

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 341

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

7 de Diciembre

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.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA											Tours																			
Skagen											Saint Mathieu	1015,9	2,4	1	NW-2	5	N	1023,2	NW-6											
Hanstholm											Isla de Aix	31,3	0,3	1	NNW-2	0	D													
Copenhague	1007,0		2,5		N-2	2	D	995,9	NNE-4																					
Blaavandshuk	11,0		0,0		N-4	6	A																							
ALEMANIA											Lyon	23,1	0,8	1	NNW-5	4	N	25,0	NNW-1											
Hamburgo	19,9		0,0		NW-3	4	N																							
Berlin											Tolosa																			
Dresde											Biarritz	31,8	-0,3	5	Cal-0	7	N													
Karlsruhe											Marsella																			
Munich											Perpiñan	23,9	0,0		?	8	N	23,7	NNW-5											
Aquisgrán											Podiccié	11,1	1,1	8	NE-8	9	NB	12,9	NW-4											
HOLANDA											Niza	09,0	0,3	8	N-5	7	D													
Helder	20,0		0,0		N-5	7	N	13,7	NNW-7																					
BÉLGICA											ITALIA																			
Bruselas	23,0		0,0		WNW-1	2	D	18,7	NNW-4	Trento																				
ISLAS BRITÁNICAS											Pádua																			
Stornoway											Trieste																			
Aberdeen	18,1		-3,0	6	SE-3	8	N	A	24,2	NNE-3	Milán																			
Glasgow											Turin																			
Shields	23,5		-2,0	5	W-2	4	N	D	25,0	W-2	Génova																			
Malin Head											Liorna																			
Blacksod											Ancona																			
Valentia											Roma																			
Holyhead	29,7		-0,5	8	WNW-5	8	D	D	29,3	NNW-6	Nápoles																			
Cranwell	27,7		0,0	0	WSW-3	0	N	N	25,4	NW-4	Magdalena																			
Pembroke	31,8		-0,5	5	NW-3	8	D	D	31,5	NW-4	Cagliari																			
Greenwich	28,6		0,0	0	SW-2	2	N	N	26,6	WNW-4	Palermo																			
Felixstowe											Túnez	06,6	-1,0		NW-5	12	NB													
Calskol	20,1				NW-3				28,1	N-4	PORTUGAL																			
Scilly	33,1		0,0	0	SSW-2	9	N	N	33,3	NNW-3	Oporto																			
AUSTRIA											Lisboa	26,6	0,0	0	N-2	6	D	26,3	N-2											
Vienna	05,3		0,0		W-4	4	N																							
SUIZA											Lagos	25,5			Cal-0	4	D	25,7	Cal-0											
Berna											Horta	46,7			?	9	24	N	20,0	SE-4										
FRANCIA											Atenas	38,7			?	5	1	D	21,3	SE-4										
Orléans	26,5		0,8	1	NW-3	4	N	22,2	NW-5	Punta Delgada																				
Cherburgo	25,0		0,0		N-3	7	N																							
París	27,0		1,3		WNW-3	1	D	24,3	WNW-3	Funchal	22,5	0,0	0	SE-3	16	N	22,3	SE-2												
Dijón	23,4		1,3	4	NW-2	2	N	23,0	NW-2	ARGELIA																				
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS																														
DIA		HORA		LAT. N		LONG. W		PRES. MB		VIENTO		TEMP		TIEMPO																
6		13		43º,6		3º,1		1004,0		S-8				Llueve																
.		18		59º,2		3º,5E		1012,3		NNW-5																				

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 13 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

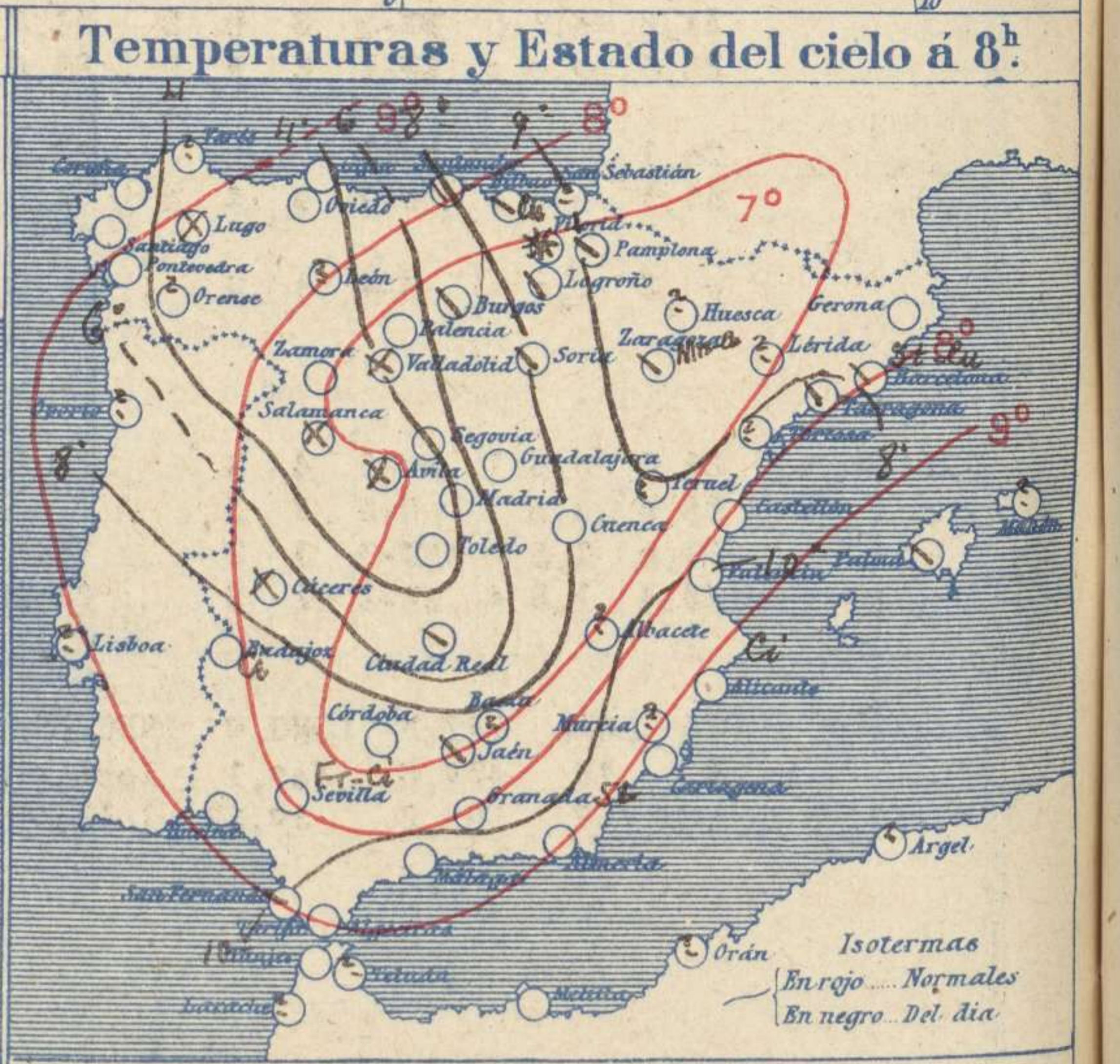
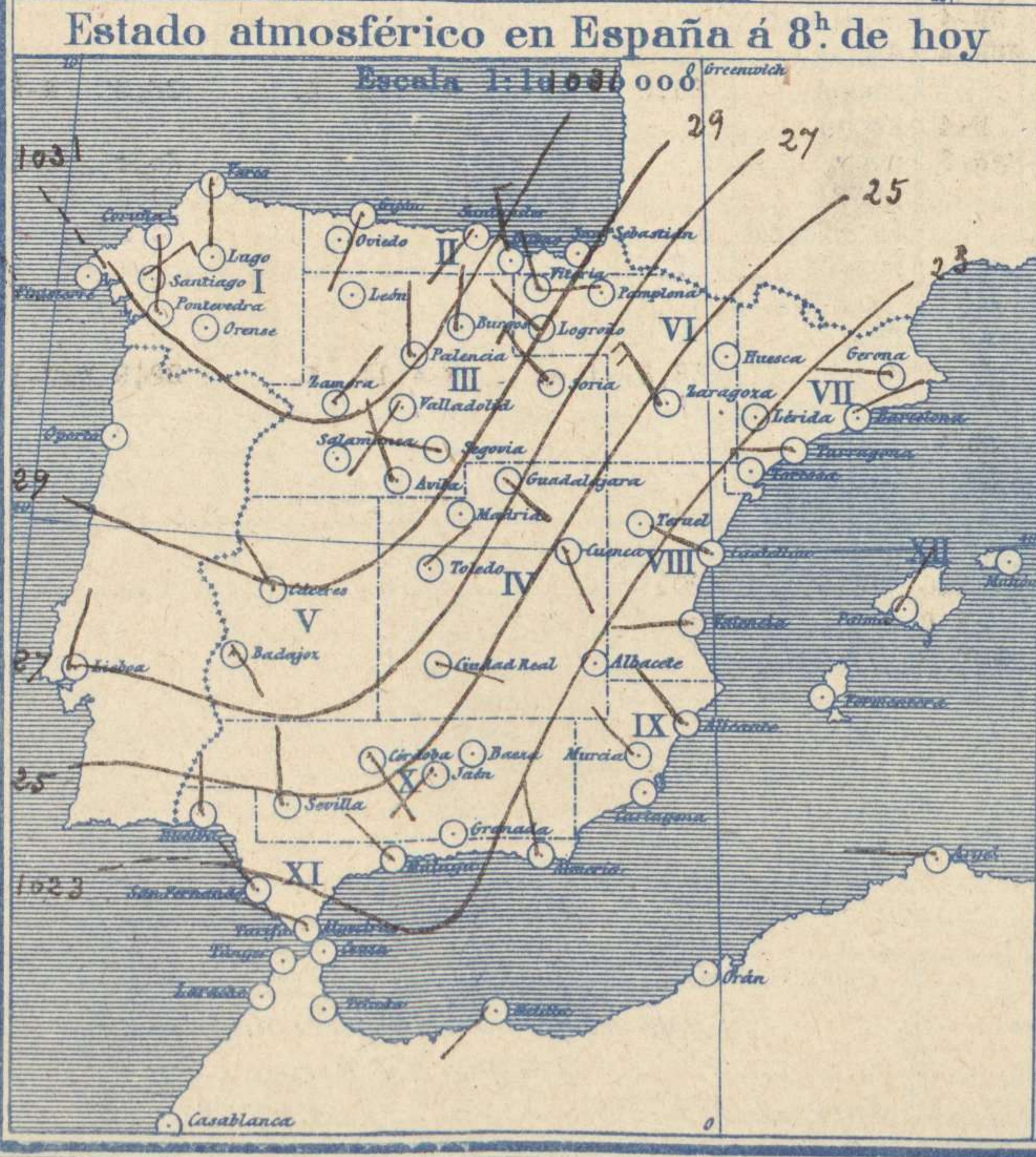
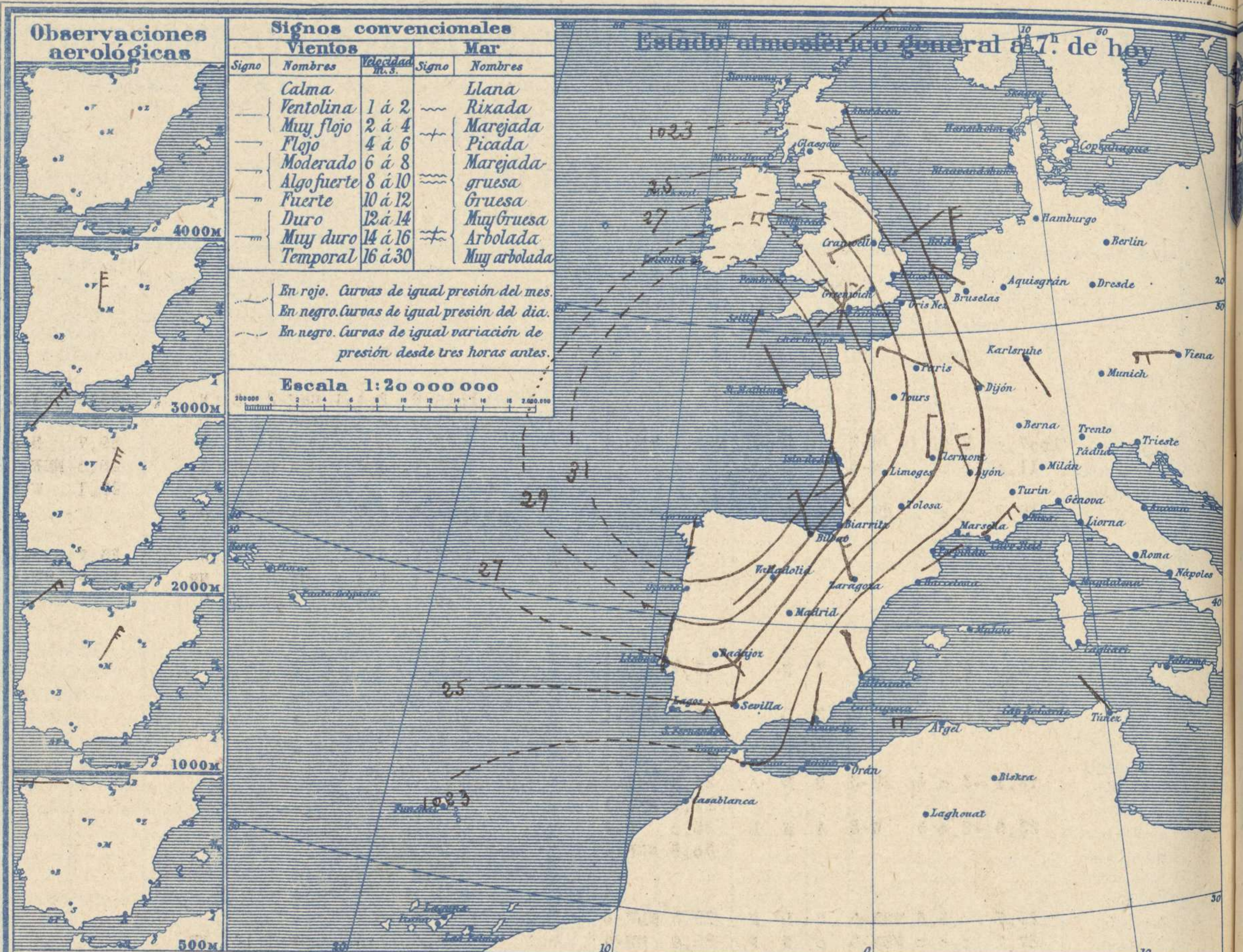
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



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	—	Arbolada		
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada		
—	Temporal	16 á 30				

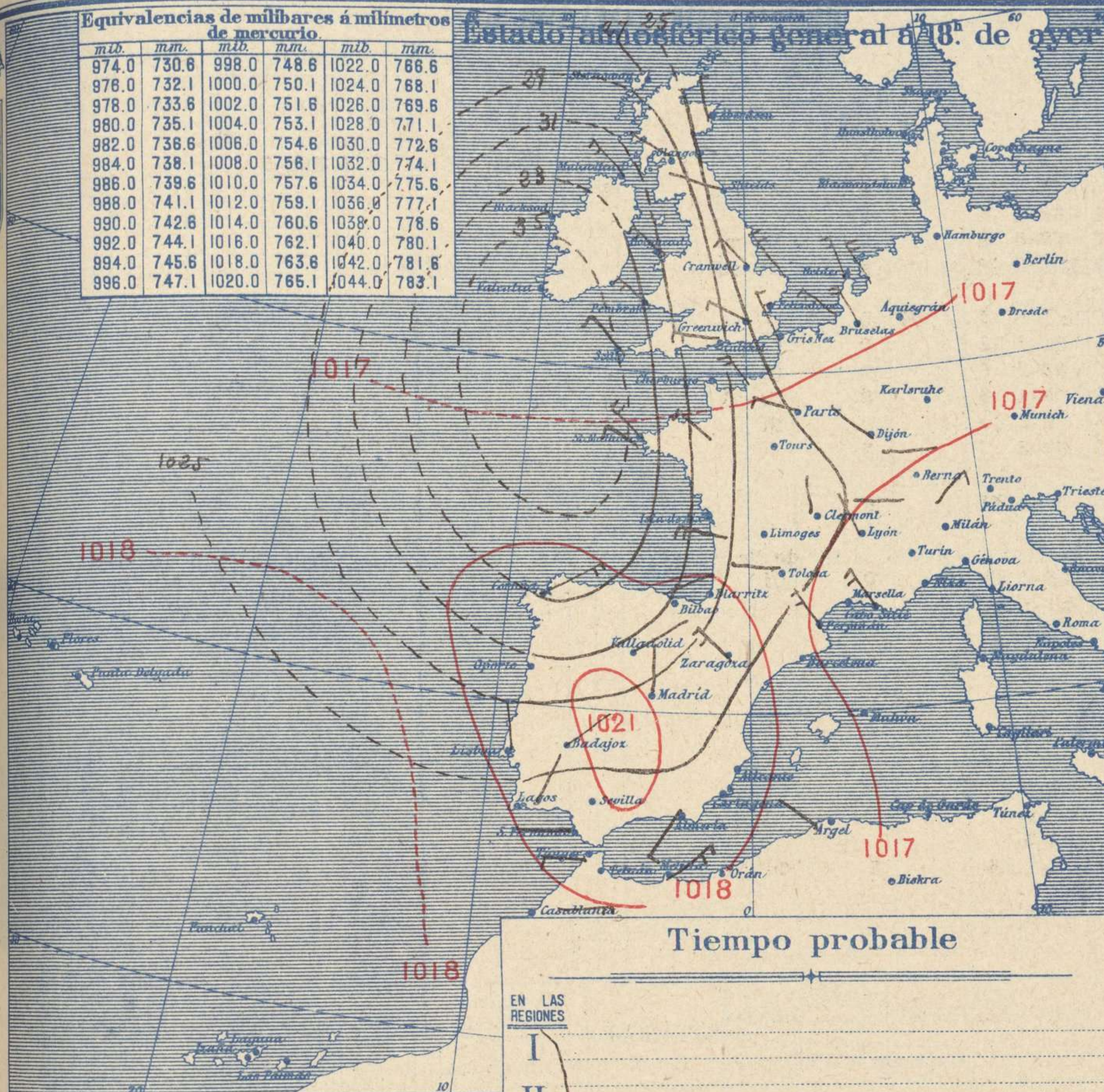
Signos convencionales						
Cielo		Visibilidad				
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta	200m
☁	Con nubes	⊛	Nieve	1	Id	500m
☁	Bruma	R	Tormenta	3	Id	2000m
⊛	Niebla	Ci. Cirros		5	Id	10000m
		St. Estratos		7	Id	30000m
		Ox. Cúmulos				
		Ac. Alto Cúmulos				
		F. ci. Falso Cirros				

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 las 18^h de ayer

Temperaturas extrema y Lluvia



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	3	
Santiago	19	3	
Pontevedra	17	-4	
Lugo	8	-2	
Orense			
Gijón	12	3	
Oviedo	11	0	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Santander	11	8	
Bilbao	10	8	
San Sebastián	17	6	
REGIÓN DEL DUERO			
León	11	-5	
Zamora	10	-4	
Palencia	10	-3	
Burgos	5	2	
Soria	12	2	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	10	-6	
Salamanca	7	-6	
Avila	2	-4	
Segovia	1	-4	
Madrid	12	-1	
Toledo	15	-3	
Guadalajara	14	-1	
Cuenca	13	-2	
Ciudad Real	14	-3	
EXTREMA MADURA			
Albacete			
Cáceres	13	2	
Badajoz	15	-2	
ALTO EBRO			
Vitoria	6	4	ip
Logroño	9	4	
Pamplona	8	4	
Huesca	10	1	
Zaragoza	9	4	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	13	0	
Barcelona	15	6	
Tarragona	15	5	
Tortosa	15	7	
LEVANTE			
Teruel	9	-2	
Castellón	16	5	
Valencia	14	5	
REGIÓN DEL SE			
Alicante	17	4	
Murcia	14	4	
CIENCIA DEL SUROCCIDENTE			
Sevilla	18	3	
Córdoba	17	2	
Jaén	13	5	
Baeza	11	4	
Granada	14	6	
COSTA SUR			
Huelva	19	4	
San Fernando	18	6	
Algeciras	16	7	
Málaga	17	9	
Almería	18	9	
BALEARES			
Palma	14	5	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas	21	18	
Laguna	17	9	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Mohilla	18	5	
Tánger			

Estado General

Persiste entre el litoral Gallego y las Islas Británicas el centro del anticiclón cuyo efecto alcanza a toda España a Francia y a gran parte de Inglaterra.

El tiempo es bueno en toda el occidente europeo.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo. - Frio.

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°	Humo %	Viento Dirección	Viento F.ª	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	711,1	949,1	7,1	68	N	0		Despd ²		6-20
1	711,4	948,5	2,2	88	NNE	0		C.despd ²		Temperatura máxima 11,6
7	710,5	947,3	-0,6	64	Cal	0		Id		Id mínima -1,0
13	710,7	947,5	11,8	49	NNE	1		Despd ²		Id máxima normal 10,1
										Id mínima id 2,5
										Id normal media 6,3
										Presión normal 707,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	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	1030,9	0,1	4	S-1	3		D	Ci	2		E-1	NE-4	NE-5	NNE-5				
Bilbao	31,8	0,0	0	NNW-3	10		N	Cu-st	3									
Valladolid	35,9	3,2	1	SW-1	-5		NB											
Zaragoza	23,3	-0,1	6	NW-6	8		N	Mn-cu										
Barcelona	19,6	0,7	2	ENE-2	8		N	St-cu										
Mahón																		
Madrid	28,9	-0,5	5	Cal-o	-1	84	D	D	5									
Badajóz	27,8	0,1	4	SE-1	-2		D	Ci										
Alicante	19,7	1,1	9	NW-2	6		D	Ci	2									
Sevilla	24,7	0,8	4	N-1	3		D	Fr-ci										
Almería	20,2	-0,8	6	N-2	10		D	St	2									
S. Fernando	23,5	-0,7	5	NW-3	7		N		1									
Tetuán																		
Melilla	22,9	-1,9	5	SW-o	11		D											
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	30,5	0,8	1	ENE-4	11		D	Ci	3									
Bilbao	32,6			Cal-o														
Valladolid	24,3			NE-4														
Zaragoza	25,4			NW-6														
Barcelona	19,7			Cal-o														
Mahón																		
Madrid	27,4	0,0	0	N-o	7	68	D	D										
Badajoz	26,5			NE-1														
Alicante	22,7			Cal-o														
Sevilla	25,1			Cal-o														
Almería	24,7			SSW-3														
S. Fernando	25,1	-0,5	6	E-1	14		D	Cu	1									
Tetuán																		
Melilla	21,5			NE-5														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	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	1029,8	0,0	0	NNW-3	6	N	1030,9	NW-1			
Finisterre								Logroño	31,3	0,0	0	NW-o	7	N	32,6	W-1			
Santiago	1031,3	0,1	4	NE-3	4	D	1030,1	NE-3	Pamplona	30,1	0,7	1	W-5	6	N	31,1	NNW-3		
Pontevedra	28,7	0,0	0	N-2	1	D	27,0	N-1	Huesca	22,7	0,0	0	NNW-3	7	?	22,7	W-o		
Lugo	32,5			N-3	-1	NB	29,0	N-3	Lérida										
Orense								Gerona	21,3	0,4	3	W-1	3	D	24,1	S-1			
Gijón	30,6	0,7	4	SSW-1	3	D	29,7	SE-1	Tarragona	20,1			NSW-1	8	N	20,9	SW-7		
Oviedo	22,4	0,0	0	S-1	1	D	22,0	S-o	Tortosa	20,6	0,5	2	N-7	11	D	21,5	NNW-5		
Santander	32,2	0,3	3	SW-1	8	N	31,9	S-1	Teruel	26,1			Cal-o	3	D	26,6	Cal-o		
San Sebastián	21,8	1,2	1	S-o	9	N	21,9	SE-o	Castellón	21,1	0,7	4	NNW-1	9	D	22,7	W-o		
León	25,4			N-2	-1	N	22,2	S-2	Valencia	21,3			W-1	10	D	22,5	SSE-2		
Zamora	31,0	0,0	0	NE-o	-2	D	28,9	N-1	Murcia	20,7			N-o	11	D	23,3	W-o		
Palencia	33,4	0,2	4	N-o	1	D	32,2	NE-2	Córdoba	23,4	0,0	0	SE-1	2	D	22,7	E-1		
Burgos	31,1	0,0	0	N-1	2	N	30,1	E-5	Jaén	21,1			SW-1	10	N	21,1	NW-o		
Soria	30,1	0,9	1	NNW-5	2	N	27,1	NE-o	Baeza	25,8	0,4	4	NE-1	6	D	26,5	W-1		
Salamanca	35,0	-0,6	5	E-o	-3	NB	30,1	E-1	Granada	26,6			Cal-o	1	D	25,9	E-1		
Avila	33,7			NNW-o	-3	NB	31,4	N-o	Huelva	15,4			N-2	5	N	24,9	W-o		
Segovia	33,0	0,0	0	E-1	-2	D	32,1	S-1	Tarifa	21,5	0,0	0	NW-2	11	D				
Toledo	28,5	-0,3	6	NE-o	0	D	27,0	W-1	Algeciras	20,9	0,3	5	W-1	11	D	23,5	E-5		
Guadalajara	26,7	-0,3	7	SE-o	3	D	23,1	NE-o	Tánger	22,7	0,0	0	Cal-o	7	D	23,9	E-3		
Cuenca	23,5	0,0	0	SSE-2	3	D	23,7	NW-2	Málaga	20,9			NW-2	11	D	26,1	SE-1		
Ciudad Real	27,4	0,7	7	ESE-1	1	N	28,6	Cal-o	Palma	29,3	0,1	4	NE-o	6	N	21,3	NE-1		
Albacete								Las Palmas	22,3			E-1	18	N	22,9	S-o			
Cáceres	27,5	0,0	0	NW-1	5	NB	27,1	S-1	Laguna	22,7	0,4	1	SE-1	11	?	22,2	SE-1		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanielos: nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: xv. nieve ó aguaceros: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.