

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

18 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO													
	á Oº	VARIACIÓN	C				á Oº	N. M. G. N.	D. y F.				á Oº	VARIACIÓN	C		á Oº	N. M. G. N.	D. y F.										
OBSERVACIONES Á 7^h														OBSERV. Á 18^h															
DINAMARCA															Tours	1029,0	0,7	NNE-2	5	N									
Skagen	1004,1	0,0		N-5	5	D				Saint Mathieu	31,7		NE-1	0	D														
Hanstholm	05,8	0,0	4	NNW-5	6	N				Isla de Aix	15,7	0,3	WNW-0	4															
Copenhague	04,6	0,0	0	NNW-2	3	N				Clermont	28,3	-1,3	8	W-1		1032,1	Cal-e												
Blaavandshuk															Lyon	17,5	-1,3	6	NNW-4	1	N	17,8	NNW-1						
ALEMANIA															Tolosa				29,5	N-1									
Hamburgo	08,9	-3,1	8	WNW-5	6	N	1017,3	NW-6				Biarritz	28,1	-0,4		SW-0	2	D											
Berlin															Marsella														
Dresde	09,3	-0,8	5	WNW-6	4	N	LL				Perpiñán	19,9	-1,0		WNW-4	10	N	?	WNW-1										
Karlsruhe	21,5	-2,7		SW-3	3	N				Cabo Sicié	15,1	-1,5		Cal-0	1	D	22,9	N-1											
Munich	18,9	-2,0	6	W-6	0	nv	NB	28,5	WSW-4				Niza	15,1	2,0		Cal-0	6	D										
Aquisgrán	20,7	-1,9	6	NW-4	6	LL	NB				ITALIA																		
HOLANDA															Trento														
Helder	18,3	-1,3	8	NW-5	9	N	25,7	NW-4				Pádua																	
BÉLGICA															Trieste														
Bruselas	21,3	-1,0		WNW-3	7	N	31,3	WSW-1				Milán																	
ISLAS BRITÁNICAS															Turin														
Stornoway															Génova														
Aberdeen	25,5	-1,0		NW-3	7	LL	LL	27,6	WNW-3				LIVORNIA	17,3	-1,0		WNW-5	3	N										
Glasgow	28,0	-1,0		WNW-3	8	N	N	31,7	WSW-3				Ancona																
Shields	25,1	0,0	0	NNW-3	10	N	D	29,1	W-2				Roma																
Malin Head	31,5	-1,0		NW-5	9	D	LL	35,0	W-5				Nápoles																
Blacksod															Magdalena														
Valentia															Cagliari														
Holyhead	29,1	0,0		NW-2	8	N	N	34,6	NW-4				Palermo																
Granwell	25,4	-1,0		NW-3	8	N	N				Túnez																		
Pembroke	31,4	-1,0		NNW-3	10	N	N				PORTUGAL																		
Greenwich	26,4	-1,5		NW-2	8	N	N	32,0	NW-2				Oporto																
Felixstowe															Lisboa	17,7	0,0		NNE-5	11	N	16,2	NE-5						
Calekol	28,0	-1,5		WNW-3	8	N	N	33,5	W-3				Lagos																
Scilly	36,9	-0,5		NNE-3	11	N	N	36,8	NNE-3				Horta	21,3	0,0		NE-4	15	D										
AUSTRIA															Flores														
Viena	10,2	-0,9	5	W-5	3	LL	LL				Punta Delgada																		
SUIZA															Funchal	13,3	10,0	4	NW-3	13	D	13,4	NNW-3						
Berna															ARGELIA														
FRANCIA															Orán	17,0			SE-4	13	N	17,3	SE-2						
Cris Nez	24,7	-1,3	5	WNW-2	8	NB		31,1	W-1				Argél	18,6	0,0		Cal-e	13	D										
Cherburgo															Laghouat	22,2			NE-2	8	N	20,6	NNE-2						
París	25,7	-1,3	8	WSW-2	5	NB		32,2	W-0				Biskra	21,1			E-4	13	D	19,7	E-2								
Dijón	26,5	-0,4		W-1	3	N		31,8	NW-0				Cap de Garde	20,5			S-3	12	D	22,6	NE-3								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
17	13	46º,2	4º,0	1020,0	SE-5	16	Lluvia
18	7	48º,3	3º,7	1032,0	SE-5	10	Nuboso
..	.	49º,7	1º,7	1039,0	NNE-5		C. despd.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

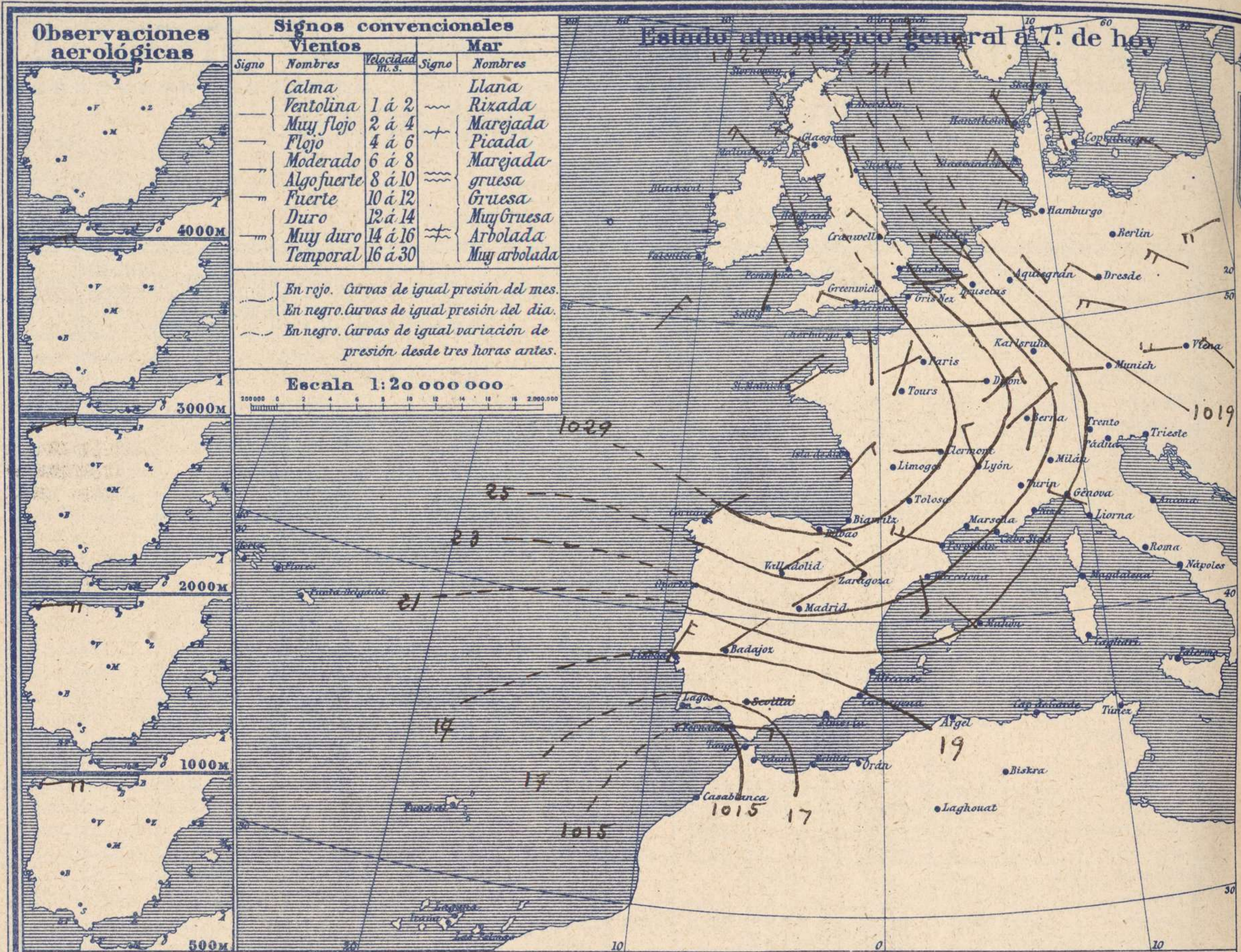
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

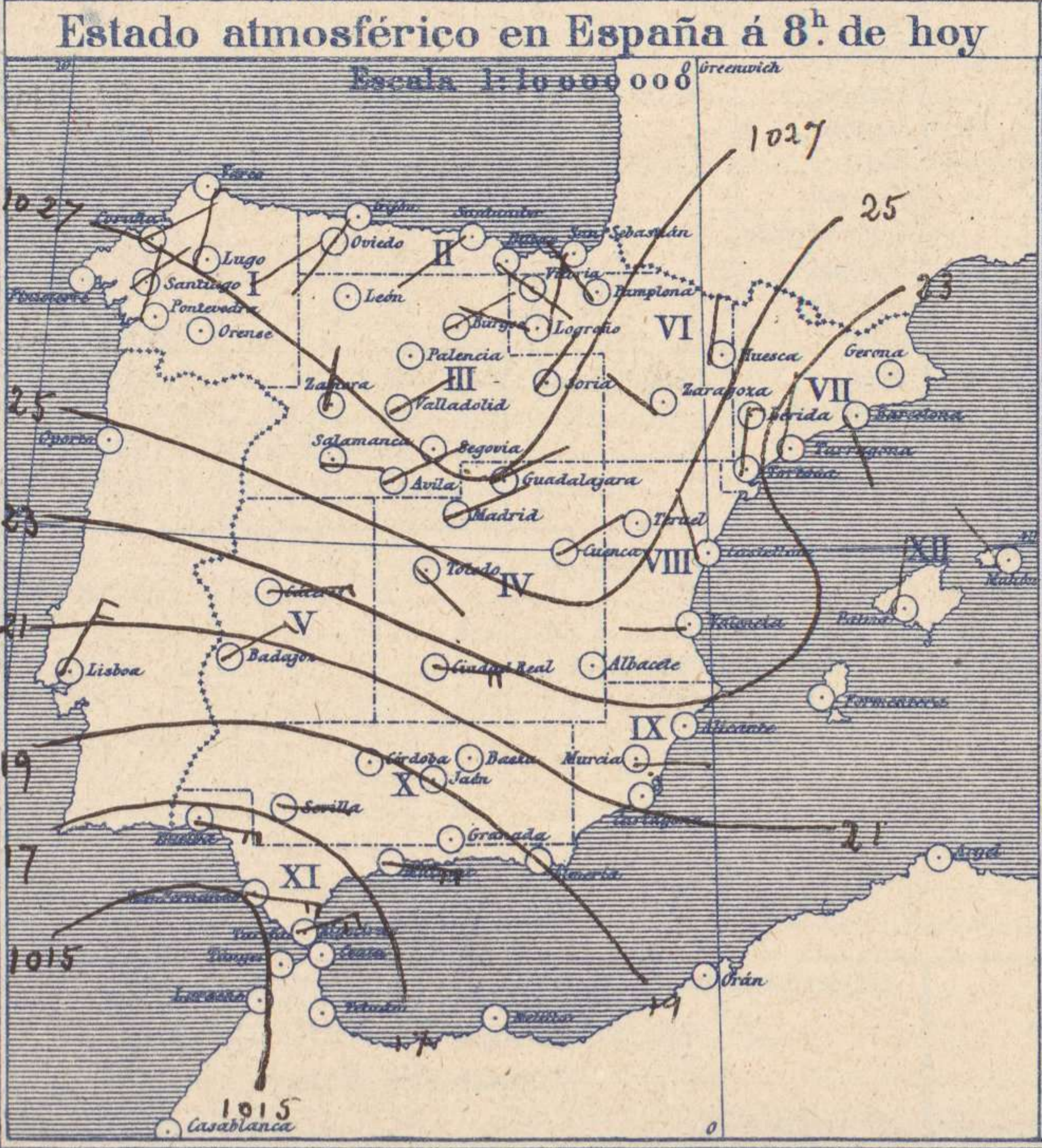
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

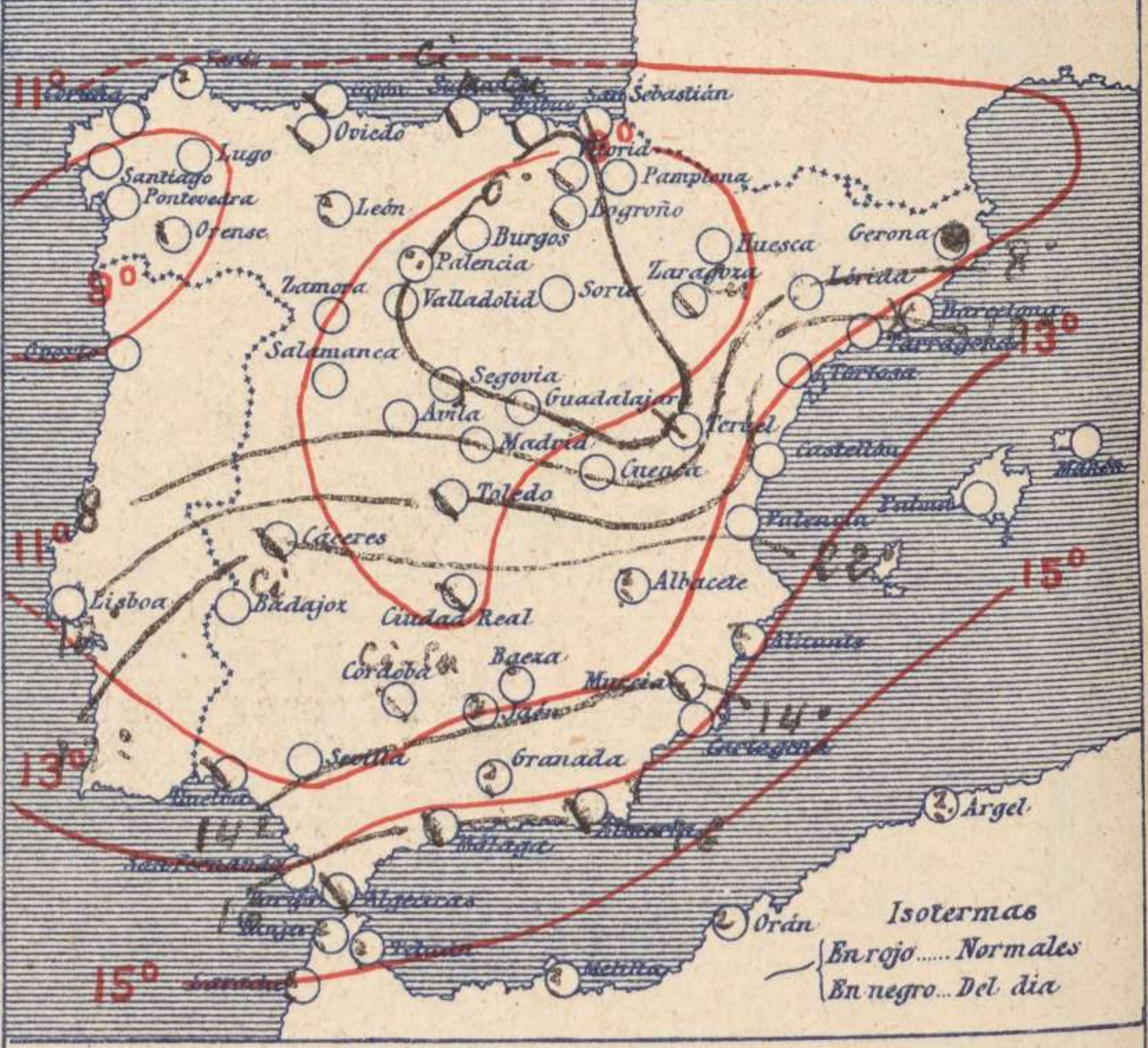
Madrid. (España)



Estado atmosférico general á 7^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



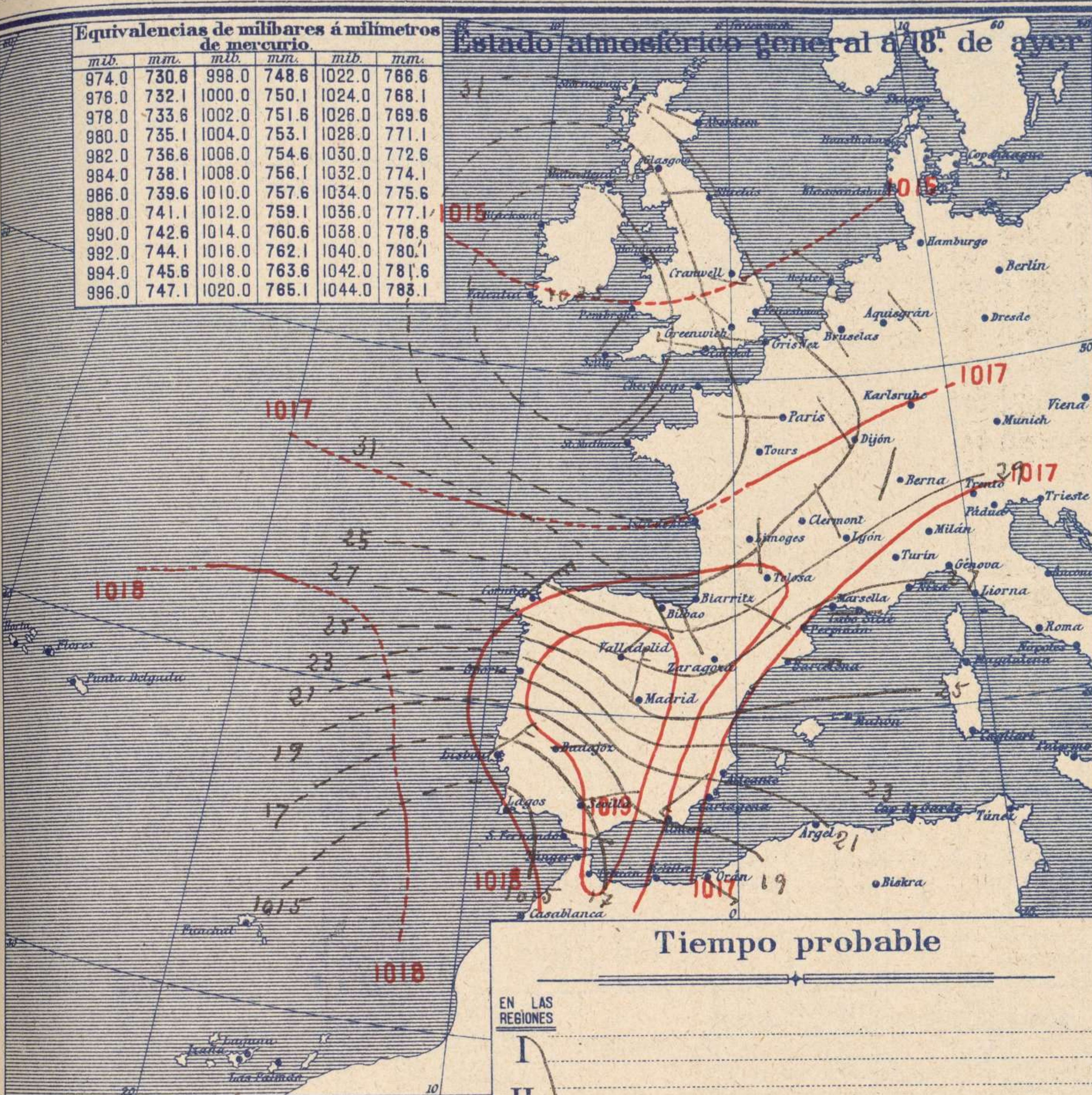
Signos convencionales Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0 Sólo se ve hasta	200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1 Id	id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	3 Id	id 2000m
⊗ Niebla		5 Id	id 10000m
		7 Id	id 30000m

Isotermas
En rojo. Normales
En negro. Del día

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
978.0	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	13	5	
Santiago	16	4	
Pontevedra	19	2	
Lugo	9	1	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	6	
Oviedo	10	2	
Santander	12	5	
Bilbao	11	7	
San Sebastián	10	1	
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	12	1	
Palencia			
Burgos	9	-2	
Soria	8	-3	
Valladolid	13	0	
Salamanca	11	1	
Ávila	9	4	
Segovia			
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	12	5	
Toledo	11	5	1
Guadalajara	11	2	
Cuenca	10	0	
Ciudad Real	11	7	2
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	13	7	
Badajoz	17	9	
ALTO EBRO			
Vitoria	10	-2	
Logroño	14	1	
Pamplona	11	-2	
Huesca	14	1	
Zaragoza			
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	16	0	
Barcelona	16	10	
Tarragona	16	7	
Tortosa	13	8	1p
LEVANTE			
Teruel	10	-2	
Castellón	13	8	15
Valencia	14	10	13
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	17	12	62
Murcia	15	9	8
GUENGA DEL SUROCCIDENTE			
Sevilla	17	12	2
Córdoba	19	2	
Jaén	18	9	
Baeza	13	7	0.3
Granada	15	8	1/2
COSTA SUR			
Huelva	16	?	
San Fernando	17	12	
Algeciras	17	10	6
Málaga	18	12	4
Almería	17	14	
BALEARES			
Palma	17	7	2
Mahón	16	8	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	18	9	4
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger	19	14	

Estado General

La perturbación atmosférica del occidente de Marruecos se halla casi en el mismo lugar, pero el anticiclón de las Islas Británicas se alejó hacia el Oeste perdiendo intensidad. El tiempo tiende a mejorar.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 17 á 13^h del día 18.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Viento F ^{ta}	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id.	Id normal media	Presión normal
	mm.	milibares														
18	710.0	946.6	8.2	70	N	4		Nuboso		3-55	11.6	4.8	12.6	4.4	8.5	705.7
1	710.6	947.5	6.0	77	NNE	2		Despd ^o								
7	709.5	945.9	5.2	80	NE	1		Id								
13	707.6	943.8	12.0	43	E	0		Id.								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C. D. y F.		C°		Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	27,5	0,0	NE-2	8		D		2		E-4	E-3	ENE-5	ENE-6				
Bilbao	26,7	0,0	SE-2	4		N											
Valladolid	27,9	-0,8	NE-1	0		D											
Zaragoza	?	-0,1	NW-1	?		N	Fr-cu										
Barcelona	20,9	-1,3	SSE-3	10		NB											
Mahón	20,6	1,1	NW-1	?		D		4?									
Madrid	25,4	0,8	NE-1	5	80	D	D										
Badajóz	20,2	0,0	NE-1	9		D	Ci										
Alicante	21,2	-0,8	ENE-2	14		ll	Nb A-cu	3									
Sevilla	17,0	0,5	E-1	13		D											
Almería	18,7	0,3	NW-3	16		N	Nb										
S.Fernando	14,7	0,0	E-3	15		N	St	1									
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña	761,5	0,4	NW-5	0		N	St										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera							
La Coruña	27,7	0,0	NE-6	12		D		4									
Bilbao	28,2		SE-2														
Valladolid	26,6		NE-4														
Zaragoza			NW-1														
Barcelona	26,2		E-1														
Mahón	23,9		ENE-2														
Madrid	25,4	0,4	N-4	8	70	N	N St-cu			NE-9	ESE-7	ESE-5	E-7				
Badajoz	18,1		E-2														
Alicante	21,5		ENE-2														
Sevilla	15,5		E-3														
Almería	18,5		NE-2														
S.Fernando	14,5	0,7	ESE-4	16		N	St-cu	4									
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña	760,9		NW-8														

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°	VARIACIÓN	C. D. y F.		C°		Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C. D. y F.		C°		Presente	Pasado						
	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	28,3	0,0	SW-1	0	N	28,6	W-1																										
Finisterre								Logroño	28,5	0,0	WNW-0	4	N	29,8	NE-0																										
Santiago	24,9	0,3	NE-3	5	D	25,9	NE-4	Pamplona	27,3	0,7	NW-1	5	?	29,3	Cal-e																										
Pontevedra	23,4	0,0	N-4	7	D	22,6	N-4	Huesca	26,3	-1,3	N-0	4	D	28,3	W-0																										
Lugo	26,9		N-3	5	D	26ml	N-3	Lérida																																	
Orense								Gerona	21,5	-1,2	Cal-e	2	LL	26,3	Cal-e																										
Gijón	26,9	0,7	SSW-1	7	N	27,3	SE-1	Tarragona	22,3		N-0	10		26,7	NE-2																										
Oviedo	27,5	0,0	SW-0	5	N	28,3	W-1	Tortosa	23,3	-0,8	N-3	11	D	27,6	?-4																										
Santander	28,2	0,5	SW-2	11	N	28,7	NE-1	Teruel	26,9		Cal-e	1	NB	25,7	Cal-e																										
San Sebastián	20,6	-0,4	S-1	6	N	30,7	SE-0	Castellón	23,8	-0,7	WNW-1	10	D	26,5	NE-5																										
León								Valencia	23,5		WNW-1	12	D	24,5	ENE-2																										
Zamora	24,1	0,0	N-2	3	D	23,5	N-6	Murcia	20,7		E-1	14	N	21,0	E-1																										
Palencia								Córdoba	15,4	0,7	E-1	12	N	15,9	E-3																										
Burgos	26,6	0,0	NE-2	2	D	24,3	NE-4	Jaén	15,0		SW-2	12	N	13,3	SW-1																										
Soria	27,1	-1,1	NNE-0	1	D	28,6	NE-0	Baeza	19,9	0,0	NE-1	9	N	20,1	NE-1																										
Salamanca	26,5	0,2	E-0	2	D	23,0	E-2	Granada	19,0		Cal-0	9	N	10,6	ESE-4																										
Avila	23,5		NE-0	7	D	24,6	E-1	Huelva	17,9		E-4	13	N	14,1	SE-3																										
Segovia								Tarifa	13,9	0,0	E-6	17	D	12,9	S-6																										
Toledo	25,4	0,0	SE-1	5	N	23,9	E-3	Algeciras	15,9	1,3	NE-6	17	N																												
Guadalajara	25,3	-1,1	NE-0	3	D	23,1	NE-6	Tánger	15,8	0,5	ENE-1	19	N	15,3	ENE-2																										
Cuenca	24,7	0,0	NE-2	4	D	22,6	ENE-2	Málaga	27,0		E-4	16	N	27,1	E-3																										
Ciudad Real	23,3	0,0	E-5	8	N	21,8	E-4	Palma	21,7	-0,4	N-1	8	D	12,4	N-3																										
Albacete								Las Palmas																																	
Cáceres	21,7	0,0	E-5	9	N	20,7	NE-7	Laguna	13,0	0,3	W-2	11	N	12,2	WNW-2																										

NOTICIAS La presión de Izaña ha caído reducida al nivel del mar.

En Alicante hay tormenta y lluvia muy fuertes de 18,45 h a 20 h

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