

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 188

SERVICIO METEOROLÓGICO  
BOLETÍN

1921

de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	á 0º		C	D. y F.			Cº	Presente				Pasado	á 0º		C			D. y F.	á 0º			C	Presente	Pasado	á 0º		C	D. y F.			
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.						VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN		
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	1021,1	0,4	2	Cal-o	18	N			1018,9	N-o
Skagen																					Saint Mathieu	24,9			NNE-2	17	D			17,7	NE-3
Hanstholm																					Isle de Aix	20,2	0,1	1	NE-2	18	N				
Copenhague																					Clermont	19,5	0,0	0	NW-2	18	N				
Blaavandshuk																					Lyonnes	19,5	0,4	1	Cal-o	15	N				
ALEMANIA																					Tolosa	18,3	0,8	1	W-2	22	N			18,8	Cal-o
Hamburgo																					Biarritz	20,3	0,5	1	W-1	21	N			19,3	NW-3
Berlin																					Montpellier	16,7	0,0	0	WNW-1	22	D				
Dresde																					Perpignan	17,3	0,7	4	SSW-1	22	N				
Kerlsruhe																					Cabo Sicié										
Munich																					Niza	15,5	0,0	0	Cal-o	21	D				
Aquisgrán																					ITALIA										
HOLANDA																					Trento										
Helder	1021,0	?	?	?	?																Pádua										
BÉLGICA																					Trieste										
Bruselas	17,0	2,1	4	E-1	11	N		1021,5	ESE-2											Milán											
ISLAS BRITÁNICAS																					Turin										
Stornoway																					Génova										
Aberdeen																					Liorne										
Glasgow																					Ancona										
Shields	22,2	1,3		NW-1		N														Rome											
Malin Head																					Nápoles										
Blackod	22,7	0,0		SW-2		N														Magdalena											
Valentia																					Cagliari										
Holyhead	24,5	0,7		NW-1		N														Palermo											
Granwell																					Túnez										
Pembroke																					PORTUGAL										
Greenwich																					Oporto										
Felixstowe																					Lisboa										
Cataskol																					Lagos										
Scilly																					Horta										
AUSTRIA																					Flores										
Viena																					Punta Delgada										
SUIZA																					Funchal										
Berna	17,9	-0,4	5	N-o	14	N														ARGELIA											
FRANCIA																					Orán										
Gris Nez	22,2	0,3	4	ESE-2	16	N														Argel	15,4	0,8	1	NW-3	23	NB			16,3	NE-3	
Narbona																					Laghout										
París	22,3	0,9	2	NNW-1	18	LL		20,3	W-1											Biskra											
Dijón	18,9	-0,3	8	N-2	19	N		22,1	NNE-2											Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN  
 ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
 EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

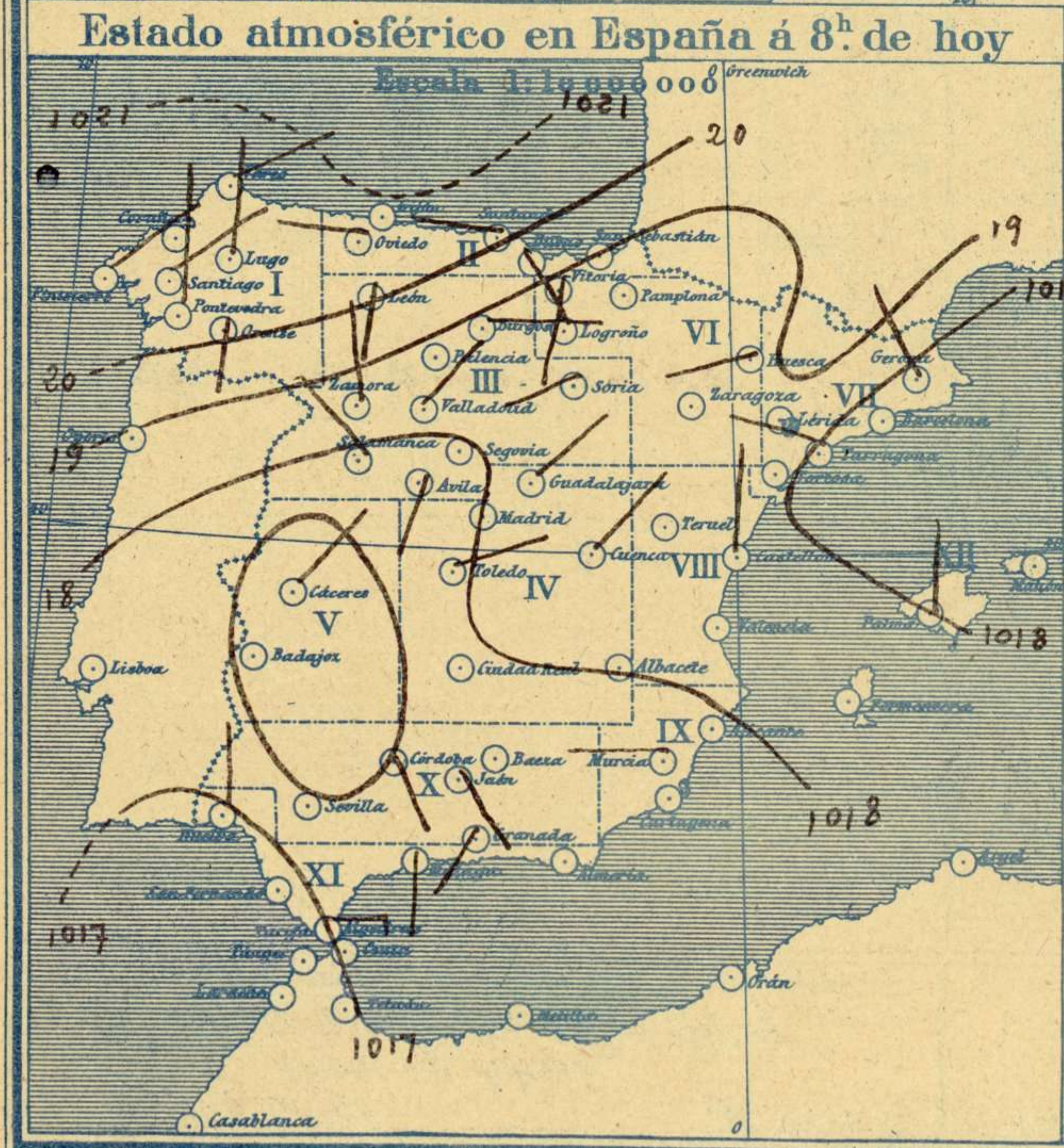
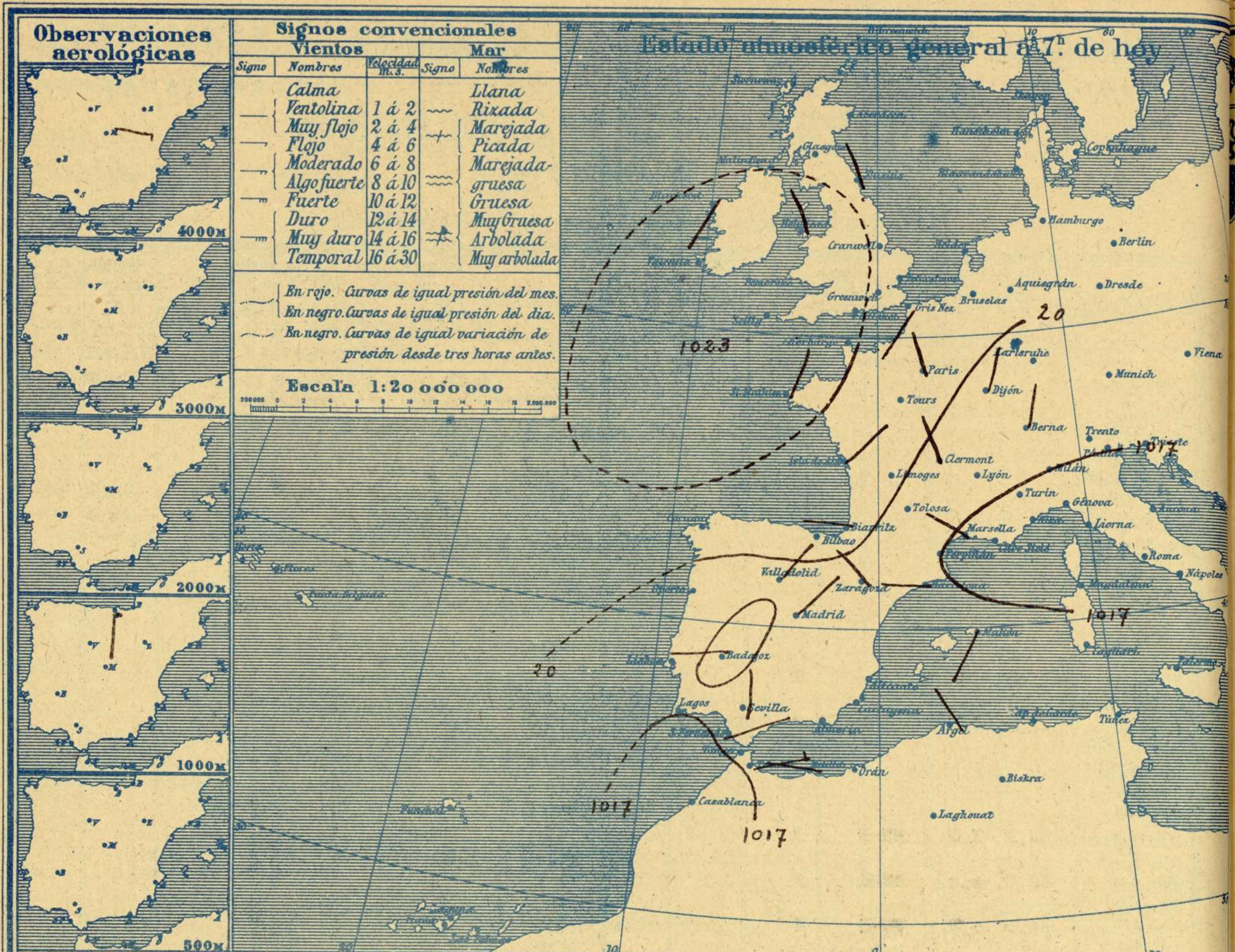
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
 Parque del Retiro

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



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

Isotermas  
En rojo... Normales  
En negro... Del día

### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.6	1022.0	766.6
978.0	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.	Mínima	
La Coruña	26	15	
Santiago	32	15	
Pontevedra	25	12	
Lugo	25	14	
Orense	35	15	
Gijón			
Oviedo	24	15	
Santander	24	16	
Bilbao	25	16	
San Sebastián			
León	26	16	
Zamora	25	17	
Palencia	34	15	
Burgos	29	13	
Soria	31	13	
Valladolid	33	15	1p
Salamanca	37	17	
Avila	29	16	1
Segovia	31	17	
Madrid	32	16	
Toledo	35	17	
Gundalajara	32	15	
Cuenca	28	10	
Ciudad Real	36	18	
Albacete			
Cáceres	38	22	
Badajoz	37	19	
Vitoria	29	12	
Logroño	32	17	
Pamplona	31	16	
Huesca	32	18	3
Zaragoza	32	18	
Lérida			
Gerona	30	17	
Barcelona	30	22	
Tarragona	27	22	
Tortosa			
Teruel	28	11	
Castellón	28	16	
Valencia	28	24	1p
Alicante	30	16	
Murcia	30	20	
Sevilla	37	22	
Córdoba	37	22	
Jaén	30	20	
Baeza			
Granada	35	19	
Huelva	26	?	
San Fernando	28	20	
Algeciras	27	20	
Málaga	27	20	
Almería	34	21	
Palma	31	18	
Mahón	27	18	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	25	21	
Melilla	27	21	
Tánger			

### Estado General

Durante las últimas 24 horas, no experimentó el reparto de la presión cambios notables. Persisten sobre la península presiones débiles y las altas se hallan entre Galicia y las Islas Británicas. El tiempo es bueno en España.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. - Calor.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	706,6	942,1	29,1	33	ESE	1	Nub.		9-50	31,6	15,7	29,4	18,2	22,8	705,9
1	706,0	943,9	20,1	54	Cal	0	C.D.R.								
7	707,9	943,8	29,7	58	NE	1	Nub.								
13	706,2	941,5	31,3	36	Cal	0	DR								

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	Cambio de lluvia	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	40°	VARIACIÓN					Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7h						
La Coruña	1020,7	0,9	1 Cal-o	19			NB											
Bilbao	20,9	0,3	4 Cal-o	17			NB		Ci									
Valladolid	19,3	0,3	1 NE-1	19			D											
Zaragoza	17,8	0,1	2 NW-2	22			N		Al-st									
Barcelona	18,2	-0,3	9 W-1	26			NB		Ci-st									
Mahón	18,1	-0,4	7 SSW-1	26			NB											
Madrid	19,1	0,1	1 NE-1	20	58		D	D	Aa-st			N-4	XXI	XXX	ESE-6	SE-10	XXI	
Badajoz	17,3	0,5	1 W-1	21			D											
Alicante	17,0	0,0	0 Cal-o	23			D											
Sevilla	17,1	0,3	2 N-o	26			D											
Almería	18,1	0,0	0 Cal-o	26			D											
S.Fernando	18,1	0,0	0 ENE-2	23			D											
Tetuán	20,3	0,1	4 E-3	23			NB		Cu-nb									
Melilla	18,5	0,0	0 W-o	24			N											
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h víspera						
La Coruña																		
Bilbao	1019,8		W-3															
Valladolid	14,9		SE-2															
Zaragoza	15,6		SW-4															
Barcelona	17,7		SW-o															
Mahón	19,9		SE-1															
Madrid	15,0	0,7	4 ESE-1	29	33	N	N		Ci-st., Ci-cu			SE-1	ESE-2	E-2	SE-1	SSE-1	NE-2	
Badajoz	13,8		SW-1															
Alicante	16,9		E-3															
Sevilla	14,3		WSW-4															
Almería	16,7		SW-3															
S.Fernando	16,7	-0,4	0 NW-2	25			D											
Tetuán	19,9		NE-4															
Melilla	19,0		NE-1															
Izaña																		

### NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* B. despejado ó semidespejado; N. nubes ó niebla; NB. niebla ó bruma; CA. aguaceros; H. nieblas; L. lluvia; C. granizo (sin truenos); An. aguaceros; V. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* B. despejado ó semidespejado; N. nubes ó niebla; NB. niebla ó bruma; CA. aguaceros; H. nieblas; V. nieve ó aguaceros; C. granizo (sin truenos); T. tormenta.