

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 274

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

1º de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á Oº	VARIACIÓN	C							á Oº	VARIACIÓN	C					
	N. M. G. N.		D. y F.	Cº	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.		D. y F.	Cº	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERVACIONES Á 18 ^h								
DINAMARCA									Tours	1014,6	0,5	4	NE-1	9	N		
Skagen									Saint Mathieu	11,1	-0,1	1	E-4	15	N		
Hanstholm									Isla de Aix	11,9	-0,4	6	SSE-3	13	N		
Copenhague									Clermont								
Blaavandshuk									Lyonnes							1011,3	Cal-e
ALEMANIA									Tolosa								
Hamburgo	1020,2	-0,7		SE-2		N			Biarritz	10,2	1,3	1	W-1		D		
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	16,3	0,9	1	Cal-o	16	N		
Karlsruhe									Cabo Sicié	17,3	1,1	1	E-3	17	D		
Munich									Niza	17,9	0,1		Cal-o	17	D		
Aquiagrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Halder	16,3	0,0		SSE-3		D			Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruseles	15,9	0,0		SE-1		D	1016,7	ENE-2	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway									Génova								
Aberdeen									Florenzia	17,4	1,3		NE-2		D		
Glasgow									Ancona								
Shields	13,3	0,0		SW-2		N			Roma								
Mein Head									Nápoles								
Blackod	07,1	-1,3		Cal-o		N			Magdalena								
Valentia	08,3	-1,3		E-4		N			Cagliari								
Holyhead	12,3	0,0		SE-2		N			Palermo								
Cranwell									Túnez								
Pembroke									PORTUGAL								
Cardigan	16,5	0,0		Cal-o		N			Oporto								
Felixstowe									Lisboa	11,3	0,1	4	SE-3	20	N	13,0	SW-3
Calskol									Lagos								
Scilly	10,2	-0,7		SE-3		N			Horta								
AUSTRIA									Flores								
Viena									Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna	19,1	0,5	1	S-c	5	N			ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gris Nez	15,5	0,0	0	S-2	12	D			Argel	15,3	0,4	1	Cal-o	19	D	14,9	NE-1
Cherburgo	13,3	0,4	1	Cal-o	3	D			Laghouat	19,3			NNE-1	12	D	15,0	WNE-1
París	15,4			E-1	6	NB			Biskra	18,6			W-3	21	D	15,3	N-3
Dijón	17,3	-0,5	2	NW-o	5	N	15,0	Cal-o	Cap de Garde	18,2			E-2	19	D	15,6	W-2

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE BUSCRIPCIÓN

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

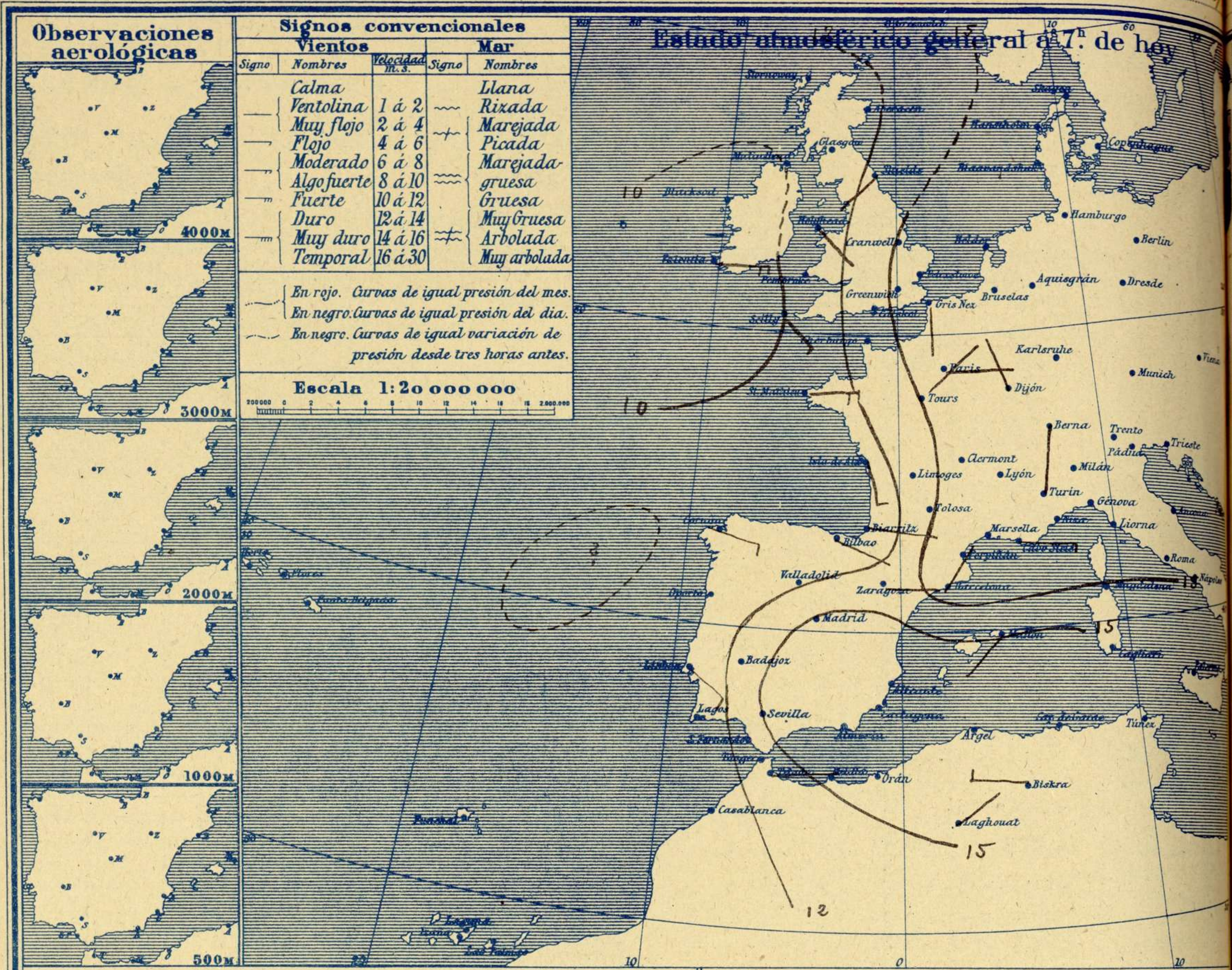
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico



Observaciones aerológicas

Signos convencionales		
Vientos		Mar
Signo	Nombres	Signo
—	Calma	—
—	Ventolina	—
—	Muy flojo	—
—	Flojo	—
—	Moderado	—
—	Algo fuerte	—
—	Fuerte	—
—	Duro	—
—	Muy duro	—
—	Temporal	—

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
 En negro. Curvas de igual presión del día.
 En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España a 8.ª de hoy



Temperaturas y Estado del cielo a 8.ª



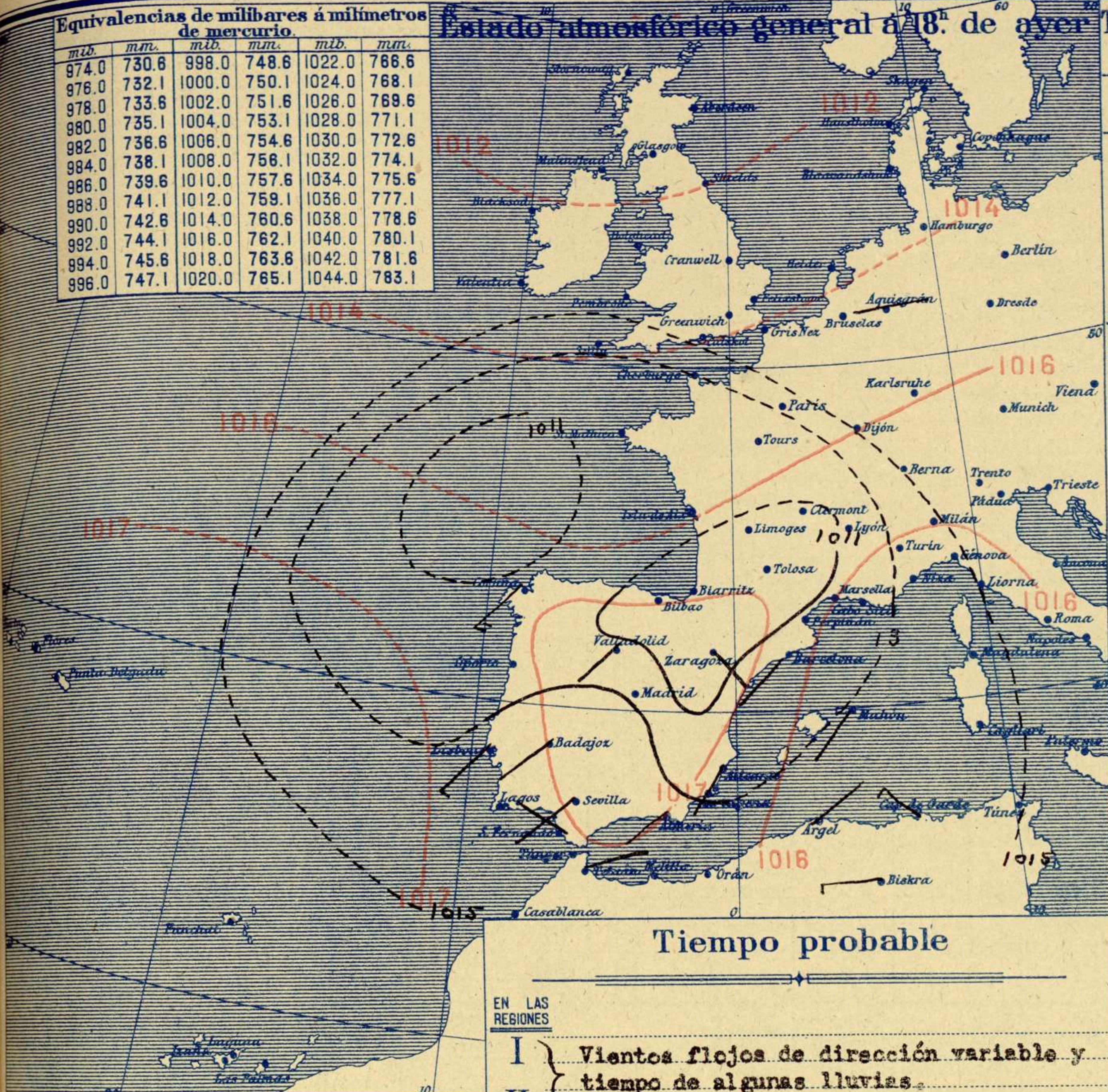
Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta
☉ Con nubes	⊗ Nieve	1	id
☁ Bruma	R Tormenta	3	id
⊗ Niebla	Ci. Cirros	5	id
	St. Estratos	7	id
	Ci. 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^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	25	17	
Santiago	24	16	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	26	11	
Santander	26	17	
Bilbao	27	15	
San Sebastián	29	15	
REGIÓN DEL DUERO			
León	22	9	
Zamora			
Palencia	27	11	
Burgos	25	16	
Soria	24	9	
Valladolid	24	13	
Salamanca	25	14	4
Avila	25	13	
Segovia	26	12	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	24	14	
Toledo	27	14	
Guadalajara	25	13	
Cuenca	25	7	
Ciudad Real	26	14	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres			
Badajoz	26	17	17
Vitoria	28	15	
ALTO EBRO			
Logroño	27	11	
Pamplona	28	11	
Huesca	28	16	
Zaragoza	28	13	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	26	14	
Barcelona	25	19	
Tarragona	24	18	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	27	7	
Castellón			
Valencia	27	17	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	26	16	
Murcia	31	13	
GUENGA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	28	16	17
Córdoba	28	17	
Jaén	29	16	
Baeza	24	15	
Granada	28	14	
Huelva	25	14	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras	28	17	
Málaga	26	17	
Almería	28	18	
BALEARES			
Palma	27	16	
Mahón	28	20	
CANARIAS			
Las Palmas	23	17	
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de algunas lluvias.
- II }
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

Al occidente de Europa se hallan las presiones débiles y las elevadas se encuentran sobre el centro de Europa y en el Mediterraneo.
El tiempo es bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 1^o

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703.9	938.4	19.4	65	Cal-o		Nubº.		8-30
1	704.4	939.1	14.9	87	Cal o		Dpº.		Temperatura máxima 24.9
7	704.8	939.6	14.8	82	Cal o		Dpº.		Id mínima 15.5
13	704.3	939.0	23.4	50	SW o		Dpº.		Id máxima normal 20.7
									Id mínima id 10.0
									Id normal media 15.7
									Presión normal 706.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Comienza Lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N.M.G.N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	10,5	-0,4	7	ESE-5	18		N	St-cu, A-cu	3							
Bilbao	11,4	0,5	4	ESE-4	19		N	Cu, Ci-st								
Valladolid	15,1	0,3	1	Cal-o	15		N									
Zaragoza	14,6	0,3	4	E-o	17		N	Nu-cu, Ci-cu								
Barcelona	20,4	1,3	4	NNE-o	20		N	St-cu								
Mahón	19,8	1,3	1	SW-1	24		D		2							
Madrid	15,8	0,9	1	Cal-o	15	82	D	N	8	8-2	8-4	SW-6	SW-5	WNW-4		
Badajóz	13,7	0,0	0	Cal-o	18		NB	St								
Alicante	14,2	0,9	1	Cal-o	16		D	St, Ci-st								
Sevilla	13,7	0,0	4	N-o	14		LL									
Almería	17,0	0,0	4	Cal-o	21		D	Ci-st	1							
S.Fernando	14,8	0,0	0	Cal-o	19		D		2							
Tetuán	13,5	1,2	1	E-2	20		NB	Cu-nb								
Melilla																
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																
La Coruña	10,9	0,4	4	SW-5	22		N	Fr-cu, Ci	4							
Bilbao	09,3			Cal-o												
Valladolid	11,4			SW-1												
Zaragoza	10,1			SE-o												
Barcelona	12,9			SW-o												
Mahón	12,7			SW-1												
Madrid	13,3	0,1	4	Cal-o	19	65	N	D	7	SSW-2	SW-6	W-3	W-4	SW-5	WSW-5	
Badajoz	13,5			SW-1												
Alicante	11,9			SSW-2												
Sevilla	13,5			SW-2												
Almería	16,4			SW-2												
S.Fernando	15,6	0,0	0	WNW-2	22		N	A-cu	2							
Tetuán	13,6	1,2	1	ENE-2												
Melilla																
Izaña																

NOTICIAS

.....

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguanieve / H. heladas / LL. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguacilones / xv. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguanieve / H. heladas / xv. nieve / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.