

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 260

1923

17 de Septiembre

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 Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	Cº				Presente	Pasado	á Oº	N. M. G. N.			D. y F.	á Oº			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA																								
Skagen	10,9		0,0	0	SW-3	11		N																
Hanstholm	10,5		0,7	1	SSW-2	11		A																
Copenhague	16,2		0,7	1	SW-2	13		N																
Blaavandshuk																								
ALEMANIA																								
Hamburgo	18,3		0,7	1	WSW-2	12		D																
Berlin																								
Dresde	19,8		0,7	1	NW-1	13		N																
Karlsruhe	19,7		0,0	0	E-1	14		N																
Munich	19,7		0,5	2	W-3	14		N																
Aquisgrán	19,4		0,0	0	Cal-o	11		N																
HOLANDA																								
Helder	16,3		1,3	1	SW-3	14		N																
BÉLGICA																								
Bruselas	18,6		0,0	0	SSE-1	11		D																
ISLAS BRITÁNICAS																								
Stornoway	997,6		-3,0	5	S-5	9		N																
Aberdeen	1002,3		-2,0	5	SSW-3	9		N																
Glasgow	01,9		-2,5	5	SSW-3	10		N																
Shields TYNEMOUTH	07,4		-1,5	8	WSW-2	9		N																
Malin Head																								
Blacksod	02,0		-2,5	5	SSW-5	11		LL																
Valentia																								
Holyhead	16,3		0,7	1	SW-2	7		N																
Cranwell	13,4		-1,0	5	S-3	6		N																
Pembroke	07,5		-2,0	5	S-8	13		N																
Greenwich	15,7		-1,5	5	S-2	7		N																
Felixstowe																								
Calskol																								
Scilly	10,2		-2,5	5	SSW-5	13		N																
AUSTRIA																								
Viena	19,9		0,8	2	SE-1	15		NB																
SUIZA																								
Berna																								
FRANCIA																								
Gris Nez	16,6		-0,4	6	SSW-1	9		?																
Cherburgo																								
París	17,3		-0,8	5	Cal-o	11		N																
Dijón	16,2		-0,4	8	NNW-o	13		N																
Tours	1016,9		-1,3	8		12		N																
Saint Mathieu																								
Isla de Aix	15,3				NNW-2	12		N																
Clermont	14,9		-1,3	6	Cal-o	12		N																
Lyon	15,8		-0,1	8	NNW-1	14		LL																
Tolosa	13,7		-1,1	8	Cal-o	12		LL																
Biarritz	15,9		1,6	4	SSE-o	11																		
Marsella	11,8		-1,5	8	NE-6																			
Perpiñán	13,0		-0,3	8	Cal-o	16		N																
Cabo Sicié																								
Niza																								
ITALIA																								
Trento																								
Pádua																								
Trieste																								
Milán																								
Turin																								
Génova																								
Liorna																								
Ancona																								
Roma																								
Nápoles																								
Magdalena																								
Cagliari																								
Palermo																								
Túnez	15,9				E-2	27		N																
PORTUGAL																								
Oporto	17,5		0,7	1	S-3	7		D																
Lisboa	17,7		1,3	4	NNW-5	15		N																
Lagos																								
Horta					N-1																	1027,0		S-3
Flores																								
Punta Delgada																								
Funchal																						22,6		NNW-4
ARGELIA																								
Orán	19,1		1,2	2	WSW-o	17		NB																
Argél	17,3		1,5	2	Cal-o	20		NB														11,4		NE-1
Laghouat																								
Biskra																								
Cap de Garde																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. ME	VIENTO
16	18	48º,6	28º,7	1015,9	W-4
17	1	49º,0	25º,8	1011,9	WNW-5
..	7	49º,9	20º,7	1001,3	WNW-7

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

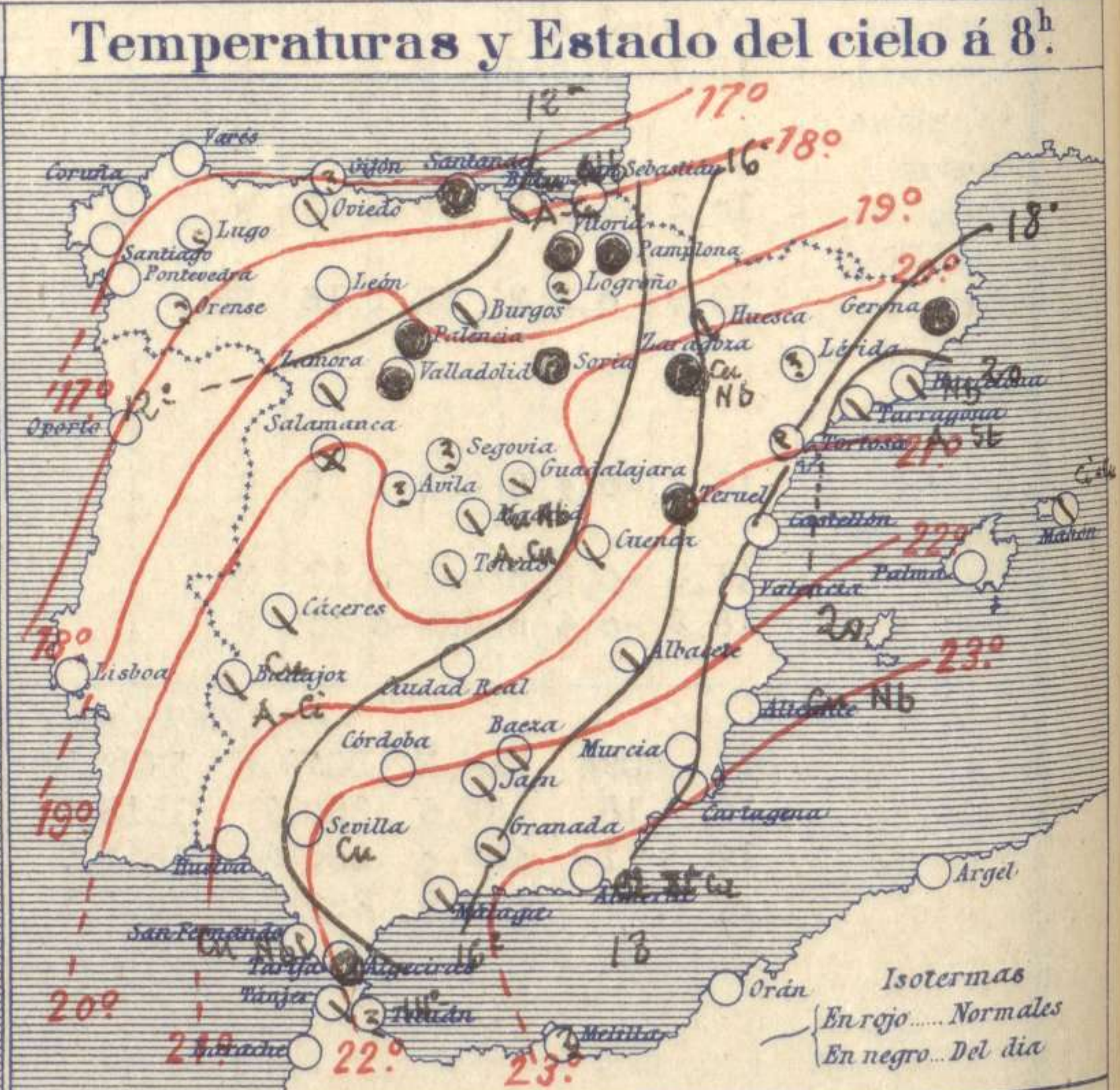
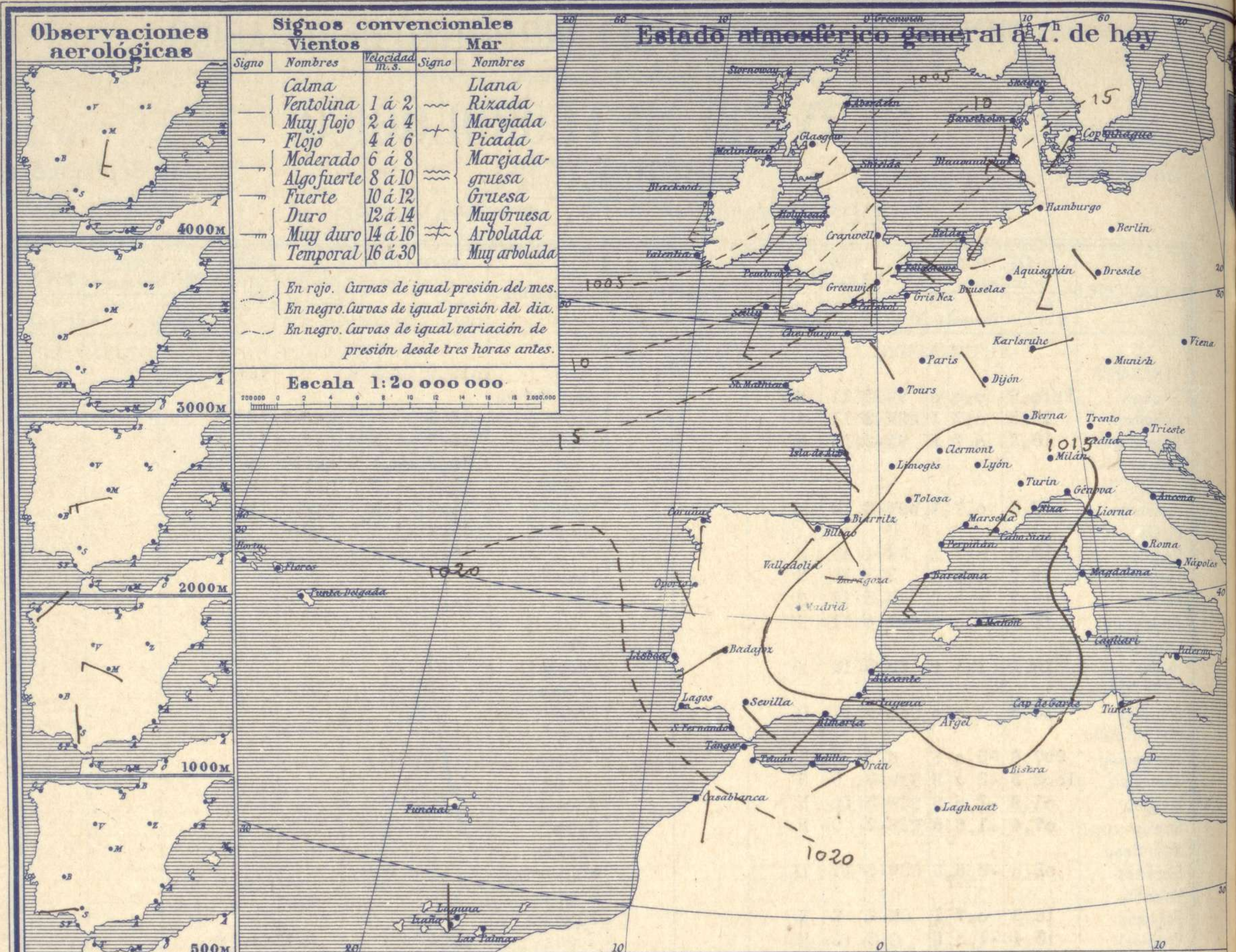
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



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

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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Mínima	
La Coruña	17	8	
Santiago	17	6	
Pontevedra	19	3	
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	15	9	11
Santander	13	11	17
Bilbao	14	12	41
San Sebastián			
León	20	7	
Zamora	18	7	5
Palencia	10	7	4
Burgos	8	7	17
Soria	10	5	45
Valladolid	15	7	5
Salamanca	16	6	2
Avila	8	4	12
Segovia			
Madrid	13	9	11
Toledo	14	9	4
Guadalajara	15	9	30
Cuenca	18	6	10
Ciudad Real	16	8	8
Albacete	23	10	25
Cáceres	20	9	
Badajoz	21	10	1p
Vitoria	10	8	19
Logroño			
Pamplona	11	8	29
Huesca	18	9	26
Zaragoza	?	?	31
Lérida			
Gerona	24	14	4
Barcelona	23	19	2
Tarragona	25	17	31
Tortosa			
Teruel	20	8	26
Castellón	23	16	4
Valencia	27	16	3
Alicante	25	14	2
Murcia	26	14	2
Sevilla	20	7	
Córdoba	18	9	19
Jaén	24	10	7
Baeza	18	8	3
Granada	22	10	5
Huelva	23	12	
San Fernando	20	16	
Algeciras			
Málaga	21	13	1
Almería	25	15	1
Palma	16	19	32
Mahón	26	22	
Las Palmas			
Laguna	23	14	
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Al NW. de Escocia reside un area de presiones débiles y en el Mediterraneo occidental otra bien definida que ocasionó lluvias generales sobre la peninsula Ibérica y algunas copiosas.

Las presiones altas residen hacia las Islas Canarias.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y aguaceros.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 16 á 13^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	701.2	934.9	12.8	97	Cal	0.2	Cubº		0.0
1	701.9	935.8	9.8	95	N 1.2	2.9	id.		13.4
7	702.3	936.3	9.2	99	Cal	0.1	Nuboso		9.0
13	703.6	938.1	12.5	78	SW 1		Cubº		25.2
									12.9
									19.0
									705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN							C. D. y F.		C.°		Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1018,2	-0,4	5	S-c	9		D		2	Cal-o	NE-2	?-1	E-1			
Bilbao	11,7	-4,1	5	NW-3	13		N		4	Cu-nb, A-cu						
Valladolid	15,8	0,0	0	NE-1	8		LL									
Zaragoza	11,1	0,3	3	W-1	11		ll			Cu-nb						
Barcelona	11,1	0,3	4	SSW-5	21		N			Nb, A-st			E-4			
Mahón	11,0	2,7	1	W-4	23		N		5?	A-cu						
Madrid	14,1	1,1	2	Cal-o	9	99	N	LL	8	Cu-nb, A-cu		WNW-3	WSW-5	WSE-2	S-4	SSE-5
Badajóz	17,0	1,7	1	WSW-1	12		N			Cu, A-cu						
Alicante	13,7	1,2	4	NNE-o	16		D		1	Cu-nb						
Sevilla	17,0	1,2	1	SE-1	8		D			Cu		W-1	N-2			
Almería	16,7	2,1	4	SW-2	17		D		3	A-st, Cu						
S.Fernando	17,8	0,8	4	WNW-3	16		N		4	Cu-nb						
Tetuán																
Melilla																
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																
La Coruña																
Bilbao	16,1			NW-3												
Valladolid	15,5			NE-4												
Zaragoza	11,8			W-3												
Barcelona	12,2			E-3												
Mahón																
Madrid	11,5	0,7	4	Cal-o	13	97	N	LL		Nb						
Badajoz	11,9			NW-1												
Alicante																
Sevilla																
Almería	11,0			SW-5												
S.Fernando																
Tetuán																
Melilla																
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							C. D. y F.	C.°						Presente	Pasado
	N. M. G. N.					N. M. G. N.				N. M. G. N.					N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares	1015,8	-2,1	6	SW-3	12	D		Vitoria	1012,6	-0,3	8	NW-1	9	LL		1014,3	W-1
Finisterre								Logroño									
Santiago	18,3	0,0	0	NW-2	10	D		Pamplona	13,8	0,2	6	Cal-o	9	LL		15,4	Cal-o
Pontevedra	17,5	0,0	0	N-2	11	D		Huesca	16,6	0,0	0	S-o	10	N		12,5	WNW-o
Lugo								Lérida									
Orense								Gerona	12,1	0,0	9	N-2	18	11		12,6	SSW-o
Ojón								Tarragona	11,0			SE-2	22	N		10,3	ESE-2
Oviedo	16,2	0,0	0	SW-2	10	N		Tortosa									
Santander								Teruel	11,0			Cal-o	11	LL		09,0	SE-2
San Sebastián								Castellón	12,2	1,3	4	SSE-1	17	D		10,5	NNE-1
León	15,3			N-2	11	D		Valencia	13,3			WSW-1	19	D		09,7	WSW-2
Zamora	13,7	-0,1	6	N-2	9	N		Murcia	13,7			W-o	17	D		12,2	W-o
Palencia	15,0	0,0	0	N-2	8	11		Córdoba	13,5	0,7	4	SE-1	10	D		10,7	SW-1
Burgos	13,9	0,0	0	N-1	8	N		Jaén	14,7			NW-1	13	N		12,9	SW-1
Soria	13,9	0,3	1	NNW-o	7	LL		Baeza	16,9	2,7	1	SE-1	11	N		12,2	NW-2
Salamanca	15,7	-0,6	5	N-2	8	NE		Granada	17,3			NW-2	12	N		12,7	SW-3
Avila	14,2			WSW-2	6	N		Huelva	17,7			N-4	14	D		11,8	NW-3
Segovia								Tarifa	17,0	0,3	1	W-5	14	LL		13,0	W-5
Toledo	13,9	0,3	4	S-o	12	N		Algeciras									
Guadalajara	12,9	1,3	2	Cal-c	10	N		Tánger	17,5	0,2	4	SW-2	12	N			
Cuenca	13,7	0,0	0	S-4	9	N		Málaga	19,0	1,9	1	Cal-o	15	N			
Ciudad Real	14,2	1,3	2	SW-4	11	D		Palma	12,5	2,8	1	ESE-2	21	D		09,3	SW-o
Albacete	15,0	1,5	1	W-4	12	N		Las Palmas									
Cáceres	15,0	0,9	4	NW-2	14	N		Laguna	24,5	0,7	1	NNW-2	16	N		22,6	N-o

NOTICIAS ZARAGOZA: Tormenta a 18h. 3om. de ayer.

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