

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 250

1923

25 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 O.º		VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				**	***	á O.º				á O.º				VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	**	***	á O.º	
	N. M. G. N.											Presente	Pasado	N. M. G. N.				Presente	Pasado							N. M. G. N.		D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																			
DINAMARCA																													
Skagen	1012,9	0,0	0	S-3	11	D	D													1015,4	SSW-1								
Hanstholm	10,9	0,0	0	WSW-2	9	N	LL													15,4	WSW-2								
Copenhague	17,0	2,7	1	SSW-1	11	NB	D													15,5	Cal-o								
Blaavandshuk	12,0	0,0		SSW-4	12	N														17,5	Cal-o								
ALEMANIA																													
Hamburgo	14,7	0,0	0	SE-2	6	NB	NB	1012,0	SW-2													15,5	Cal-o						
Berlin																						13,9	SSW-2						
Dresde	19,1	0,7	1	SSE-3	9	D	N													15,8	NW-3								
Karlsruhe																				16,7	Cal-o								
Munich	19,3	0,0	0	S-1	6	N	D																						
Aquisgrán	12,5	-0,7	5	SSW-4	12	N	N	15,7	SW-4																				
HOLANDA																													
Helder	08,0	-1,0		SSE-5	10	LL		12,1	SW-3																				
BÉLGICA																													
Bruselas	10,3	0,0	0	S-4	11	LL	N	14,7	S-2																				
ISLAS BRITÁNICAS																													
Stornoway	996,2	-2,0	5	E-5	11	LL	LL																						
Aberdeen	95,0	-1,5	5	SE-5	10	LL	LL	06,2	S-3																				
Glasgow	91,5	-1,0	5	SSE-4	10	N	LL																						
Shields TYNEMOUTH	94,9	0,0	0	W-1	10	D	LL	06,4	S-1																				
Malin Head	83,4	?		SE-5	10	N																							
Blackod	80,7	2,5	1	WNW-6	12	N	A	988,5	SSE-3																				
Valentia	93,0	4,5	1	SW-6	12	N	A	99,7	SSW-2																				
Holyhead	92,6	0,0	0	SSW-6	13	LL	LL																						
Cranwell	99,6	1,5	4	SSW-4	10	D	LL																						
Pembroke	97,3	1,0	3	SW-8	13	N	A	1001,7	S-8																				
Greenwich	1004,3	1,5	1	SW-4	13	D	LL																						
Felixstowe																													
Calskol	05,2	2,0	3	SW-6	13	D	LL	08,5	S-3																				
Scilly	03,1	1,5	1	WSW-7	13	D	D	00,6	SSE-7																				
AUSTRIA																													
Viena	20,0	0,0		WNW-2	8	N																							
SUIZA																													
Berna	18,6	0,7	1	SE-0	10	D	D													18,3	NE-3								
FRANCIA																													
Gris Nez	04,3	0,0	0	SW-4	13	D		12,2	SW-1																				
Cherburgo																													
París	10,7	0,1	2	S-2	13	LL		14,7	S-2																				
Dijón	16,9	0,4	4	Cal-o	8	N		14,6	Cal-o																				

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
25	7	49º,3	22º,7	1006,6	W-4
,,	,,	58º,0	03º,7E	1003,9	ESE-5

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

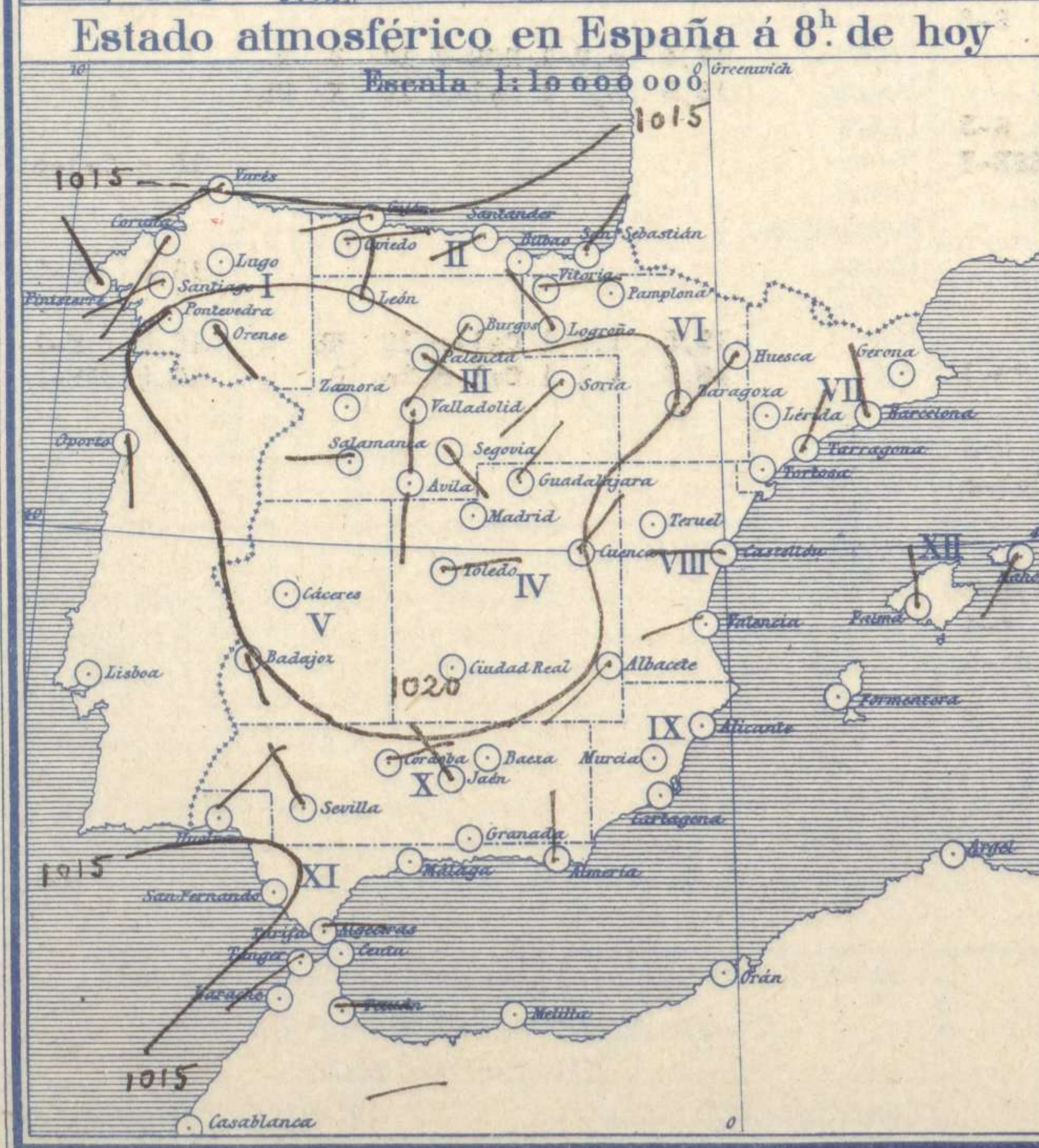
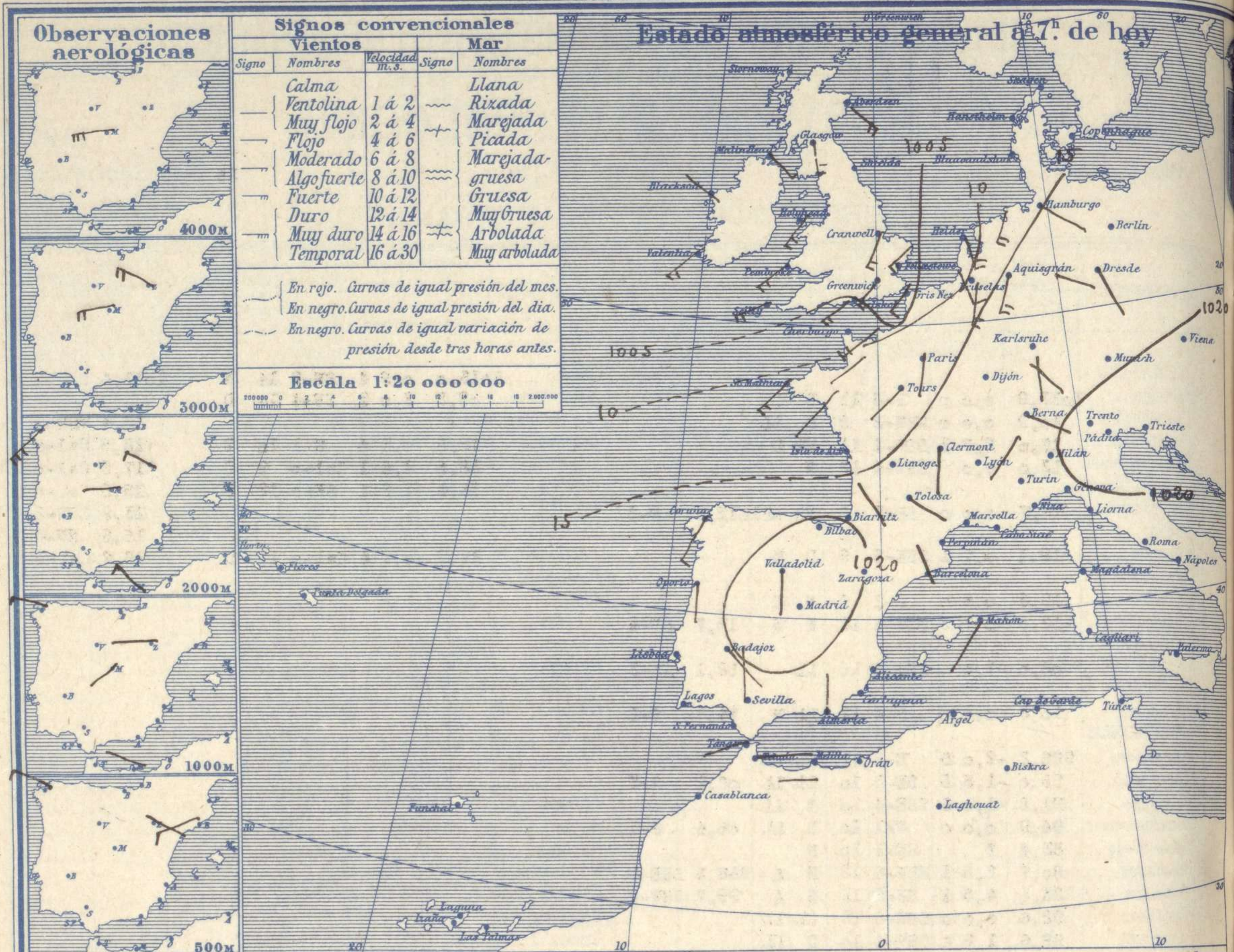
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



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

**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 á 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	14	3
Santiago	20	12	18
Pontevedra	22	6	12
Lugo			
Orense	20	6	
<b>REGIÓN OANTABRICA</b>			
Gijón	21	14	8
Oviedo	20	10	1
Santander	20	14	
Bilbao			
San Sebastián	22	14	
León	23	8	
Zamora			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
Palencia	22	8	
Burgos	20	7	
Soria	21	7	
Valladolid	22	8	
Salamanca	23	8	
Avila	21	5	
Segovia	24	6	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	24	9	
Toledo	26	12	
Guadalajara	24	9	
Cuenca	24	5	
Ciudad Real	27	9	
Albacete	27	10	
Cáceres	28	12	
Badajoz	28	11	
Vitoria	22	10	
Logroño	20	8	
Pamplona			
Huesca	21	11	
Zaragoza	22	11	
Lérida			
<b>CATALUÑA</b>			
Gerona	23	10	
Barcelona	24	17	
Tarragona	25	16	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	22	9	
Castellón	22	18	
Valencia	22	16	
Alicante	27	16	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Murcia			
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	30	10	
Córdoba	29	12	
Jaén	30	17	
Baeza			
Granada	29	12	
Huelva	25	14	
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	27	16	
Almería	27	17	
<b>BALEARES</b>			
Palma	26	15	
Mahón	22	17	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	33	18	
Melilla	30	20	
Tánger			

### Estado General

Al occidente de Irlanda se encuentra un área de perturbación atmosférica y en la península Ibérica se inicia la formación de un anticiclón que va caracterizándose bien.  
Llueve en Galicia.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del oeste y aguaceros.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 24 á 13<sup>h</sup> del día 25.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.	
	mm	milibares							10-50	Temperatura máxima
18	704.9	939.8	18.4	50	WSW 0		Despe		23.8	
1	706.0	941.3	11.5	57	Cal 0		id.		9.1	
7	707.7	943.5	10.6	74	Cal 0		id.		22.4	
13	708.8	945.0	23.8	42	Cal 0		id.		11.8	
									17.1	
									Presión normal	
									706.3	

# 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 <sup>h</sup>																
La Coruña	18,1	2,0	1	SSW-c	15	N	Nb, Ci-st	1	NNW-3	WNW-3	SW-3					
Bilbao	15,4	1,1	1	S-1	18	N	Cu, Ci-st	4								
Valladolid	21,7	1,1	1	S-1	10	D										
Zaragoza	20,2	1,6	2	Cal-c	13	NB			SE-1	W-2	WNW-3	WNW-4				
Barcelona	17,5	1,3	1	NNW-1	19	NB	St-cu		WSW-3							
Mahón	18,2	0,7	1	SW-1	25	D		3								
Madrid	21,4	1,6	1	Cal-c	11	74	D D			SW-2	W-2	W-4	W-7	W-8	W-9	
Badajóz	19,9	1,2	1	SE-c	13	D										
Alicante	18,3	0,9	1	Cal-c	17	D										
Sevilla	17,7	0,3	1	NNW-1	11	D										
Almería	19,3	1,3	1	N-2	18	D		1								
S.Fernando																
Tetuán	17,7	1,1	4	E-1	20	N	Cu									
Melilla	15,9	0,6	1	Cal-c	21	D	St-cu	1	S-2	WNW-3	NW-3					
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.																
La Coruña	14,6	0,7	5	WSW-5	18	N	Nb, Ci-cu	4								
Bilbao	11,1			S-2												
Valladolid	13,9			SW-1												
Zaragoza	14,9			Cal-c												
Barcelona	17,0			WSW-2												
Mahón	16,6	0,7	5	NNW-1	20	N	Ci	4								
Madrid	15,1	0,0	0	WSW-0	18	50	D	7	SSE-2	WSW-4	W-5	WNW-8	W-8	WSW-9		
Badajoz	15,1			NW-1												
Alicante	16,5	0,3	1	E-2	22	N	Cu-nb	3								
Sevilla																
Almería	16,6	0,1	4	SW-2	23	D		1								
S.Fernando	15,8	0,0	0	W-2	21	D		2								
Tetuán	14,6	0,4	1	NE-1	26	NB										
Melilla	13,9			Cal-c												
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							á 0°	VARIACIÓN						á 0°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.												
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																	
Vares	14,6	2,1	1	SW-2	17	N	1009,5	SW-3	Vitoria	15,5	0,9	1	E-1	16	D	1011,4	SW-1
Finisterre	17,5	2,4	1	NW-1	17	N	14,9	S-6	Logroño	21,1	0,0	0	NW-c	14	D	15,0	E-c
Santiago	18,9	0,1	4	SW-1	14	N	17,3	SW-3	Pamplona								
Pontevedra	22,3	1,3	1	SW-2	16	LL	15,6	SW-4	Huesca	20,6	1,3	1	SW-c	11	D	17,0	ESE-c
Lugo									Lérida								
Orense	20,9	0,0	0	SE-1	15	N	21,7	W-1	Gerona	18,2	1,1	4	Cal-c	16	D	15,8	S-2
Gijón	14,7	2,9	1	WSW-1	16	11	09,3	SE-c	Tarragona	17,7			NNE-c	20	D	18,2	SE-c
Oviedo	16,5	0,0	0	E-1	14	N	15,6	NE-1	Tortosa								
Santander	17,5	2,5	1	WSW-c	17	N			Teruel	17,7			Cal-c	13	D	15,5	S-1
San Sebastián	18,3	4,0	1	NE-1	20	D	15,8	N-c	Castellón	19,5	0,7	1	W-c	19	D	18,2	NE-1
León	20,3			N-1	13	N	15,5	N-1	Valencia	19,0			WSW-1	20	D	17,9	NNE-2
Zamora									Murcia								
Palencia	19,8	0,7	4	NE-c	14	D	13,7	W-c	Córdoba	16,3	0,7	4	E-1	14	D	13,3	E-1
Burgos	17,7	2,0	1	SW-c	14	D	12,6	SW-1	Jaén	17,3			NW-c	20	D	15,4	NW-c
Soria	20,6	1,6	1	SW-1	12	D	13,4	SW-c	Baeza	18,5	1,4	1	NW-1	21	D	14,6	NW-2
Salamanca	20,2	1,2	2	W-c	12	D	13,3	W-1	Granada	19,5			SW-1	17	D	13,8	NW-3
Ávila	21,5			S-1	8	D	13,3	SSE-c	Huelva	18,6			NW-1	17	D	15,3	SW-3
Segovia	20,7	0,7	4	SE-1	8	D	13,8	W-1	Tarifa	15,4	0,0	0	E-6	18	D	14,9	NW-4
Toledo	20,5	1,9	1	E-1	13	D	13,8	W-c	Algeciras								
Guadalajara	20,1	2,4	2	NE-c	13	D	13,4	SW-c	Tánger								
Cuenca	19,9	0,0	0	NE-2	12	D	12,9	Cal-c	Málaga	18,9	0,8	1	Cal-c	18	N		
Ciudad Real	19,7	1,4	2	Cal-c	16	D	15,3	SW-2	Palma	17,9	0,9	4	N-c	17	D	16,9	ENE-2
Albacete	20,1	1,1	1	SW-1	14	D	14,3	S-1	Las Palmas								
Cáceres	19,0	0,7	4	Cal-c	17	D	15,0	Cal-c	Laguna								

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; LL. lloviznas; LI. lluvias; G. granizo (sin truenos); Au. aguaniieve; nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; LI. lluvias; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.