

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 173

1923

22 de Junio

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°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	C°			Presente	Pasado	á O°		C	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	VARIACIÓN		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																		
DINAMARCA																											
Skagen	1005,5	0,0	4	NNW-6	11	D		1004,2	WNW-6	Tours	1027,0	0,5	1	NW-0	13	N		1025,8	NNW-0								
Hanstholm	08,2	0,0	0	S-4	10	N		08,6	WNW-4	Saint Mathieu	28,2	0,3	1	Cal-0	16	D		27,9	N-2								
Copenhague	10,5	0,0	0	W-4	11	N		10,7	W-4	Isla de Aix	27,9	0,5	1	W-2	16	N											
Blaavandshuk																											
ALEMANIA																											
Hamburgo	13,9	0,4	4	WSW-2	12	N		17,1	WSW-4	Clermont	27,0	0,3	1	Cal-0	10	N		23,9	NNW-1								
Berlin																											
Dresde	18,1	0,1	1	WSW-4	9	LL		19,7	W-3	Lyón	26,7	0,9	1	NW-2	12	N		22,7	NNW-3								
Karlsruhe	24,3			SW-2	9	LL				Tolosa	28,2	1,4	1	Cal-0	11	N		25,1	WNW-2								
Munich	23,3	0,3	1	WSW-4	11	N		21,5	W-2	Biarritz	29,1	0,4	1	Cal-0	13	D		27,8	N-2								
Aquisgrán																											
HOLANDA																											
Helder	14,9	0,7	1	S-2	12	N		19,4	SW-2	Marsella																	
BÉLGICA																											
Bruselas																											
ISLAS BRITÁNICAS																											
Stornoway	13,9	0,5	1	WNW-5	6	LL		13,4	W-3	Perpiñán	25,9	0,9	1	WNW-3	16	D		22,6	NNW-4								
Aberdeen	13,7	1,0	4	WNW-4	9	N		14,7	WNW-3	Cabo Sicié	20,9	1,3	1	Cal-0	17	D											
Glasgow	19,1	1,0	1	W-4	13	N		19,4	W-4	Niza																	
Shields-TYNEMOUTH	16,4	0,5	1	NW-1	14	N		17,2	W-4	ITALIA																	
Malin Head	22,6	0,5	4	W-5	12	N		12,3	W-5	Trento																	
Blacksod																											
Valentia	31,5	0,5	1	NNW-4	12	N		30,5	NW-3	Pádua																	
Holyhead	25,4	1,5	1	W-4	13	N		23,3	W-4	Trieste																	
Cranwell	20,5	0,5	4	WSW-4	14	N		21,4	W-0	Milán																	
Pembroke	26,8	0,5	1	NW-3	12	D		25,4	NW-2	Turin																	
Greenwich	22,6	0,5	4	WNW-3	15	N				Génova																	
Felixstowe																											
Calskol	24,0	0,0	0	NNW-3	16	N		24,2	WNW-4	Liorna																	
Scilly	28,3	0,0	0	N-5	13	D		27,9	NW-4	Ancona																	
AUSTRIA																											
Viena																											
SUIZA																											
Berna																											
FRANCIA																											
Gris Nez	21,5	0,0	0	W-3	19	N		22,6	Cal-0	Roma																	
Cherburgo																											
París	24,1	0,4	4	WSW-3	14	N		23,4	WNW-3	Nápoles																	
Dijón	25,3	0,3	4	S-0	10	N		23,1	NW-4	Magdalena																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

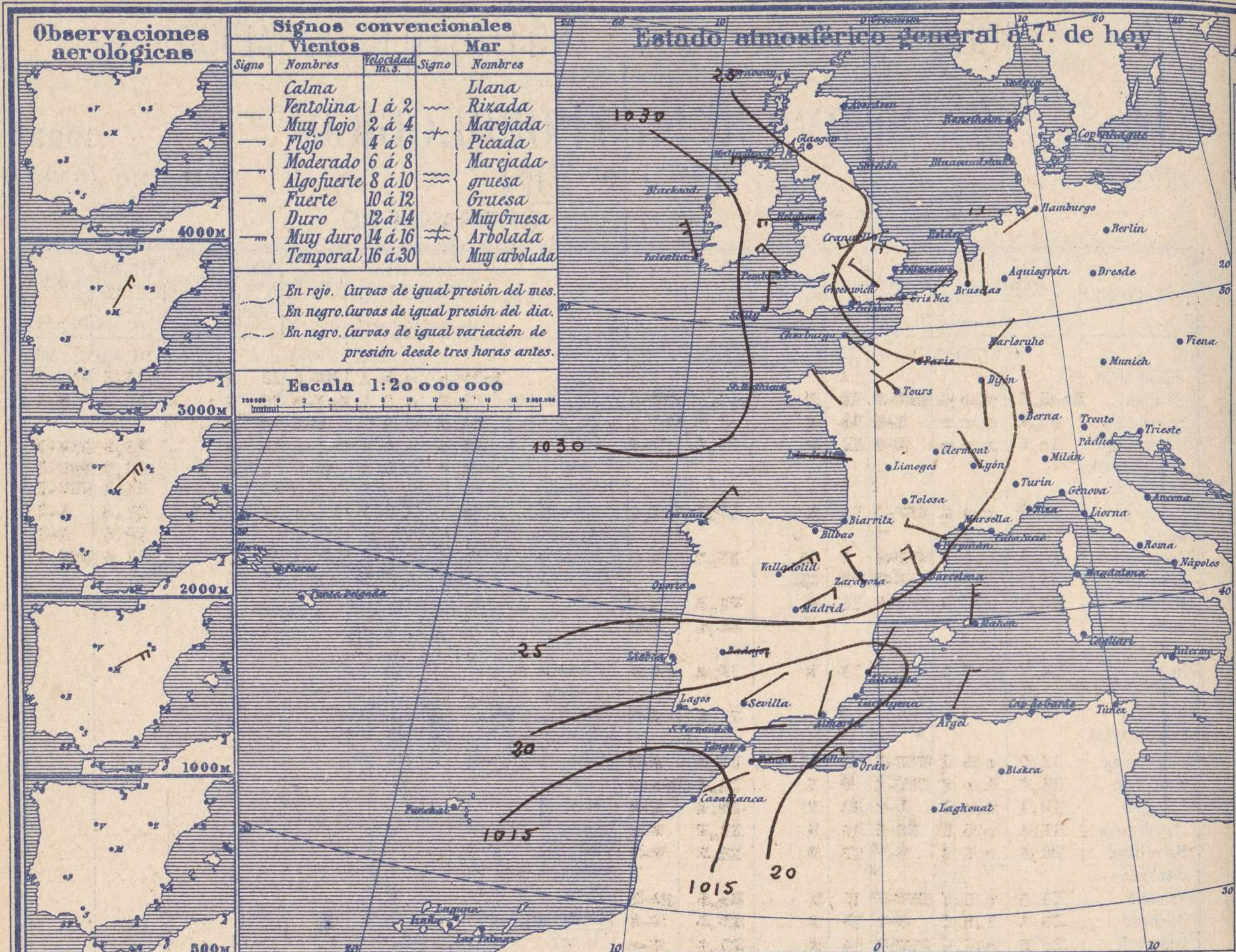
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

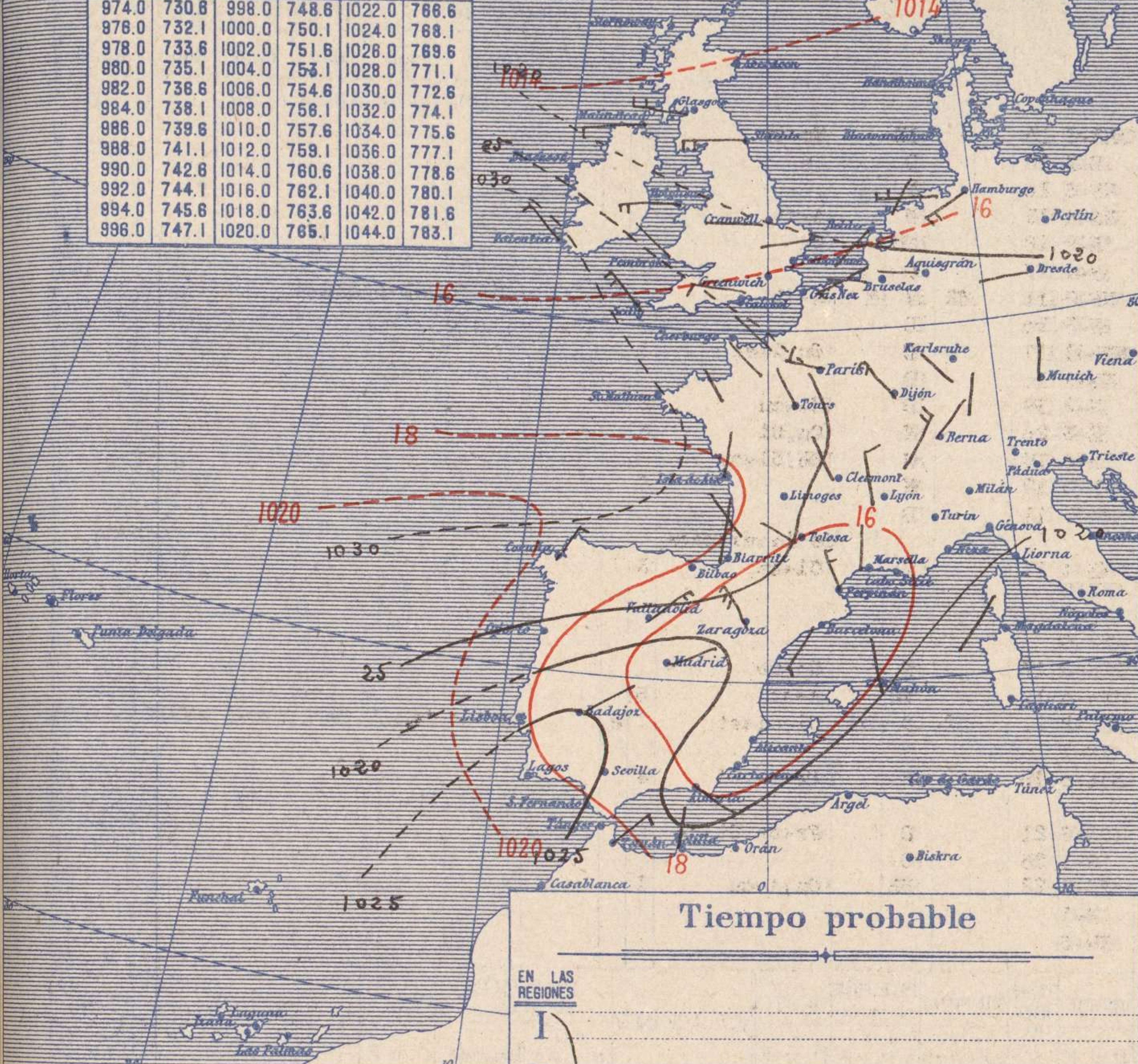
Madrid. (España)



Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
	Despejado		Lluvia
	Con nubes		Nieve
	Bruma		R. Tormenta
	Niebla		Ci. Cirros
			St. Estratos
			Cu. Cúmulos
			Acú. Alto Cúmulos
			F.ci. Falso Cirros
0	Sólo se ve hasta 200m	1	Id id 500m
3	Id id 2000m	5	Id id 10000m
7	Id id 30000m		

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	19	14	
Santiago	24	10	
Pontevedra	19	9	
Lugo	20	7	
Orense	20	10	
REGIÓN OANTÁBRICA			
Gijón	19	10	
Oviedo	19	9	
Santander			
Bilbao	16	14	
San Sebastián	18	11	
REGIÓN DEL DUERO			
León	25	5	
Zamora	22	7	
Palencia	19	5	
Burgos	14	7	
Soria	14	6	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid			
Salamanca	26	8	
Avila	18	3	
Segovia	21	7	
Madrid	25	9	
Toledo	24	9	
Guadalajara	21	8	
Cuenca	19	5	
Ciudad Real	25	10	
Albacete	22	8	
EXTR. MADURA			
Cáceres	29	14	
Badajoz			
ALTO EBRO			
Vitoria	10	19	
Logroño	17	9	
Pamplona	14	9	
Huesca	21	7	
Zaragoza			
CATALUNA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona			
Tarragona	18	12	
Tortosa	27	15	
LEVANTE			
Teruel	16	3	
Castellón	21	14	
Valencia	20	15	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante			
Murcia	24	14	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	33	15	
Jaén	29	15	
Baeza	25	13	
Granada	30	10	
Huelva	31	16	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras	28	15	
Málaga	23	18	
Almería	25	18	
BALEA. PULO			
Palma	21	11	1p
Mahón			
ISLAS			
Las Palmas	22	19	
Laguna	29	13	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

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

Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo poco estable.

Estado General

Persiste al occidente de Marruecos un área de presiones débiles por cuya causa dominan en España los vientos de la región del Este.
Las presiones altas residen entre las Azores y las costas de Irlanda.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 21 á 13^h del día 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $3ad$	Humid. $3ad$	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	708,3	944,3	20,8	32	ENE 2		Nuboso		12-50
1	710,8	947,7	11,3	48	NE 3		Id		24,6
7	711,3	948,3	11,0	62	ENE 3		Cubto		9,2
13	710,7	947,5	20,0	44	ENE 0		Id.		29,1
									15,4
									22,2
									705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	CENIZAS LLUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	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 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	1027,8	0,4	4	NNE-3	15		NB		Mn-cu									
Bilbao	26,7	0,3	1	E-2	16		D		Cu									
Valladolid	28,1	0,3	1	NE-6	10		N											
Zaragoza	26,2	1,1	4	NE-4	13		N		A-st									
Barcelona	22,4	1,3	1	E-2	18		NB		Cu									
Mahón	23,4	1,3	1	N-4	17		D			69								
Madrid	26,5	0,5	1	NE-3	11	62	N N		A-st	7		ENE-6	NE-6	NNE-4				
Badajóz	21,1	1,2	1	E-3	20		D											
Alicante	25,1	1,6	1	NNE-1	17		N		Cu, A-st	1								
Sevilla	18,9	0,1	0	NE-1	10		D											
Almería	24,5	1,6	1	N-2	19		D		St-cu	2								
S.Fernando	17,3	0,0	0	E-6	20		N		Cu, Ci	6								
Tetuán	20,6	0,9	4	E-4	19		N		Nb, Ci-cu									
Melilla	22,2	1,9	1	NE-3	19		N			6								
Izaña	770,1	0,1	1	NNW-2	11		D											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h . víspera						
La Coruña	1027,3	0,1	1	NE-4	17		D		Ci-st	3								
Bilbao	26,5			NE-2														
Valladolid	24,5			NE-5														
Zaragoza	22,3			WNW-6														
Barcelona	21,0	0,9	4	SSW-3	17		N		Cu-nb									
Mahón	20,1	0,0	0	NNW-4	17		NB		A-st	59								
Madrid	19,4	-0,4	7	ENE-2	21	32	N D		Ci, Ci-st	8		ENE-4	NNE-2	N-7	NNW-6	NNW-7		
Badajoz	15,4			NE-1														
Alicante	20,6	1,2	4	ESE-4	19		N		Fr-cu, Ci	4								
Sevilla																		
Almería	21,0	0,8	4	ESE-6	21		D		Fr-cu, St-cu	4								
S.Fernando	15,6	0,0	0	S-1	25		D											
Tetuán	18,5	1,5	1	NE-3	22		NB		Cu, A-cu	1								
Melilla	16,7			N-1														
Izaña	770,5			NW-6														

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nublado / S. cubierto / NB. niebla / B. bruma / A. aguaceros / LL. lloviznas / LL. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguaniotas / nv. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NC. cubierto constantemente / NB. niebla / B. bruma / A. aguaceros / LL. lloviznas / nv. nieve / aguaniotas / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.