

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 37

1923

6 de Febrero

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	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.										
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																												
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																												
DINAMARCA																					Tours																	
Skagen	1016,5	0,0	0	SSW-4	1	N			1017,5	SSW-3	Saint Mathieu	1004,2	3,7	4	SW-8	9	NB																					
Hanstholm	14,3	-0,2	5	SSW-3	1	N			15,9	SSW-2	Isla de Aix	11,4	-0,4	5	SE-2	-1	NB																					
Copenhague	21,4	0,0	0	SSW-2	1	N			21,5	S-1	Clermont	12,5	-1,2	5	Cal-o	-1	D																					
Blaavandshuk											Lyon	13,7	-0,7	5	Cal-o	1	D																					
ALEMANIA											Tolosa	12,5	-1,3	5	SSW-1	-1	N																					
Hamburgo	20,1	-0,2	4	SE-1	0	N			22,5	Cal-o	Biarritz																											
Berlin											Marsella	11,5	0,0	0	Cal-o	1	D																					
Dresde	21,7	0,0	0	E-3	0	N			22,9	NNW-1	Perpiñán	11,9	-0,3	7	Cal-o	4	N																					
Karlsruhe	16,9	-1,3	5	NE-1	-1	D					Cabo Sicié																											
Munich	17,8	-0,9	5	ESE-4	-2	N			20,9	NE-3	Niza																											
Aquisgrán	15,0	1,4	1	Cal-o	-1	D					ITALIA																											
HOLANDA											Trento																											
Helder									29,4	SW-2	Pádua																											
BÉLGICA											Trieste																											
Bruselas	14,6	-1,3		SE-2	-1	D					Milán																											
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																											
Stornoway	977,5	-4,0	5	SSW-8	8	LL			990,4	SW-5	Génova																											
Aberdeen	91,7	1,2	1	SSW-4	7	N			1001,5	SSE-4	Liona	09,3	0,0		NE-1	8	N																					
Glasgow		-3,3		S-2	7	A			01,3	S-5	Ancona																											
Shields TYNEMOUTH	96,9	-2,5	7	SSW-4	5	N			08,2	SSW-4	Roma																											
Malin Head											Nápoles																											
Blacksod											Magdalena																											
Valentia									22,6	N-0	Cagliari																											
Holyhead	92,4	-3,5	5	SSE-6	6	LL			07,6	SSW-5	Palermo																											
Cranwell											Túnez																											
Pembroke									10,1	SSW-6	PORTUGAL																											
Greenwich	1007,9	-2,5	5	SSE-4	3	N			16,7	S-4	Oporto																											
Felixstowe											Lisboa																											
Calaskol	06,9	-3,8	5	S-6	3	N			16,2	SSE-3	Lagos																											
Scilly	995,3	-4,0	5	S-7	9	LL					Horta																											
AUSTRIA											Flores																											
Viena											Punta Delgada																											
SUIZA											Funchal																											
Berna									21,9	NE-3	ARGELIA																											
FRANCIA											Orán	15,3	0,4	3	W-1	9	N																					
Gris Nez	1011,1	-2,0	5	S-2	0	N			19,7	S-1	Argél	12,5	-0,1	6	SW-2	9	A																					
Cherburgo											Laghouat																											
París	12,2	-0,8	5	ESE-1	-2	D			19,1	NW-1	Biskra																											
Dijón	13,1	-1,2	5	NW-1	2	D					Cap de Garde																											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

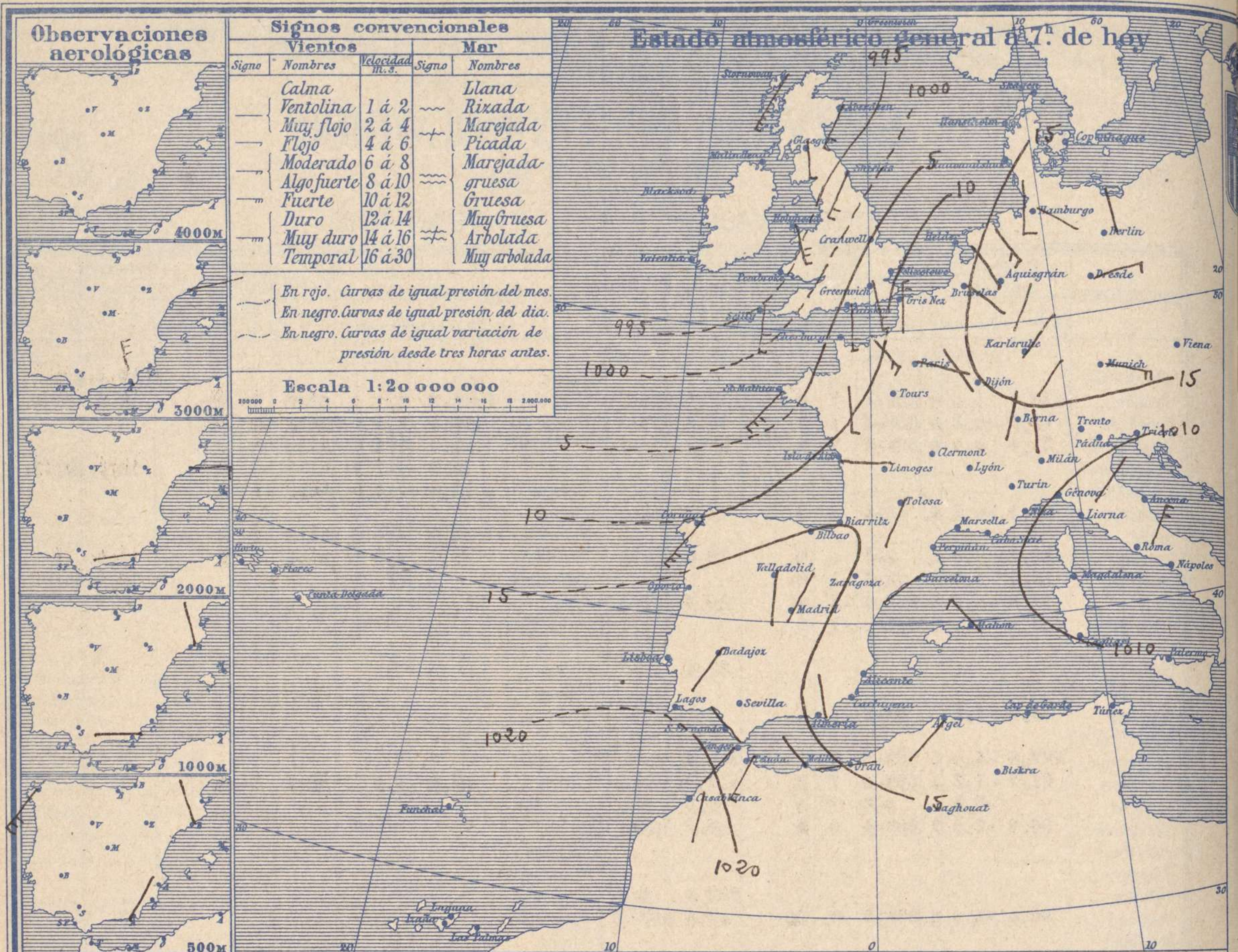
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



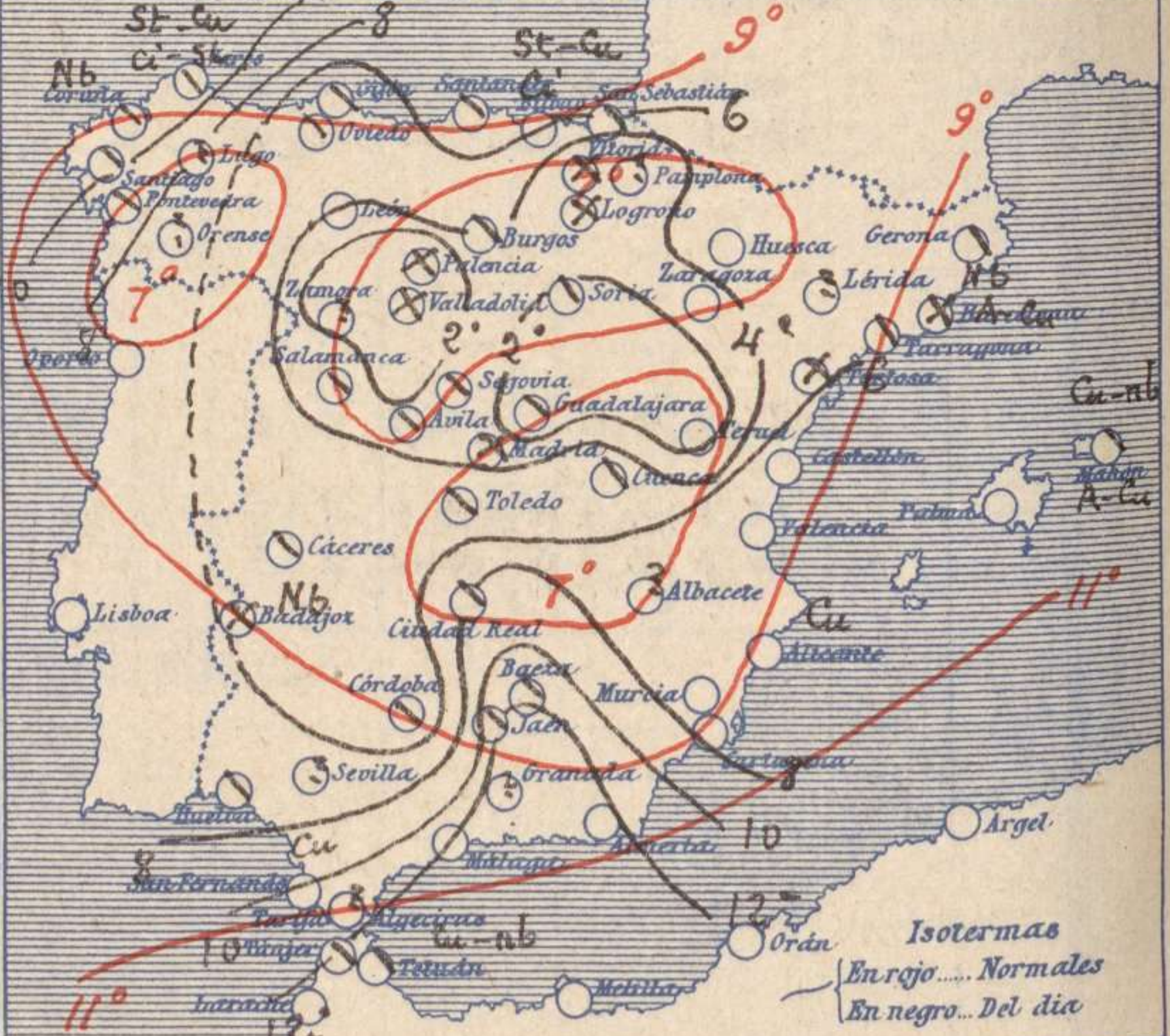
Signos convencionales Vientos			Signos convencionales Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada
— —	Muy flojo	2 á 4	~+~	Marejada
— — —	Flojo	4 á 6	~+~+~	Picada
— — — —	Moderado	6 á 8	~+~+~+~	Marejada gruesa
— — — — —	Algo fuerte	8 á 10	~+~+~+~+~	Gruesa
— — — — — —	Fuerte	10 á 12	~+~+~+~+~+~	Muy Gruesa
— — — — — — —	Duro	12 á 14	~+~+~+~+~+~+~	Muy Gruesa
— — — — — — — —	Muy duro	14 á 16	~+~+~+~+~+~+~+~	Arbolada
— — — — — — — — —	Temporal	16 á 30	~+~+~+~+~+~+~+~+~	Muy arbolada

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España á 8.ª de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8.ª



Signos convencionales Cielo		Signos convencionales Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	5	Id id 10000m
●	Lluvia	7	Id id 30000m
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Ci. Cúmulos		
☁	Ac. Alto Cúmulos		
☁	F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
978.0	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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		
	Max	Minima	Lluvia mm
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	5	
Santiago	13	4	0,3
Pontevedra	14	5	ip
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	4	
Oviedo	11	1	
Santander	12	3	
Bilbao	11	2	
San Sebastián	11	1	
REGIÓN DEL DUERO			
León	6	-4	
Zamora			
Palencia	10	-6	
Burgos	7	1	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	11	-4	
Salamanca	7	-2	
Avila	4	-4	
Segovia	4	-3	
Madrid	12	-2	
Toledo	10	1	
Guadalajara	11	-4	
Cuenca	10	-3	
Ciudad Real	8	2	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	11	0	
Badajoz	9	0	
Vitoria	9	-5	
ALTO EBRO			
Logroño	13	1	
Pamplona	7	-3	
Huesca	13	-1	
Zaragoza	13	-1	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	16	9	ip
Barcelona	16	9	
Tarragona	14	0	
Tortosa	15	3	
LEVANTE			
Teruel	7	-7	
Castellón	14	6	
Valencia	15	6	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	16	7	
Murcia	14	4	ip
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	15	3	
Jaén	11	5	
Baeza	11	2	
Granada			
COSTA SUR			
Huelva	16	4	
San Fernando	15	9	
Algeciras			
Málaga			
Almería	17	9	
BALEARES			
Palma	13	4	6
Mahón	12	10	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	16	9	
Izaña			
Tetuán	15	10	
Melilla	16	7	
ÁFRICA			
Tánger			

Estado General

Una borrasca importante se acerca al occidente de Europa, haciendo desaparecer el efecto del anticiclón que por tantos días actuó.

El tiempo continua siendo bueno en España pero pierde estabilidad

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y tendencia a empeorar el tiempo.
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 5 a 13^h del día 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							8-25	Temperatura máxima
18	702,4	936,4	6,2	78	Cal o		Desps		11,8	
1	702,2	936,3	0,1	98	Cal o		Nuboso		-2,4	
7	702,5	936,6	-2,0	98	NNE o		Niebla		9,8	
13	703,8	938,4	1,2	94	Cal o		Cabo		0,9	
									5,3	
									706,1	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h .					
La Coruña	1009,6	-2,0	8 SW-6	10		N	Nb		5		SW-8							
Bilbao	18,3	-0,4	5 SE-3	3		D	St-cu, Ci		3									
Valladolid	18,1	0,0	0 S-2	-3		NB												
Zaragoza	13,3	1,1	4 Cal-0	-1		D												
Barcelona	12,1	0,3	4 WSW-1	9		NB	Nb, A-cu				NNW-1	NNW-1	E-3	ENE-2				
Mahón	28,3	-0,6	5 NNW-3	11		N	Cu-nb, A-st		5?									
Madrid	17,7	1,1	1 MNE-0	-2		NB												
Badajóz	18,2	0,5	1 SW-1	2		NB	Nb											
Alicante	13,0	1,2	4 NNW-3	7		D	Cu		2		SE-6	ESE-2	SSE-4	SE-5				
Sevilla																		
Almería	14,1	1,1	4 N-1	10		D			1		NNE-1	W-1	W-2	NNW-6				
S. Fernando	19,3	1,2	4 NW-1	11		N	Cu		4?									
Tetuán	18,1	1,7	1 SW-4	12		N	Cu-nb											
Melilla	16,5	-0,8	5 NW-1	12		N			1									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 ^h , víspera.					
La Coruña	15,5	-0,5	5 Cal-0	9		D			1									
Bilbao	15,5		NE-3															
Valladolid	17,0		NE-2															
Zaragoza	10,7		WNW-3															
Barcelona	11,3		S-2															
Mahón																		
Madrid	15,0	-0,1	7 Cal-0	6		D												
Badajoz	17,1		SW-1															
Alicante	16,2	0,1	4 NNW-0	11		N	Cu, A-st		1									
Sevilla																		
Almería																		
S. Fernando	17,0	0,0	0 W-2	13		D	Ci		2									
Tetuán	16,2		SW-2															
Melilla	14,9		NW-3															
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.		
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN						á 0°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.										
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	1005,1	-2,4	6 SW-4	10	N	1013,8	E-2	Vitoria	1014,1	0,0	0 E-1	-5	NB	1015,3	NE-2		
Finisterre	09,1	-3,5	5 SE-6	11	N			Logroño	14,5	0,0	0 W-0	2	NB	17,0	NW-1		
Santiago	11,9	-1,5	5 SW-2	9	N	17,1	N-3	Pamplona	15,9	0,5	1 Cal-0	-2	?	16,2	NNW-1		
Pontevedra	24,5	-1,3	5 SW-3	9	N	16,5	SW-1	Huesca	18,3	0,5	1 NNE-0	2	D	14,1	W-0		
Lugo								Lérida									
Orense								Gerona	12,5	0,0	0 SW-0	7	N	11,3	NE-3		
Gijón	05,9	-2,0	5 SW-1	5	N	13,0	SE-1	Tarragona	13,1		0 NNW-2	3	N				
Oviedo	09,1	0,0	0 S-1	4	N	14,2	NE-1	Tortosa	14,2	0,8	4 N-1	6	NB	11,3	SW-0		
Santander	05,8	-1,5	5 SW-1	7	N	16,3	NE-1	Teruel	17,9		0 NE-1	-5	D	13,3	Cal-0		
San Sebastián	12,2	-1,3	5 S-2	8	N	18,7	MNE-0	Castellón	14,5	0,6	4 N-1	7	D	12,6	S-1		
León	17,5		0 N-2	0	N	17,0	N-2	Valencia	14,7		0 NW-1	7	D	11,9	WSW-2		
Zamora								Murcia	12,7		0 SW-0	6	D	11,9	W-0		
Palencia	20,3	0,4	8 E-0	-3	NB	16,6	N-1	Córdoba	16,6	-1,3	8 E-1	4	N	14,6	SW-1		
Burgos	15,4	0,0	0 S-1	0	N	14,3	E-1	Jaén	14,2		0 WNW-1	9	N	13,6	NW-1		
Soria	17,0	1,2	1 N-0	-3	N	13,1	NNW-1	Baeza	18,1	1,3	1 NW-2	3	N	16,7	NNW-2		
Salamanca	17,5	0,4	8 ENE-0	-1	N	16,3	ENE-1	Granada									
Avila	18,5		0 S-0	-4	N	17,4	NNW-2	Huelva	18,7		0 N-1	7	N	15,0	W-0		
Segovia	17,0	-0,7	6 S-1	0	N	17,1	W-1	Tarifa									
Toledo	17,3	0,8	4 SW-1	2	N	14,7	W-0	Algeciras									
Guadalajara	17,5	-1,1	5 N-0	-3	N	13,0	SW-0	Tánger	18,6	1,1	1 SW-3	12	N	17,3	?		
Cuenca	17,4	0,0	0 NW-2	0	N	13,0	NW-3	Málaga	16,7		0 NW-2	12	D				
Ciudad Real	17,8	0,7	2 W-2	4	N	19,9	W-1	Palma	11,5	0,3	4 NW-1	4	D	11,8	NW-0		
Albacete								Las Palmas									
Cáceres	17,5	0,0	0 SW-1	2	N	17,5	SW-1	Laguna	25,9	0,1	2 NW-2	10	N	28,2	NW-3		

NOTICIAS

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