



DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 307

1924

2 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C.º	Presente	Pasado			á 0°	N.M.G.N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																							
DINAMARCA											Tours	1013,5	+0,9	5	WSW-4	14	LL																
Skagen											Saint Mathieu	09,5	0,0		WSW-2	14	N																
Hanstholm											Isla de Aix											10,3	SW-5										
Copenhague											Clermont	17,8	-0,7	5	Cal-o	15	N																
Blaavandshuk											Lyon	19,8			Cal-o	10	N																
ALEMANIA											Tolosa	24,3	-0,9	6	Cal-o	5	D																
Hamburgo	993,3	1,0		WSW-5	11	N		1003,0	WSW-5																								
Berlin											Biarritz											22,6	SE-1										
Dresde	99,0	-1,3	6	SW-8	16	LL	LL	07,5	WSW-6																								
Karlsruhe	1008,3	-0,7	5	SW-4	15	LL	A	10,5	SW-3																								
Munich	10,2	0,0	0	W-5	11	N	N	11,0	W-6																								
Aquisgrán											Niza											07,1	W-3										
HOLANDA											ITALIA																						
Helder	996,5	2,0	1	SW-7	13	N	nv	02,1	S-3																								
BÉLGICA											Trento																						
Bruselas	1003,3	1,3	1	W-4	13	N	LL	04,1	SW-4																								
ISLAS BRITÁNICAS											Pádua	16,2	0,7	4	NNW-0	9	NB	NB															
Stornoway	984,0	1,5	4	NE-6	6	LL	LL	988,8	E-3																								
Aberdeen	83,7	-0,5	5	WNW-1	5	LL	LL	92,8	Cal-o																								
Glasgow											Trieste																						
Shields	88,3	-1,0	5	SW-2	9	N	D	93,9	SW-2																								
Malin Head	78,9	-2,0	6	SW-5	10	LL	LL	85,3	SSW-4																								
Blacksod											Milán											15,1	Cal-o										
Valentia	94,4	0,5	1	SW-7	6	N	N	94,7	SW-5																								
Holyhead	91,1	-2,0	9	SW-6	12	D	D	92,5	SW-5																								
Cranwell											Turin											14,9	Cal-o										
Pembroke	97,4	-1,0	6	W-8	12	N	N	97,1	SSW-7																								
Greenwich	1001,4	0,0	0	SW-6	12	N	N	1001,3	SW-4																								
Felixstowe											Génova	16,9			SE-3	15	N	N															
Calskol	02,6	-0,5	9	WSW-5	13	N	N	02,9	SW-6																								
Scilly	04,1	0,0	0	SW-6	12	N	N	02,1	WSW-0																								
AUSTRIA											Liorne	18,7	0,7	4	NE-3	17	N	N															
Viena	01,3	-3,3		SSE-4	9	LL																											
SUIZA											Ancona	16,3	1,3	1	Cal-o	13	N	D															
Berna	18,5	-0,7	8	SW-3	15	N	LL																										
FRANCIA											Roma	18,6	1,3	4	NE-2	11	N	N															
Gris Nez	02,5	0,9	1	SW-4	12	N		03,0	E-1																								
Cherburgo											Nápoles																						
París	22,7	0,3	4	SSW-6	16	N		10,1	SSW-4																								
Dijón	15,4	-0,7	5	SW-4	15	N																											
										Magdalena	14,1	0,0	0	W-5	17	N																	
										Cagliari																							
										Palermo																							
										Túnez																							
										PORTUGAL																							
										Oporto	21,4	1,1	1	SE-3	11	N																	
										Lisboa	17,8	0,0	0	N-7	7	D	N																
										Lagos	21,9	-0,3	8	Cal-o	13	D																	
										Horta	19,9	-1,0		NW-1	14	N																	
										Flores																							
										Punta Delgada																							
										Funchal	24,6	0,5	4	E-2	17	D																	
										ARGELIA																							
										Orán																							
										Argél	23,8	0,2	1	Cal-o	17	D																	
										Laghouat																							
										Biskra																							
										Cap de Garde																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
2	7	49º,7	14º,7	1005,0	W-7
2	7	56º,4	18º,1	997,0	NNW-7
2	7	38º,8	1º,1E	1018,6	SW-3

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

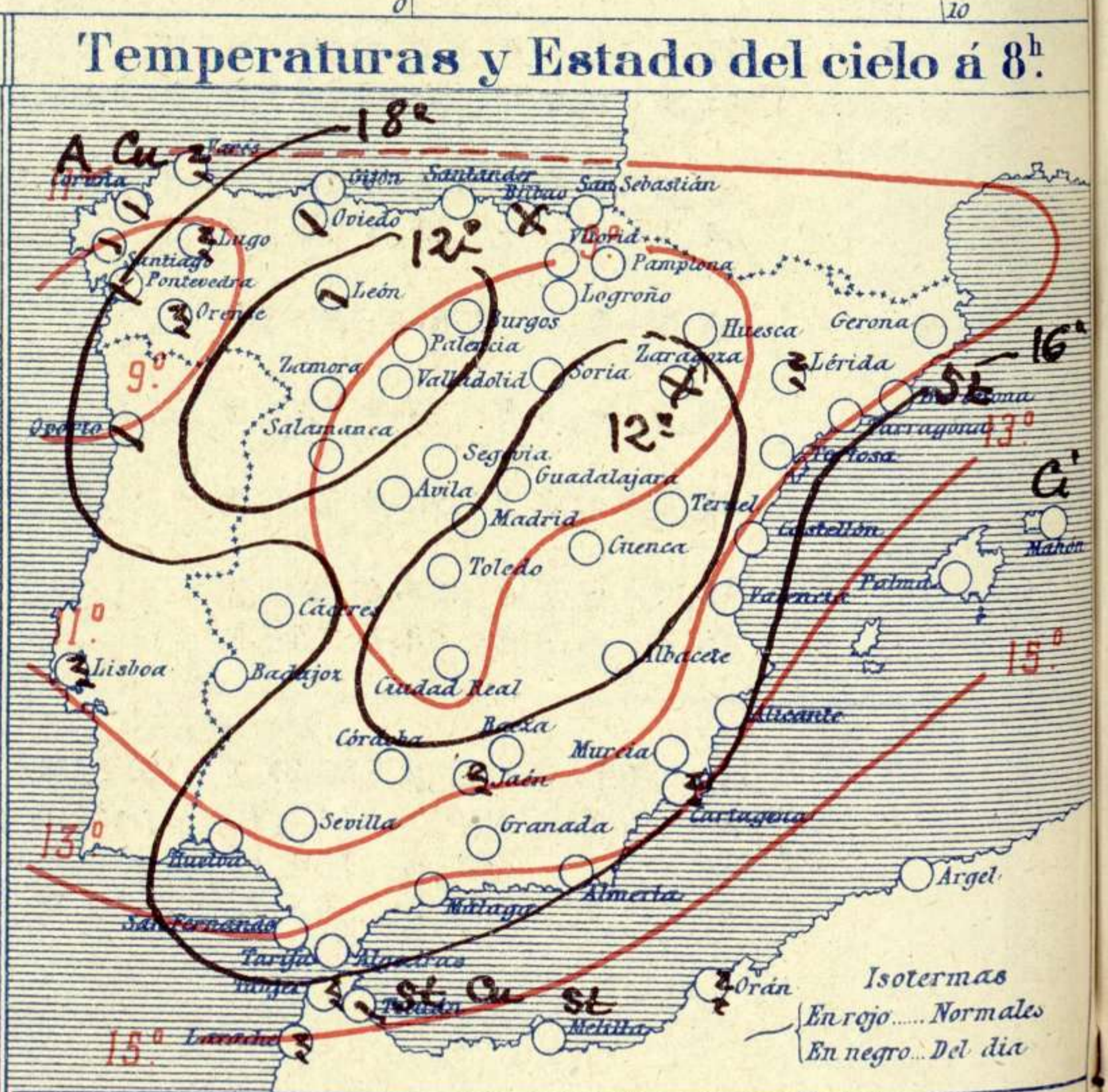
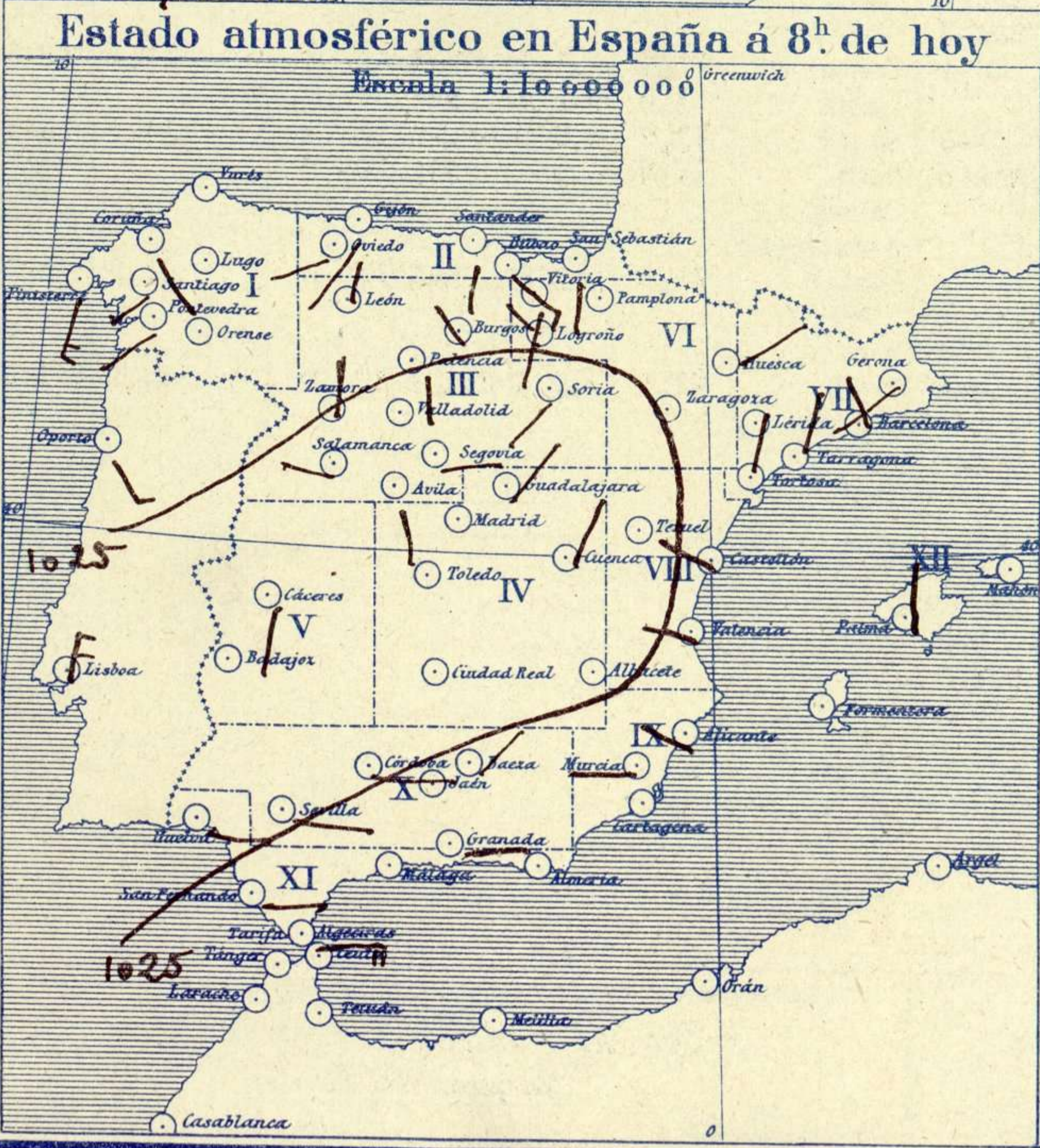
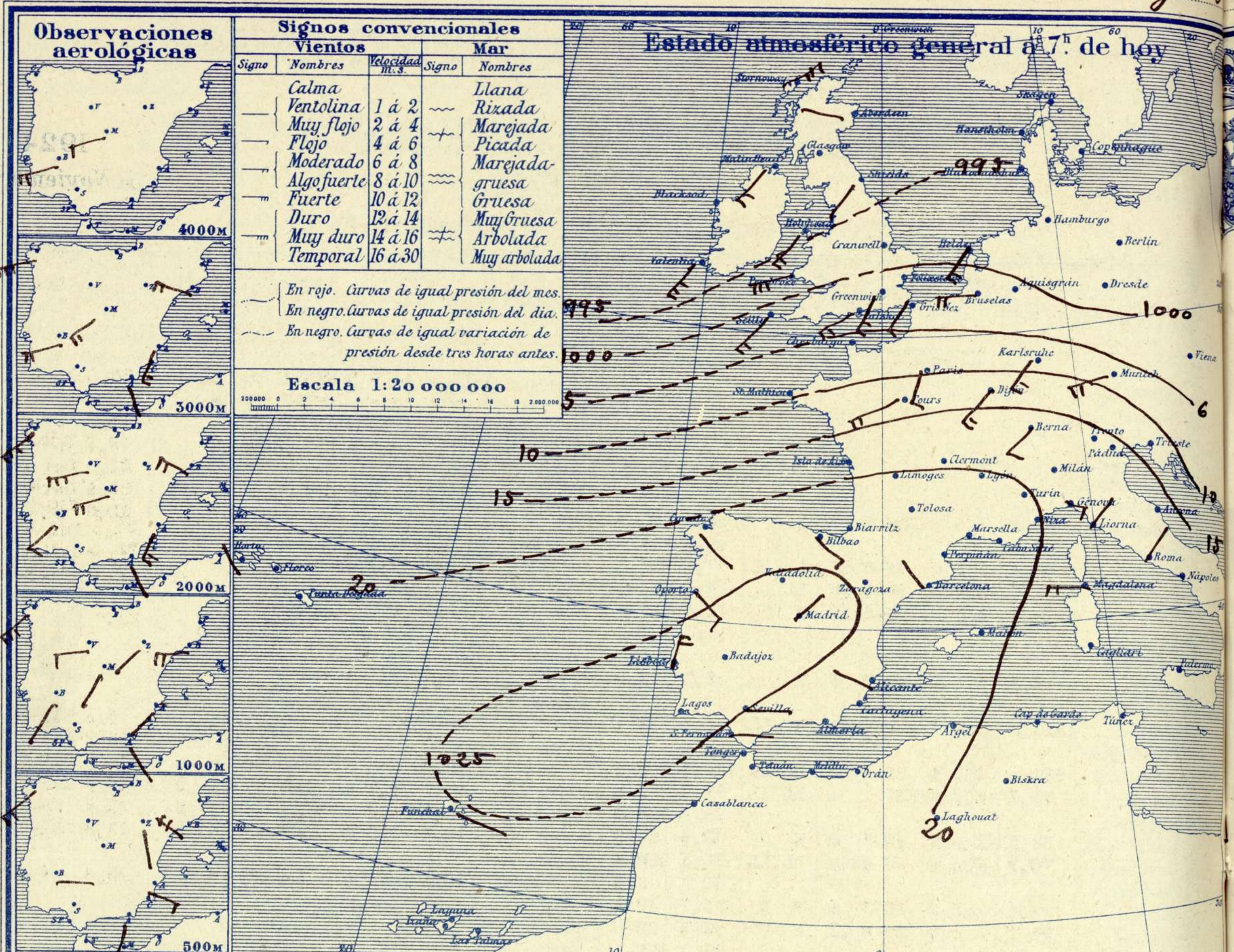
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



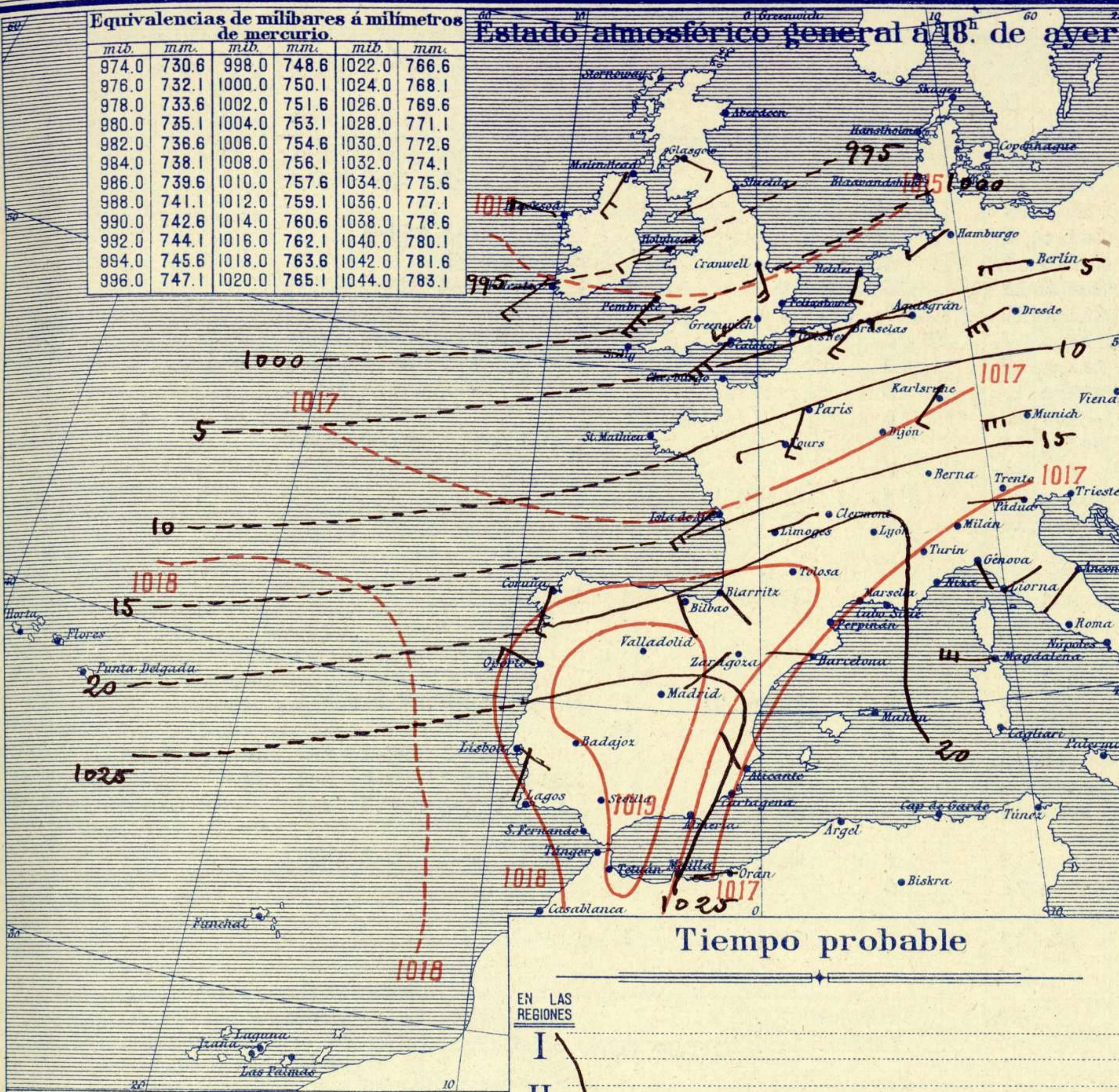
Signos convencionales

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

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
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
	Máx.	Mínima	
La Coruña	19	15	
Santiago	17	11	39
Pontevedra	17	13	
Lugo			
Orense			
Gijón	22	9	
Oviedo	22	6	
Santander	23	12	
Bilbao	20	11	
San Sebastián	23	7	
León	10	2	
Zamora	18	2	
Palencia	19	4	
Burgos	17	3	
Soria	20	3	
Valladolid	20	2	
Salamanca	22	6	
Avila	21	3	
Segovia	21	7	
Madrid	18	7	
Toledo	22	3	
Guadalajara	20	5	
Cuenca	21	2	
Ciudad Real	25	5	
Albacete	23	6	
Cáceres	23	10	
Badajoz	25	7	
Vitoria	22	4	
Logroño	23	4	
Pamplona	20	3	
Huesca	21	8	
Zaragoza	22	6	
Lérida			
Gerona	23	3	
Barcelona	22	14	
Tarragona	22	16	
Tortosa	26	11	
Teruel	23	2	
Castellón	24	13	
Valencia	26	14	
Alicante	27	9	
Murcia	28	8	
Sevilla			
Córdoba	25	8	
Jaén			
Baeza	23	13	
Granada	24	9	
Huelva	30	11	
San Fernando	26	13	
Algeciras	18	12	
Málaga	19	13	
Almería	22	13	
Palma	24	10	
Mahón	24	14	
Las Palmas			
Laguna	27	11	
Izaña			
Tetuán	19	14	
Melilla	22	11	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI No se hace predicción.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

Toda la península Ibérica se halla sometida al influjo de un anticiclón que se extiende desde ella a las Canarias.
El tiempo es bueno.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 1 á 13^h. del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							9-50	Temperatura máxima
18	712.2	949.5	14.6	61	Cal	0	Despe		18.4	
1	712.2	949.5	9.4	72	NNE	0	id.		6.6	
7	711.0	947.9	7.0	76	NE	0	id.		14.8	
13	709.6	946.1	19.0	37	Cal	0	id.		6.4	
									10.6	
									705.7	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VICIUMIND	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN																		
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Comienzo LUVIA	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000						
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h .										
La Coruña	19,8	-0,9	6	SE-1	15		N	A-cu	4		SW-7	SW-9	SW-8	WSW-9						
Bilbao	18,5	-0,3	5	SE-3	11		NB													
Valladolid	27,7	-0,5	7	Cal-o	3		D				WSW-3	WSW-6								
Zaragoza	23,9	-0,1	6	Cal-o	7		NB				SSW-1	SW-2								
Barcelona	20,4	-0,1	6	NNW-2	18		D	St	?		WNW-5	W-4	WNW-5	WNW-4						
Mahón	20,9	-0,3	7	Cal-o	19		D	Cl	3?											
Madrid		-0,4	5	NE-o	7	76	D				SSW-1	WSW-4	SW-4	WSW-3	W-5					
Badajoz	24,9	-0,5	6	Cal-o	8		D				ESE-2	SSW-1	SW-3	WSW-4	SW-4					
Alicante	22,3	0,0	0	WNW-o	10		D				SE-3	SW-2	SSW-4	SSW-4						
Sevilla	25,1			E-1	23		D													
Almería	24,3	0,3	1	Cal-o	14		D				SSW-1	SSE-1	SSE-2	SSE-2						
S.Fernando	23,8	0,0	0	E-2	14		D		3											
Tetuán	23,8	0,5	4	Cal-o	16		N	St-cu												
Melilla	?	-0,1	7	Cal-o	18		D	St												
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.										
La Coruña	24,1	-0,3	7	S-4	16		N	St-cu	4		SSW-5									
Bilbao	19,3			SE-2																
Valladolid	27,0			Cal-o																
Zaragoza	23,3			SW-3																
Barcelona	22,6	0,0	0	W-1	19		D	Fr-cu, Ci	?		ESE-3	ESE-3	SW-3	NNW-4						
Mahón	22,2	0,4	2	Cal-o	19		D	Cl	4?											
Madrid	26,7	-0,3	6	Cal-o	15		D				SSW-2	WSW-1	N-6	WNW-4	WNW-5					
Badajoz	25,5			Cal-o							ENE-2	SW-2	W-2	W-1	NW-4					
Alicante	23,9	0,5	4	NW-1	18		D		2		?	WNW-2	WNW-2	SE-1						
Sevilla																				
Almería	25,8	0,3	1	Cal-o	18		D	Mm-cu	1		SE-1	SW-1	E-2	NNE-1						
S.Fernando	23,9	0,3	1	Cal-o	20		D													
Tetuán																				
Melilla	?	0,3	4	E-o	17		D	St-cu	1											
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO													
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN																		
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.		C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.	D. y F.												
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h							
Vares								Vitoria	19,0	0,0	0	S-o	15	D	19,0	S-1	Vitoria	19,0	0,0	0	S-o	15	D	19,0	S-1			
Finisterre	20,3	-1,5	5	S-6	16	N	23,7	SE-5	Logroño	24,3	0,0	0	NW-o	10	D	25,5	W-o	Logroño	24,3	0,0	0	NW-o	10	D	25,5	W-o		
Santiago	21,5	-0,3	5	SW-3	14	N	21,6	NW-3	Pamplona	24,2	-0,2	6	Cal-o	7	D	23,4	Cal-o	Pamplona	24,2	-0,2	6	Cal-o	7	D	23,4	Cal-o		
Pontevedra	21,8	-1,3	5	SW-2	15	N	25,8	SW-2	Huesca	26,9	0,0	0	NE-o	13	D	25,9	W-o	Huesca	26,9	0,0	0	NE-o	13	D	25,9	W-o		
Lugo								Lérida										Lérida										
Orense								Gerona	21,3	0,0	0	SW-1	11	D	22,3	Cal-o	Gerona	21,3	0,0	0	SW-1	11	D	22,3	Cal-o			
Gijón	14,6	-1,6	6	SSW-o	17	D	18,6	NNW-1	Tarragona	21,3			NNE-o	19	D	23,0	W-o	Tarragona	21,3			NNE-o	19	D	23,0	W-o		
Oviedo	19,0	0,0	0	SW-1	7	N	22,2	NE-1	Tortosa	21,9	0,0	0	N-1	16	D	23,0	SSE-2	Tortosa	21,9	0,0	0	N-1	16	D	23,0	SSE-2		
Santander	20,5	0,5	5	S-1	12	D	22,2	NNE-3	Teruel	26,2			Cal-o	5	D	22,5	Cal-o	Teruel	26,2			Cal-o	5	D	22,5	Cal-o		
San Sebastián	21,3	-0,3	7	S-1	11	D	24,6	W-1	Castellón	21,9	-0,3	6	WNW-o	16	D	24,2	E-o	Castellón	21,9	-0,3	6	WNW-o	16	D	24,2	E-o		
León	27,3			N-2	6	N	27,7	N-1	Valencia	22,7			W-1	17	D	22,5	ESE-2	Valencia	22,7			W-1	17	D	22,5	ESE-2		
Zamora	24,3	-0,1	6	N-o	8	D	25,1	N-o	Murcia	22,5			W-o	13	D	23,5	SW-o	Murcia	22,5			W-o	13	D	23,5	SW-o		
Palencia	26,9	-0,3	8	SSE-o	5	D	25,8	S-1	Córdoba	24,6	-0,3	8	E-1	11	D	24,5	NE-?	Córdoba	24,6	-0,3	8	E-1	11	D	24,5	NE-?		
Burgos	23,9	-0,5	6	NW-o	7	D	15,9	WSW-3	Jaén							25,5	NW-o	Jaén										
Soria	27,1	0,0	0	SW-o	6	D	24,2	W-o	Baeza	23,4	0,3	1	NE-1	11	D	26,2	E-o	Baeza	23,4	0,3	1	NE-1	11	D	26,2	E-o		
Salamanca	26,2	-0,6	6	W-o	7	D	23,0	W-1	Granada	27,0			E-1	11	D	23,3	SW-3	Granada	27,0			E-1	11	D	23,3	SW-3		
Avila	27,3			SSE-1	5	D	23,7	N-o	Huelva	23,0			E-o	13	D	23,2	E-1	Huelva	23,0			E-o	13	D	23,2	E-1		
Segovia	23,5	0,0	0	E-1	13	D	17,3	W-1	Tarifa	22,1	-0,7	5	E-5	16	D	23,8	E-3	Tarifa	22,1	-0,7	5	E-5	16	D	23,8	E-3		
Toledo	27,1	0,0	0	E-1	7	D	25,7	W-o	Algeciras	23,3	0,4	1	Cal-o	15	D			Algeciras	23,3	0,4	1	Cal-o	15	D				
Guadalajara	26,1	0,0	0	NE-o	8	D	23,7	SW-o	Tánger									Tánger										
Cuenca	26,9	0,0	0	NNE-2	6	D	25,0	N-1	Málaga	23,8	-0,7	6	Cal-o	15	D			Málaga	23,8	-0,7	6	Cal-o	15	D				
Ciudad Real	26,2	0,0	0	Cal-o	7	D	25,0	Cal-o	Palma	22,1	0,0	0	N-o	13	D	22,7	SSW-o	Palma	22,1	0,0	0	N-o	13	D	22,7	SSW-o		
Albacete	28,2	-0,1	7	Cal-o	6	D	23,7	W-1	Las Palmas									Las Palmas										
Cáceres	23,9	-0,5	8	S-1	15	D	25,3	Cal-o	Laguna	22,6	0,7	1	E-2	12	D	22,6	SE-2	Laguna	22,6	0,7	1	E-2	12	D	22,6	SE-2		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. ll. lloviznas. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguanieve. nv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. CA. aguaceros. ll. lloviznas. xv. nieve ó aguanieve. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.