

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 92

1923

2 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA										Tours	1017,0	0,7	1	ENE-3	7	D						
Skagen										Saint Mathieu	16,6	0,9	1	NNE-1	7	N			15,9		S-1	
Hanstholm								1029,7	E-2	Isla de Aix												
Copenhague	1031,0	0,0		WNW-1	0	D		30,7	E-1	Clermont	15,8	0,7	4	Cal-o	3	D			13,0		Cal-o	
Blaavandshuk	31,0	1,0		N-2	-2	D				Lyón	16,7	0,0	0	SSW-o	5	D			14,2		N-2	
ALEMANIA										Tolosa	12,7	1,4	4	ESE-1	11	D			15,8		ENE-2	
Hamburgo								26,3	ESE-2	Biarritz	06,5	1,3	1	SW-o	12	N						
Berlin										Marsella												
Dresde								25,0	ENE-3	Perpiñán	13,9	1,4	4	Cal-o	8	D			11,8		SE-1	
Karlsruhe										Cabo Sicié	14,7	0,8	1	S-1	14	D			12,6		SSE-1	
Munich								28,7	E-3	Niza												
Aquisgrán										ITALIA												
HOLANDA										Trento												
Helder	25,8	0,5	1	ESE-2	4	D		21,4	ESE-3	Pádua												
BÉLGICA										Trieste												
Bruselas	22,1	0,3	1	E-2	6	D		17,5	ENE-3	Milán												
ISLAS BRITÁNICAS										Turín												
Stornoway								20,1	NE-1	Génova												
Aberdeen	26,2	1,5	1	WNW-2	6	LL	LL	21,2	SE-5	Liorna												
Glasgow										Ancona												
Shields-TYNEMOUTH	24,8	0,5	1	SE-2	6	N	LL	19,6	S-3	Roma												
Malin Head								19,7	N-3	Nápoles												
Blacksod										Magdalena												
Valentia										Cagliari												
Holyhead								17,9	NNE-3	Palermo												
Granwell	23,1	1,5	1	E-2	6	LL	A	18,8	E-2	Túnez												
Pembroke	20,4	1,5	1	E-1	7	N	N	16,4	SE-2	PORTUGAL												
Greenwich	21,0	0,5	1	NE-1	6	NB	NB	17,1	SSE-2	Oporto												
Felixstowe										Lisboa												
Calskol	20,2	1,5	1	E-4	8	D	N	14,4	SW-2	Lagos												
Scilly										Horta												
AUSTRIA										Flores												
Viena										Punta Delgada												
SUIZA										Funchal												
Berna	17,5	0,1	1	NNE-4	3	D		16,4	E-3	ARGELIA												
FRANCIA										Orán	09,3	1,3	1	Cal-o	13	D			11,4		Cal-o	
Gris Nez	20,9	1,3	4	E-1	5	N				Argél	07,9	0,5	4	SW-o	17	D			09,9		NW-1	
Cherburgo										Laghouat												
París	18,9	1,4	1	ENE-1	7	D		16,6	Cal-o	Biskra												
Dijón	16,9	0,7	4	N-2	7	D		14,7	NNE-1	Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

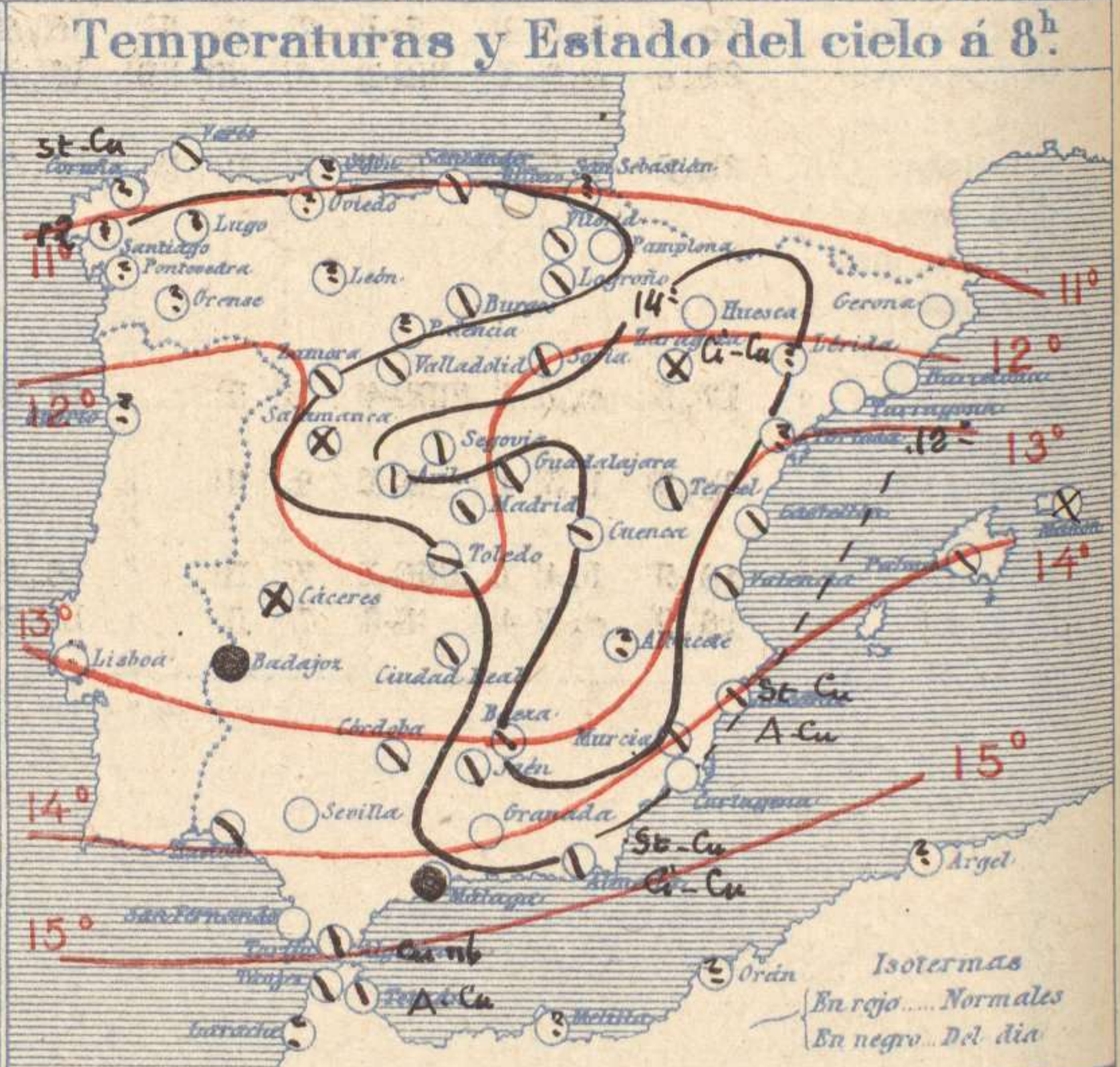
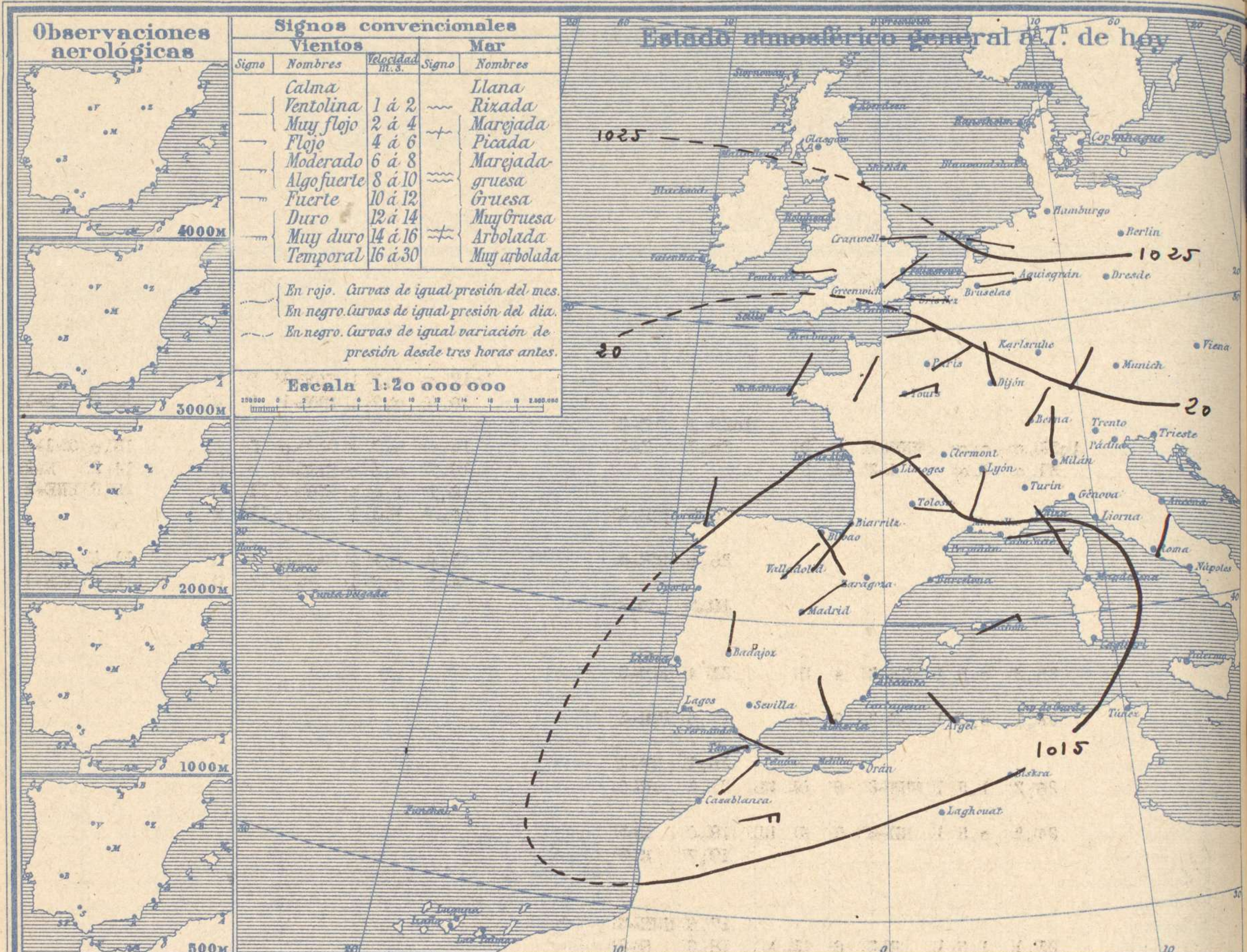
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio.

mlb.	mm.	mlb.	mm.	mlb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.6	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 extremas y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo			
Santander	15	9	
Bilbao	16	9	
San Sebastián			
León			
Zamora	20	2	
Palencia			
Burgos	19	1	
Soria	7	3	
Valladolid	9	6	
Salamanca	21	7	4
Avila	14	4	1
Segovia	21	5	
Madrid	19	3	
Toledo	19	7	1 p
Guadalajara	19	5	
Cuenca	19	3	
Ciudad Real	16	6	
Albacete			
Cáceres	16	7	2
Badajoz	21	9	12
Vitoria	20	6	
Logroño	20	4	
Pamplona	20	4	
Huesca	19	5	
Zaragoza	21	3	
Lérida			
Gerona	21	3	
Barcelona			
Tarragona	23	7	
Tortosa			
Teruel	18	0	
Castellón	16	11	
Valencia	17	6	
Alicante	17	8	
Murcia	17	5	
Sevilla			
Córdoba	19	10	3
Jaén	15	8	0,3
Baeza			
Granada			
Huelva	18	10	10
San Fernando	19	10	11
Algeciras			
Málaga	18	11	22
Almería	18	12	
Palma	17	6	
Mahón	16	12	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	17	10	18
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

Estado General

Sobre la Península Ibérica se halla una perturbación atmosférica nascente que produce tiempo inseguro en toda España. Las presiones altas residen sobre el Báltico.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	699,1	932,1	12,7	65	W 2		Cub ^o		9-50	19,0	8,0	15,3	5,1	10,1	704,3
1	699,4	932,5	8,8	82	Cal 0		id.								
7	700,2	933,5	9,0	81	NE 1		id.								
13	701,3	935,0	14,6	48	E 1		id.								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.º	HUMEDAD % Comienza a llover	TIEMPO		NUBES	MAR	VULCANISMO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0º		VARIACIÓN				C.º	Presente				Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.	G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1014,5	1,1	4	N-2	11		N		St-cu	3									
Bilbao	11,1	0,8	1	SE-2	10		D												
Valladolid	11,8	0,8	1	NE-1	7		N												
Zaragoza	14,2	1,6	4	Cal-o	5		NB		Ci-cu										
Barcelona																			
Mahón	11,0	0,0	0	ENE-3	14		NB												
Madrid	11,0	1,2	4	NE-1	9	81	N	N		6									
Badajoz	07,9	-0,7	6	N-1	10		LL		Nb										
Alicante	10,2	0,9	1	Cal-o	13		N		St-cu, A-cu	1									
Sevilla																			
Almería	09,5	-0,1	8	NNW-1	13		N		St-cu, A-cu	1									
S. Fernando	07,8	0,0	0	ESE-0	11		N		Cu	4									
Tetuán	07,4	0,3	1	SW-1	13		N		Cu-nb, A-cu										
Melilla																			
Izaña	761,9	1,1	9	NW-9	12		An		A-cu										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á						
La Coruña																			
Bilbao	1007,9			NW-4															
Valladolid	09,1			W-4															
Zaragoza	07,8			E-4															
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	08,5	-1,3	7	W-2	13	65	N	N		6									
Badajoz	10,1			S-1															
Alicante	11,7	-1,1	6	SE-1	14		N		Cu	1									
Sevilla																			
Almería																			
S. Fernando	09,9	-1,9	5	SSE-1	16		N		Cu	2									
Tetuán	09,9			E-1															
Melilla																			
Izaña	776,5			NW-1															

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado; N. nublado / cubierto; NB. niebla / bruma; A. aguaceros; ll. lluvias; LL. lluvias (sin truenos); An. aguanteo; iv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla / bruma; CA. aguaceros; ll. lluvia; iv. nieve / aguanteo; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.