

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

21 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	á Oº		VARIACIÓN	C			D. y F.	Cº				**	***	á Oº				VARIACIÓN	C			D. y F.	Cº	**	***	á Oº		VARIACIÓN	C	D. y F.
	N.	M. G. N.										Presente	Pasado	N.	M. G. N.									Presente	Pasado	N.	M. G. N.			
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h																				
DINAMARCA											Tours	1008,1	0,0	0	?	-1	17	NB												
Skagen											Saint Mathieu	13,1	0,6	8	NNW	-5	15	N												
Hanstholm											Isla de Aix																			
Copenhague											Clermont																			
Blaavandshuk											Lyon																			
ALEMANIA											Tolosa																			
Hamburgo											Biarritz																			
Berlin											Marsella																			
Dresde											Perpiñan																			
Karlsruhe											Cabo Sicié																			
Munich											Niza																			
Aquisgrán											ITALIA																			
HOLANDA											Trento																			
Helder											Pádua																			
BÉLGICA											Trieste																			
Bruseias											Milán																			
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																			
Stornoway											Génova																			
Aberdeen											Liorna																			
Glasgow											Ancona																			
Shields TYNEMOUTH											Roma																			
Malin Head											Nápoles																			
Blacksod											Magdalena																			
Valentia											Cagliari																			
Holyhead											Palermo																			
Cranwell											Túnez																			
Pembroke											PORTUGAL																			
Greenwich											Oporto																			
Felixstowe											Lisboa	12,9	0,4	4	NNW	-3	18	D	1012,3	?	-5									
Calskol											Lagos	13,3	0,1	3	Cal	-0	19	N	13,4	N	-3									
Scilly											Horta																			
AUSTRIA											Flores																			
Viena											Punta Delgada	24,3	0,0	0	NNE	-2	19	D	25,7	NE	-1									
SUIZA											Funchal																			
Berna											ARGELIA																			
FRANCIA											Orán																			
Gris Nez											Argél																			
Cherburgo	1007,7	0,3	2	Cal	-0	15	D	Laghouat	11,7	3,0	7	S	-1	21	D	07,3	WSW	-1												
París	06,2	0,4	5	SSE	-1	17	D	Biskra	09,7	1,9	3	E	-7	33	N	08,9	SE	-5												
Dijón	08,7	0,2	3	SSW	-2	15	N	Cap de Garde	11,4	3,0	2	W	-2	25	E	10,8	W	-3												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

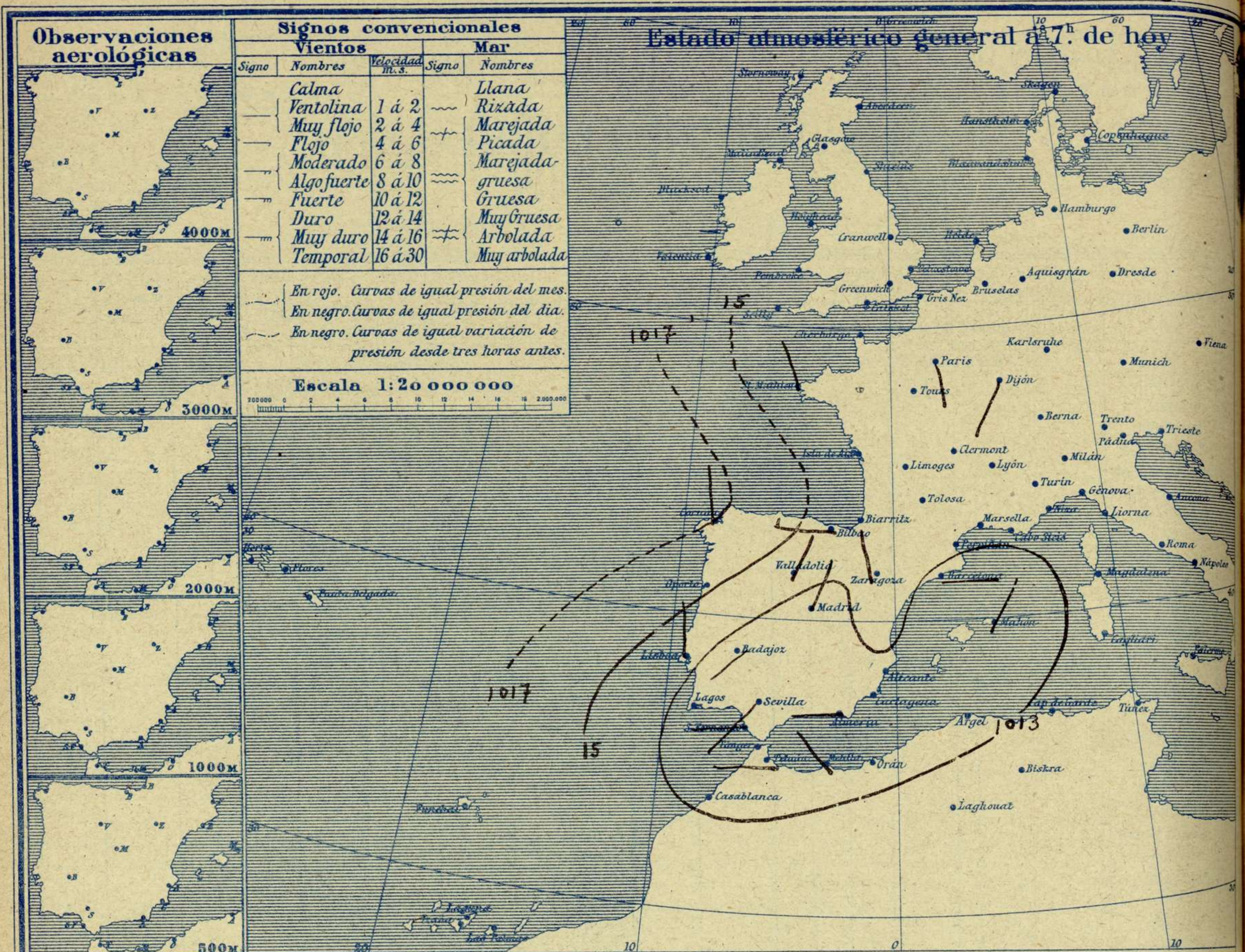
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

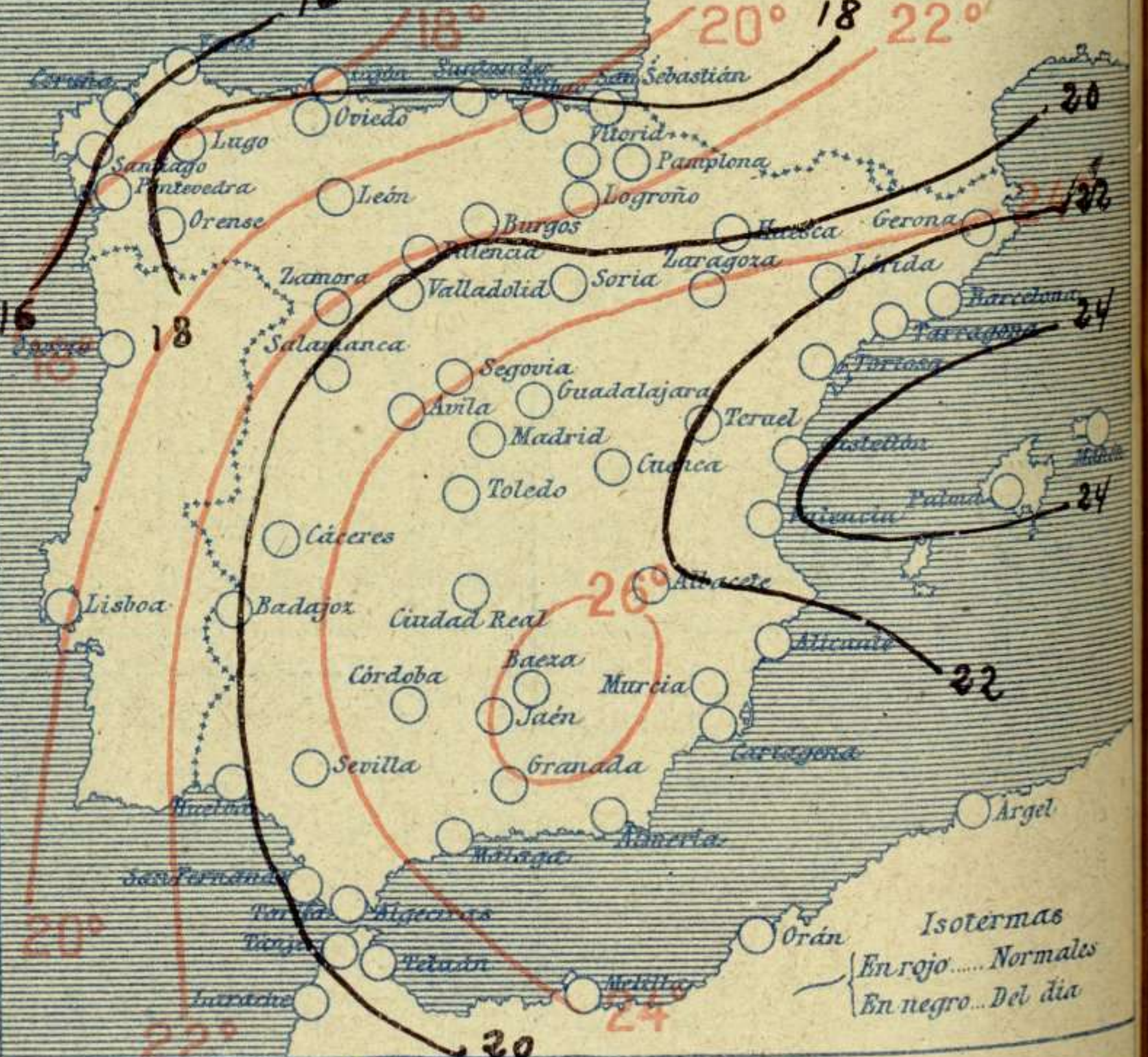
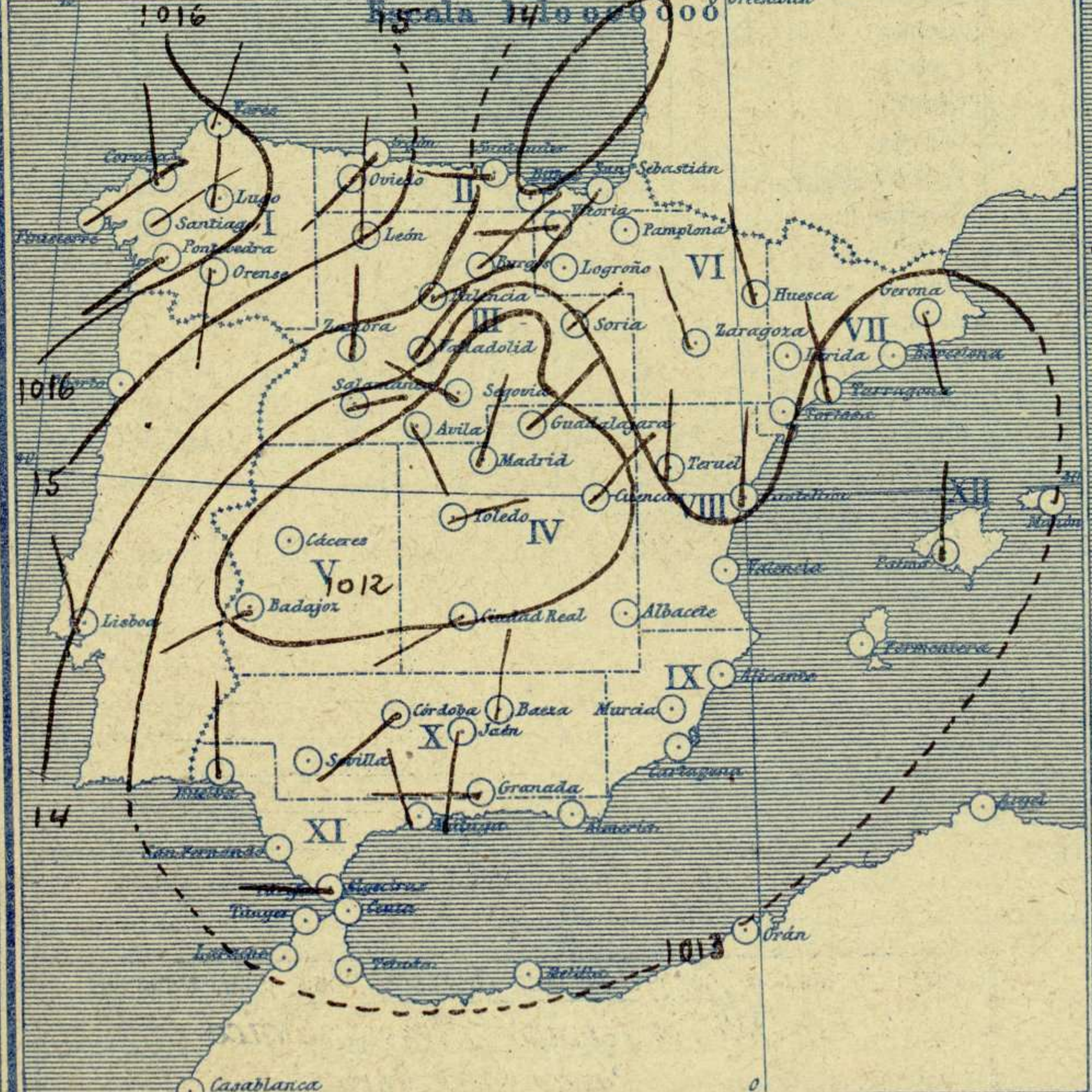
Apartado 285

Madrid. (España)



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



Signos convencionales			
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada

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

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	15	10
Santiago	24	14	
Pontevedra	22	8	
Lugo	22	11	
Orense	24	11	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	21	16	ip
Oviedo	22	14	
Santander	21	17	0,3
Bilbao	21	14	0,1
San Sebastián	22	15	0,7
REGIÓN DEL DUERO			
León	20	10	
Zamora	20	12	
Palencia	23	10	
Burgos	20	8	
Soria	21	9	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	23	12	
Salamanca	27	12	
Avila	21	11	
Segovia	24	10	
Madrid	25	17	
Toledo	29	16	
Guadalajara	25	10	
Cuenca			ip
Ciudad Real	28	15	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres			
Badajoz	30	15	
ALTO EBRO			
Vitoria	18	12	
Logroño	22	12	ip
Pamplona	20	12	ip
Huesca	22	11	
Zaragoza	25	13	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	37	15	ip
Barcelona	29	20	
Tarragona	28	18	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	25	11	
Castellón	26	21	
Valencia	32	20	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	30	17	
Murcia	33	15	
GUADALQUIVIR			
Sevilla	31	16	
Córdoba	29	17	
Jaén	28	13	
Baeza	28	11	
Granada	28	12	
Huelva	25	17	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	32	17	
Almería			
BALEARES			
Palma	29	18	ip
Mahón	20	2	
CANARIAS			
Las Palmas	25	22	
Laguna	24	15	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	27	18	
Melilla	28	17	
Tánger	24	15	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

En el centro de España se halla el de las presiones débiles y las altas aparecen colocadas en el occidente de Portugal.

El buen tiempo es general pues carecen de importancia las lluvias observadas en la región cantábrica y en Aragón.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 20 á 13^h. del día 21.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	701.5	935.2	23.3	44	W	1		Cub.º		7-10
1	702.3	936.3	19.0	53	NE	1		Cub.º		Temperatura máxima 25.5
7	702.5	936.6	17.4	75	NNE	2		Cub.º		Id mínima 16.8
13	702.4	936.4	24.1	46	NW	2		Cub.º		Id máxima normal 30.8
										Id mínima id 16.8
										Id normal media 23.8
										Presión normal 705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	16,9	0,3	2	NNW-1	16		Cu-nb	3											
Bilbao	16,1	0,5	2	WNW-4	19		NB	4											
Valladolid	14,3	0,0	0	NE-2	31		N												
Zaragoza	13,8	0,1	2	NW-3	17		Cu-nb												
Barcelona	11,8	1,2	4	E-1	25		Cu												
Mahón	12,2	1,1	1	NE-3	24		D												
Madrid	11,9	0,9	2	NNE-2	17	46	Cu-nb	8		ENE-3	NNW-3	W-5							
Badajóz	11,5	0,5	4	SW-1	17		D												
Alicante	10,1	0,7	4	?-0	21		NB	2											
Sevilla	13,5	1,1	1	S-0	19		D												
Almería	11,1	1,3	1	W-1	20		Mn-cu	0											
S.Fernando	13,9	0,3	4	W-1	20		Cu	3											
Tetuán	11,4	0,8	4	WSW-5	22		D												
Melilla	14,5	0,7	1	NW-1	20			2											
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12h víspera									
La Coruña																			
Bilbao	12,7			WNW-3															
Valladolid	11,3			NE-2															
Zaragoza	10,1			NW-1															
Barcelona	08,3			NW-2															
Mahón	10,1			SW-4															
Madrid	08,9			W-1	34			8		W-3	W-3	NNW-1							
Badajoz	09,5			W-1															
Alicante	08,3			ESE-1															
Sevilla	103,2			NE-0															
Almería	10,5			W-1															
S.Fernando	13,9																		
Tetuán	12,1			W-3															
Melilla	14,5			W-1															
Izaña																			

NOTICIAS

• Expresado en medias horas antes observación.
 •• D. despejado ó semidespejado: N. nuboso ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: H. lluvias: LL. lluvias ó G. granizo (sin truenos): An. aguaceros ó iv. nieve: T. tormenta.
 ••• D. despejado ó semidespejado: N. nuboso: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: H. lluvias: iv. nieve ó aguaceros: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.