

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 187

1924

5 de Julio

### 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.	°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.		
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>							
DINAMARCA											Tours	1017,3	1,7	1	SW-2	14	D								1010,2	WSW-1							
Skagen											Saint Mathieu																						
Hanstholm											Isla de Aix	23,0	1,3	1	WSW-2	17	D								10,7	W-2							
Copenhague											Clermont	16,6	1,1	1	Cal-o	17	D								08,6	N-1							
Blaavandshuk											Lyon	18,2	1,3	4	Cal-o	16	LL								06,3	S-5							
ALEMANIA											Tolosa														07,3								
Hamburgo											Biarritz	18,3	0,9	6	SE-o	18	?								12,9	W-9							
Berlin	1009,9	1,3	4	WSW-2	18	N	G																										
Dresde	11,8	2,7	4	S-3	18	LL	LL																										
Karlsruhe	15,3	3,2	1	SW-2	18	11	A																										
Munich	17,9			SW-2	17	N	N																										
Aquisgrán																																	
HOLANDA																																	
Helder	08,3	2,7	1	SSW-5	15	N	A	1005,8	S-3															15,7	ESE-1								
BÉLGICA																																	
Bruselas	12,9	2,0	1	SW-4	15	N	LL																										
ISLAS BRITÁNICAS																																	
Stornoway	994,4	1,0	1	WSW-2	11	LL	LL																										
Aberdeen	96,0	0,5	1	WSW-2	13	D	D	994,3	SW-4																								
Glasgow	98,4	2,0	1	WSW-3	11	N	A	95,5	S-4																								
Shields TYNEMOUTH	1000,4	2,5	1	SW-1	12	D	LL																										
Malin Head								94,0	NW-1																								
Blacksod	998,6	0,5	1	Cal-o	11	N	A																										
Valentia	1000,4	0,0	0	S-3	11	N	A																										
Holyhead	03,2	1,5	1	SW-4	12	N	D																										
Cranwell	06,2	2,0	1	SW-3	12	D	D																										
Pembroke								1000,1	SW-1																								
Greenwich	09,6	1,5	1	SW-4	14	D	D	03,8	SW-4																								
Felixstowe																																	
Calskol																																	
Scilly	07,4	0,5	1	SW-4	14	D	N	02,6	W-5																								
AUSTRIA																																	
Viena																																	
SUIZA																																	
Berna	17,0	1,3	1	SE-o	16	N		10,2	SW-																								
FRANCIA																																	
Gris Nez	10,6	1,7	1	SW-4	13	N		04,3	SW-2																								
Cherburgo																																	
París	15,4	2,0	1	SW-4	15	D		07,8	NW-1																								
Dijón	17,4	1,7	4	SW-7	15	?		08,9	NW-2																								

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HOR. LAT. N LONG. W PRES. M. VIENTO  
5 7h 50º,1 17º,4 1002,0 NNW-2

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

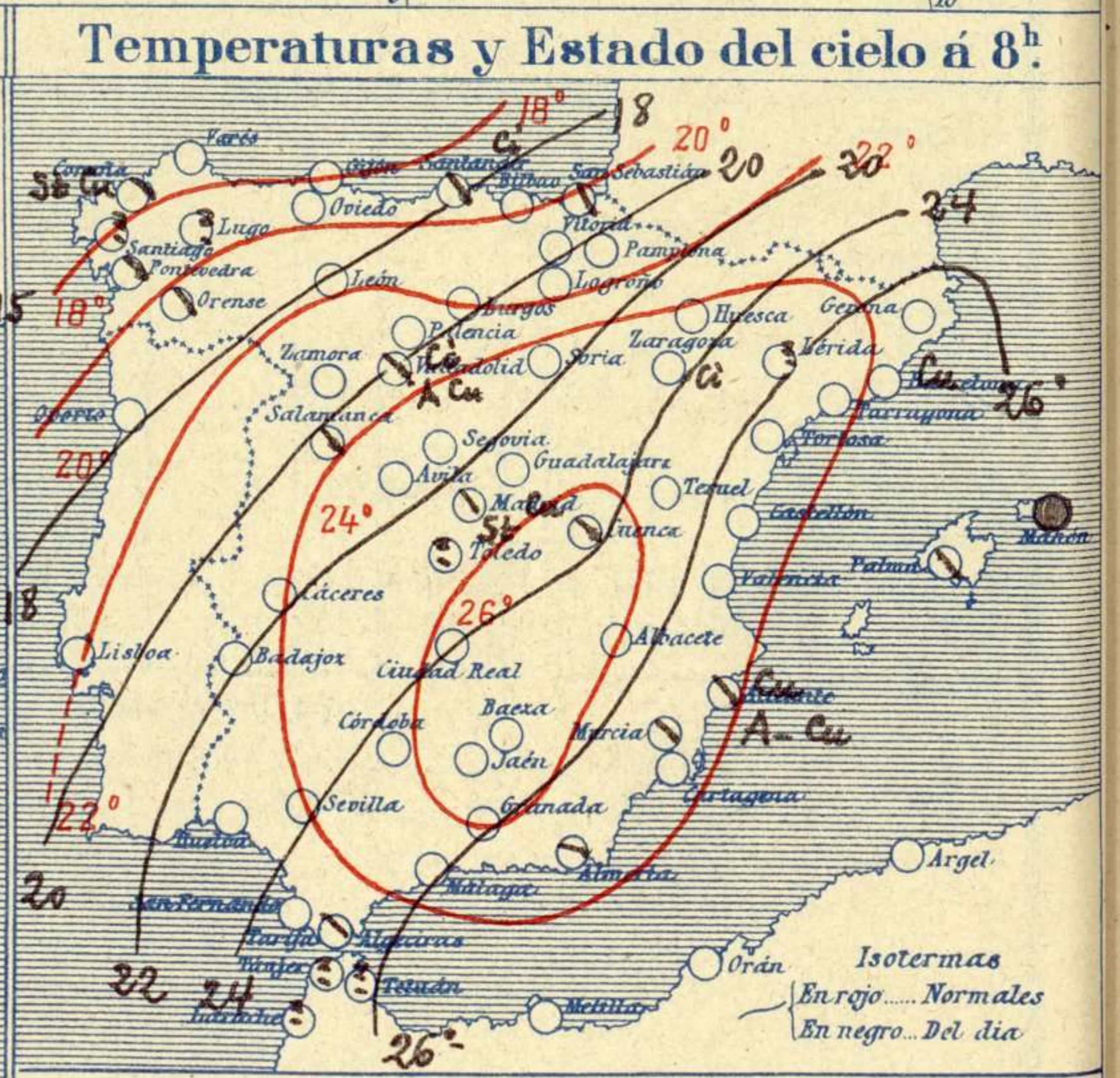
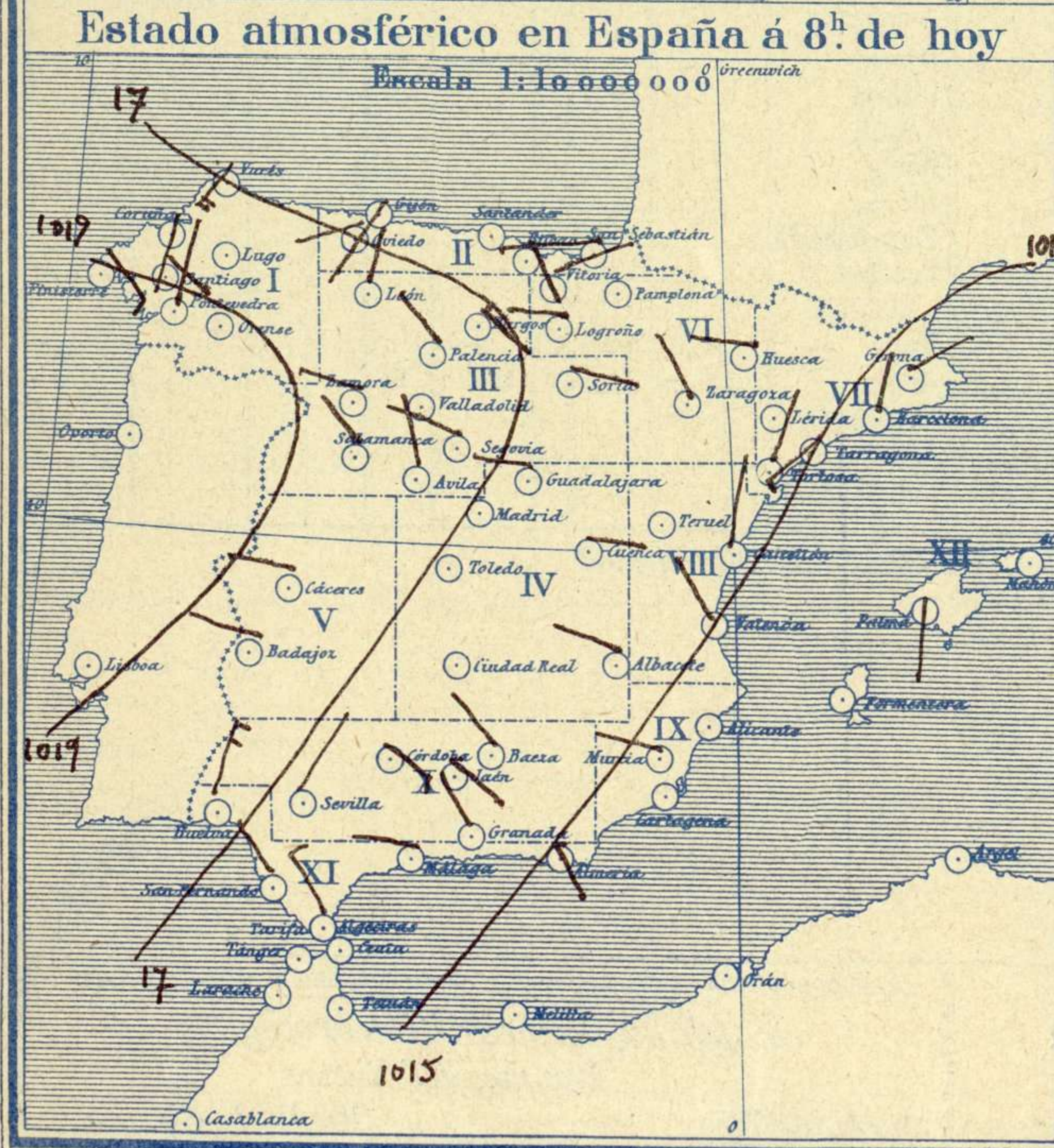
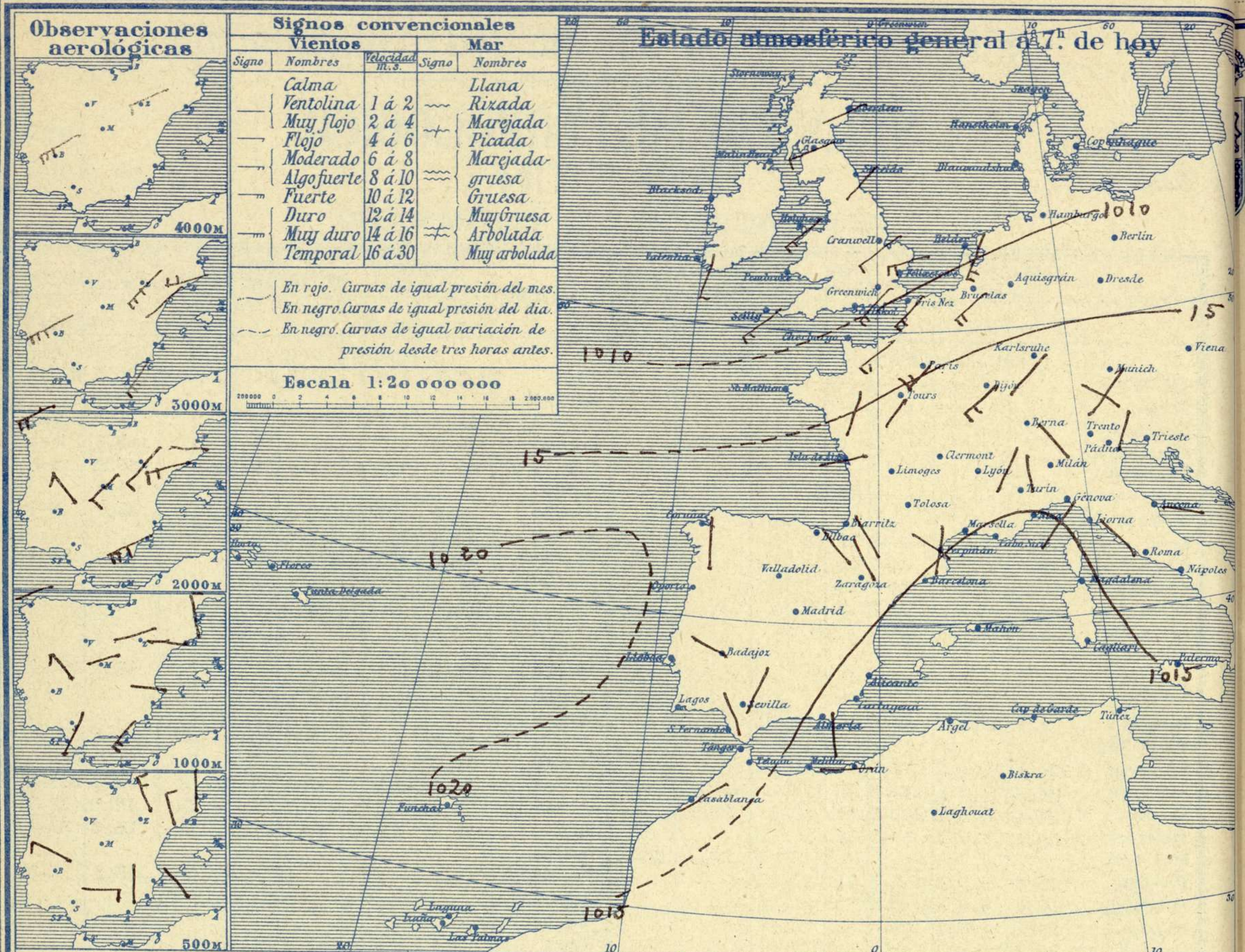
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

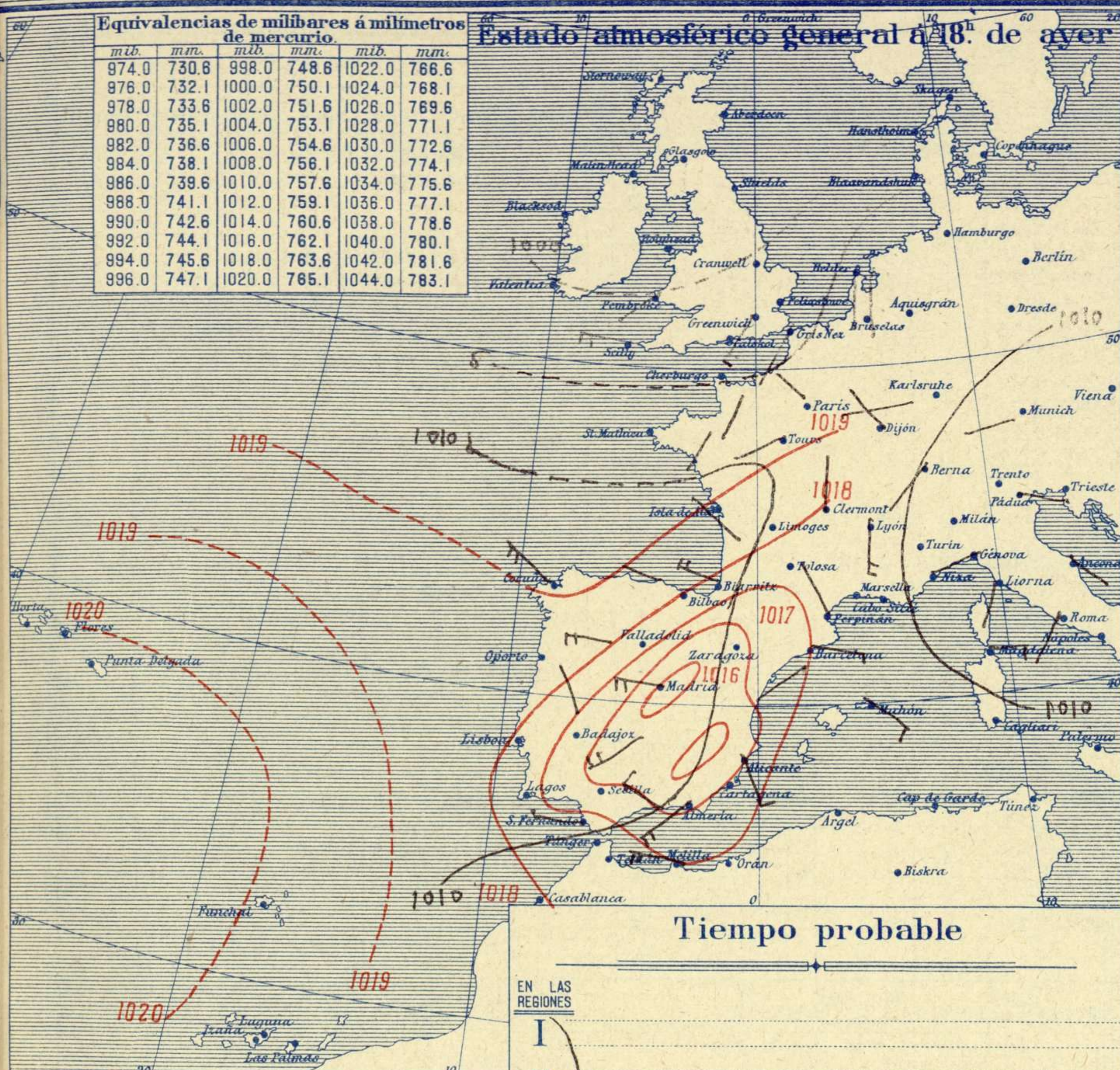


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
⊖ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
⊖ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F.cú. Falso Cirros	7 Id id 30000m

**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<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	19	13	
Santiago			
Pontevedra	19	10	3
Lugo			
Orense	21	8	4
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	20	11	2
Oviedo	19	12	3
Santander	19	15	ip
Bilbao	23	13	
San Sebastián	22	15	ip
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	19	7	
Zamora	24	8	
Palencia	21	7	ip
Burgos	19	14	ip
Soria	26	9	1
Valladolid	22	10	ip
Salamanca	29	11	1
Ávila	26	10	ip
Segovia	28	10	1
Madrid	28	14	ip
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Toledo			
Guadalajara	27	17	ip
Cuenca	30	10	ip
Ciudad Real	30	15	
Albacete	31	15	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	28	12	ip
Badajoz	27	14	ip
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	24	11	
Logroño	29	13	ip
Pamplona	26	12	2
Huesca	33	15	ip
Zaragoza	37	16	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	33	20	
Barcelona	29	21	
Tarragona	25	22	
Tortosa	32	23	ip
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	32	14	
Castellón	29	21	
Valencia	29	21	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	35	21	ip
Murcia	39	19	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	31	17	
Córdoba	32	18	
Jaén	32	18	
Baeza	32	16	
Granada	30	16	ip
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	27	17	
San Fernando	23	20	
Algeciras	28	20	
Málaga	36	22	ip
Almería	?	?	
<b>BALEARES</b>			
Palma	36	22	
Mahón	30	23	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
<b>ÁFRICA</b>			
Melilla	37	20	
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.- Aumento de la temperatura.

### Estado General

Van desapareciendo las zonas de perturbación atmosférica, alejándose unas y perdiendo intensidad otras, normalizándose el reparto de las presiones sobre el occidente de Europa.

Se han registrado frecuentes aguaceros tormentosos en España.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 4 á 13<sup>h</sup> del día 5.

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							
18	703,2	937,5	22,8	48	W 4	ip	Llovizna	2-15	
1	704,9	939,8	17,5	86	Cal	o	Nuboso	Temperatura máxima 27,8	
7	705,8	941,0	16,0	88	Cal	o	C.cbtº.	Id mínima 14,1	
13	705,8	941,0	24,6	35	WSW	1	Nuboso	Id máxima normal 29,2	
								Id mínima id 14,6	
								Id normal media 21,8	
								Presión normal 705,9	

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.º	HUMEDAD % Lluvia * VIAJA	TIEMPO Presente Pasado	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0º	N.M. G.N.	VARIACIÓN								500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
	N.M. G.N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							
La Coruña	1018,1	0,3	1	S-2	15		N	St-cu	3		SW-5	WSW-4	WSW-5						
Bilbao	16,1	0,4	1	SE-2	18		D	Cu, Ci	3										
Valladolid	18,2	0,7	1	Cal-o	14		N	Cu, A-cu											
Zaragoza	16,3	1,1	2	NW-2	18		D	Ci			NNW-4	WSW-2	SW-3	SW-7	WSW-3				
Barcelona	13,4	1,3	4	NNE-1	27		D	Cu			N-1	NIW-3	W-2	SW-9					
Mahón	10,0	2,0	1	?-o	10		LL												
Madrid	17,1	1,2	1	Cal-o	16		N	St-cu				WSW-2	SW-3						
Badajóz	18,6	0,9	1	W-2	15		D				WNW-3	NW-3	NW-3	WSW-6	WSW-9				
Alicante	13,5	1,7	1	Cal-o	24		N	Cu, A-cu	1		SE-1	W-2							
Sevilla	16,5	1,1	4	NNE-o	21		D				E-3	SSW-1							
Almería	15,1	2,3	3	SSE-o	22		Br				N-3	SW-4	WSW-9	SW-9					
S.Fernando	16,9	1,3	4	NW-2	21		D		3										
Tetuán																			
Melilla		0,7	1	Cal-o	27			Br											
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> . víspera							
La Coruña	15,4	1,6	1	WNW-4	18		D	St-cu	3		W-4	WSW-4	WSW-6						
Bilbao	11,9			W-3															
Valladolid	13,1			SSW-2															
Zaragoza	06,5			SW-4							SV-1	WSW-2	SSW-6	SSW-6	SSW-8				
Barcelona	09,9	-1,6	9	E-3	24		N	Mn-cu											
Mahón	08,5	-2,0	5	SE-3	36		NP		3			SW-6	SW-7	SW-9					
Madrid	11,4	1,1	4	W-4	23	48	11 11	Nb, St-cu, A-st, A-cu											
Badajoz	14,9			W-2							W-2	W-2							
Alicante	08,9	-0,4	9	SSE-3	27		N	Cu-nb, Ci-cu	3		ENE-1	S-5	S-6	SW-8					
Sevilla	13,4	0,0	0	S-4	27		D	Ci-st											
Almería	09,8	-0,1	5	WSW-4	34		D	St-cu	4		WSW-7	WSW-3	NW-5	SSW-8					
S.Fernando	16,2	-0,4	8	W-3	23		N	Cu	3										
Tetuán																			
Melilla	?	0,3	3	WNW-5	29			NB	3										
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.														
	á 0º	N.M. G.N.	VARIACIÓN							á 0º	N.M. G.N.	VARIACIÓN						á 0º	N.M. G.N.	VARIACIÓN											
	N.M. G.N.									N.M. G.N.								N.M. G.N.													
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>							
Vares	1015,0	0,0	0	SW-4	15	D	1012,2	SW-3	Vitoria	1016,6	0,4	1	NE-1	16	D	1017,2	NE-2	Logroño	17,1	0,0	0	W-0	18	D	05,4	NW-1					
Finisterre	17,9	0,1	4	SE-3	16	NP	15,5	W-3	Pamplona	17,7	0,0	0	Cal-o	16	D			Huesca	16,6	0,0	0	W-0	22	D	13,1	WNW-4					
Santiago							17,0	SW-2	Lérida									Gerona	13,5	1,2	1	NE-2	16	D	10,3	SSW-1					
Pontevedra	19,9	1,3	1	N-2	14	N	15,9	SW-1	Tarragona	14,6			SW-0	25	D	10,3	NE-0	Oviedo	16,2	0,0	0	SW-1	14	D	09,9	SSE-3					
Lugo									Tortosa	14,5	1,1	1	NNE-4	28	D	09,9	SSE-3	Santander	18,3	0,9	1	Cal-o	17	N	08,5	Cal-o					
Orense	20,3	0,7	2	WNW-0	13	N	15,3	WNW-1	Teruel	14,3			Cal-o	22	D	08,5	Cal-o	San Sebastián	18,6	0,3	2	W-0	20	N	08,7	NE-1					
Gijón	13,9	0,5	4	SSW-0	17	D	08,6	W-0	Castellón	14,7	1,6	1	NNE-0	26	D	08,7	NE-1	León	24,2			N-2	17	D	07,7	NNE-2					
Zamora	15,7	1,6	1	W-1	16	D	09,3	W-4	Valencia	17,7			NW-1	29	D	07,7	NNE-2	Palencia	17,5	1,2	1	NW-0	15	D	06,6	S-0					
Palencia	17,5	1,2	1	NW-0	15	D	11,1	W-1	Murcia	12,9			W-0	27	N	06,6	S-0	Burgos	17,1	1,6	4	SE-0	15	D	13,0	E-4					
Burgos	17,1	1,6	4	SE-0	15	D	11,8	W-4	Córdoba	16,2	0,3	4	SE-1	20	D	13,0	E-4	Soria	15,9	0,4	1	ESE-1	16	D	12,2	NW-3					
Soria	15,9	0,4	1	ESE-1	16	D	09,3	SW-3	Jaén	16,1			SE-2	22	D	12,2	NW-3	Salamanca	17,3	0,6	3	NW-1	15	N	12,1	NW-3					
Salamanca	17,3	0,6	3	NW-1	15	N	11,8	NW-1	Baeza	16,9	0,0	0	NW-1	21	D	12,1	NW-3	Avila	16,1			NNW-1	13	D	12,7	WNW-3					
Avila	16,1			NNW-1	13	D	11,1	WSW-4	Granada	16,3			NW-3	20	D	12,7	WNW-3	Segovia	16,9	0,0	0	W-1	14	D	12,9	W-6					
Segovia	16,9	0,0	0	W-1	14	D	06,3	S-5	Huelva	17,5			N-4	22	D	12,9	W-6	Toledo							13,5	NW-3					
Toledo							11,9	W-6	Tarifa	15,3	0,0	0	NW-3	21	N	13,5	NW-3	Guadalajara	14,9	0,3	2	W-0	19	D							
Guadalajara	14,9	0,3	2	W-0	19	D	08,9	W-4	Algeciras	15,3	0,7	1	W-1	25	D			Cuenca	14,6	0,0	0	ESE-1	18	N							
Cuenca	14,6	0,0	0	ESE-1	18	N	07,4	S-5	Tánger									Ciudad Real	15,8	1,3	2	Cal-o	21	D							
Ciudad Real	15,8	1,3	2	Cal-o	21	D	10,1	SW-5	Málaga	15,4	0,8	1	W-1	26	D	11,1	WNW-3	Albacete	15,4	1,3	1	WNW-1	20	D							
Albacete	15,4	1,3	1	WNW-1	20	D	10,3	W-6	Palma	11,5	1,5	1	SSW-0	26	N	08,9	SSW-1	Cáceres	17,4	0,9	2	W-1	19	D							
Cáceres	17,4	0,9	2	W-1	19	D	13,5	NW-1	Las Palmas																						
									Laguna																						

## NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.  
 \* D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lloviznas. LL. lloviznas. G. granizo (sin truenos). An. aguaniieve. W. nieve. T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lloviznas. W. nieve ó aguaniieve. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.