

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

Núm.º 27

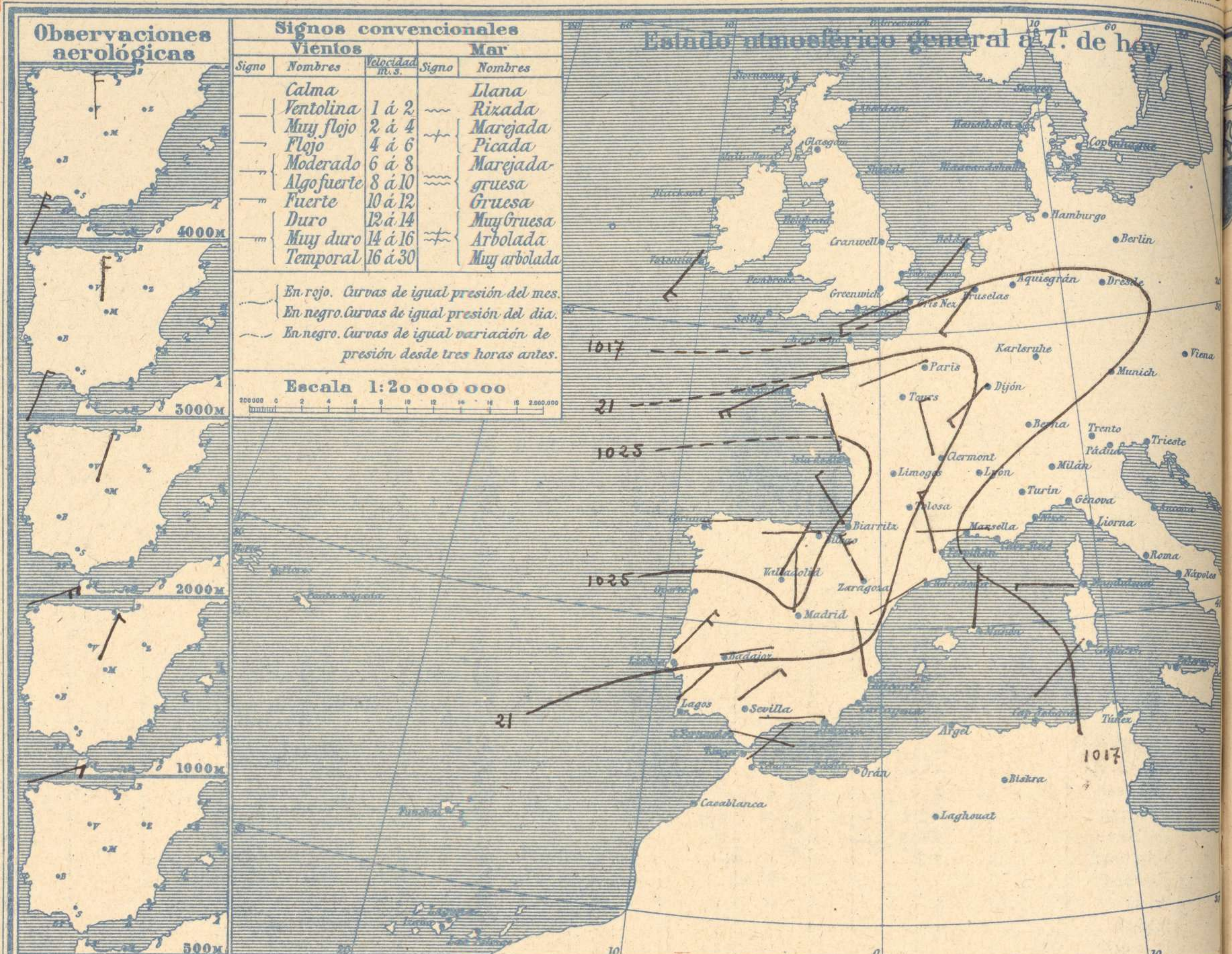
22 de Marzo

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°				**	***	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h												
DINAMARCA											Tours											1022,1	NNW-2
Skagen											Saint Mathieu	1021,9	-1,5	WSW-5	9	N							
Hanstholm											Isla de Aix	24,6	0,0	NEW-2	4	D						24,5	WNW-5
Copenhague	998,6				W-5		N				Clermont	23,0	0,7	NNW-3	5	N							
Blaavandshuk											Lyón	22,1	0,0	Cal-0	2	D						22,2	SSW-2
ALEMANIA											Tolosa												
Hamburgo											Biarritz	25,0	0,0	NW-3	7	N							
Berlin											Marsella												
Dresde											Perpiñán	21,6	0,8	NNW-3	9	D							
Karlsruhe											Cabo Sicié	11,8	1,3	W-1	9	NB							
Munich											Niza	13,5	1,1	Cal-0	7	N							
Aquisgrán											ITALIA												
HOLANDA											Trento												
Helder	1010,6				SW-1		N				Pádua												
BÉLGICA											Trieste												
Bruselas	1016,7	-0,4			SW-3	5	N	1015,8	SW-3		Milán												
ISLAS BRITÁNICAS											Turín												
Stornoway	991,9				N-0		LL				Génova												
Aberdeen											Liona												
Glasgow											Ancona	07,3		SE-1		N							
Shields											Roma	11,9		N-2		D							
TYNEMOUTH											Nápoles	15,3		?	14	LL							
Malin Head											Magdalena	13,3		W-5		D							
Blacksod											Cagliari	14,6	1,1	SW-0	12	LL							
Valentia	1009,3				SW-6		LL				Palermo												
Holyhead											Túnez												
Granwell											PORTUGAL												
Pembroke											Oporto												
Greenwich											Lisboa	25,9	0,5	NNE-5	12	D					17,5	NNW-4	
Felixetowe											Lagos	15,5	0,0	NE-1	14	D					16,7	N-2	
Calekol											Horta												
Scilly											Flores												
AUSTRIA											Punta Delgada												
Viens											Funchal												
SUIZA											ARGELIA												
Berna											Orán												
FRANCIA											Argél	18,2	0,7	Cal-0	13	N					18,5	NW-2	
Gris Nez	18,3	-0,9			WSW-3	6	N	17,7	N-3		Laghouat												
Cherburgo											Biskra												
París	21,0	-0,1			WSW-1	4	N	21,0	N-4		Cap de Garde												
Dijón	14,1	1,1			SW-3	5	D	20,7	N-4														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</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 y Estadístico</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del Servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;">Parque del Retiro</p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p> <p style="text-align: center;">Madrid. (España)</p>
---	---

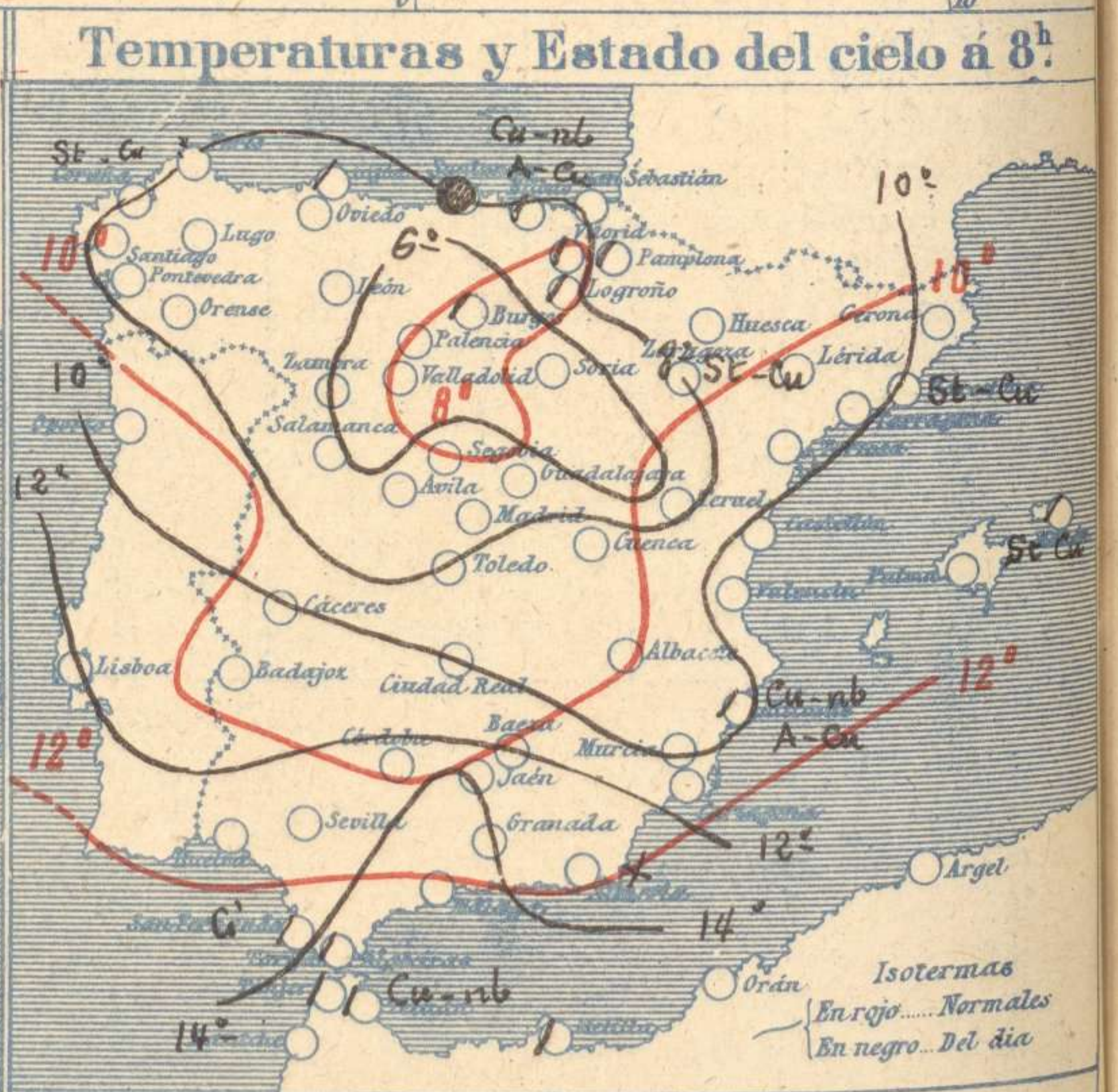
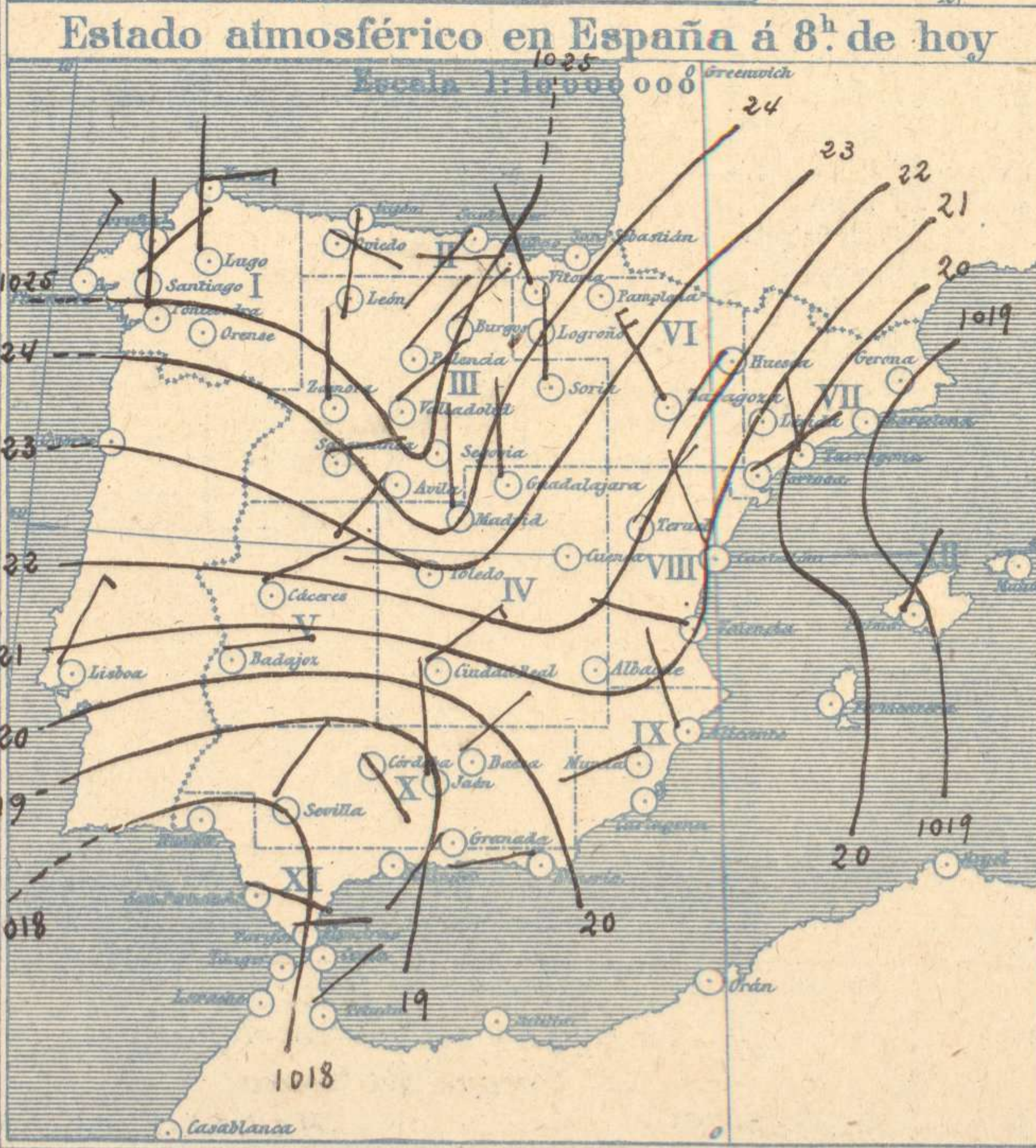


Signos convencionales

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina 1 á 2	~	Rizada
—	Muy flojo 2 á 4	~	Marejada
—	Flojo 4 á 6	~	Picada
—	Moderado 6 á 8	~	Marejada gruesa
—	Algo fuerte 8 á 10	~	Gruesa
—	Fuerte 10 á 12	~	Muy Gruesa
—	Duro 12 á 14	~	Arbolada
—	Muy duro 14 á 16	~	Muy arbolada
—	Temporal 16 á 30		

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	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	id
⊖	Bruma	⊗	3	id
⊗	Niebla	⊗	5	id
		⊗	7	id
		⊗		200m
		⊗		500m
		⊗		2000m
		⊗		10000m
		⊗		30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	6	
Santiago	13	4	
Pontevedra	17	1	
Lugo	13	2	
Orense			
REGIÓN OANTÁBRICA			
Gijón	12	6	
Oviedo	15	4	
Santander	12	7	
Bilbao	12	7	3
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	12	-2	
Zamora	17	-2	
Palencia	11	0	
Burgos	8	4	
Soria	9	0	
Valladolid	11	0	
Salamanca	14	-2	
Avila	10	-4	
Segovia	14	-4	
Madrid	16	1	ip
Toledo	18	1	
Guadalajara	15	0	
Cuenca	14	-3	
Ciudad Real	20	1	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	20	3	
Badajoz	22	6	
Vitoria	10	3	
ALTO EBRO			
Logroño	12	4	
Pamplona	9	4	ip
Huesca	16	0	
Zaragoza	13	5	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	20	3	
Barcelona	19	7	
Tarragona	18	5	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	12	-4	
Castellón	19	9	
Valencia	20	9	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	18	7	
Murcia	22	5	
Sevilla	24	9	
Córdoba	24	8	
Jaén	21	7	
Baeza	19	8	
Granada	20	6	
GUENGA DEL S.W.			
Huelva			
San Fernando	21	11	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	19	10	
Almería	19	9	
BALEA. RES.			
Palma	19	7	
Mahón	18	10	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	16	11	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	16	12	
Melilla	23	13	
Tánger	17	13	

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.

Estado General

Las presiones altas residen sobre el NW de la península Ibérica, dando lugar a que en España el tiempo sea bueno, el cielo aparezca claro y la temperatura se mantenga suave.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 á 13^h del día 28.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humo %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707.0	942.2	13.2	36	N	1	ip	Nub ² .	8-5
1	709.2	945.4	3.5	68	NNE	3		D ^o .	Temperatura máxima 15.6
7	701.5	921.3	3.0	67	N	0		D ^o .	Id mínima 1.1
13	707.1	941.8	12.5	41	N	0		D ^o .	Id máxima normal 15.7
									Id mínima id 4.4
									Id normal media 10.0
									Presión normal 704.0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á 0°	VARIACIÓN																		
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	%	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000						
OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	25,3	+0,7	8 E-1	9		D	St-cu	4	ENE-4	ENE-5	NNE-3	NNE-4								
Bilbao	25,3	+0,4	6 W-1	8		N	Cu-nb, A-cu	5												
Valladolid	25,5	0,0	0 NE-1	1		D														
Zaragoza	22,1	0,1	4 NW-4	7		D	St-cu													
Barcelona	19,1	0,4	1 SW-0	10		D	Ci-cu													
Mahón	19,9	1,1	4 N-6	11		N	St-cu	5												
Madrid	24,5	0,3	1 N-0	3	67	D	D	7	NNE-4	NNE-2	N-4	NNW-5	NNE-7	N-8						
Badajóz	21,0	0,4	4 E-1	5		D														
Alicante	19,1	0,5	4 NNW-1	9		N	Cu-nb, A-cu	3												
Sevilla	17,5	0,4	1 NE-3	13		D														
Almería	17,8	0,8	4 W-1	13		D	Cu	2												
S.Fernando	16,7	0,4	4 ESE-1	12		NB	Ci	1												
Tetuán	15,1	0,8	1 NE-1	13		N	Cu-nb													
Melilla	20,1	+0,9	5 NE-1	16		N		3												
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.														OBSERVACIONES Á						
La Coruña																				
Bilbao	27,7																			
Valladolid	25,0																			
Zaragoza	20,7																			
Barcelona	17,3																			
Mahón	18,1																			
Madrid	19,8	+0,1	7 W-1	13	36	N	N St-cu	10												
Badajoz	17,7																			
Alicante	17,5																			
Sevilla	15,3																			
Almería	17,0																			
S.Fernando																				
Tetuán	16,7																			
Melilla	21,3																			
Izaña																				

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: LL. lluvias (ó granizo (sin truenos)): An. aguaticos: Nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: Nv. nieve ó aguanieve: O. granizo (sin truenos): T. tormenta.