

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 126

1923

6 de Mayo

### 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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C.º	Presente	Pasado			á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
DINAMARCA										Tours										
Skagen	1005,0	-2,0	5	SSE-4	9	N				1016,9	1,6	1	Cal-o	14	D					
Hanstholm	00,9	-2,7	5	SE-4	13	N														
Copenhague	10,9	-3,3	5	S-3	14	N														
ALEMANIA										Clermont										
Hamburgo	11,7	0,4	4	SW-3	22	N				18,1	0,3	2	S-1	19	N					
Berlin																				
Dresde	18,1	0,7	1	SSE-2	20	D				20,7	0,7	4	SSE-2	19	D					
Karlsruhe																				
Munich	20,3	0,4	1	SW-4	18	D				17,8	0,5	4	S-3	17	N					
HOLANDA										Biarritz										
Helder										22,7	0,5	4	Cal-o	19	N					
BÉLGICA										Marsella										
Bruselas										22,1	0,3	2	SE-1	14	N					
ISLAS BRITÁNICAS										Perpiñán										
Stornoway	04,6	0,0	0	SSE-4	6	NB	N			21,7	0,8	1	?	19	D					
Aberdeen	07,0	1,0	1	W-2	11	N	N													
Glasgow	09,9	1,5	1	WSW-3	8	N	LL													
Shields	09,2	0,5	1	N-3	10	N	D													
Malin Head																				
Blacksod	11,5	0,2	1	WNW-4	8	N														
Valentia																				
Holyhead	12,5	2,0	1	W-3	11	D														
Cranwell	12,3	3,0	1	W-2	11	D	D													
Pembroke	14,0	1,5	1	WNW-3	16	D	D													
Greenwich	12,7	1,5	1	SW-2	13	N	N													
Felixstowe																				
Calskol	14,1	2,5	1	WNW-4	12	D	N													
Scilly	14,7			WNW-6	11	N														
AUSTRIA										ITALIA										
Viena										Trento										
SUIZA										Pádua										
Berna	22,3			SE-o	14	D				Trieste										
FRANCIA										Milán										
Gris Nez	12,9	1,1	1	SW-4	11	N				Turín										
Cherburgo										Génova										
París	15,4	2,4	1	W-8	20	N				Liorna										
Dijón	19,0	1,1	4	SSW-3	18	N				Ancona										
										Roma										
										Nápoles										
										Magdalena										
										Cagliari										
										Palermo										
										Túnez										
										PORTUGAL										
										Oporto										
										Lisboa	18,6	1,0		E-2	19	NB				
										Lagos										
										Horta										
										Flores										
										Punta Delgada										
										Funchal										
										ARGELIA										
										Orán										
										Argél	19,9	1,0		NE-2	17	D				
										Laghouat										
										Biskra										
										Cap de Garde										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

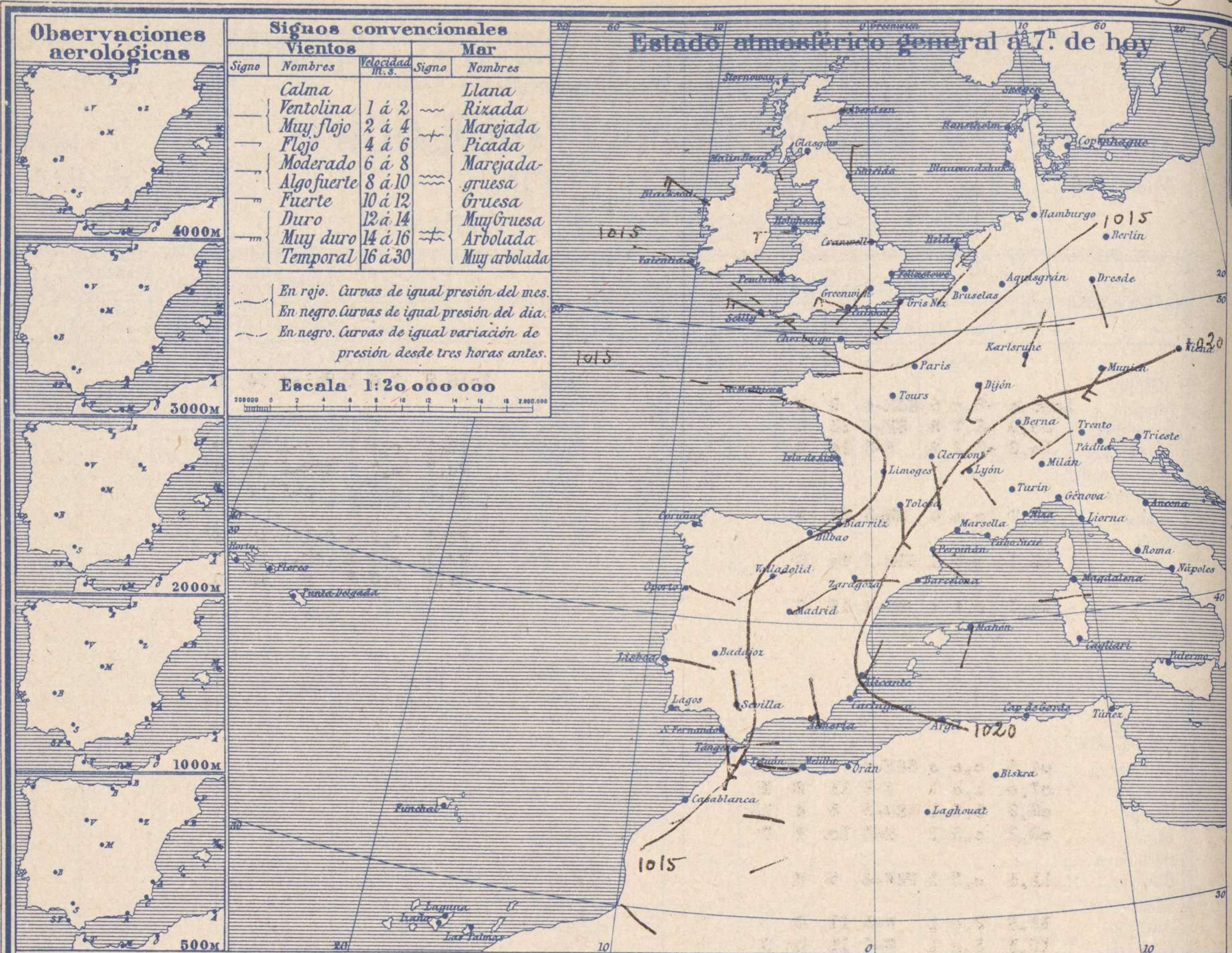
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

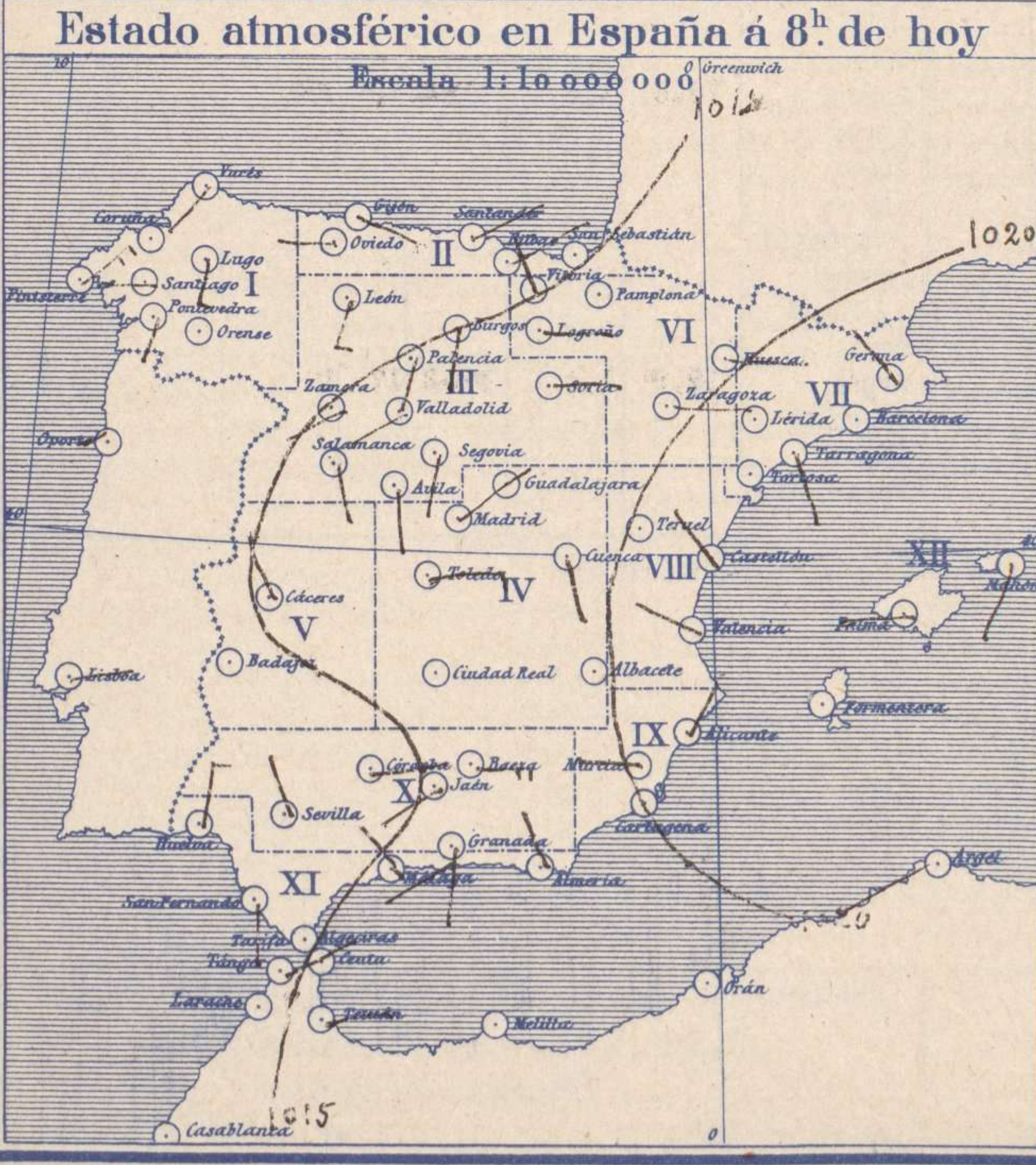
Apartado 285

Madrid. (España)



**Signos convencionales**

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	~	Marejada
—	Flojo	4 á 6	~	Picada
—	Moderado	6 á 8	~	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	~	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	~	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	~	Muy arbolada
—	Temporal	16 á 30		



**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		5 Id	id 10000m
		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 á 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max	Minima	
La Coruña	20	11	
Santiago	20	9	
Pontevedra	18	4	
Lugo	23	9	
Orense			
Gijón	18	3	
Oviedo	18	12	ip
Santander	27	13	ip
Bilbao	28	14	7
San Sebastián	34	14	1
León	20	10	
Zamora	29	13	
Palencia	29	15	0
Burgos	27	14	
Soria	27	12	6
Valladolid	28	16	
Salamanca	28	15	
Avila	24	15	
Segovia	25	17	
Madrid	30	16	0,3
Toledo	32	17	0,3
Guadalajara			
Cuenca	29	14	ip
Ciudad Real	31	14	
Albacete			
Cáceres	31	18	ip
Badajoz	32	19	ip
Vitoria	29	12	1
Logroño	28	15	1
Pamplona	31	15	ip
Huesca	29	16	
Zaragoza	31	16	ip
Lérida			
Gerona	27	9	
Barcelona	21	13	
Tarragona	21	12	
Tortosa	26	15	
Teruel	25	10	3
Castellón	21	14	
Valencia	25	14	
Alicante	24	11	
Murcia	29	13	
Sevilla			
Córdoba	34	16	
Jaén	32	20	
Baeza	30	18	
Granada	30	14	
Huelva	29	17	
San Fernando	31	21	
Algeciras	20	15	
Málaga	20	16	
Almería	27	15	
Palma	22	13	
Mahón	22	12	
Las Palmas			
Laguna	21	10	ip
Izaña			
Tetuán	18	14	0,3
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

1019 EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

### Estado General

Las presiones débiles relativas se hallan colocadas, unas al occidente de Portugal y otras al Norte de España.

Las presiones altas residen sobre el Mediterráneo.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 5 á 13<sup>h</sup> del día 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705.2	940.2	21.6	60	Co 1 0	0.3	1 cubo	8.10	
1	706.4	941.8	19.0	55	SSE 0		C. de nubes	Temperatura máxima 30.0	
7	708.6	942.1	17.8	65	W 0		Cubo	Id mínima 15.8	
13	704.4	939.1	28.4	30	SSE 2		Nuboso	Id máxima normal 19.1	
								Id mínima id 8.4	
								Id normal media 13.5	
								Presión normal 104.4	

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C. D. y F.		C.°		Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							
La Coruña	13,8	-0,3	8	Cal-o	12	N	A-st	2									
Bilbao	11,5	0,0	0	NE-2	16	N	Cu,Ci-cu	3									
Valladolid	16,3	1,3	1	SW-1	18	N											
Zaragoza	18,7	0,7	4	E-1	18	N	Cu-nb,A-cu										
Barcelona	21,5	0,9	4	Cal-o	18	NB	Ci		WSW-2	SSW-4	SEW-1	W-3					
Mahón	21,5	0,4	2	SSW-1	17	NB	A-cu	4?									
Madrid	17,8	0,4	1	NE-o	18	65	N	N	St-cu								
Badajóz	15,3	-0,3	7	Cal-o	19	N	St										
Alicante	21,0	0,4	2	NNE-1	19	D	Ci										
Sevilla	18,2	-0,7	5	NNW-1	19	N	St-cu,Ci-st										
Almería	19,3	0,3	1	NNW-o	26	D	St	1									
S.Fernando	11,4	-0,9	5	ESE-7	22	N	Cu,A-cu	3									
Tetuán	18,5	-0,8	5	E-2	15	NB											
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.										OBSERVACIONES Á .....							
La Coruña	15,4	0,0	4	NW-3	16	N	Fr-cu,Ci-st	2									
Bilbao	13,8			NW-5													
Valladolid	12,1			SW-4													
Zaragoza	14,7			NE-1													
Barcelona	20,2			S-1													
Mahón																	
Madrid	14,7	-0,3	5	Cal-o	22	2 30	N										
Badajoz	12,9			SW-1													
Alicante	19,1	-0,4	5	SSW-1	20		N	Cu,Ci-st	2								
Sevilla																	
Almería																	
S.Fernando	15,2	0,4	4	SE-3	26		N	Cu,Ci	6?								
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	á 0°	VARIACIÓN	C. D. y F.		C.°	
	N. M. G. N.																								
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									
Vares	12,3	0,3	1	SW-2	13	NB	123,7	SW-2	Vitoria	13,8	0,5	4	NE-1	19	N	100,5	NE-1								
Finisterre	13,5	0,0	0	NE-4	18	N	14,3	SW-3	Logroño	17,4	0,0	0	E-4	18	N	14,2	E-2								
Santiago	14,3	-0,3	8	W-2	11	N	15,8	SW-3	Pamplona	18,9	1,3	4	Cal-o	18	N	15,0	Cal-o								
Pontevedra	13,7	-0,1	5	S-1	18	N			Huesca	22,5	0,7	1	E-2	21	N	18,9	E-1								
Lugo	17,1			S-3	11	N	14,7	S-3	Lérida																
Orense									Gerona	21,4	1,1	1	NW-o	17	D	11,3	SSW-2								
Gijón	13,1	0,3	4	ESE-o	15	N	13,0	SE-o	Tarragona	21,3			ESE-o	17	?	19,9	ESE-o								
Oviedo	14,1	0,0	0	W-1	13	N	15,4	NE-1	Tortosa	21,5	0,7	1	S-3	18	D	19,4	SSE-3								
Santander	15,0	0,9	1	NE-3	14	N	15,5	W-3	Teruel	19,3			Cal-o	17	N	16,3	E-2								
San Sebastián	15,1	1,3	3	W-1	20	N	14,6	NW-2	Castellón	21,0	0,0	0	NW-1	19	D	20,3	NNE-1								
León	16,2			S-3	17	N	13,8	S-5	Valencia	21,8			NNW-1	21	D	20,1	NNE-2								
Zamora	16,5	0,2	4	SW-2	19	N	11,5	S-5	Murcia	19,8			W-o	17	D	16,5	E-1								
Palencia	14,6	1,5	4	S-2	21	N	10,1	S-4	Córdoba	12,1	0,0	0	E-1	18	N	12,1	E-1								
Burgos	13,8	1,9	4	S-2	21	N	10,5	SSW-7	Jaén	13,8			SW-2	23	D	13,5	SW-1								
Soria	17,5	0,4	1	E-o	18	N	13,3	NE-o	Baeza	17,1	0,0	0	E-4	20	N										
Salamanca	15,3	1,3	2	SSW-o	20	N	10,6	SSW-2	Granada	16,6			S-1	22	D	14,9	S-3								
Avila	14,9			SSW-1	18	N	11,8	SSW-3	Huelva	14,6			W-3	20	N	14,2	SW-3								
Segovia	15,5	0,0	0	S-1	21	N	15,3	SE-3	Tarifa	14,1	-1,3	5	E-6	17	N	14,6	E-6								
Toledo	16,9	0,4	2	E-1	19	D	12,3	SW-1	Algeciras	16,3	-0,3	5	NE-1	19	N										
Guadalajara									Tánger	13,3	-2,3		ESE-o	19	N										
Cuenca	16,9	0,0	0	SSE-2	14	N	12,7	W-1	Málaga	18,5	-0,3	7	NW-1	20	D										
Ciudad Real	17,5	0,7	2	E-2	21	N	16,1	Cal-o	Palma	21,7	0,2	2	W-o	18	D	20,3	SW-o								
Albacete									Las Palmas																
Cáceres	15,3	0,4	2	NNW-1	21	N	12,2	SW-2	Laguna	14,7	0,3	4	SSW-o	15	D	14,3	NW-1								

## NOTICIAS

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