

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 115

1924

24 de Abril

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		VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º				VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN									C	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
DINAMARCA											Tours	1014,1	1,2	1	SW-3	12	N										
Skagen	1011,4	0,0	0	SSW-3	3	N	T				Saint Mathieu	09,7	0,3	3	SW-4	12	N										
Hanstholm	10,5	0,0	0	SSW-1	6	N	G				Isla de Aix																
Copenhague	13,0	0,7	1	ESE-1	3	N	LL	1009,0	WNW-2		Clermont	20,1	1,3	1	Cal-o	7	N										
Blaavandshuk											Lyon	14,3	2,0	4	SSW-1	10	N										
ALEMANIA											Tolosa	17,0	2,3	4	SW-1	12	A										
Hamburgo	12,3	0,0	0	SW-2	5	N	D	08,4	WNW-4		Biarritz	15,7	1,1	4	WNW-0	12	LL										
Berlin											Marsella																
Dresde	13,3	0,0	0	SE-3	4	N	N	12,3	W-3		Perpiñán	12,7	1,6	1	ESE-1	13	D										
Karlsruhe	10,7	1,3	1	SW-1	8	N	A	09,8	Cal-o		Cabo Sicié																
Munich	11,7	0,0	0	Cal-o	10	N	N	11,9	E-1		Niza																
Aquisgrán	08,7	0,7	1	NW-1	7	LL	A	10,1	ENE-4		ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder	09,1	0,0	0	SE-1	7	N	LL	11,1	E-1		Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas	11,4	1,3	4	Cal-o	5	D	N	09,1	E-3		Milán	15,3	2,0	1	W-1	14	N	D									
ISLAS BRITÁNICAS											Turín	14,5	1,3	1	Cal-o	12	N	N									
Stornoway	03,7	-0,5	5	SE-3	5	N	N	05,5	NW-2		Génova	15,9	1,3	1	S-3	12	11	N	11,4	S-2							
Aberdeen	05,8	0,0	0	WNW-2	2	N	N	05,9	SSW-2		Liorna	15,8	1,3	1	SSW-2	14	NB	N	12,6	SSW-2							
Glasgow	05,2	-1,0	5	E-3	3	LL	N	05,4	Cal-o		Ancona	13,5	2,0	4	Cal-o	14	N	D	13,8	W-3							
Shields	05,1	-0,5	5	SSE-1	4	D	T	06,8	S-3		Roma	17,4	1,3	1	SW-1	14	D	D	13,5	SSW-2							
TYNEMOUTH											Nápoles																
Malin Head											Magdalena																
Blacksod	995,6	-0,5	5	SE-1	8	A	LL	02,2	E-5		Cagliari																
Valentia	95,9	-0,5	5	S-4	11	LL	N	999,3	SSE-4		Palermo																
Holyhead	1002,2	0,0	0	SSW-2	8	NB	NB	1005,2	ENE-3		Túnez	15,9	0,0		WSW-1	18	D										
Cranwell	06,1	-0,5	8	SSE-3	6	N	N	08,9	ESE-3		PORTUGAL																
Pembroke											Oporto																
Greenwich	07,6	0,5	1	SW-3	10	N	N	07,9	ENE-2		Lisboa	17,4	0,7	1	WNW-1	14	D	NY									
Felixstowe											Lagos																
Calskol	08,2	0,5	4	SW-4	9	NB	NB	07,0	ESE-5		Horta																
Scilly	05,1	0,0	0	S-4	10	N	N	05,4	SSW-3		Flores																
AUSTRIA											Punta Delgada																
Vienna											Funchal																
SUIZA											ARGELIA																
Berna	15,0	1,3	1	SE-0	11	N	LL	10,5	SE-2		Orán	16,3	1,1	1	SW-2	17	N										
FRANCIA											Argél	14,6	0,8	2	SSW-0	18	D										
Gris Nez	07,9	1,1	1	SW-3	8	N	06,8	E-2		Laghouat																	
Cherburgo											Biskra																
París	11,1	2,0	1	WSW-4	14	N	05,4	WNE-2		Cap de Garde																	
Dijón	13,5	1,4	4	SW-2	13	N	05,8	Cal-o																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

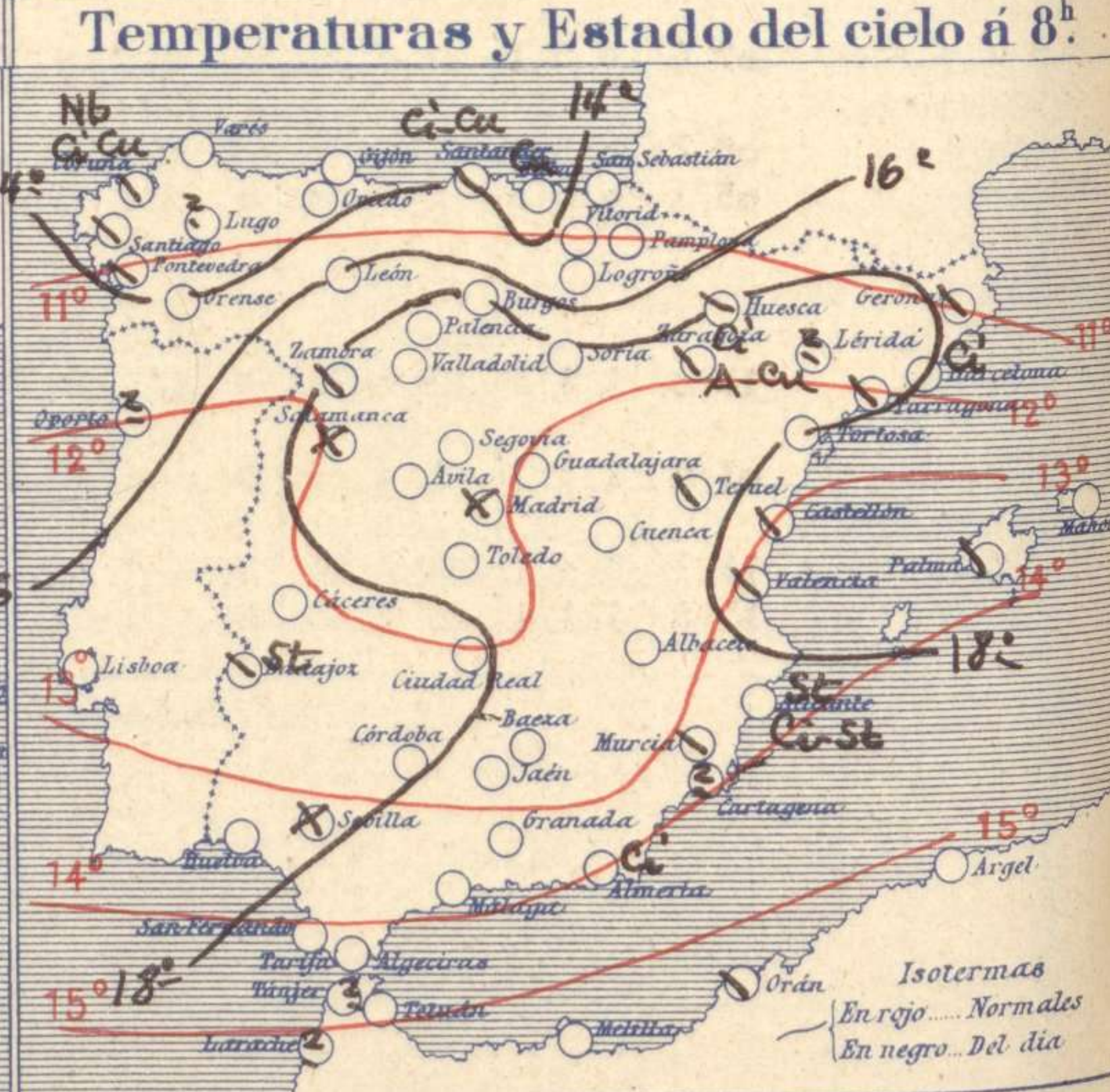
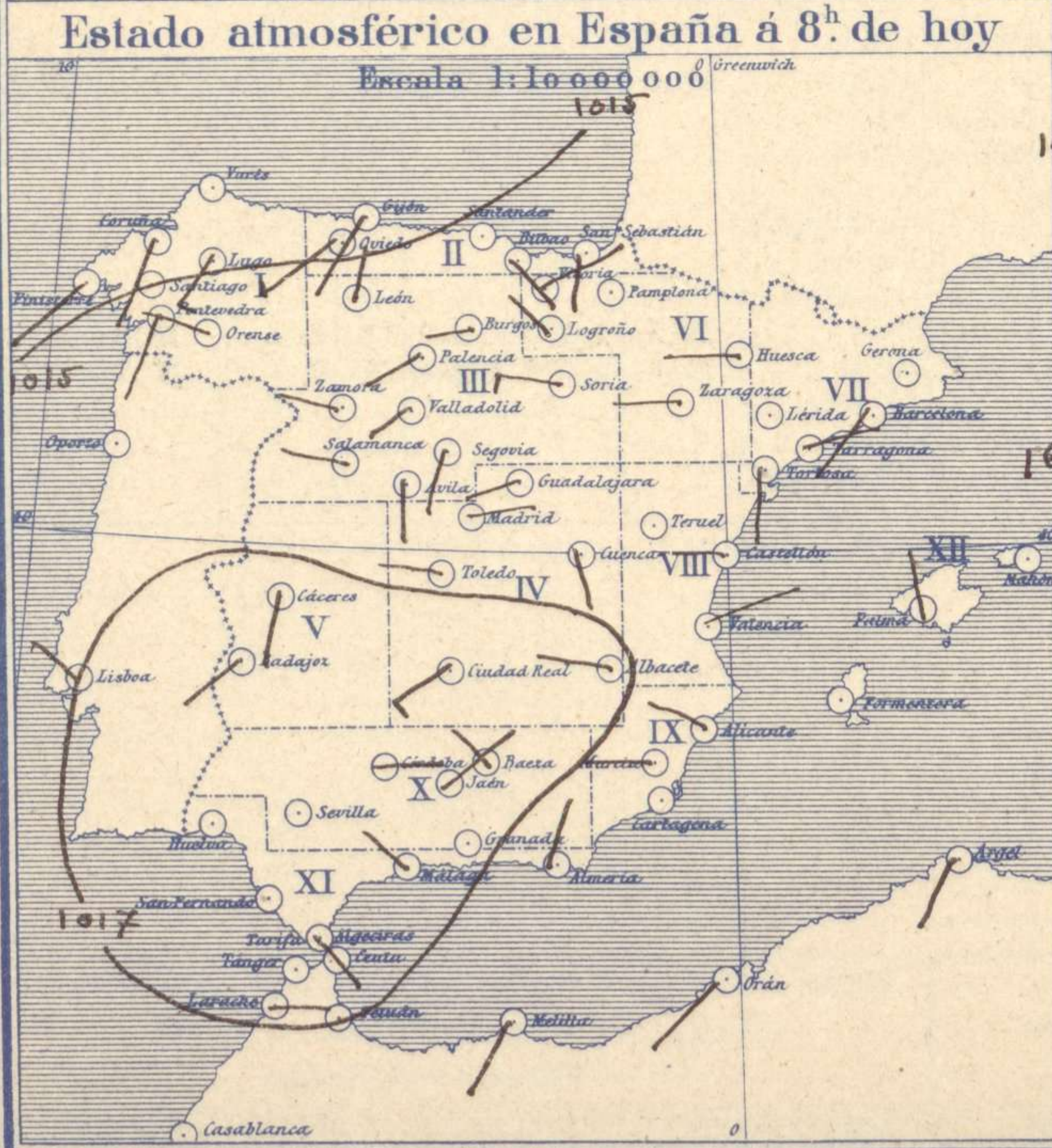
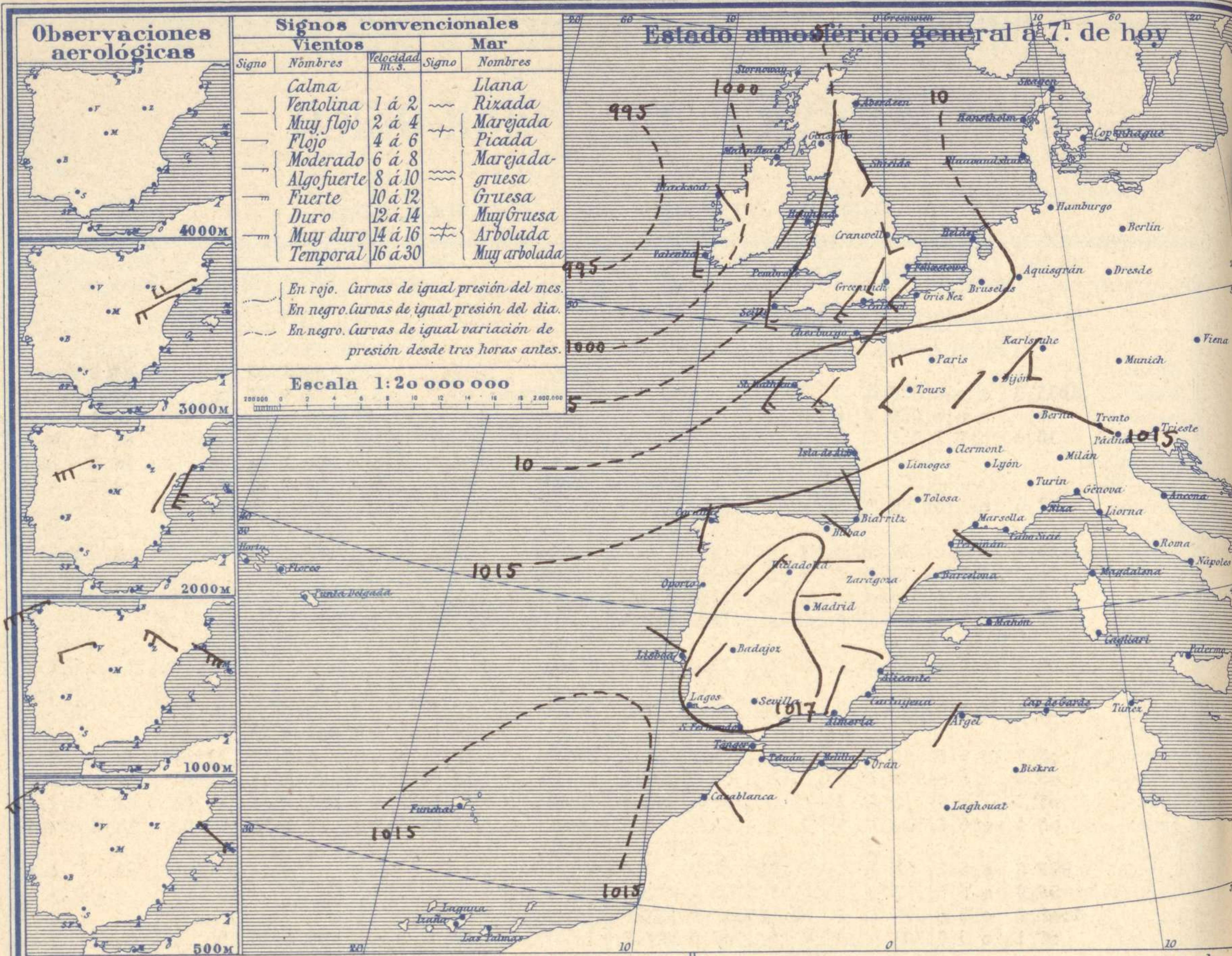
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



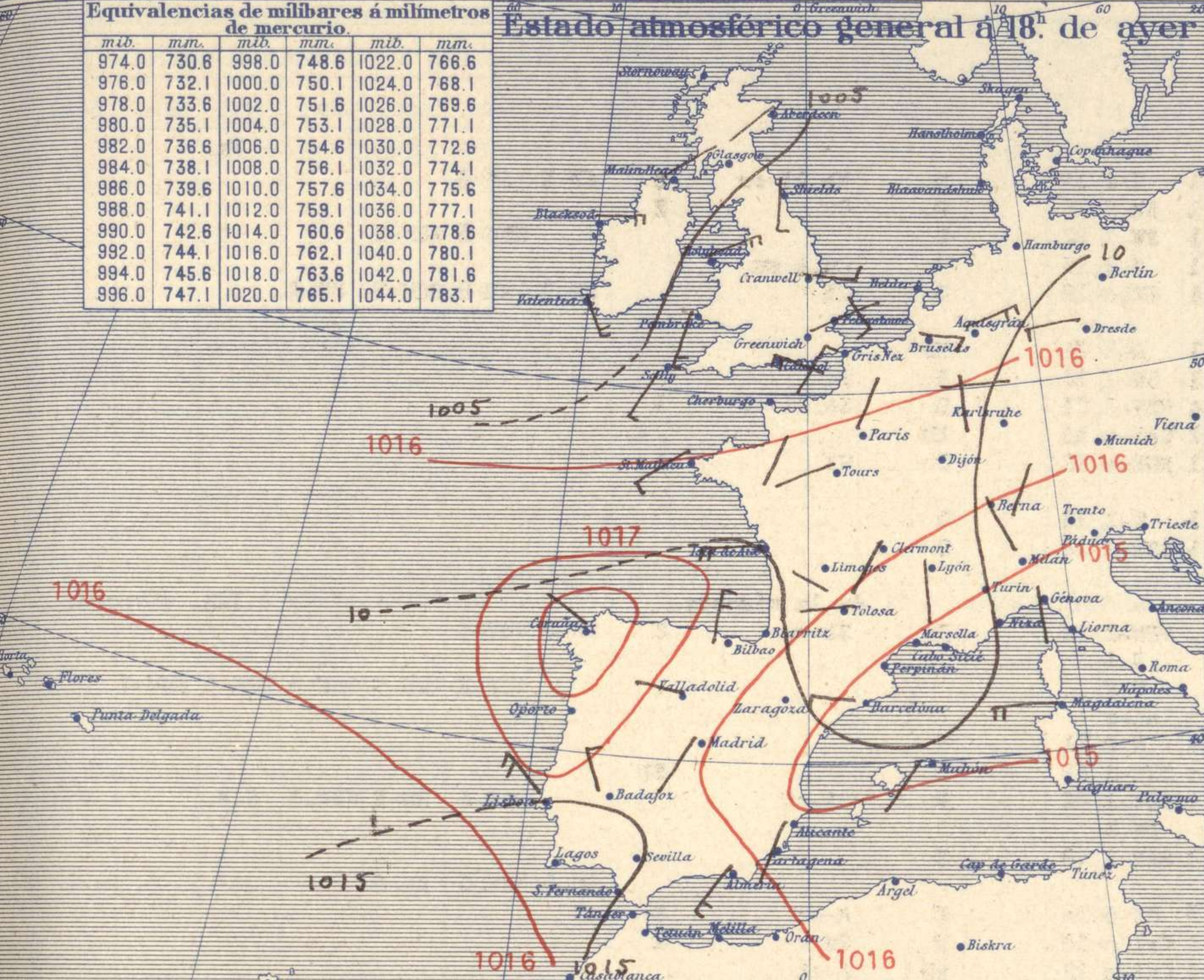
Signos convencionales

Cielo			Visibilidad			
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id	500m
☁	Bruma	R.	Tormenta	3	Id	2000m
⊗	Niebla	Ci.	Cirros	5	Id	10000m
		St.	Estratos	7	Id	30000m
		Cú.	Cúmulos			
		Acú.	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 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
La Coruña	17	11	6
Santiago	19	5	9
Pontevedra	20	12	
Lugo			
Orense	25	8	
Gijón	18	9	1
Oviedo	19	11	2
Santander	18	12	0.3
Bilbao	17	10	
San Sebastián	22	10	2
León	21	9	
Zamora	24	9	
Palencia	23	9	
Burgos	23	6	
Soria	23	9	
Valladolid	25	8	
Salamanca	26	9	
Avila	22	9	
Segovia	23	9	
Madrid	26	11	
Toledo	26	14	
Guadalajara	24	12	
Cuenca	26	9	
Ciudad Real	25	11	
Albacete	28	12	
Cáceres	27	10	
Badajoz	26	10	
Vitoria	26	7	
Logroño	29	10	
Pamplona	25	10	1p
Huesca	28	12	9
Zaragoza	30	11	
Lérida			
Gerona	29	10	
Barcelona	22	14	
Tarragona	18	13	
Tortosa	22	12	
Teruel	28	9	
Castellón	26	13	
Valencia	25	16	
Alicante	24	11	
Murcia	28	11	
Sevilla	27	9	
Córdoba	26	11	
Jaén	25	13	
Baeza	25	11	
Granada	24	10	
Huelva			
San Fernando			
Algeciras	28	17	
Málaga	23	13	
Almería	22	14	
Palma	21	9	
Mahón			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	24	14	2p
Melilla	24	14	
Tánger			

Estado General

Se corre hacia las islas Británicas el centro bariométrico del Atlántico y se forma sobre la península Ibérica un área anticiclónica poco consistente.

El tiempo es bueno por regla general, pues solo se observan lluvias en Cantabria y Galicia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 23 á 13^h. del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ²⁴	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas
	mm	milibares						
18	701,3	935,0	8,2	41	SSW 1		Cub ²	Horas de insolación 8-40
1	703,0	937,0	16,0	55	Cal 0		Desp ²	Temperatura máxima 26,0
7	704,6	939,4	14,4	74	E 1		id.	Id mínima 10,7
13	704,1	938,7	22,4	28	WSW 3		Desp ⁰	Id máxima normal 18,9
								Id mínima id 6,8
								Id normal media 12,8
								Presión normal 704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE-RATURA C°	COMIENZA LLUVIA * % HÚMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.			Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.				C°												
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1014,6	0,4	4	S-2	14		N	Nb, Ci-cu	3			SW-7	SW-4				
Bilbao	13,3	0,4	1	SE-2	13		D	Cu	2								
Valladolid	18,7	1,1	1	SW-1	12		D					WSW-5	WSW-6				
Zaragoza	14,3	2,8	1	W-2	15		N	Cu, A-cu									
Barcelona	12,6	0,8	3	SW-0	19		D	Ci				SE-9	SE-9	SSW-9	SW-8		
Mahón																	
Madrid	15,7	1,7	1	E-1	14		NB										
Badajoz	18,5	1,3	1	SW-1	13		N	St									
Alicante	13,0	1,5	4	WNW-1	21		D	St, Ci-st	1								
Sevilla	17,4	0,4	2	Cal-0	16		NB										
Almería	16,1	1,9	1	NNE-0	18		D	Ci	1								
S.Fernando																	
Tetuán	17,3	1,6	1	W-1	18		D										
Melilla	14,2	2,0	1	SSW-1	18		D										
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.					
La Coruña	13,8			WNW-2	16		D	St-cu	2			SW-3	SSW-3				
Bilbao	11,8			N-4													
Valladolid	09,4			W-2								WSW-2	WSW-4	SSW-3	WSW-5	SSW-7	
Zaragoza	05,8			Cal-0													
Barcelona	09,3	0,4	4	W-3	21		D										
Mahón	10,7	0,0	0	SSW-2	19		D		5?								
Madrid	09,8	0,1	4	SSW-1	22		N	Ci-st				WSW-3	SW-3	WSW-5	S-8		
Badajoz	12,2			NW-3													
Alicante	10,6	0,1	8	SSW-1	19		N										
Sevilla												SW-1	WSW-3	SW-5			
Almería	12,1	0,4	9	SW-5	20		N	A-st	4								
S.Fernando	19,2	1,2	1	Cal-0	18		N	Cu	1								
Tetuán	14,1	1,2	4	Cal-0	19		NB	A-st									
Melilla	13,1	0,8	1	?-4	19		N	St, Ci-st	1								
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE-RATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE-RATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.				á 0°	VARIACIÓN		C.	D. y F.	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.
	N. M. G. N.				C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.			N. M. G. N.			N. M. G. N.			N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERVACIONES Á 8 ^h									
Vares										Vitoria	1014,7	0,3	4	ENE-1	11	D	1010,9	NNE-3	
Finisterre	1014,5	-0,3	5	SW-1	18	N	1013,9	W-3		Logroño	14,9	0,0	0	NW-1	14	D	07,7	NE-0	
Santiago	15,4	0,1	4	SW-3	13	N	13,7	W-2		Pamplona	15,7	1,3	1	Cal-0	13	D	08,6	N-1	
Pontevedra	16,3	0,2	1	S-2	14	N	16,3	SW-3		Huesca	16,1	0,6	1	W-0	16	N	07,5	NW-0	
Lugo										Lérida									
Orense	07,9	-0,7	8	W-0	13	D	04,5	W-1		Gerona	08,3	0,8	2	Cal-0	16	N	07,1	SW-1	
Gijón	10,2	0,0	0	SSW-0	15	D	09,3	NW-0		Tarragona	13,4			ENE-0	19	N	19,1	ESE-0	
Oviedo	12,8	0,0	0	SW-1	12	D	06,8	N-1		Tortosa	13,3	1,1	1	S-1	18	D	08,6	SSE-4	
Santander	21,0	0,2	1	Cal-0	12	NB	11,4	W-2		Teruel	13,5			Cal-0	16	N	06,5	Cal-0	
San Sebastián	15,7	0,8	2	S-0	15	D	11,4	W-2		Castellón	13,3	1,9	1	W-1	15	N	08,7	NE-1	
León	15,7			N-3	11	D	10,7	S-2		Valencia	14,1			ENE-1	17	N	08,9	NNE-2	
Zamora	14,1	0,0	0	W-2	12	N	10,5	W-4		Murcia	13,4			W-0	22	N	08,5	W-0	
Palencia	15,6	1,2	1	SW-1	14	D	08,5	W-1		Córdoba	16,5	1,3	1	E-1	12	D	14,9	E-1	
Burgos	13,6	1,1	1	SW-1	13	D	06,2	SW-4		Jaén	17,5			NE-1	16	D			
Soria	14,2	0,0	0	W-3	14	D	07,8	NW-0		Baeza	18,6	0,4	1	NW-0	15	D	13,3	NW-2	
Salamanca	17,0	0,8	1	W-1	11	NB	09,8	NW-2		Granada	19,4	1,6	1	Cal-0	14	D	13,2	NW-0	
Avila	15,0			SSE-0	11	D	08,9	NW-4		Huelva							13,4	W-3	
Segovia	16,1	0,0	0	S-1	12	D	08,1	W-2		Tarifa									
Toledo	15,8	1,1	1	W-1	17	D	09,4	W-1		Algeciras	16,5	0,5	1	SE-1	19	D			
Guadalajara	15,0	2,0	1	SW-0	14	D	07,5	W-1		Tánger									
Cuenca	14,3	0,0	0	SSE-2	15	D	08,7	SSE-2		Málaga	17,5	1,3	1	NW-2	20	D	13,8	NE-1	
Ciudad Real	18,1	2,0	1	SW-3	15	D	12,3	SW-4		Palma	13,4	1,1	1	N-0	13	N	11,0	SW-1	
Albacete	16,9			W-2	15	D	08,9	SSW-2		Las Palmas									
Cáceres	17,3	1,3	1	S-1	14	D	10,9	W-1		Laguna									

NOTICIAS

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