

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 221

1924

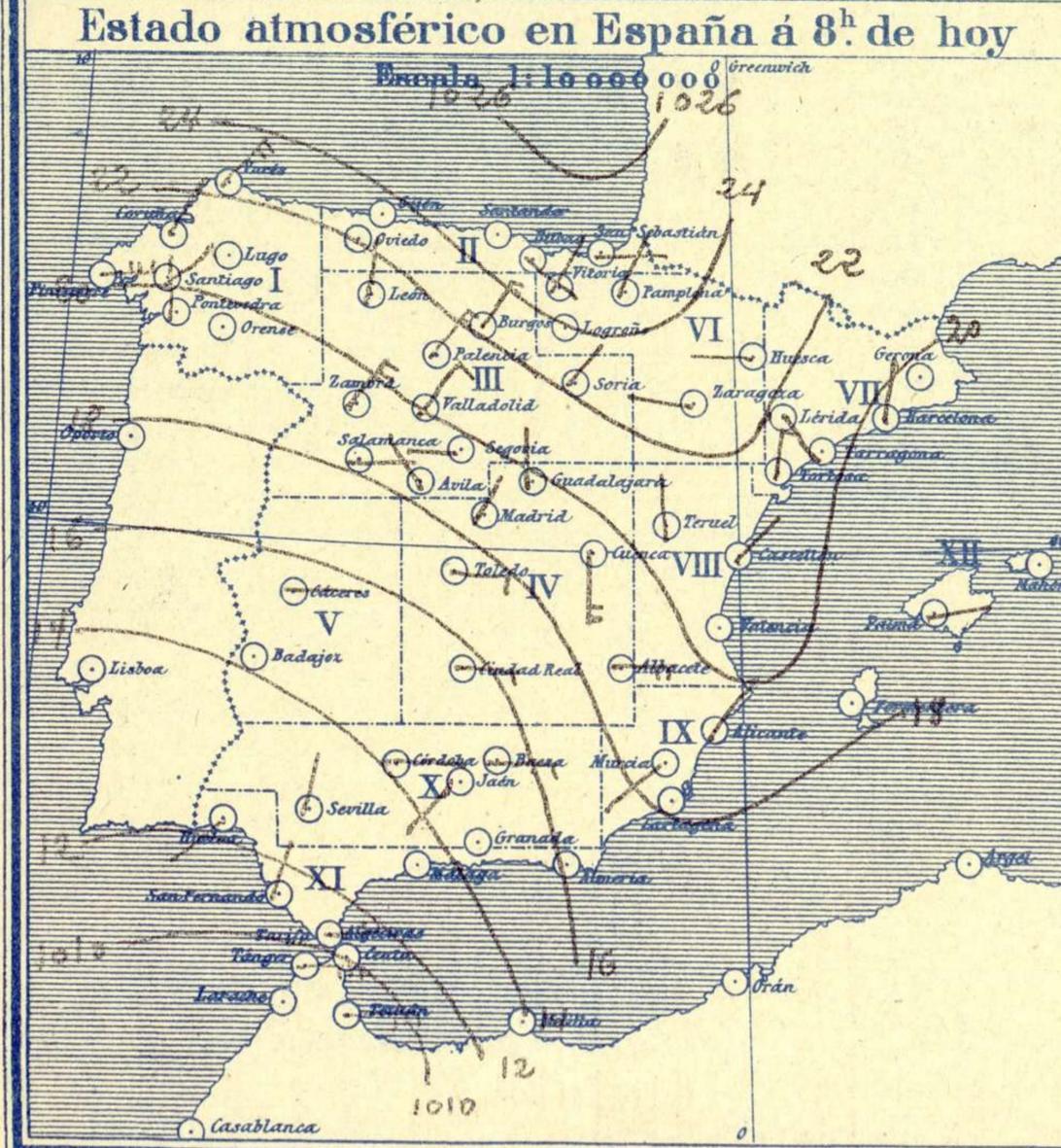
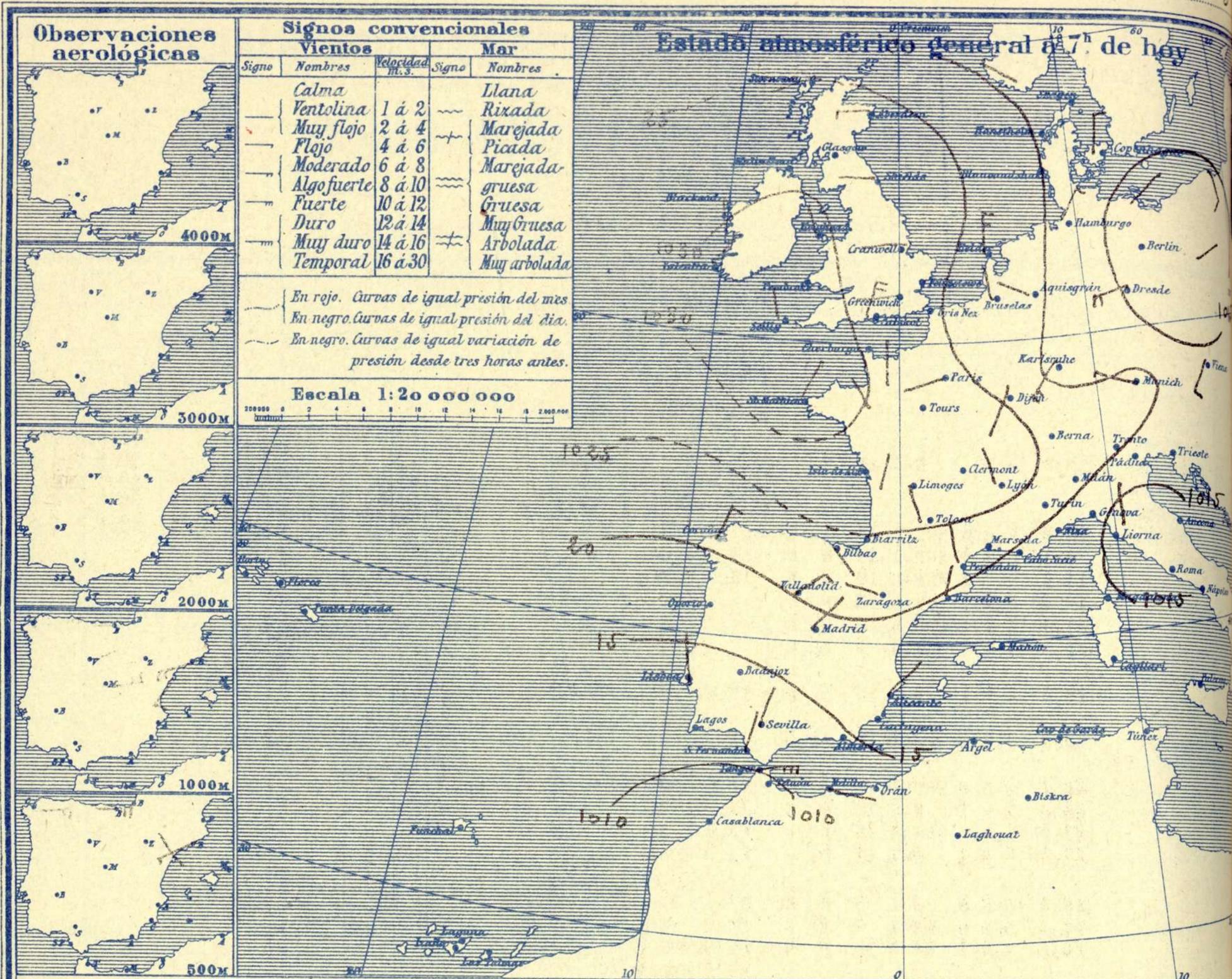
8 de Agosto

### 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.			D. y F.	á O°		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
DINAMARCA											Tours	1028,3	1,2	1	Cal-o	11	D			1023,3	7-4
Skagen											Saint Mathieu	30,1	0,7	1	NE-1	14	D				
Hanetholm											Isla de Aix	27,8	0,8	1	Cal-o	12	D			15,9	NNW-7
Copenhague	1017,3		0,3		N-3	14	N			Clermont								19,6	Cal-o		
Blaavandshuk											Lyón	26,1	1,1	1	NNW-2	14	N			20,1	NNE-1
ALEMANIA											Tolosa	25,0	0,7	4	NW-1	16	D			23,8	NW-2
Hamburgo	16,9	2,0	4		NNE-3	13	LL N	1017,0	NE-3	Biarritz								23,8	N-3		
Berlin	14,1	2,7	4		NNE-1	16	N A	13,7	NNE-4	Marsella											
Dresde	14,6	2,7	1		WSW-5	19	N N	12,7	ESE-2	Perpiñán											
Karlsruhe	19,4	2,7	1		SW-4	15	N A			Cabo Sicié											
Munich	21,1	3,3	1		WNW-3	18	LL N			Niza											
Aquisgrán	22,7	1,3	1		WNW-3	9	LL N			ITALIA											
HOLANDA											Trento										
Helder	23,3	2,7	1		N-6	15	N N	19,8	NW-3	Pádua											
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	23,8	2,7	1		N-1	11	11 LL			Milán											
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										
Stornoway	25,1	0,0	0		WSW-1	11	N N	21,9	NW-4	Génova											
Aberdeen	26,5	1,5	1		W-3	12	N N	21,7	NW-4	Liorna											
Glasgow	27,9	1,0			Cal-o	12	N	23,8	W-4	Ancona											
Shields TYNEMOUTH	27,3	2,0	1		W-1	11	D	21,5	NNW-1	Roma											
Main Head								?	?-4	Nápoles											
Blackeod	28,3	-0,5	6		S-1	8	N N	27,4	NW-1	Magdalena											
Valentia	31,1	0,0	0		NE-1	9	N T	29,9	NW-3	Cagliari											
Holyhead	29,6	0,5	1		NW-2	13	D D	24,8	NNW-2	Palermo											
Cranwell								23,0	NNW-3	Túnez											
Pembroke								25,5	NW-2	PORTUGAL											
Greenwich	28,1	1,5	1		W-1	10	D D	22,4	NW-2	Oporto											
Felixstowe										Lisboa	12,9	1,3		N-2	21	D		12,3	WNW-3		
Calaskol	28,5	1,0	1		N-4	12	D D	23,6	NNW-5	Lagos											
Scilly	29,7	0,0	0		NNW-1	15	D N	28,2	NNW-4	Horta	26,6	1,0		Cal-o	?	N					
AUSTRIA											Flores										
Viena	14,6	0,3			SW-3	15	N			Punta Delgada											
SUIZA											Funchal										
Berna										ARGELIA											
FRANCIA											Orán										
Gris Nez	25,8	2,1	1		NNE-3	14	D	20,3	NNE-3	Argél											
Cherburgo										Laghouat											
París	26,7	1,7	4		WSW-2	12	N	18,9	NW-5	Biskra											
Dijón	24,6	1,7	4		SSW-1	13	D	17,7	SSW-1	Cap de Garde											

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;"><b>PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</b></p> <p>ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.</p>	<p style="text-align: center;"><b>CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285 <span style="float: right;">Madrid. (España)</span></p>
--	---



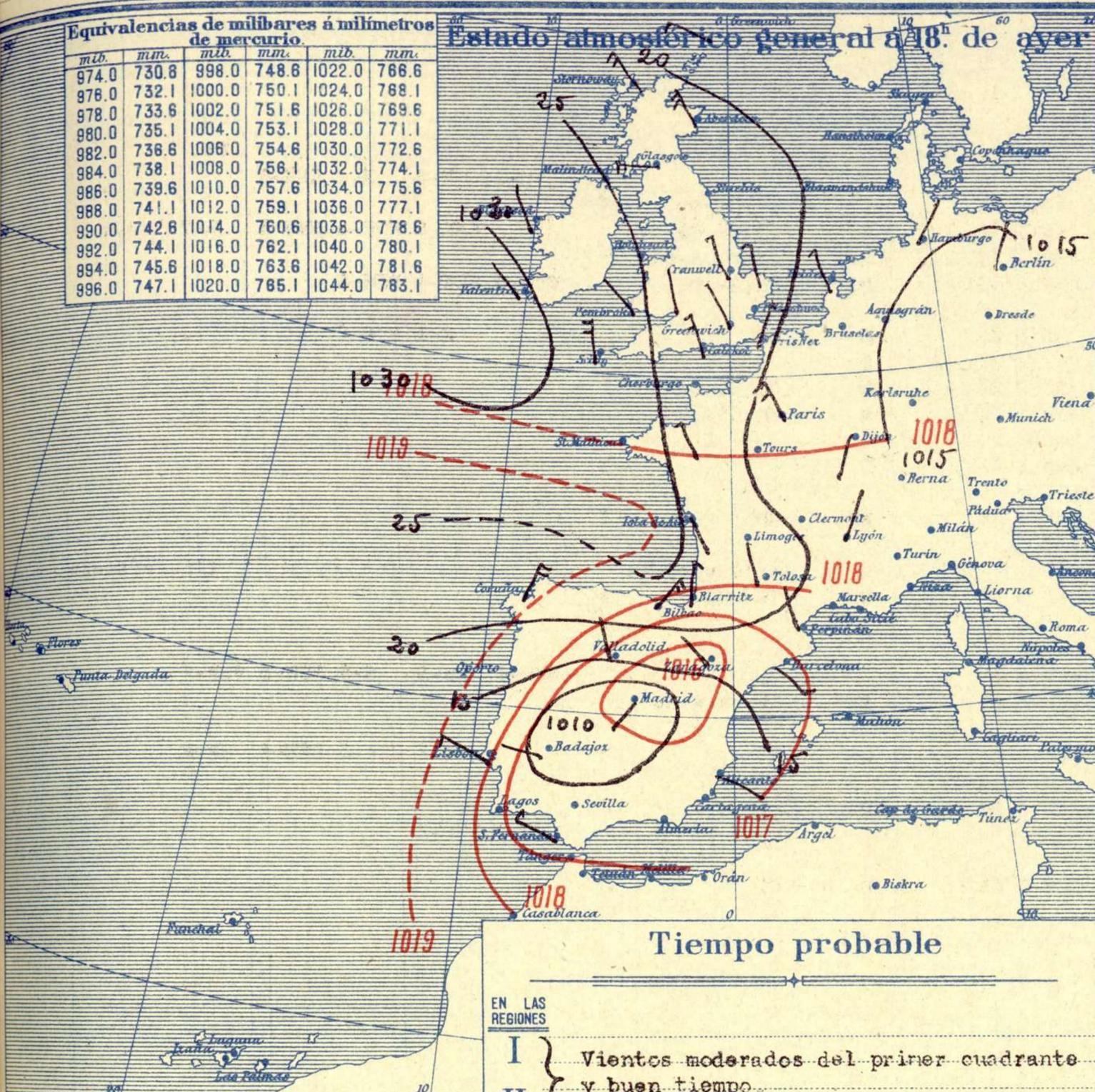
**Signos convencionales**

Cielo			Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta
⊙ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1	Id id
⊖ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulo	3	Id id
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulo	5	Id id
		F. ci. Falso Cirros	7	Id id

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
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	17	
Santiago	25	12	
Pontevedra	30	16	
Lugo			
Orense			
Gijón			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Oviedo			
Santander	20	15	ip
Bilbao	19	15	3
San Sebastián	21	13	5
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	26	9	
Zamora	31	11	
Palencia	26	11	?
Burgos	22	10	
Soria	28	12	
Valladolid	31	12	
Salamanca	36	13	
Avila	32	12	
Segovia	35	13	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	36	19	ip
Toledo	37	21	
Guadalajara	35	18	
Cuenca	33	14	
Ciudad Real			
Albacete	34	19	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	36	22	
Badajoz	35	19	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	18	12	
Logroño	23	12	
Pamplona	21	14	
Huesca	34	15	3
Zaragoza	29	15	?
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	29	18	10
Tarragona	25	19	28
Tortosa	31	20	1
Teruel	?	?	12
<b>LEVANTE</b>			
Castellón	30	24	
Valencia	29	23	
Alicante	29	20	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Murcia	33	18	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	34	20	
Córdoba	37	23	
Jaén	36	24	ip
Baeza	35	23	ip
Granada	34	21	ip
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	28	19	
San Fernando	27	20	
Algeciras	26	20	2
Málaga	28	23	ip
Almería			
<b>BALEARES</b>			
Palma	30	23	
Mahón			
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla	?	?	ip
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del primer cuadrante y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos del primer cuadrante y tendencia a la formación de algunas tormentas locales.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos de la región del Este y buen tiempo.
- XI }
- XII }

### Estado General

Se ha continuado el avance del anticiclón del Atlántico sobre las Islas Británicas.

En España los vientos soplan por lo general del primer cuadrante y algunas lluvias tormentosas han ocurrido en Cataluña y Aragón.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 7. á 13<sup>h</sup>. del día 8.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							12-5	Temperatura máxima
18	703,5	937,9	30,2	38	SW 1		Despdº			
1	706,0	941,3	20,9	63	NE 2		Id			
7	707,5	943,3	20,1	61	NE 2	ip	C. despº			
13	706,5	942,3	31,2	36	E 1		Despdº			

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																	
La Coruña	1021,0	-0,5	6	NNE-3	18		D	3									
Bilbao	23,5	0,0	0	SE-2	16		D	4									
Valladolid	22,1	0,7	4	NE-4	15		N										
Zaragoza	22,7	2,5	1	WNW-2	17		N										
Barcelona	19,4	1,1	9	NNE-2	21		N										
Mahón																	
Madrid	18,5	1,6	1	NE-2	20		D										
Badajóz	14,3	1,2	1	Cal-o	23		D										
Alicante	18,1	1,5	1	NE-2	22		N	2									
Sevilla	13,0	-0,4	6	NNE-1	22		N										
Almería																	
S.Fernando	12,1	-1,1	6	NNE-2	22		D	3									
Tetuán																	
Melilla	?	0,9	1	ESE-1	24		NB	1									
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera																	
La Coruña	21,9	-0,3	8	NNE-5			N	4									
Bilbao	22,7			NE-5													
Valladolid	15,9			NNW-0													
Zaragoza	15,7			NW-5													
Barcelona	16,7	1,2	1	SE-3	25		NB										
Mahón																	
Madrid	10,2	-0,9	5	SW-1	30		D										
Badajoz	10,1			W-2													
Alicante	13,9	-0,8	6	ESE-1	26		D	2									
Sevilla																	
Almería																	
S.Fernando	13,0	-1,1	5	WSW-3	24		D	3									
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera																	
La Coruña																	
Bilbao																	
Valladolid																	
Zaragoza																	
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid																	
Badajoz																	
Alicante																	
Sevilla																	
Almería																	
S.Fernando																	
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	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 <sup>h</sup>																			
Vares	1019,4	-0,1	5	NE-6	16	NB		Vitoria	1022,1	0,0	0	NE-2	18	N					
Finisterre	16,2	0,0	0	E-7	19	D		Logroño	24,5	0,0	0	W-0	17	D					
Santiago	19,7	-0,1	8	NE-4	16	D		Pamplona	23,9	0,2	2	NNE-1	17	N					
Pontevedra	16,7	1,3	1	N-3	20	D		Huesca	26,2	1,3	1	W-0	17	N					
Lugo								Lérida											
Orense								Gerona											
Gijón								Tarragona	20,2			NW-2	21	N					
Oviedo								Tortosa	20,9	0,0	0	NNW-3	21	N					
Santander	26,2	0,0	0	Cal-o	15	NB		Teruel	20,7			N-1	17	D					
San Sebastián	25,4	0,4	2	E-1	18	N		Castellón	21,1	1,9	1	NE-1	24	N					
León	23,9			N-o	15	D		Valencia	20,7			ESE-1	28	N					
Zamora	17,8	0,9	2	NE-6	15	N		Murcia	17,5			SW-0	25	N					
Palencia	21,5	0,4	4	NE-6	16	N		Córdoba	13,1	0,3	4	E-1	26	N					
Burgos	22,6	0,0	0	NE-6	13	D		Jaén	15,4			SW-1	25	N					
Soria	19,9	1,5	1	NE-0	18	N		Baeza	15,5	0,0	0	E-3	25	N					
Salamanca	20,7	0,6	3	E-2	15	N		Granada	15,5	1,7	1	Cal-o	24	N					
Avila	17,4			NNW-1	18	D		Huelva	12,1			SW-2	24	D					
Segovia	19,8	0,0	0	W-1	18	N		Tarifa	09,4	2,6	4	E-7	23	N					
Toledo	16,2	0,8	1	E-3	25	N		Algeciras	13,5	4,0	9	SE-5	24	N					
Guadalajara	17,3	0,5	2	N-2	21	N		Tánger	09,4	0,0	0	ENE-6	25	N					
Cuenca	18,3	0,0	0	SSE-4	20	N		Málaga	16,5	0,4	4	Cal-o	24	11					
Ciudad Real	16,2	0,8	1	E-3	25	N		Palma	28,1	0,5	1	ENE-2	24	D					
Albacete	20,16	1,5	1	E-4	22	N		Las Palmas											
Cáceres	13,7	0,7	2	ENE-1	27	D		Laguna											

**NOTICIAS**

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