

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 55

1924

5 de Marzo

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 ^h											OBSERVACIONES Á 18 ^h																			
DINAMARCA																															
Skagen	1006,2	0,0	0	NE-3	1	A	D	1006,2	SSW-2	Tours	1014,7	0,3	2	Cal-o	3	N	1011,3	Cal-o													
Hanstholm	06,7	0,7	1	SW-1	0	NB	D			Saint Mathieu	13,3	0,4	1	N-1	2	D	10,6	?													
Copenhague	09,4	1,3	1	SW-3	1	NB	D	08,5	SSW-2	Isla de Aix	12,6	0,1	4	NNE-2	3	N	11,4	W-3													
ALEMANIA																															
Hamburgo	12,3	1,3	1	SW-2	0	N	N	07,0	SSE-2	Clermont							11,4	SSE-3													
Berlin										Lyon	13,7	1,1	5	SE-2	8	N	13,8	SW-3													
Dresde	15,0	1,3	1	S-2	1	N	NB	12,5	SSE-3	Tolosa	13,5	0,1	8	SW-1	2	N	13,5	SE-1													
Karlsruhe	12,2	1,3	1	NNW-3	5	LL	LL			Biarritz	13,0	0,4	4	WSW-1	10	LL	13,1	SSW-1													
Munich	16,2	1,3	4	SSE-1	2	NB	NB	13,7	SE-1	Marsella	17,0	0,0		SSE-3	-2	D															
Aquisgrán	15,9	1,3	1	SW-3	0	D	D	08,6	SW-4	Perpiñán	14,1	0,3	4	Cal-o	5	N															
HOLANDA																															
Helder	13,4	2,7	1	W-2	2	N	N	06,9	WSW-3	Cabo Sicié																					
BÉLGICA																															
Bruselas	15,7	1,3	1	SSW-1	-1	D	D	09,3	WNW-1	Niza																					
ISLAS BRITÁNICAS																															
Stornoway								03,5	NNW-3	ITALIA																					
Aberdeen	08,4	2,0	1	WNW-3	0	D	D	01,4	W-4	Trento							17,9	SSW-2													
Glasgow	11,1	1,5	1	Cal-o	-5	D	D	05,5	W-2	Pádua																					
Shields TYNEMOUTH	11,0	1,0	1	Cal-o	-2	D	D			Trieste																					
Malin Head	09,2	0,5	4	SW-2	0	N	N	06,0	WSW-2	Milán							19,5	S-o													
Blacksod								07,0	E-4	Turin							18,2	Cal-o													
Valentia	08,1	3,5	4	NNW-5	4	N	LL	07,3	SSW-2	Génova							18,9	SW-3													
Holyhead	09,0	0,5	3	ESE-4	-2	N	G	08,2	Cal-o	Liorna							18,9	W-3													
Granwell	16,3	1,0	4	SW-2	-2	N	D	07,2	SW-3	Ancona							18,9	NNE-1													
Pembroke	09,6	1,0	5	NW-4	6	N	N			Roma							18,3	NNW-1													
Greenwich	14,3	1,0	4	S-3	-3	D	D	09,0	W-1	Nápoles																					
Felixstowe										Magdalena							17,1	W-1													
Galeskol	14,1	0,0	0	ESE-2	0	D	D	10,0	NW-3	Cagliari																					
Scilly	11,4	0,0	0	SW-3	12	D	D	09,1	SW-1	Palermo																					
AUSTRIA																															
Viena										Túnez	19,9	0,0	0	WSW-1	9	N															
SUIZA																															
Berna	16,2	0,0	0	NE-o	2	N	N	15,5	NE-o	PORTUGAL																					
FRANCIA																															
Gris Nez	14,3	0,7	1	Cal-o	-1	D		08,5	WSW-2	Oporto																					
Cherburgo										Lisboa	12,3	0,7	7	NE-2	10	N	14,5	S-3													
París	15,1	0,7	2	NE-o	2	NB		09,8	S-2	Lagos	11,7	0,7	5	SE-2	12	N	14,6	SE-2													
Dijón	14,5	0,0	0	ENE-2	3	LL		11,3	SSW-1	Horta							01,0	NE-4													
										Flores																					
										Punta Delgada																					
										Funchal	15,3	-1,0		Cal-o	11	N															
										ARGELIA																					
										Orán	16,7	0,1	3	Cal-o	4	D															
										Argél	15,4	0,9	5	Cal-o	8	D															
										Laghouat																					
										Biskra																					
										Cap de Garde																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO
5 7 58º,1 13º,5 999,9 N-5

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

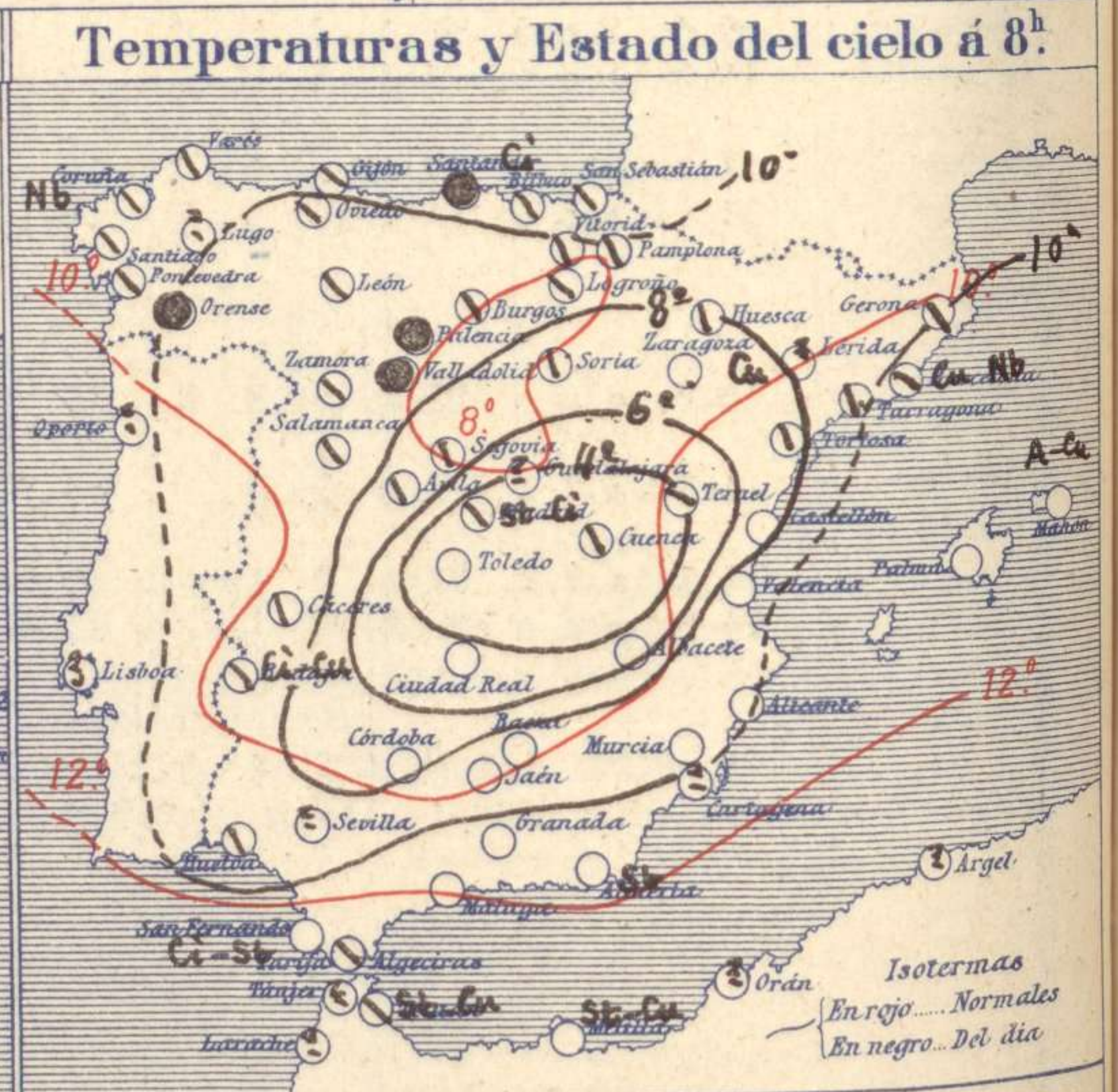
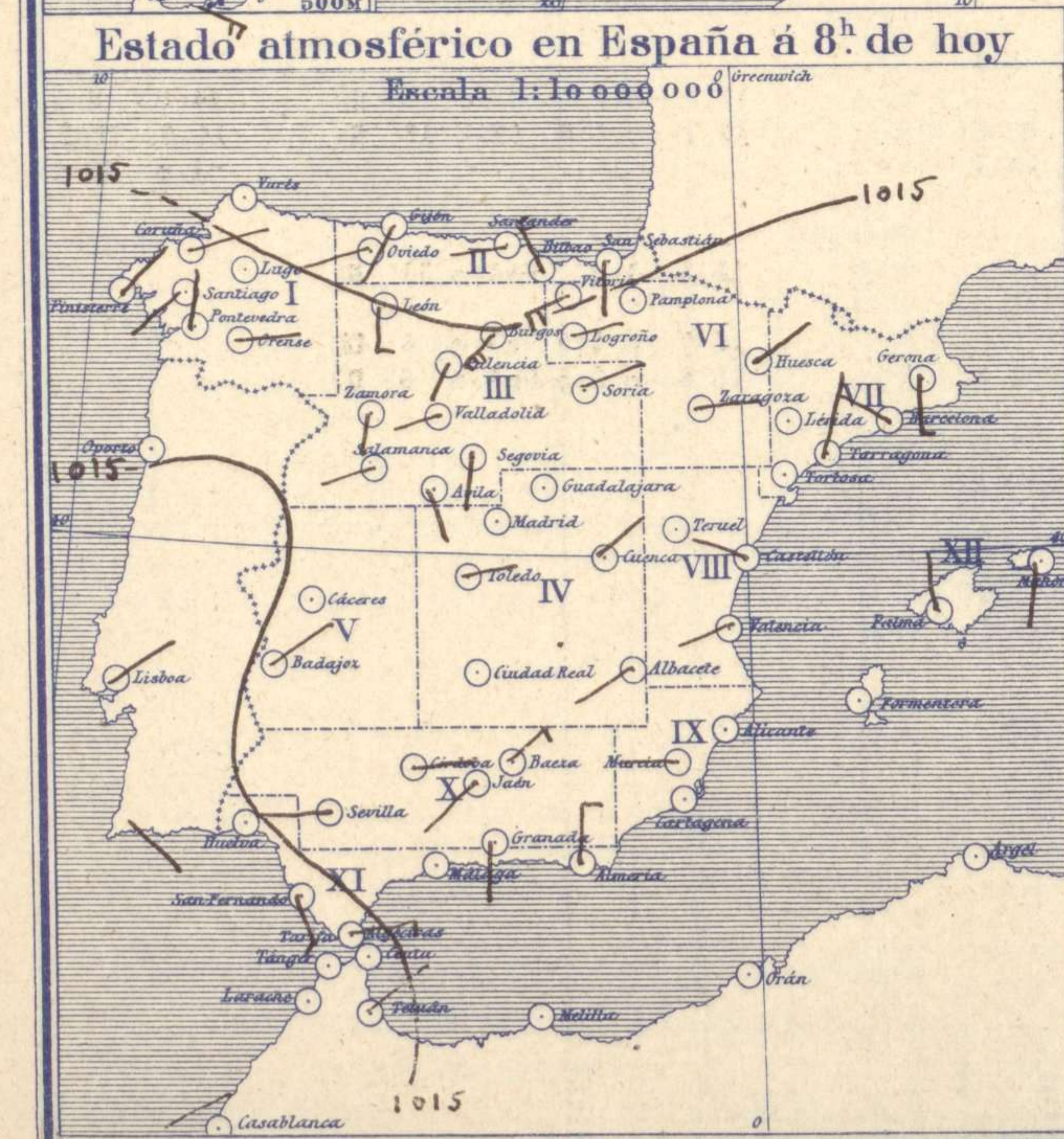
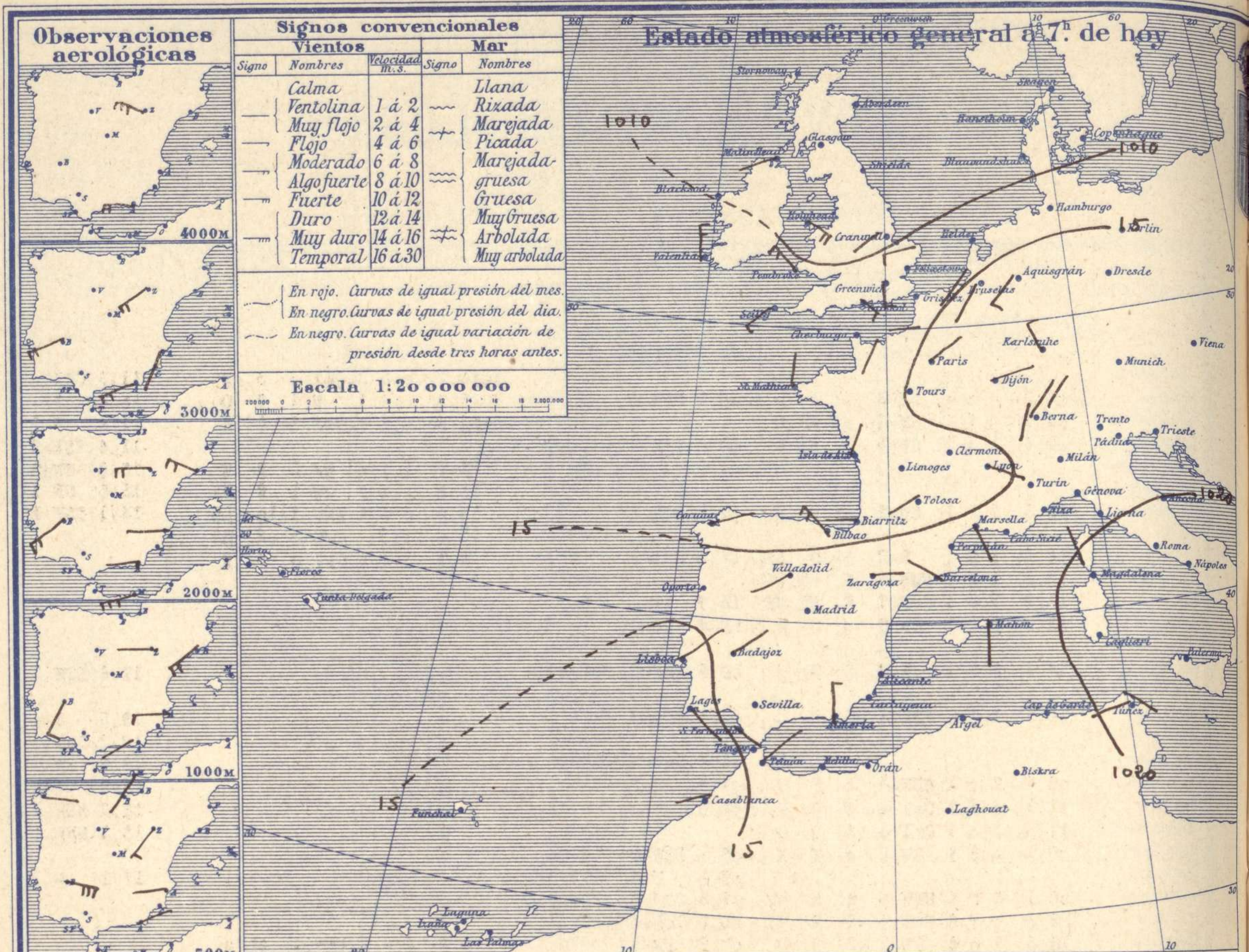
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales

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		

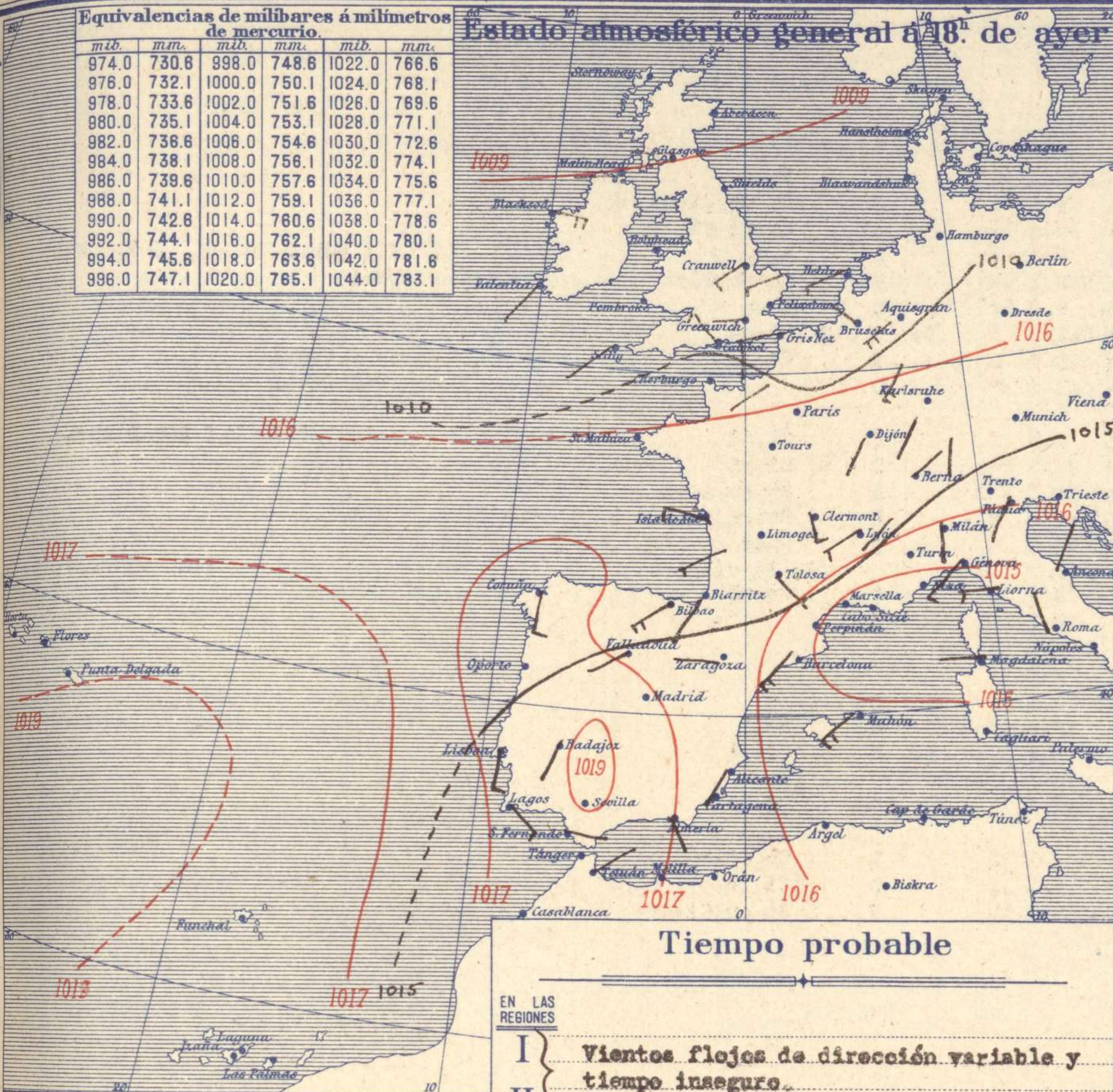
Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
●	Lluvia	1	Id id 500m
☉	Con nubes	3	Id id 2000m
☁	Bruma	5	Id id 10000m
⊗	Niebla	7	Id id 30000m
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Cú. Cúmulo		
☁	Acú. Alto Cúmulo		
☁	F. ci. Falso Cirros		
☁	R. Tormenta		
☁	Nieve		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	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	
La Coruña	15	9	7
Santiago	16	5	12
Pontevedra	14	5	14
Lugo			
Orense	13	6	15
Gijón	16	6	12
Oviedo	13	7	13
Santander	14	6	2
Bilbao	14	10	4
San Sebastián	17	10	3
León	7	2	2
Zamora	10	3	
Palencia	11	4	2
Burgos	9	1	3
Soria	8	-1	
Valladolid	11	2	1
Salamanca	12	4	
Avila	7	1	
Segovia	10	1	
Madrid	12	2	
Toledo	15	0	
Guadalajara			
Cuenca	12	-5	
Ciudad Real	14	-1	
Albacete	14	-1	
Cáceres	13	5	
Badajoz	16	2	1p
Vitoria	10	6	1p
Logroño	13	1	
Pamplona	11	5	20?
Huesca	13	4	
Zaragoza	14	1	
Lérida			
Gerona	19	6	
Barcelona	17	6	
Tarragona	14	7	
Tortosa	18	3	
Teruel	11	-4	
Castellón	17	7	
Valencia	18	6	
Alicante	19	2	
Murcia	18	1	
Sevilla			
Córdoba	15	3	
Jaén	14	5	
Baeza	14	3	
Granada	14	0	1p
Huelva	18	5	
San Fernando	17	6	
Algeciras	14	6	
Málaga	15	8	
Almería	17	6	
Palma	15	5	
Mahón	15	6	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	9	3	
Tetuán	14	9	
Melilla	16	4	1p
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y aumento de la nubosidad en las comarcas de Andalucía y Levante.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Al occidente de la península Ibérica se halla el centro principal de las presiones bajas, las cuales originan vientos del Este en el Estrecho de Gibraltar y tiempo inseguro. Llovió en las comarcas del Cantábrico y también sobre Castilla la Nueva y Extremadura.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 4 á 13^h del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	704.4	939.1	8.0	63	Cal e		C. desp	5.40	
1	704.8	939.8	3.8		Cal e		Desp	11.8	
7	704.8	939.0	2.8	80	Cal e		C. cub	1.7	
13	705.7	937.8	12.0	49	W e		C. desp	11.9	
								Id minima	
								Id maxima normal	
								Id minima id	
								Id normal media	
								Presión normal	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	HUMEDAD % Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN					C	Presente				Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N.M.G.N.																			
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1013,5	0,0	0	ENE-1	9			N	Nb	4		E-1								
Bilbao	11,3	0,9	1	NW-4	10			N	Cu-nb, Ci-cu	4										
Valladolid	16,5	0,3	1	SW-0	11			11	Nb, Ci-st											
Zaragoza	16,9	-0,3	6	E-1	2			D	A-cu			SW-3	W-2	W-4	WSW-5	WNW-8	W-9	W-8		
Barcelona	16,7	-0,1	7	WNW-1	10			N	Cu-nb, Ci			SW-1	SW-4	WNW-4						
Mahón	17,1	-0,4	5	S-2	11			D	A-cu	3?										
Madrid	18,7	0,4	1	Cal-c	3	80		N	St-cu	7										
Badajoz	16,5	-0,5	6	NE-2	5			N	Ci-cu			ESE-6	SSW-3	SW-4	WSW-4					
Alicante	16,9	0,0	0	Cal-c	3			D				W-1	W-3	W-2	SSW-1					
Sevilla																				
Almería	17,5	-0,1	5	N-3	7			D	St, Ci	2		ENE-2	WSW-1	W-3	WSW-5	W-5	WSW-3	WSW-4		
S. Fernando	16,0	-1,2	8	SE-3	10			D	Ci-st	1										
Tetuán	15,1	0,0	0	NE-2	11			N	St-cu, A-cu											
Melilla	12,9	-0,4	5	Cal-c	9			D	St-cu, A-cu	1		SE-4	SSW-1	W-6						
Izaña	761,1	-0,9	5	NW-9	4			N	A-cu											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.								
La Coruña	1011,0	0,3	4	S-3	10			N	Cu-nb	4										
Bilbao	09,4			SW-7																
Valladolid	15,9			SW-1																
Zaragoza	15,5			W-2								WSW-4	W-4	W-4						
Barcelona	16,1	0,5	4	SW-4	12			D		5?										
Mahón	17,8	-0,3	5	SE-3	12			D	A-cu	3?										
Madrid	17,3	-0,5	5	Cal-c	8	63		D	Ci-st	7										
Badajoz	15,5			SSW-0								SE-3	ENE-1	ENE-3	NE-7					
Alicante	18,3	0,8	4	SW-1	12			D	Ci	2		ST-2	SW-4							
Sevilla																				
Almería	18,6	0,4	1	SSE-1	13			D	Cu, Ci-st	1										
S. Fernando	17,7	0,5	4	E-3	14			D	Ci-cu	2										
Tetuán	15,9	0,1	4	NE-1	13			N	St-cu, Ci-st											
Melilla	13,5			ESE-1								SE-3	S-3	WSW-3	WSW-6					
Izaña	763,5			Cal-c																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.										
	á 0°	VARIACIÓN								C	Presente	Pasado						á 0°	VARIACIÓN		C	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN		C
	N.M.G.N.																	N.M.G.N.						N.M.G.N.			
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																			
Vares	1013,1	1,1	1	SW-3	6	N	1008,5	NNW-5	Vitoria	1013,8	0,0	0	SW-4	7	N	1012,1	S-1										
Finisterre	12,8	0,0	0	NE-2	10	N	11,4	SW-4	Logroño	15,8	0,0	0	E-0	4	N	15,7	E-1										
Santiago	14,2	0,1	4	SW-2	8	N	11,0	SW-2	Pamplona	15,8	0,0	4	Cal-c	7	N												
Pontevedra	12,3	0,3	1	N-2	10	N	10,6	S-6	Huesca	20,1	0,0	0	NE-0	7	N	19,5	S-0										
Lugo									Lérida																		
Orense	14,6	0,0	0	E-1	9	11	13,9	W-1	Gerona	14,7	0,1	4	S-3	9	N	14,2	S-4										
Gijón	10,2	1,3	4	SSW-0	10	N	05,7	NNW-0	Tarragona	16,5			NNW-0	10	N	17,8	WSW-1										
Oviedo	12,1	0,0	0	SW-0	9	N	07,0	NE-1	Tortosa	17,0	0,0	0	Cal-c	1	N	17,0	S-3										
Santander	13,9	1,1	2	WSW-2	8	LL	11,7	S-5	Teruel	19,1			Cal-c	1	N	14,5	S-1										
San Sebastián	14,5	1,0	1	S-1	11	N	15,1	S-1	Castellón	16,7	0,1	4	WNW-1	6	D	19,0	SW-1										
León	15,5			S-3	4	N	15,9	S-4	Valencia	17,7			WSW-1	10	D	17,3	SSE-2										
Zamora	16,3	0,0	0	S-1	6	N	13,0	S-2	Murcia	17,0			W-0	3	D	16,1	S-1										
Palencia	15,7	0,0	0	SSW-1	5	11	14,9	S-1	Córdoba	16,0	0,0	0	E-1	3	D	17,0	E-1										
Burgos	15,4	1,1	4	SW-0	4	N	12,1	WSW-6	Jaén	17,5			SW-0	7	D	18,1	NW-1										
Soria	17,1	0,0	0	E-1	2	N	16,5	SW-3	Baeza	18,7	0,0	0	NE-3	6	D	16,9	NW-1										
Salamanca	14,9	0,2	1	WSW-0	6	N	14,2	SW-1	Granada	20,5	0,5	5	S-0	0	D												
Avila	16,2			SSE-1	2	N	15,9	S-1	Huelva	14,7			E-1	8	N	14,7	W-2										
Segovia	14,7	0,0	0	S-2	5	N	17,8	S-2	Tarifa	13,3	0,0	0	E-8	12	N	15,0	E-5										
Toledo	18,6	0,0	0	E-1	0	D	16,5	SE-1	Algeciras	15,5	-0,7	7	NE-1	13	N												
Guadalajara							15,4	W-0	Tánger																		
Cuenca	18,9	0,0	0	NE-1	0	N			Málaga	16,6	0,4	6	Cal-c	9	D	18,1	Cal-c										
Ciudad Real	17,7	1,3	2	Cal-c	2	D	17,7	S-1	Palma	17,1	-0,3	7	N-0	6	D	12,3	SSW-2										
Albacete	21,4	0,1	0	SW-1	0	D	15,0	E-1	Las Palmas																		
Cáceres	15,4	-0,3	3	Cal-c	9	N	15,8	S-1	Laguna																		

NOTICIAS Las presiones de Izaña no estan reducidas al nivel del mar

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