

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO
BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 88

1924

2 de Abril

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 O°					Presente	Pasado	á O°					á O°					Presente	Pasado	á O°																			
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C					D. y F.	C°	N. M. G. N.			D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C	D. y F.	C°		N. M. G. N.	D. y F.														
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA												Tours	1012,5	0,1 4	ENE-4	2	N			1014,3	ENE-4																		
Skagen												Saint Mathieu	11,3	0,3 4	ENE-3	4	D			20,1	ENE-4																		
Hanstholm												Isla de Aix	10,5	-0,3 7	ENE-4	4	N																						
Copenhague	1028,6	1,0	ENE-3	0	D		1023,4	ENE-3				Clermont	08,8	0,0 0	E-0	3	NB																						
Blaavandshuk												Lyón	07,7	-0,3 8	NNW-3	4	N			06,8	NNW-3																		
ALEMANIA												Tolosa	08,6	0,4 4	W-3	4	LL			08,6	NNW-3																		
Hamburgo	20,9	0,7 1	NE-5	0	N	N						Biarritz	09,5	0,0 0	NNE-0	5	LL																						
Berlin												Marsella																											
Dresde	13,4	?	NNE-5	?	N							Perpiñán	03,0	0,0 0	NW-2	7	N			06,7	NW-3																		
Karlsruhe	09,9	0,0 0	E-1	3	LL	LL	24,1	E-2				Cabo Sicié																											
Munich	07,4	0,0 0	E-2	4	LL	LL	10,3	ENE-2				Niza																											
Aquisgrán	14,6	0,7 1	NE-5	1	D	N	10,1	NE-4				ITALIA																											
HOLANDA												Trento																											
Helder	21,4	0,0 0	ENE-6	3	N	N	21,7	NE-4				Pádua																											
BÉLGICA												Trieste																											
Bruselas	16,7	0,0 0	NE-3	1	N	N	16,5	NNE-4				Milán								03,3	SE-0																		
ISLAS BRITÁNICAS												Turín																											
Stornoway	28,7	0,0 0	Cal-0	0	N	D						Génova																											
Aberdeen	30,1	0,5 4	NNW-1	0	N	D	20,4	NE-5				Liorna	00,9	1,3 1	SE-3	12	N	LL																					
Glasgow	30,6	0,0 0	W-1	4	D		29,2	ESE-1				Ancona	999,4	2,7 1	N-2	10	N	LL	00,6	Cal-0																			
Shields TYNEMOUTH	27,1	0,0 0	NE-1	4	D	N	28,7	ENE-2				Roma	1005,9	0,7 1	Cal-0	12	N	LL	996,9	S-1																			
Malin Head	28,8	-0,5 6	S-2	2	D	D	28,7	E-3				Nápoles																											
Blacksod	28,0	0,0 0	E-1	?	D	D	28,5	SE-1				Magdalena																											
Valentia	27,1	0,0 0	ENE-2	1	D	D	27,2	NW-3				Cagliari																											
Holyhead	27,0	0,0 0	NE-4	4	D	D	27,4	NNE-4				Palermo																											
Granwell							25,8	NE-3				Túnez	07,9	0,0	SW-1	13	D																						
Pembroke	25,6	0,0 0	NE-3	2	D	D	25,0	ENE-4				PORTUGAL																											
Greenwich	22,2	1,0 4	NE-4	1	D	N	22,0	NE-5				Oporto																											
Felixstowe												Lisboa								1013,8	NW 5																		
Calakol							20,8	NE-6				Lagos																											
Scilly	23,5	0,0 0	E-4	4	D	D	23,6	NE-4				Horta	19,8	0,0	Cal-0	?	N																						
AUSTRIA												Flores																											
Viena												Punta Delgada																											
SUIZA												Funchal																											
Berna	06,3	0,0 0	NE-3	2	N	N	08,1	NE-2				ARGELIA																											
FRANCIA												Orán	09,5	1,3 1	W-3	13	N																						
Gris Nez	18,6	0,0 0	NE-7	3	N							Argél	07,1	0,8 4	NNW-6	11	NB			08,2	W-2																		
Cherburgo												Laghout																											
París	13,1	-0,1 6	N-6	3	D		14,7	NNE-3				Biskra																											
Dijón	07,1	-0,1 8	ENE-3	4	N		09,0	E-4				Cap de Garde																											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

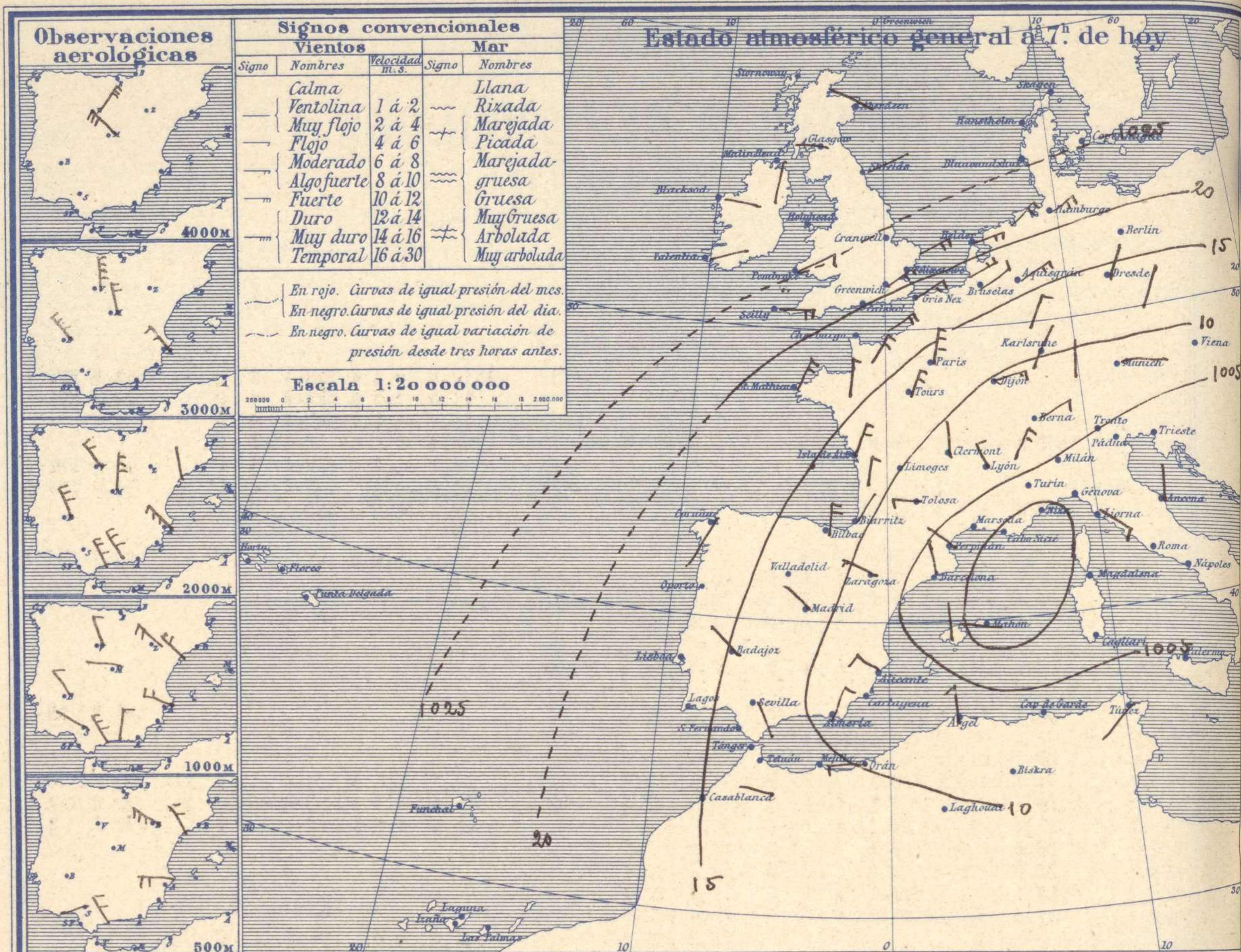
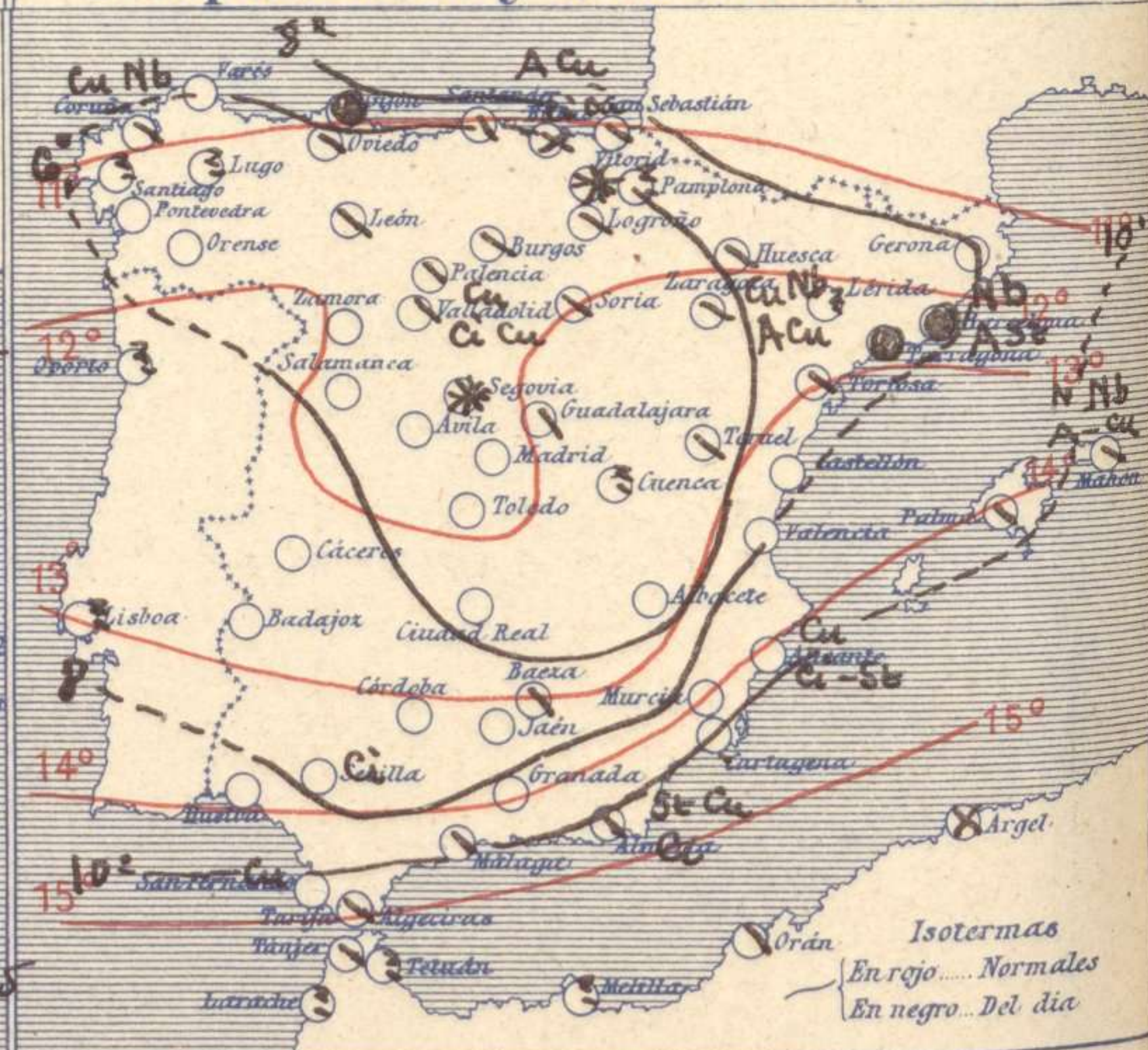
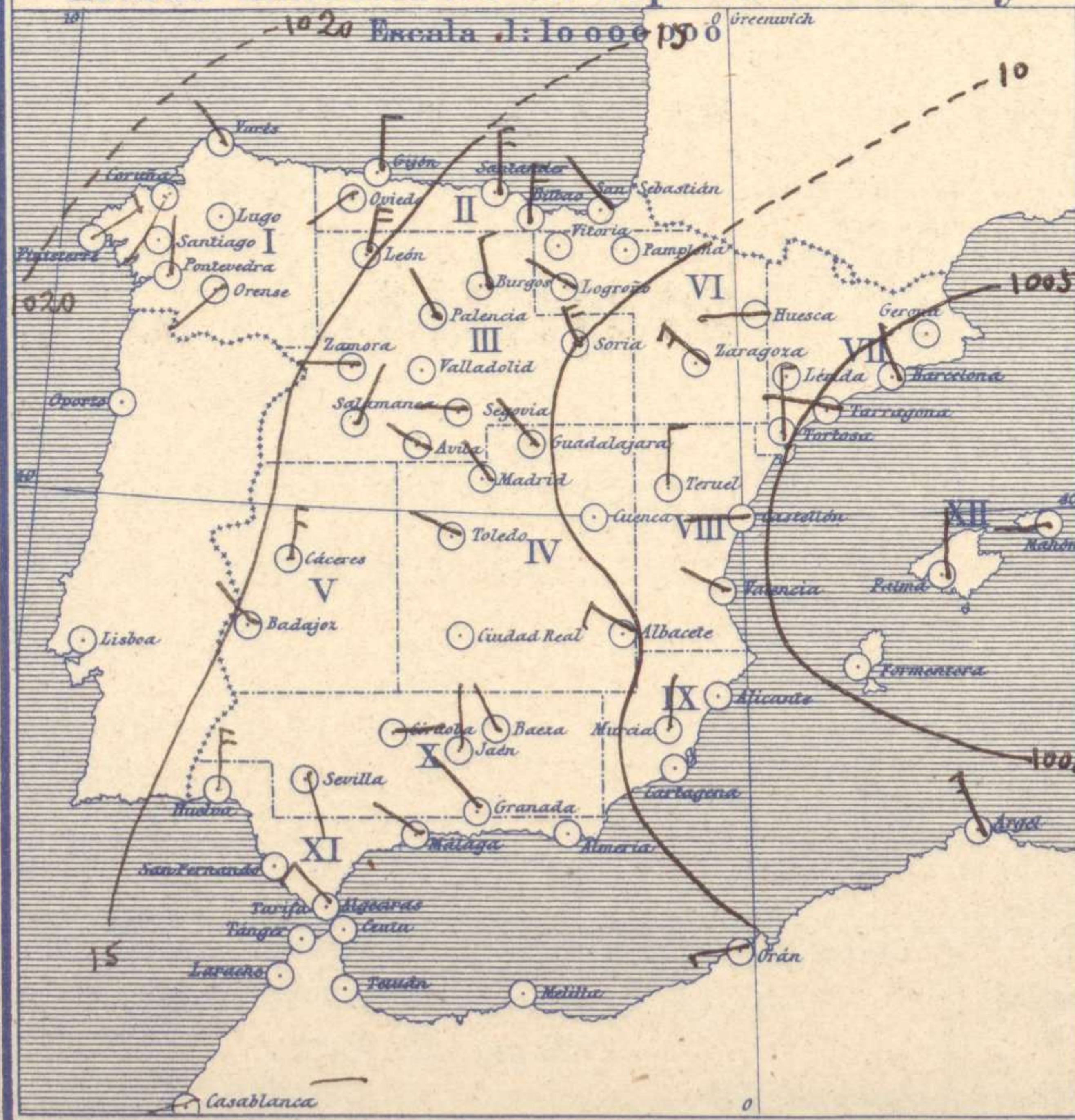
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

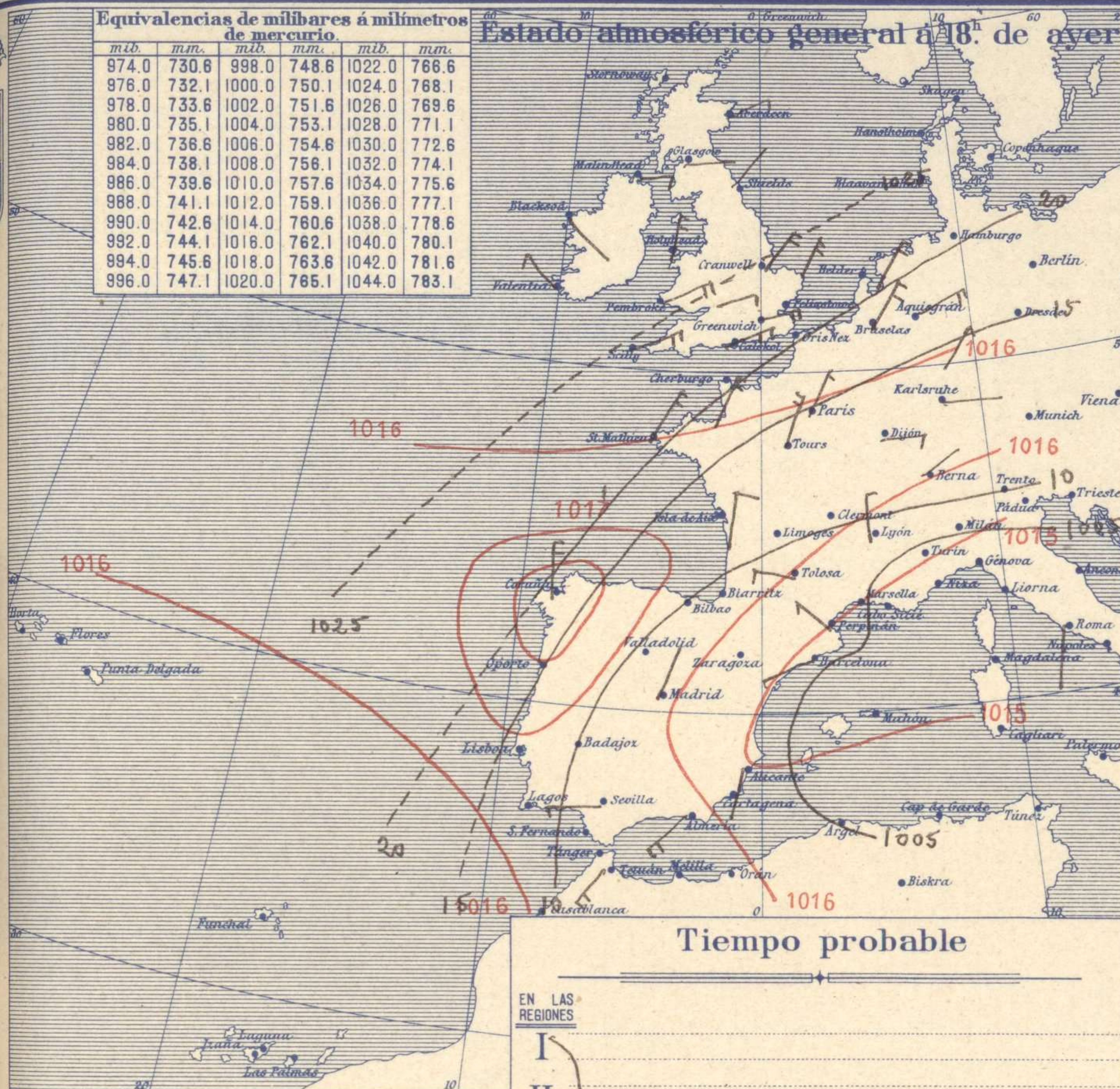
Estado atmosférico en España a 8^h de hoyTemperaturas y Estado del cielo a 8^h

Signos convencionales		Visibilidad	
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 a 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 a 18^h. de ayer



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Estado General

Persisten las presiones débiles sobre el Mediterráneo, por lo cual los vientos dominantes en España, son los de la región del Norte. Se registran aguaceros y ventiscas. Desciende la temperatura.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares	C.	%	Dirección F.	mm				
18	698.2	930.9	5.4	64	NNE 3	0.2	Cub.		4.25	
1	699.8	933.0	1.8	67	NE 1		Desp.		9.2	
7	699.8	933.0	2.6	63	NW 2		Id.		0.3	
13	699.8	933.0	7.8	63	WNW 1	0.1	C. cub.		15.3	
									Id mínima	5.1
									Id máxima normal	10.1
									Presión normal	704.3

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Min	
La Coruña	13	4	2
Santiago	13	2	3
Pontevedra	13	-2	
Lugo			
Orense	11	1	
Gijón	12	1	5
Oviedo	9	7	14
Santander			
Bilbao	9	4	10
San Sebastián	9	2	18
León	7	-2	
Zamora	12	3	
Palencia	7	-3	2
Burgos	4	1	1
Soria	4	-2	1p
Valladolid	13	3	1
Salamanca	11	2	
Avila	3	5	1
Segovia	6	2	4
Madrid	9	0	0.2
Toledo	10	2	1p
Guadalajara	8	0	
Cuenca			
Ciudad Real	11	0	7
Albacete	11	0	3
Cáceres	15	2	
Badajoz	15	4	1p
Vitoria	4	0	3
Logroño	8	0	0.3
Pamplona			
Huesca	11	2	1
Zaragoza	10	3	
Lérida			
Gerona	12	6	
Barcelona	16	8	2
Tarragona	14	4	
Tortosa	15	6	1p
Teruel	7	3	
Castellón	15	5	1
Valencia	15	7	8
Alicante	17	7	1
Murcia	18	6	15
Sevilla	18	4	
Córdoba	18	4	
Jaén	13	4	7
Baeza	11	1	10
Granada	14	2	10
Huelva	17	6	
San Fernando	16	9	
Algeciras	18	9	
Málaga	20	8	0.3
Almería	19	10	0.3
Palma	14	8	15
Mahón	14	8	26
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger	16	10	7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN				C	D. y F.				C°	Comienza Lluvia *	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
La Coruña	1018,1	-0,3	5	SSW-1	5			N	Cu-nb	3											
Bilbao	08,7	-0,5	5	N-8	6			NB	A-cu, Cu-nb	4											
Valladolid	14,7	0,5	1	Cal-o	-1			N	Cu, Ci-cu			NNW-3	NW-3	N-3	ENE-7	N-6	N-8				
Zaragoza	06,9	0,3	4	NW-6	4			N	Cu-nb, A-cu		NNW-7	NW-7									
Barcelona	01,9	0,4	4	N-2	9			LL	Nb, A-st												
Mahón	998,3	-0,9	5	W-1	13			N	Cu-nb, A-cu	5f											
Madrid	1012,3	0,9	1	NW-2	3			D				W-o	N-6	NNW-4	NW-7						
Badajóz	14,6	0,7	4	NW-1	4			D				N-5	NW-5	NNW-6	NW-9						
Alicante	07,8	2,8	1	NW-3	9			D	Cu, Ci-st	2		W-7	NNW-6	NW-9	NW-4						
Sevilla	11,9	0,7	2	SSW-o	6			D	Ci		WSW-1	NNW-2									
Almería	08,6	2,1	1	NNE-3	11			N	St-cu, Ci	2											
S.Fernando	14,2	1,3	4	Cal-o	10			D	Cu	3											
Tetuán																					
Melilla																					
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á											
La Coruña	19,8	0,4	4	N-5	8			N	Nb	4											
Bilbao	11,0			NW-6																	
Valladolid	13,0			N-1																	
Zaragoza	06,9			W-8																	
Barcelona	05,0	0,3	2	SW-1	12			N	Cu-nb, A-st												
Mahón																					
Madrid	09,0	0,0	0	NNE-3	5			D	Cu												
Badajoz	11,0			N-2																	
Alicante	08,5	0,8	2	SSW-3	11			LL	Nb	2											
Sevilla	09,3	0,0	0	W-3	15			D	Ci												
Almería	06,5	0,4	9	SW-4	15			T	Nb	4											
S.Fernando																					
Tetuán	13,7	0,4	6	SW-5	14			N	Cu-nb, Ci-st												
Melilla																					
Izaña																					

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°	Presente				Pasado	á 0° N. M. G. N.		D. y F.	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0° N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h					
Vares	1013,3	-0,3	5	NW-2	5	D			1009,9	W-4		Vitoria	1010,3	0,3	4	NW-1	0	NW	1012,1	NNW-2							
Finisterre	18,1	-0,3	8	NE-5	6	LL			18,6	NE-6		Logroño	11,5	0,0	0	NNW-o	4	N	10,1	NW-1							
Santiago									18,9	NE-4		Pamplona							10,7	NNW-1							
Pontevedra	18,5	0,8	1	N-2	5	D			16,7	N-2		Huesca	06,1	0,0	0	W-2	6	N	05,8	NW-4							
Lugo												Lérida															
Orense	17,0	0,7	1	SW-1	3	D			16,2	N-2		Gerona	02,1	0,4	1	Cal-o	7	N	05,7	Cal-o							
Gijón	11,0	0,3	4	N-3	8	LL			12,9	N-3		Tarragona	03,8			NNW-4	6	LL	05,1	W-2							
Oviedo	15,3	0,0	0	SW-1	2	N						Tortosa	04,6	0,7	4	N-5	7	N	05,8	W-2							
Santander	13,1	0,4	4	N-6	6	N			14,7	NNW-6		Teruel	07,9			W-2	0	N	08,9	N-1							
San Sebastián	10,7	-0,4	7	NW-1	8	N			11,4	N-4		Castellón	05,5	0,8	4	W-1	7	D	07,0	S-1							
León	14,3			N-6	3	N			14,2	N-4		Valencia	07,1			NNW-1	9	D	07,0	ESE-2							
Zamora	11,5	-0,1	6	W-2	2	D			103,2	W-6		Murcia	08,6			N-2	10	D	04,9	E-o							
Palencia	13,9	0,0	0	NW-o	0	N			12,1	N-3		Córdoba	11,3	0,5	4	E-1	6	D	08,6	E-2							
Burgos	12,7	0,7	4	NNW-3	0	N			11,4	N-5		Jaén	12,7			N-1	6	D	07,8	SW-3							
Soria	09,4	0,3	4	NNW-5	0	N			09,9	NNE-5		Baeza	12,5	0,4	1	NW-1	3	N	07,9	NW-2							
Salamanca	14,3	0,4	4	NNE-1	1	D			10,7	N-3		Granada	12,9	1,2	4	NW-1	3	D	09,9	S-2							
Avila	13,4			NNW-2	-2	D			10,6	NNW-3		Huelva	13,1			N-4	9	D	10,2	NW-7							
Segovia	15,3	0,0	0	W-1	-2	NW			12,7	E-1		Tarifa	17,7	1,6	1	NW-3	11	N	12,9	NW-6							
Toledo	13,3	0,5	4	NNW-1	3	D			09,3	N-1		Algeciras	12,6	1,1	1	NW-2	13	D									
Guadalajara	10,5	0,5	4	NW-2	2	N			07,4	N-3		Tánger	16,3	1,1	4	W-2	12	N	13,9	W-3							
Cuenca									06,5	NNW-5		Málaga	11,9			NNW-1	9	N	08,7	NNW-3							
Ciudad Real	12,5	1,3	1	Cal-o	1	D			07,7	N-4		Palma	01,4	0,8	4	N-o	9	N	05,8	ENE-o							
Albacete	12,3	1,6	1	NW-3	1	D			07,8	NNW-2		Las Palmas															
Cáceres	13,8	0,3	4	N-4	5	D			09,8	N-4		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. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; NV. nieve; T. tormenta.

*** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; NV. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.