

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

4 de Febrero

AÑO XXXI

Núm.º 35

### 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			Presente	Pasado				á O.º	VARIACIÓN			Presente	Pasado			á O.º
	N. M. G. N.	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									
DINAMARCA									Tours									
Skagen	1001,8	1,3	1	NW-3	4	N	999,0	SSW-2	Saint Mathieu	1018,6	0,8	1	NW-1	8	A			
Hanstholm	03,5			WNW-4		N	99,1	WSW-3	Isla de Aix	17,3	0,0	0	NNW-1	8	LL			
Copenhague	05,7	0,7	1	W-3	5	D	03,7	WNW-3	Clermont							23,6	ESE-1	
Blaavandshuk									Lyon	18,5	0,1	2	E-1	3	N			19,8
ALEMANIA									Tolosa	18,9	1,2	4	WSW-1	4	N			
Hamburgo	10,6	-0,4	5	WSW-3	5	N	11,1	WSW-4	Biarritz	19,8	0,9	1	S-6	8	N			21,4
Berlin									Marsella									
Dresde	14,2	-0,7	5	SW-4	5	N			Perpiñán	16,7	0,1	4	WNW-1	5	N			
Karlsruhe	16,7	0,7	8	Cal-o	6	N			Cabo Sicié									
Munich	16,2	1,2	5	E-3	4	NB	21,7	SW-2	Niza									
Aquisgrán	14,3	0,9	5	WSW-2	7	N	21,0	WSW-3	ITALIA									
HOLANDA									Trento									
Helder	11,0	-0,7	5	W-2	6	N	13,4	WSW-4	Pádua									
BÉLGICA									Trieste									
Bruselas	14,3	-1,3	5	WSW-2	7	N			Milán									
ISLAS BRITÁNICAS									Turin									
Stornoway	11,7	1,0	1	W-2	3	D	03,6	WNW-3	Génova									
Aberdeen							03,9	NW-2	Liorna									
Glasgow							05,7	WSW-3	Ancona									
Shields TYNEMOUTH	12,8	2,0	1	WNW-1	4	N	07,2	W-2	Roma									
Malin Head	15,8	2,0	1	W-3	6	D			Nápoles									
Blacksod									Magdalena									
Valentia	20,0	1,0	1	NNE-5	5	N			Cagliari									
Holyhead	17,5	2,0	1	NW-5	6	D	11,0	SSW-4	Palermo									
Granwell	14,3	1,0	1	W-3	5	N	13,7	SW-3	Túnez									
Pembroke	18,3	1,5	1	NW-2	6	D	15,1	WSW-2	PORTUGAL									
Greenwich	16,3	0,0	0	WSW-2	6	D	17,0	SW-2	Oporto	26,5	0,7	2	SE-4	0	NB			29,7
Felixstowe									Lisboa	18,5	-0,7	5	NW-1	10	N			20,5
Calskol	16,7	1,0	1	WNW-3	6	D	17,5	SW-3	Lagos	23,3			Cal-o	7	D			27,4
Scilly	18,9	0,5	1	NNW-3	7	D	18,0	WSW-2	Horta									
AUSTRIA									Flores									
Vienna	22,5	1,2	5	SSE-2	6	D			Punta Delgada									
SUIZA									Funchal									
Berna	18,9	0,0	8	SE-0	2	NB	24,2	E-2	ARGELIA									
FRANCIA									Orán	18,1			SW-2	8	D			19,7
Gris Nez	14,9	-0,4	6	SW-1	7	LL	17,9	WSW-3	Argel	18,3	-0,1	5	WNW-3	13	N			19,8
Cherburgo	15,1	-0,4	6	SW-3	9	LL	20,2	SW-1	Laghouat	19,7			N-3	8	N			22,6
Paris	17,7	0,1	4	Cal-o	6	A			Biskra									
Dijón									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.

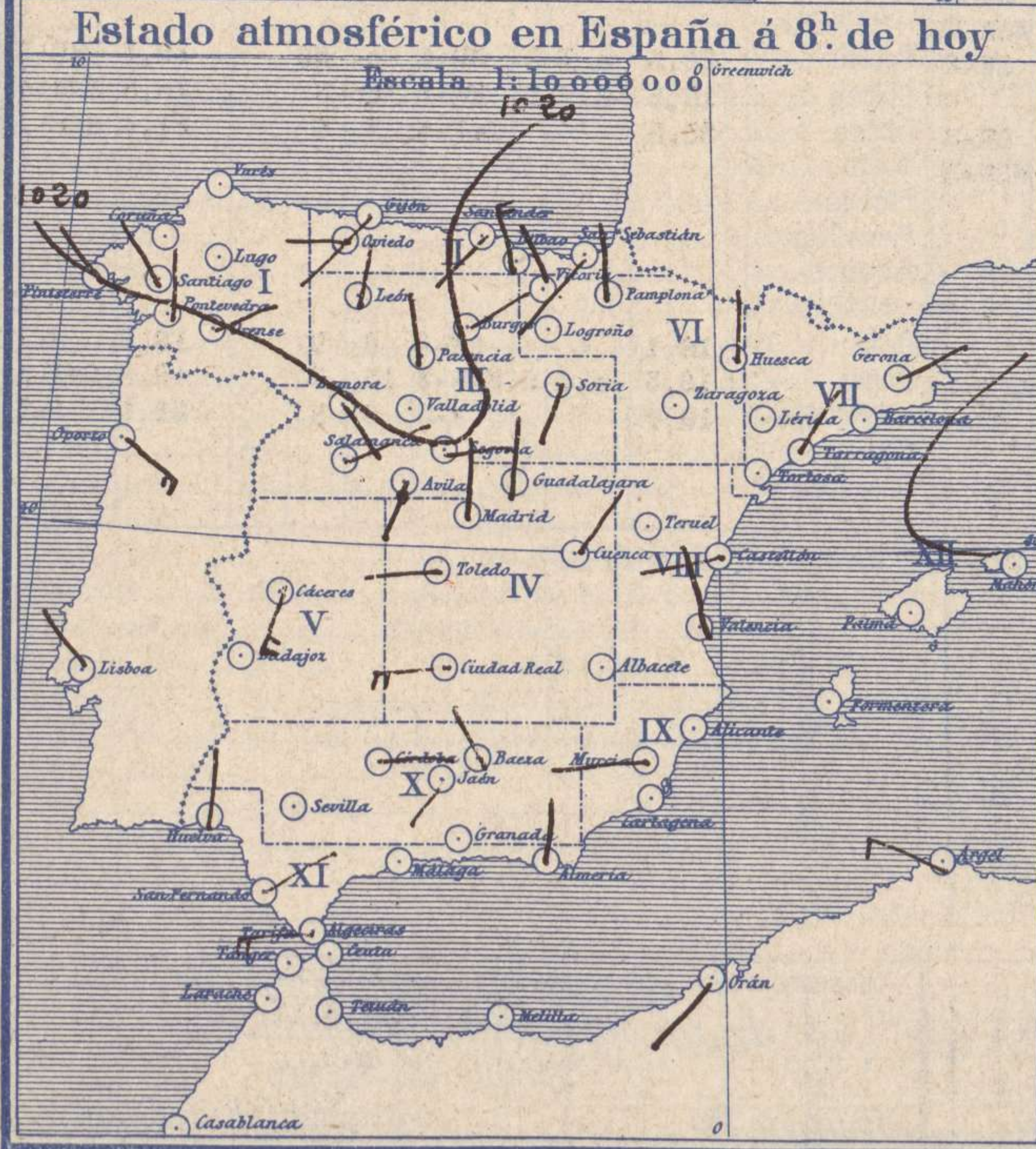
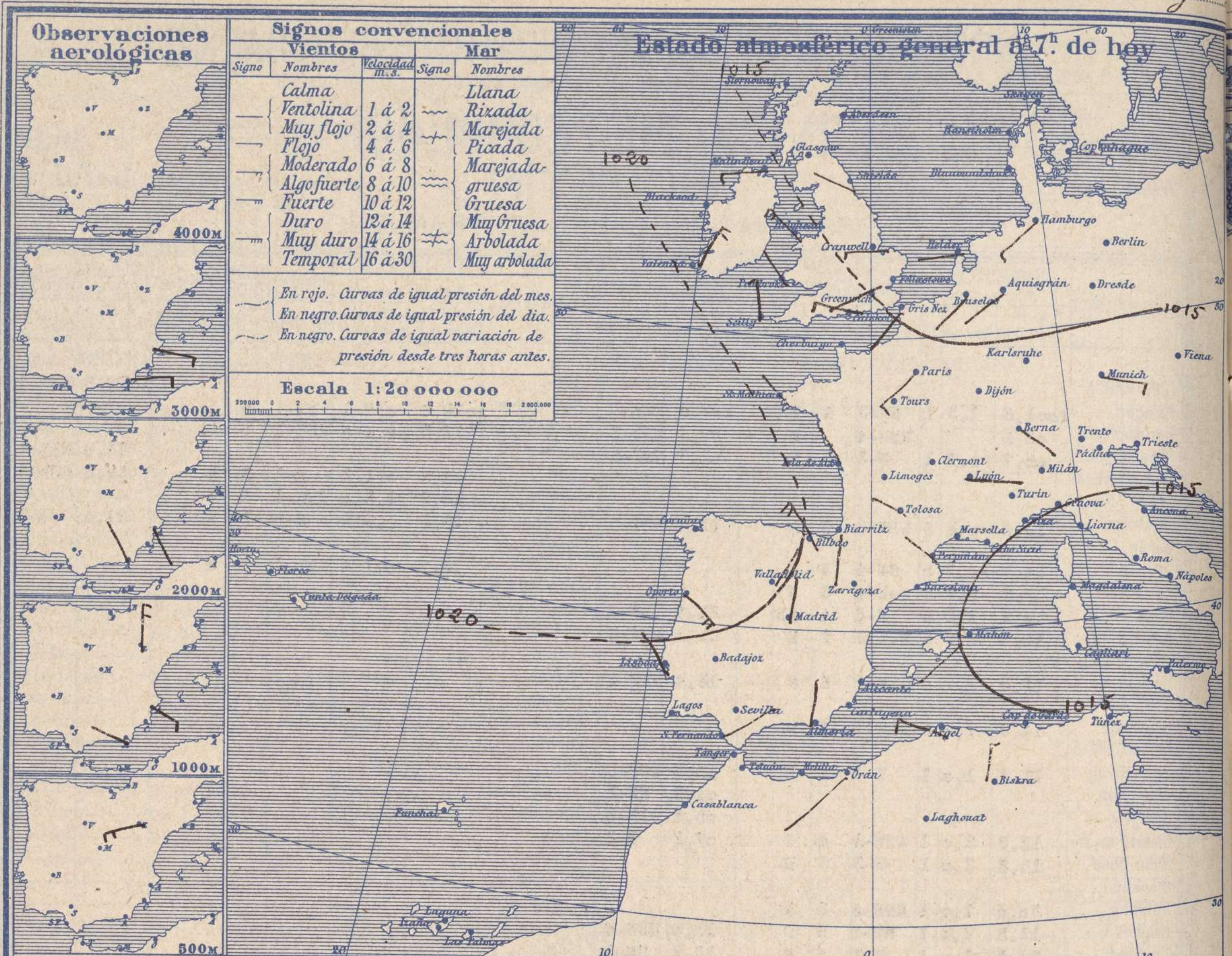
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)







### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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
	Max.	Minima	
La Coruña	11	5	
Santiago	13	0	0,3
Pontevedra	13	5	
Lugo			
Orense	13	-1	
Gijón	9	7	
Oviedo	7	4	
Santander	10	7	
Bilbao	8	6	
San Sebastián	9	4	1
León	6	-2	
Zamora	12	-2	
Palencia	9	-4	
Burgos	15	-3	
Soria	16	1	
Valladolid	16	-3	
Salamanca	16	0	
Avila	12	0	
Segovia	13	-1	
Madrid	15	2	
Toledo	17	3	
Guadalajara	17	0	
Cuenca	18	-4	
Ciudad Real	16	1	
Albacete			
Cáceres	17	2	
Badajoz	16	0	
Vitoria	5	2	0,3
Logroño	15	3	
Pamplona	11	2	
Huesca	18	4	
Zaragoza	16	4	
Lérida			
Gerona	18	2	
Barcelona	17	9	
Tarragona	19	9	
Tortosa	20	8	
Teruel	15	-4	
Castellón	17	6	
Valencia	18	6	8
Alicante	17	3	
Murcia	19	1	
Sevilla			
Córdoba	17	5	
Jaén	14	3	
Baeza	14	1	
Granada			
Huelva	16	4	
San Fernando	17	7	
Algeciras	16	8	
Málaga			
Almería	16	8	6
Palma			
Mahón	17	8	
Las Palmas	18	13	
Laguna	16	9	
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Estado General

La presión barométrica está bastante uniformada sobre la península Ibérica; las mayores presiones se hallan sobre las comarcas occidentales. El tiempo es bueno.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 3 á 13<sup>h</sup> del día 4.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	705,9	941,1	11,1	50	WSW	0	C. cubto		5-10
1	704,5	939,2	4,8	78	Cal	0	Cubto		15,0
7	703,7	938,1	1,8	77	N	0	Id.		1,6
13	702,4	936,4	10,2	57	Cal	0	C. desp.		9,6

Id mínima	0,9
Id máxima normal	5,2
Id normal media	5,2
Presión normal	706,1



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	LUBRICA * LUBRICA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR.	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1018,9	-0,4	6	Cal-o	8		N		En-cu	3								
Bilbao	16,7	0,5	1	NW-4	8		N		Cu-nb, A-cu	4								
Valladolid	20,6	0,0	0	Cal-o	-2		NB											
Zaragoza	15,5	0,3	4	Cal-o	4		NB		St-cu		WSW-5	N-5						
Barcelona	15,5	-0,5	6	Cal-o	10		NB		St-cu									
Mahón	14,6	-0,4	8	SW-1	10		N		Cu-nb, Ci-st	2?								
Madrid	18,2	-0,3	5	N-o	2	77	N	N	St-cu, A-st	7								
Badajoz	18,7	-0,7	5	W-1	3		NB											
Alicante	14,8	-1,1	5	Cal-o	3		D		Cu, Ci	0	ESE-3	ESE-3	SSE-2	ESE-3				
Sevilla																		
Almería	17,1	-0,3	6	N-1	8		N		St	1	WNW-1	NW-2	ENE-3					
S. Fernando	19,3	-0,7	6	NE-1	8		N		St, Ci	3								
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> , víspera						
La Coruña																		
Bilbao	18,5			SE-2														
Valladolid	20,6			SW-2														
Zaragoza	17,3			Cal-o														
Barcelona	18,3			E-3														
Mahón																		
Madrid	18,7	-1,1	5	WSW-o	11	50	N	N	Cu, Fr-cu, A-cu		Cal-o	S-3	SSE-5					
Badajoz	19,5			SW-4														
Alicante																		
Sevilla																		
Almería																		
S. Fernando																		
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanieve: N. nieve: T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lluvias: N. nieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.