

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 93

1923

5 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
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
DINAMARCA										Tours	1005,4	0,1	1	SSW-1	9	N	1006,1			SSW-1
Skagen	1022,7	0,0	0	E-2	3	N				Saint Mathieu	04,3	0,9	1	NNW-1	8	A	05,3			NNW-2
Hanstholm										Isla de Aix						09,8			WSW-2	
Copenhague	22,2	-0,7	5	E-4	1	N				Clermont						06,5			Cal-o	
Blaavandshuk										Lyon	08,6	0,4	1	SSE-4	10	N	08,5			SSE-3
ALEMANIA										Tolosa										
Hamburgo	12,1	-0,3	5	E-4	3	N				Biarritz	08,6	0,8	2	W-2	9	N	10,1			WSW-1
Berlin	10,9	-0,4	6	ESE-3	1	D				Marsella										
Dresde	10,9	0,0	0	NE-1	2	D				Perpiñán	19,4	0,0	0	Cal-o	11	D				
Karlsruhe	12,3	-0,4	7	ESE-4	-1	D				Cabo Sicié						15,7			E-1	
Munich	09,4	-0,5	5	E-2	4	N				Niza										
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder										Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	07,9	-1,0		ESE-3	6	D				Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turín										
Stornoway	09,9	0,0	0	N-2	6	LL				Génova										
Aberdeen	12,7	1,0	4	SE-3	6	N				Liorna										
Glasgow										Ancona										
Shields TYNEMOUTH	10,0	0,5	1	SE-3	6	N	1009,7	S-4		Roma										
Malin Head	07,9	0,0	0	N-5	6	LL	07,4	NNE-4		Nápoles										
Blackeod										Magdalena										
Valentia										Cagliari										
Holyhead	02,9	-1,0	5	ENE-5	8	N				Palermo										
Cranwell	07,7	-0,4	5	ENE-3	4	N				Túnez										
Pembroke	03,1	0,0	6	NE-2	7	N				PORTUGAL										
Greenwich	05,0	-0,5	6	SE-2	9	N				Oporto										
Felixstowe										Lisboa										
Calskol	04,2	0,0	0	E-3	9	N				Lagos										
Scilly	04,1	0,0	0	E-3	9	N				Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena	17,7	-0,4	5	ENE-1	-1	D				Punta Delgada										
SUIZA										Funchel										
Berna	10,9			SE-o			10,9	SE-o		ARGELIA										
FRANCIA										Orán	14,7	1,7	4	W-3	13	N	12,5			N-1
Gris Nez	05,7	-0,5	5	E-1	4	D	07,5	SSE-1		Argél	10,6	0,0	0	Cal-o	13	N	08,2			NNE-3
Cherburgo										Laghouat										
París	05,0	0,3	4	E-o	7	D	06,3	ESE-1		Biskra										
Dijón	07,9	0,0	0	Cal-o	7	D	07,4	Cal-o		Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

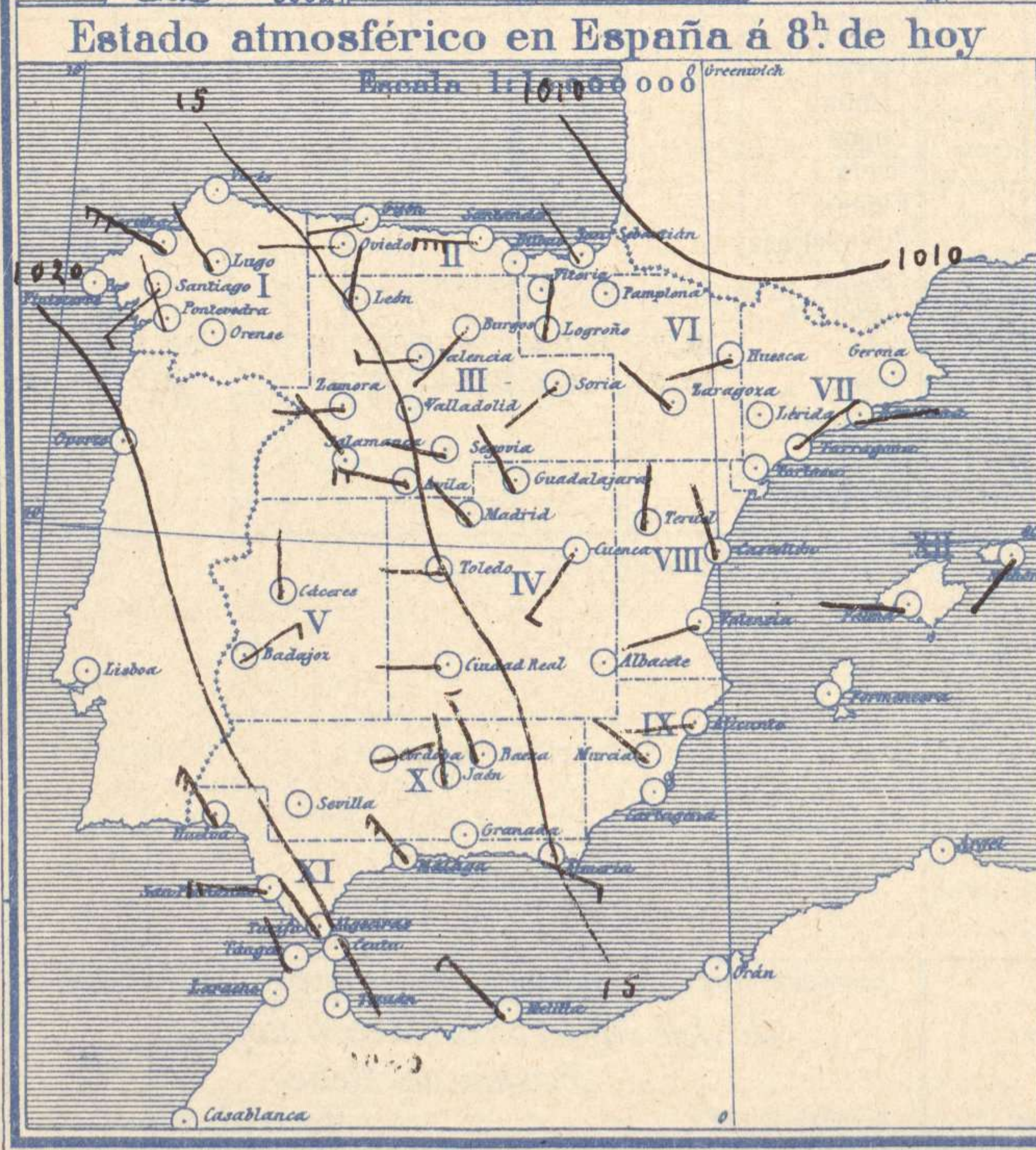
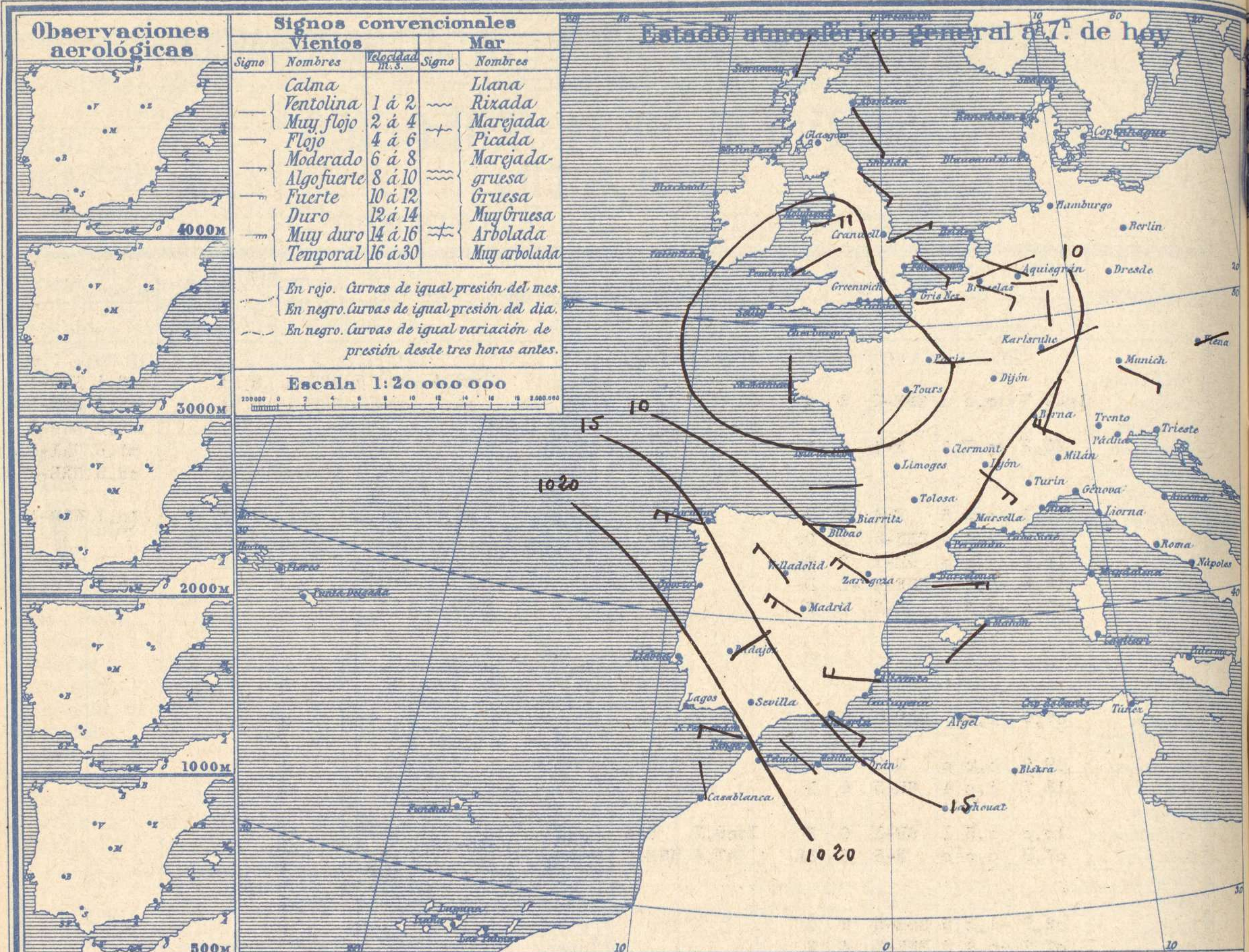
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	id
○	Bruma	R	3	id
⊗	Niebla	Ci. Cirros	5	id
		St. Estratos	7	id
		Cú. Cúmulos		200m
		Acú. Alto Cúmulos		500m
		F. ci. Falso Cirros		2000m
				10000m
				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.	Minima	
La Coruña	13	7	16
Santiago	12	4	15
Pontevedra	14	0	16
Lugo	11	0	16
Orense			
Gijón	12	5	10
Oviedo	14	4	5
Santander	13	6	14
Bilbao	15	8	6
San Sebastián	14	7	31
León	13	1	ip
Zamora	20	1	
Palencia	16	1	3
Burgos	16	4	13
Soria	17	1	?
Valladolid	19	0	
Salamanca	17	1	ip
Avila	14	-2	ip
Segovia	19	-1	14
Madrid	18	4	
Toledo	20	4	ip
Guadalajara	17	2	
Cuenca	16	1	ip
Ciudad Real	18	2	
Albacete			
Cáceres	19	2	
Badajoz	17	5	
Vitoria	20	2	17
Logroño	19	3	8
Pamplona	20	2	21
Huesca	21	5	14
Zaragoza	21	6	1
Lérida			
Gerona	20	0	13
Barcelona	17	11	
Tarragona	15	8	
Tortosa			
Teruel	17	3	1
Castellón	17	9	ip
Valencia	16	8	
Alicante	18	8	
Murcia	21	6	40
Sevilla			
Córdoba	20	6	
Jaén	18	4	
Baeza	16	2	2
Granada	15	5	2
Huelva	20	6	
San Fernando	17	10	
Algeciras	20	9	
Málaga	20	10	0,3
Almería	19	11	
Palma	19	7	
Mahón	15	9	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	18	11	
Tánger			

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 tiempo de chubascos.

Estado General

En la entrada del canal de la Mancha se halla una borrasca cuyo influjo alcanza a España, produciendo lluvias con vientos flojos de dirección variable.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 4 á 13^h. del día 5.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Viento F ^{ca}	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares								8-25	Temperatura máxima
18	699,1	932,1	14,6	75	SW	1		Cubta		18,3	
1	699,6	932,8	7,7	82	W	1	c,1	Nuboso		3,5	
7	700,3	933,7	4,0	65	WNW	4		Despd ^o		16,4	
13	701,5	933,9	5,8	70	WNW	4	ip	Cubta		5,0	
										10,7	
										Presión normal 764,3	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	Comienza a llover	%	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	1016,9	1,2	1	WNW-4	8		N	Nb, A-st	4	OBSERVACIONES Á 7 ^h .							
Bilbao	07,3	0,3	4	NW-6	8		N	Cu-nb, A-cu	5								
Valladolid	14,2	0,8	1	NW-3	2		N	Fr-cu									
Zaragoza	09,9	2,7	4	NW-4	7		11	Nb									
Barcelona	08,2	-0,3	7	E-1	14		N	Cu-nb, Ci-st		SSE-2							
Mahón	08,5	0,4	3	SW-1	17		NB	Cu, Ci	4?								
Madrid	12,6	-0,9	5	NNW-4	4	65	D	D									
Badajóz	19,4	1,3	1	NE-3	6		D										
Alicante	09,0	0,4	4	W-4	14		D	Cu	4								
Sevilla																	
Almería	11,9	1,5	4	SE-3	13		N	St-cu, Ci	3								
S. Fernando	19,9	0,5	2	WNW-4	11		N	Cu, Ci	5								
Tetuán																	
Melilla	18,1	1,4	1	NW-3	13		N		2								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																	
La Coruña	13,5	1,5	4	W-1	8		LL	Nb	2	OBSERVACIONES Á							
Bilbao	06,6			NE-2													
Valladolid	10,1			SW-2													
Zaragoza	05,1			SE-2													
Barcelona	08,7			SSW-2													
Mahón																	
Madrid	08,7	-0,9	5	SW-1	15	55	N	N	Nb	6							
Badajoz	13,8			NW-5													
Alicante	10,2	-0,3	7	SSW-2	14		D	Cu, Ci	3								
Sevilla																	
Almería																	
S. Fernando																	
Tetuán																	
Melilla	14,1			NE-2													
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°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares								Vitoria	1009,9	1,5	1	WSW-1	3	LL	1005,9	NE-2			
Finisterre								Logroño	10,6	0,0	0	W-2	5	LL	07,4	N-0			
Santiago	1018,1	0,3	4	SW-3	5	LL	1014,3	Pamplona	11,3	1,2	4	Cal-0	3	11	05,5	NNW-2			
Pontevedra	18,3	1,3	1	NNW-2	4	N	13,9	Huesca	11,8	0,0	0	SW-0	6	LL	06,2	E-1			
Lugo	18,7			NW-3	2	N	14,5	Lérida											
Orense								Gerona	08,2	0,2	2	SSW-0	18	LL	08,5	SSW-2			
Gijón	10,9	1,3	4	WSW-3	7	N	06,9	Tarragona	07,8			NE-1	12		09,5	SW-2			
Oviedo	12,2	0,0	0	W-2	5	N	09,2	Tortosa											
Santander	10,7	1,6	1	W-6	7	LL	07,8	Teruel	08,9			N-2	5	N	05,2	Cal-0			
San Sebastián	11,5	0,8	1	NW-2	8	LL	09,7	Castellón	07,7	1,2	4	NNW-1	11	D	09,0	E-1			
León	12,6			N-4	6	N	08,4	Valencia	09,0			WSW-1	13	D	08,7	SSE-2			
Zamora	12,5	0,0	0	W-2	3	N	10,3	Murcia	09,7			SW-2	14	N	08,7	SW-2			
Palencia	13,9	0,4	4	W-4	1	LL	08,7	Córdoba	15,5	0,8	4	E-1	7	D	11,5	E-2			
Burgos	10,9	0,5	4	SW-2	1	T	06,6	Jaén	16,5			N-2	6	N	10,9	SW-2			
Soria	11,4			SW-2	2	N	06,3	Baeza	17,9	1,6	1	NW-3	4	N	10,5	W-2			
Salamanca	15,4	1,0	2	NW-2	3	NB	10,2	Granada	17,7			NW-3	6	N	12,3	SW-1			
Avila	14,6			WNW-4	-1	N	08,3	Huelva	20,7			NW-6	9	N	13,1	NW-7			
Segovia	14,1	0,0	0	W-2	0	T	10,1	Tarifa	08,9	1,9	1	NW-5	10	D	13,7	NW-4			
Toledo	14,3	1,1	1	W-2	5	D	08,3	Algeciras	19,8	2,0	1	N-3	11	D					
Guadalajara	12,1	0,7	2	NW-1	4	N	06,7	Tánger	10,6	1,0		NW-2	11	N					
Cuenca	11,5	0,0	0	SW-5	3	N	07,5	Málaga	18,6	4,0	1	NW-4	10	D					
Ciudad Real	14,9	2,0	1	W-2	4	N	09,8	Palma	09,3	0,1	4	W-0	9	N	08,1	SSW-2			
Albacete								Las Palmas											
Cáceres	17,0	0,5	4	N-1	6	D	11,7	Laguna											

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; 11. 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; 11. lloviznas; Nv. nieve ó aguaticos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.