	28	19	
Tarragona	25	20	
Tortosa			
LEVANTE VIII			
Teruel	32	14	26
Castellón	28	20	
Valencia	26	20	
REGIÓN DEL S. E. IX			
Alicante	28	18	
Murcia			
QUENCA DEL GUADALQUIVIR X			
Sevilla	37	20	
Córdoba	36	21	
Jaén	35	21	
Baeza	31	19	
Granada	32	16	
COSTA SUR XI			
Huelva			
San Fernando	32	18	
Algeciras	26	20	
Málaga	26	20	
Almería	26	22	
BALEARES XII			
Palma	29	16	
Mahón	28	19	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	24	21	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI } Viento del Este. Buen tiempo
- XII } Buen tiempo.

Estado General

No hebo grandes modificaciones en el reparto de la presión sobre el occidente de Europa; persiste el area de barómetro bajo sobre Marruecos y el centro del anticiclón está colocado al occidente del canal de la Mancha.

El tiempo es bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 29 á 13^h del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Hum. rel. %	Viento Dirección y F.	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							11-10	27.8
18	705,3	940,3	25,2	49	Cal 0		Dp ^a			27,8
1	707,2	942,9	22,8	40	E 2		Nub ^a			19,1
7	707,6	943,4	19,7	48	NNE 1		C. Cub ^a			28,4
13	706,6	942,1	30,6	32	Cal 0		Dp ^a			15,2
										21,8
										705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	1021,7			ENE-2	18		D						E-4	E-3	E-3	E-1	WSW-1
Bilbao	22,3	1,3	1	NW-2	17		NB	Cu, A-cu	3								
Valladolid	21,3	1,3	1	NE-1	15		D										
Zaragoza	19,3	0,4	1	WNW-3	19		N	A-cu									
Barcelona	18,6	1,3	1	ENE-2	22		NB										
Mahón	19,9	1,3	1	NE-1	24		D										
Madrid	18,6	1,3	1	NNE-1	20	48	N	N	Cu, Fr-cu	6		ESE-2	S-2	S-2			
Badajóz	17,0	1,2	1	SW-0	22		N	Cl-st									
Alicante	18,1	0,8	4	SSF-0	21		D	Cu, Si									
Sevilla	16,5	1,3	2	NE-3	23		N										
Almería	21,0	2,7	2	SW-2	26		N										
S.Fernando	16,3	0,5	4	E-2	23		N	Cu, Cl	2								
Tetuán	18,2	0,3	0	ENE-3	22		NB	Nb, Cl-Cu									
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la vispera										OBSERVACIONES Á 12 ^h de la vispera							
La Coruña	20,3	0,7	1	NW-1	19		N	St-Cu	3								
Bilbao	18,1			Cal-o													
Valladolid	13,1			SW-2													
Zaragoza																	
Barcelona	15,9			SW-6													
Mahón																	
Madrid	14,1	0,0	4	Cal-o	25	49	D	D				cal-o	Cal-o	ESE-o	NNE-2	W-1	W-1
Badajoz	12,6			E-o													
Alicante	15,1			S-1													
Sevilla	12,5			SW-4													
Almería	13,8			W-1													
S.Fernando	14,5		2	N-3	30		NB		5								
Tetuán	20,9			ENE-3													
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h					OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h					OBSERV. Á 18 ^h							
Vares								Vitoria	1021,8	1,6	1	NW-1	15	N	1015,7	NW-2			
Finisterre								Logroño	21,3	0,0	0	Nw-3	19	D	13,9	St-o			
Santiago	1020,7	0,4	3	NE-o	17	D	1019,7	NW-3											
Pontevedra	19,4	0,0	0	N-1	18	N	18,2	N-2											
Lugo	21,1			ENE-2	19	D	17,3	N-2											
Orense								Lérida	19,7	0,0	0	WNW-o	21	D	12,7				
Gijón	23,8	0,2	1	SE-o	19	N	20,5	Cal-o											
Oviedo	11,6	0,0	0	NE-1	18	N	16,0	NE-1											
Santander	22,5	2,8	1	NE-1	19	N	17,8	NE-1											
San Sebastián								Gerona	19,3	1,1	1	Cal-o	22	NB	15,5	S-2			
León	22,2			S-o	18	D	14,2	W-3											
Zamora	17,9	2,9	1	N-1	17	D		Tarragona	19,1			NNW-o	24		16,5	SSW-o			
Palencia	19,9	1,7	1	NE-1	18	D	11,7	W-1											
Burgos	21,3	1,5	2	NE-4	18	D	10,1	NW-2											
Soria	19,0	1,7	1	W-o	19	D	10,9	NW-3											
Salamanca	18,6	0,8	2	N-o	19	D	10,7	W-o											
Avila	18,6			S-o	17	N	12,1	MNW-1											
Segovia	16,9	1,3	1	W-1	22	N	11,5	Cal-o											
Toledo	18,2	1,3	1	ENE-1	21	N	11,9	E-1											
Guadalajara								Castellón	19,1	0,5	1	ENE-1	23	D	17,4	E-1			
Cuenca	17,3	0,0	0	NE-2	19	N	11,9	MNE-1											
Ciudad Real	17,4	2,0	1	E-1	22	N	04,3	Cal-o											
Albacete								Valencia	19,5			WNW-1	23	D	16,9	E-2			
Cáceres	16,3	1,3	4	NW-1	28	D	12,1	NW-1											
								Murcia	18,1			SW-o	21	D	13,8	E-3			
								Córdoba	16,1	0,7	4	E-1	22	LI	13,1	SW-1			
								Jaén	15,3		1	SW-o	23	D	14,2	S-2			
								Baeza	17,7	0,7	1	NE-3	23	N	12,6	N-1			
								Granada	18,9			NW-1	21	N	14,2	S-2			
								Huelva											
								Tarifa	14,3	0,0	0	E-5	22	NB	13,1	E-5			
								Algeciras	16,6	0,0	0	NE-1	22	N					
								Tánger											
								Málaga	16,7	0,0	0	NE-2	26	N	16,3	S-7			
								Palma	18,3	0,8	2	NE-o	24	D	16,5	SSW-o			
								Las Palmas											
								Laguna											

NOTICIAS

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