

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 307

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

3 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O°	N. M. G. N.				á O°	N. M. G. N.	á O°			N. M. G. N.	á O°			N. M. G. N.	Presente
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA										Tours	1021,0	-0,4	8	WNW-2	12	N					
Skagen										Saint Mathieu	20,2	-0,4	5	W-5	15	NB					
Hanstholm										Islands Airt	24,1	-0,8	5	WSW-2	14	N					
Copenhague										Clermont	21,5	-0,7		WNW-2		N					
Blaavandshuk										Lyon	20,5	-0,9	5	WSW-1	11	N					
ALEMANIA										Tolosa											
Hamburgo	1014,7	0,0		W-2		N				Biarritz	20,3	-0,8	6	Cal-e	14	N					
Berlin										Marsella											
Dresde										Perpiñán	23,4	1,3		NW-2		D					
Karlsruhe										Cabo Sicié											
Munich	18,6	0,0		NW-2		N				Niza	11,8	0,7		Cal-e		D					
Aquisgrán										ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	16,9	0,7		S-1		N				Pádua											
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas	17,4	0,0	0	ESE-1	3	N	1019,9	Cal-e		Milán											
ISLAS BRITÁNICAS										Turín											
Stornoway										Génova											
Aberdeen										Lionna											
Glasgow										Ancona											
Shields	14,7	-2,0		WSW-2		N				Roma											
Malin Head										Nápoles											
Blacksod	11,7	-2,7		W-3		N				Magdalena											
Valentia	17,4	-1,3	4	WSW-4		N				Cagliari											
Holyhead	12,5	-2,0		SSW-3		N				Palermo											
Granwell										Túnez	19,5	0,0		W-2		D					
Pembroke										PORTUGAL											
Condriet	18,1	-0,7		Cal-e		N				Oporto											
Felixstowe										Lisboa											
Calekol										Lagos											
Scilly	20,1	-1,3		WNW-5		N				Horta											
AUSTRIA										Flores											
Viena	16,1	0,7		W-2		N				Punta Delgada											
SUIZA										Funchal											
Berna										ARGELIA											
FRANCIA										Orán											
Gris Nez							17,8	E-2		Argél	21,4	0,0		WSW-3	17	D			24,2	Cal-e	
Cherburgo	20,7	-0,5	6	SW-2	14	N	23,7	SE-2		Laghouat											
París	18,6	0,0	4	WNW-2	14	N	19,7	S-1		Biskra											
Dijón	17,5	-0,4	5	SW-2	11	N	21,9	SW-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)

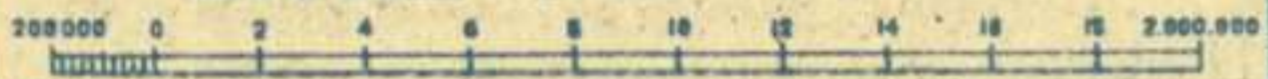
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

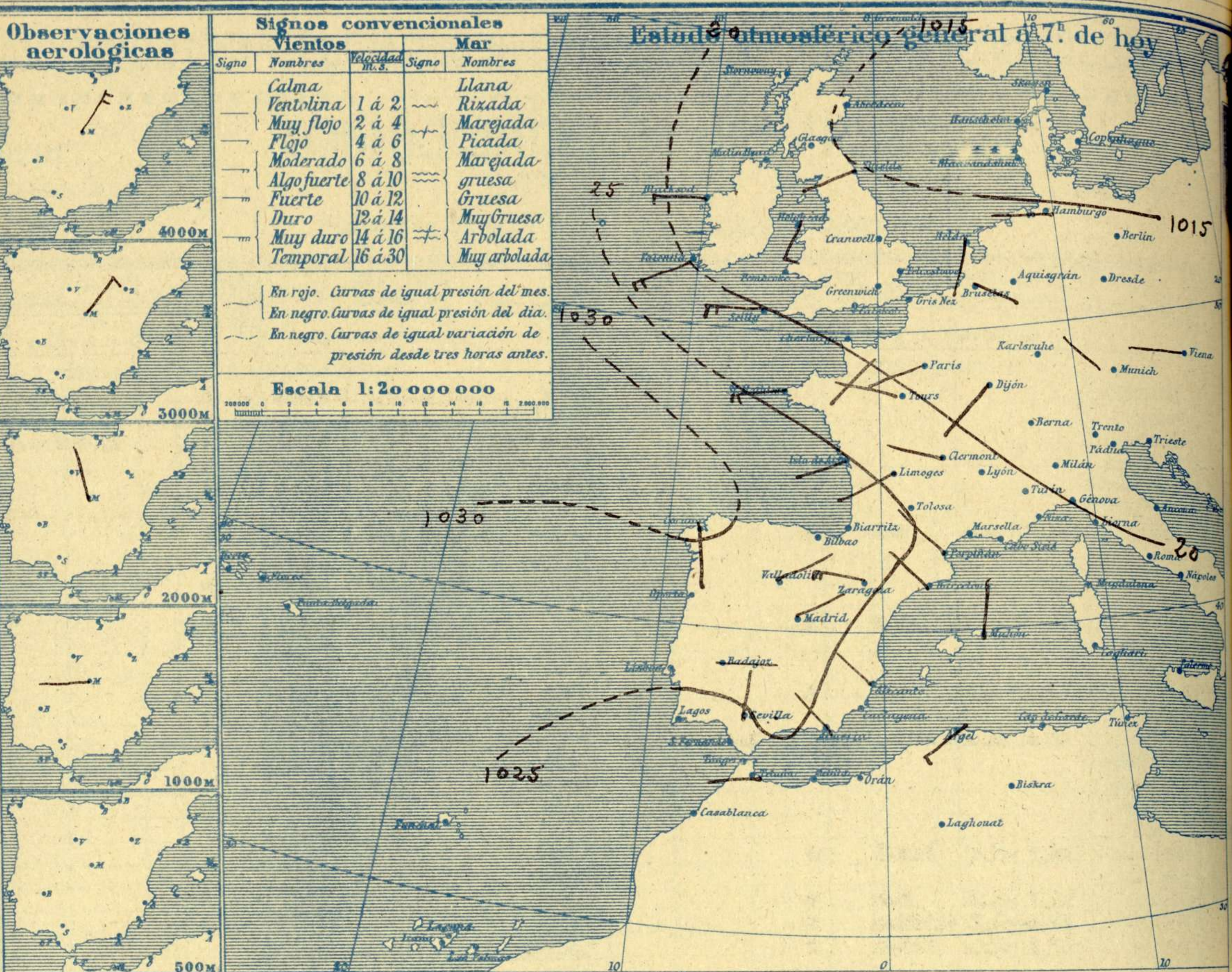
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
	Calma			Llana
	Ventolina	1 á 2		Rizada
	Muy flojo	2 á 4		Marejada
	Flojo	4 á 6		Picada
	Moderado	6 á 8		Marejada gruesa
	Algo fuerte	8 á 10		Gruesa
	Fuerte	10 á 12		Muy gruesa
	Duro	12 á 14		Muy gruesa
	Muy duro	14 á 16		Arbolada
	Temporal	16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

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.

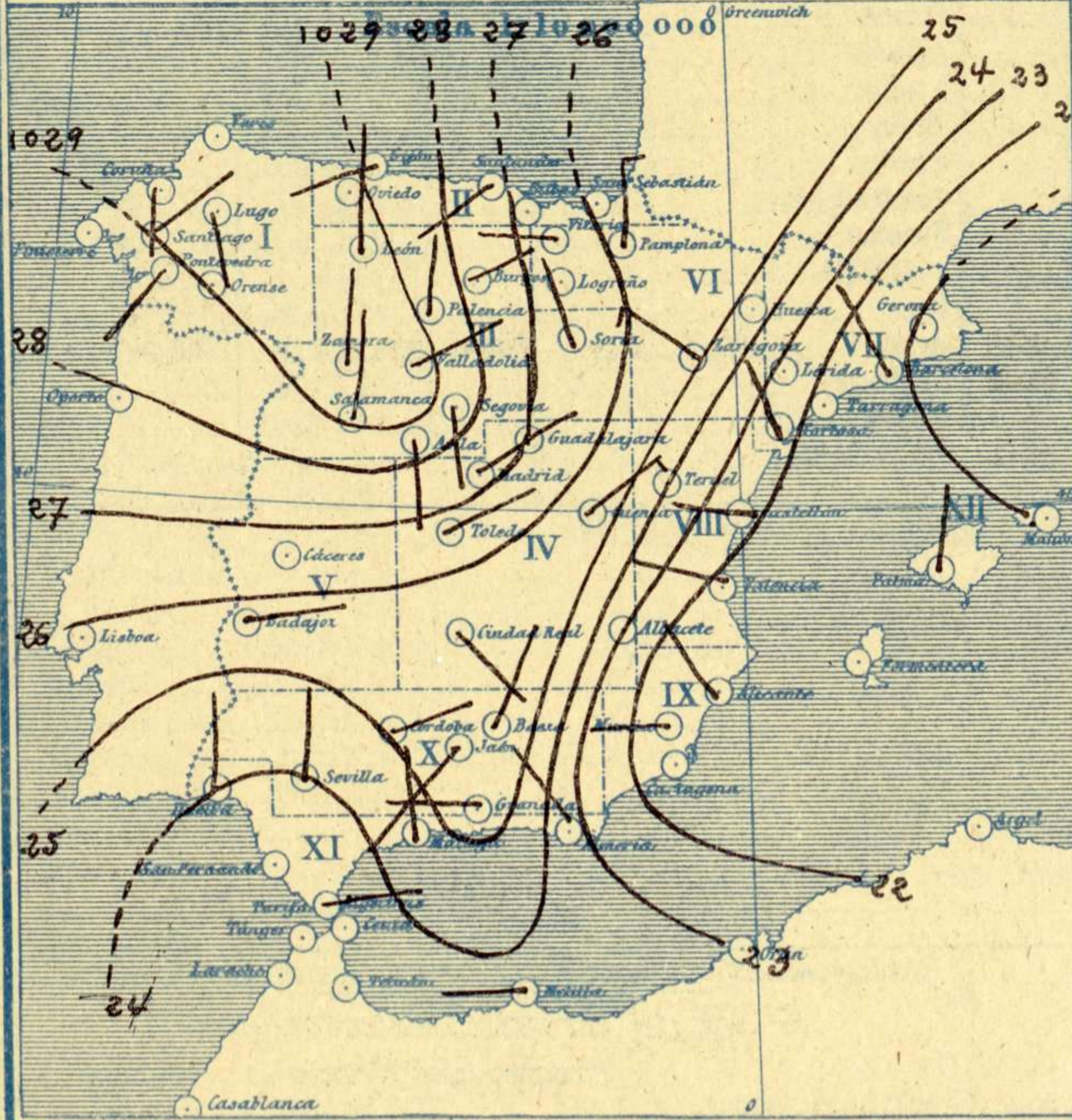
Escala 1:20 000 000



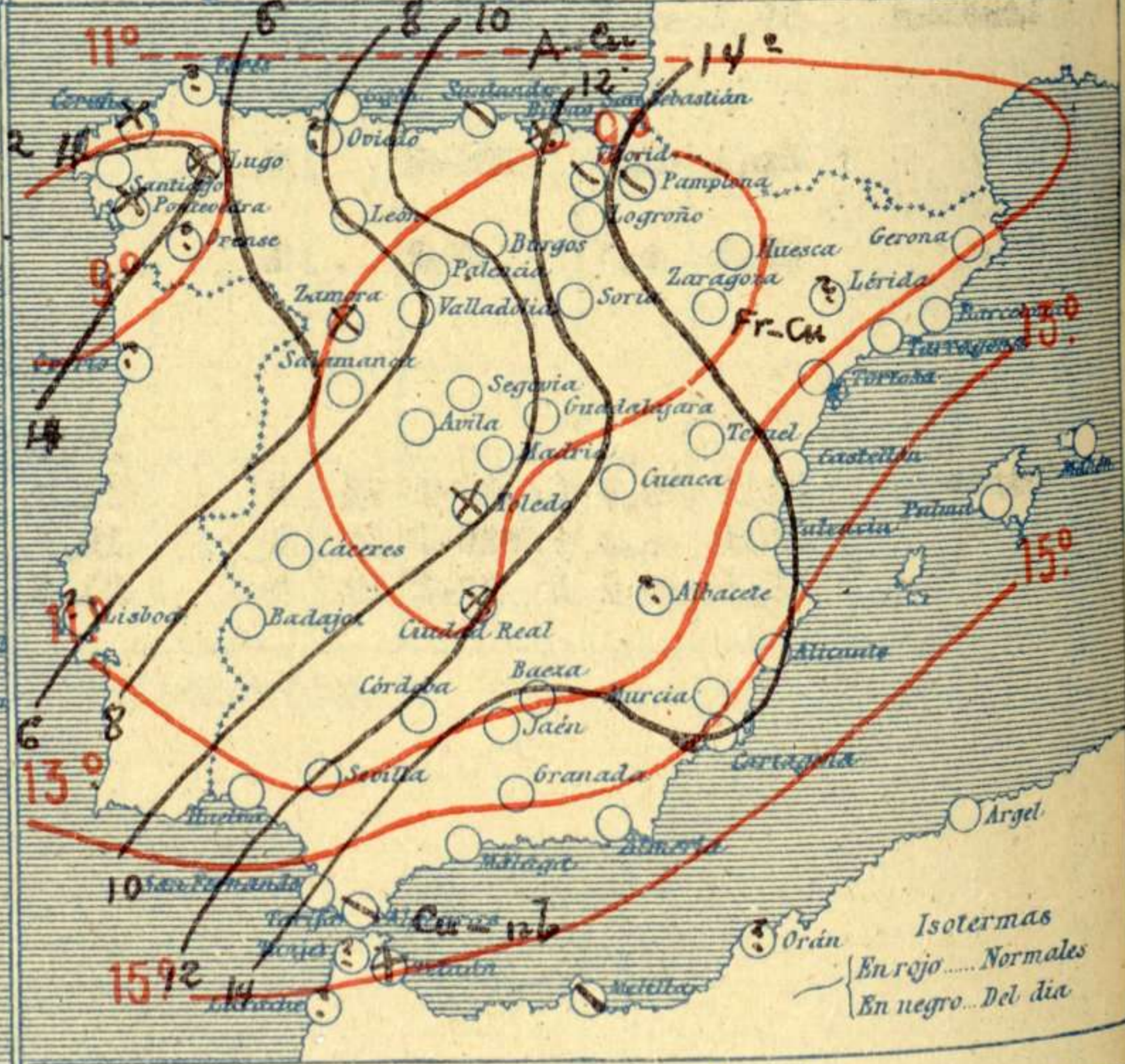
Estado atmosférico general á 7^h de hoy



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



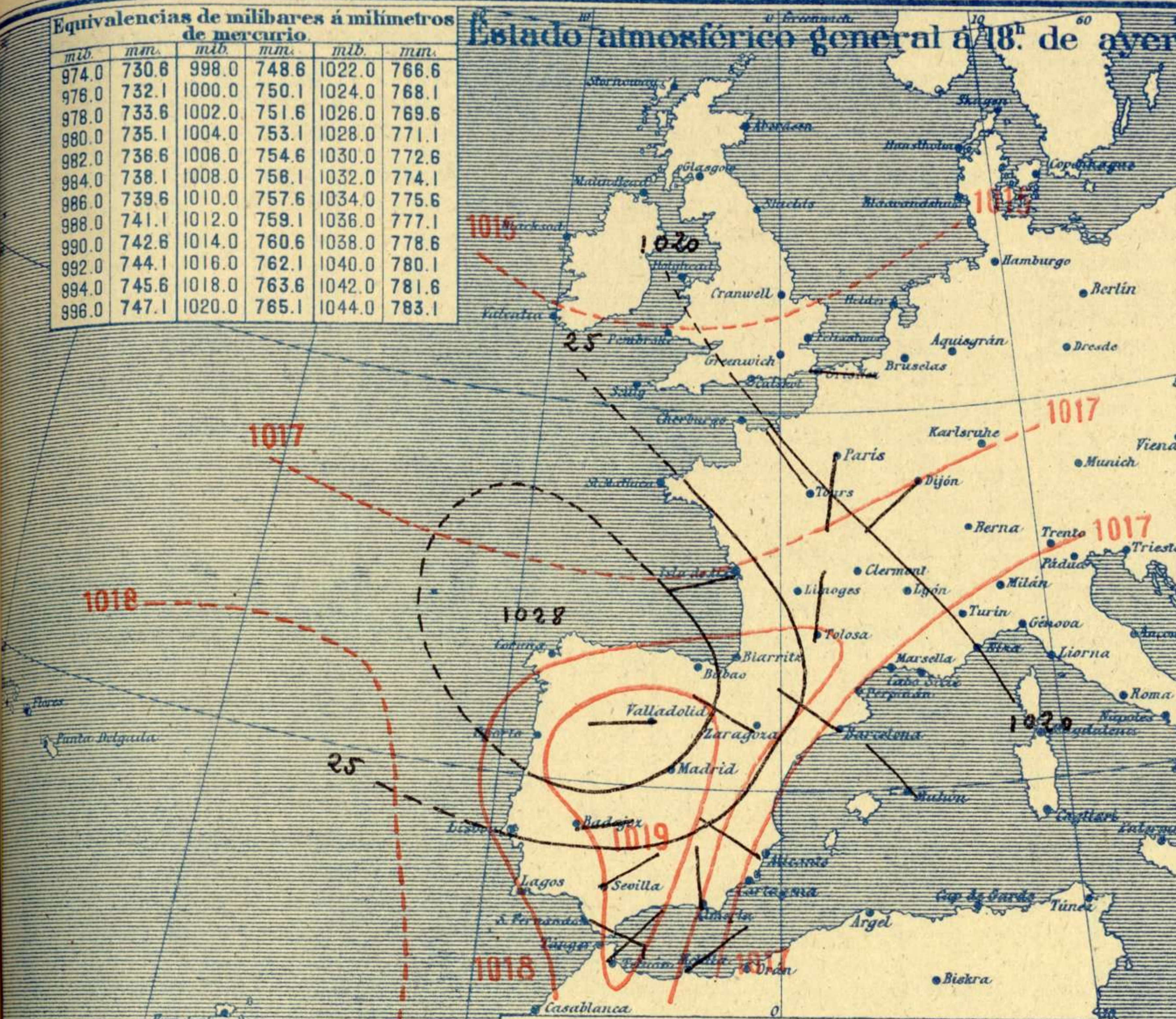
Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
	Despejado		0	Sólo se ve hasta 200m
	Con nubes		1	Id id 500m
	Bruma		3	Id id 2000m
	Niebla		5	Id id 10000m
			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 mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	5	
Santiago	21	2	
Pontevedra	22	-2	
Lugo	16	-1	
Orense			
REGIÓN OANTÁBRICA			
Gijón	16	7	1p
Oviedo			
Santander			
Bilbao	18	8	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	10	-1	
Zamora	18	2	
Palencia	18	-2	
Burgos	17	-1	
Soria	19	1	
Valladolid	18	-1	
Salamanca	19	-1	
Avila	16	0	
Segovia	16	1	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	17	4	
Toledo	21	4	
Guadalajara	18	2	
Cuenca	18	-2	
Ciudad Real	21	4	
Albacete			
EXTREMA MADRUNA			
Cáceres	23	10	
Badajoz	23	7	
ALTO EBRO			
Vitoria	17	3	
Logroño	22	7	
Pamplona			
Huesca	21	15	
Zaragoza	20	7	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	22	5	
Barcelona	22	13	
Tarragona	22	10	
Tortosa	24	13	
LEVANTE			
Teruel	15	-1	
Castellón	24	8	
Valencia	24	11	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	24	8	
Murcia	23	10	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	25	11	
Córdoba	24	10	
Jaén	23	12	
Baeza	20	12	
Granada	21	8	
COSTA SUR			
Huelva	26	12	
San Fernando	24	13	
COSTA N.			
Algeciras	21	16	
Málaga	22	14	
Almería	24	16	
BALEARES			
Palma	21	11	
Mahón	22	13	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	6	2	
Tetuán	21	13	
Melilla	23	13	
ÁFRICA			
Tánger			

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 el golfo de Génova se halla una pequeña perturbación atmosférica por cuya causa soplan vientos del W. en las comarcas orientales de España. El tiempo es bueno.

Observaciones en Madrid de 18^h del día á 15^h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Humedad		Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares	Temperatura	%					
18	711,5	948,6	11,3	73	Cal o		C. Dp ^o .		8-45
17	711,2	948,2	8,8	69			Dp ^o .		Temperatura máxima 16,5
16	710,7	947,5	4,4	95	NE 1		Dp ^o .		Id mínima 3,8
15	709,2	945,6	15,2	52	SSW 6		Dp ^o .		Id máxima normal 13,8
									Id mínima id 6,4
									Id normal media 10,0
									Presión normal 705,7

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°	Contenida Lluvia *	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.		OBSERVACIONES Á 7 ^h													
La Coruña	1027,9	0,0	4	S-1	6			NB		3	OBSERVACIONES Á 7 ^h					
Bilbao	26,5	0,3	1	Cal-o	12			NB								
Valladolid	31,1	0,0	0	NE-1	0			D								
Zaragoza	22,2	0,1	4	WNW-4	13			D								
Barcelona	20,3	0,0	0	NW-0	18			D								
Mahón	21,4	-0,3	7	N-1	16			NB								
Madrid	27,5	0,0	4	NE-1	4	95	D	D			W-1	NNW-2	NNE-3	NNE-4	NE-4	
Badajóz	25,5	-0,1	6	E-0	7			D								
Alicante	20,2	0,3	4	NW-0	9			D		1						
Sevilla	23,4	0,3	4	N-1	12			D								
Almería	22,9	0,0	0	NW-0	10			D								
S. Fernando	22,6	0,0	0	Cal-o	14			D								
Tetuán	23,9	0,9	5	W-1	13			NB								
Melilla	24,5	0,8	1	W-1	11			N		1						
Izaña	760,0	0,3	4	SE-5	4			N								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES Á 12h víspera					
La Coruña	1028,3	-0,4	7	Cal-o	13			NB		3						
Bilbao	26,5			Cal-o												
Valladolid	27,1			W-2												
Zaragoza	22,6			WNW-3												
Barcelona	21,7			WNW-2												
Mahón	23,1			NW-1												
Madrid	26,7	0,5	4	Cal-o	11	73	N	N		6	SW-2	NNE-2	NNE-4	NNE-2	NE-5	NE-6
Badajoz	24,7			E-0												
Alicante	23,0			WNW-0												
Sevilla	23,3			NE-2												
Almería	24,9			N-1												
S. Fernando	22,6	-0,7	7	ESE-3	20			D		1						
Tetuán	23,5			NE-2												
Melilla	22,2			NE-1												
Izaña	770,0			?-2												

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
	N. M. G. N.		OBSERVACIONES Á 8 ^h														
Vares								Vitoria	1026,3	0,0	0	W-1	10	N	1026,5	ENE-1	
Finisterre								Logroño	27,4	0,0	0	W-0	10	D	27,4	NW-0	
Santiago	1028,6	0,1	4	NE-3	3	D		Pamplona	25,8	0,0	0	N-3	13	N	27,3	NW-2	
Pontevedra	24,3	0,0	0	WSW-2	3	NB		Huesca	25,3	0,0	0	NNE-0	8	D	23,7	ENE-0	
Lugo	30,1			S-1	3	NB		Lérida									
Orense								Gerona	21,7	0,7	4	Cal-o	8	D	21,9	Cal-o	
Gijón	27,0	0,0	0	WSW-0	8	D		Tarragona	21,7			?-2	2	D	23,0	WNW-1	
Oviedo								Tortosa	21,9	0,4	1	WNW-3	17	D	22,1	SSW-1	
Santander	22,3	0,3	4	SW-1	13	N		Teruel	27,5			Cal-o	4	D	24,5	Cal-o	
San Sebastián								Castellón	21,9	0,5	1	WNW-1	14	D	23,3	SE-1	
León	31,5			N-2	4	D		Valencia	22,6			WNW-2	13	D	23,6	SSE-2	
Zamora	24,7	0,0	0	N-1	2	NB		Murcia	21,1			W-2	12	D	22,7	S-0	
Palencia	?	0,0	0	N-0	6	D		Córdoba	23,7	0,0	0	E-1	11	D	23,0	SE-0	
Burgos	27,2	0,0	0	NE-1	6	D		Jaén	21,4			SW-0	16	D	21,9	NE-0	
Soria	25,9	0,0	0	NNW-0	8	D		Baeza	24,5	0,0	0	NNE-2	14	D	25,3	NNE-1	
Salamanca	29,7	0,4	1	N-0	2	D		Granada	26,6			W-1	10	D	26,6	E-1	
Avila	19,4			SSE-1	3	D		Huelva	24,1			N-1	12	D	22,9	E-2	
Segovia	29,8	0,7	2	SSE-1	5	D		Tarifa	21,3			E-4	18	D	21,9	E-6	
Toledo	22,7	0,0	0	ENE-1	6	NB		Algeciras	22,3	0,7	4	SE-1	17	N			
Guadalajara	26,8	-0,3	7	N-0	6	D		Tánger									
Cuenca	24,9	0,0	0	NE-3	7	D		Málaga	23,4	0,0	0	N-1	18	D	25,4	S-1	
Ciudad Real	25,3	0,0	0	SE-1	8	NB		Palma	20,6	0,7	4	N-1	13	D	22,7	S-2	
Albacete								Las Palmas									
Cáceres	24,7	0,0	0	Cal-o	14	D		Laguna									

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó brumas: A. aguanieve: H. heladas: 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. heladas: iv. nieve ó aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.