

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 170

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

19 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 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	á 0°				N. M. G. N.	D. y F.	á 0°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	á 0°	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h															
DINAMARCA											Tours														
Skagen											Saint Mathieu	27,9	0,3	4	NNW-1	14	N	1023,1	NNW-2						
Hanstholm											Rocheport	27,1	0,5	1	NNW-1	13	N	35,9	N-2						
Copenhague											Clermont	24,2	0,9	1	N-3	11	N	24,9	NNW-6						
Blaavandshuk											Lyonnes	21,9	0,5	1	Cal-o	12	D	19,3	NE-3						
ALEMANIA											Tolosa														
Hamburgo	1019,1		0,7		WSW-4			N			Biarritz	27,4	0,5	1	Cal-o	14	N	26,2	NW-5						
Berlin											Marsella														
Dresde											Perpiñán	20,7	0,7	1	NW-4	16	N								
Karlsruhe											Cabo Sicié	07,8	1,1	1	W-5	16	NB								
Munich	22,2		1,3		NW-3			N		Niza	09,3	1,6	3	Cal-o	17	N									
Aquisgrán											ITALIA														
HOLANDA											Trento														
Helder	19,5		0,0	4	W-3	13		N	1020,9	NW-3	Pádua														
BÉLGICA											Trieste														
Bruselas	23,1		0,0	4	SW-3	13		N	20,9	WNW-3	Milán														
ISLAS BRITÁNICAS											Turin														
Stornoway	13,1		1,5		W-2			N			Génova														
Aberdeen											Floresia	06,6	1,3		E-o		N								
Glasgow											Ancona														
Shields	17,3		1,3		W-2			N			Roma														
Malin Head											Nápoles														
Blacksod											Magdalena														
Valentia	25,5		0,0		SW-3			N			Cagliari														
Holyhead	21,9		0,0		WSW-4			N			Palermo														
Cranwell											Túnez	16,2	1,3		NW-2		N								
Pembroke											PORTUGAL														
Londres	22,6		0,0		W-3			N			Oporto														
Felixstowe											Lisboa	20,3	0,3	1	N-5	20	D	18,2	S-5						
Calskol											Lagos														
Scilly											Horta	30,6	0,0		NE-4		N								
AUSTRIA											Flores														
Viena	15,7		2,7		WNW-4			N			Punta Delgada														
SUIZA											Funchal														
Berne	20,2		0,4	1	N-o	10		N	16,7	SE-o	ARGELIA														
FRANCIA											Orán														
Calais	21,3		0,0	0	WSW-4	14		NB	22,6	W-1	Argél	17,5	0,5	1	W-2	20	N	15,7	NNW-3						
Bennesgo											Laghout														
París	25,5		1,3	4	W-o	12		N	22,7	NW-3	Biskra														
Dijón	22,3		0,9	1	N-2	13		N	20,3	NNW-2	Cap de Garde														

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)

Observaciones aerológicas

Signos convencionales

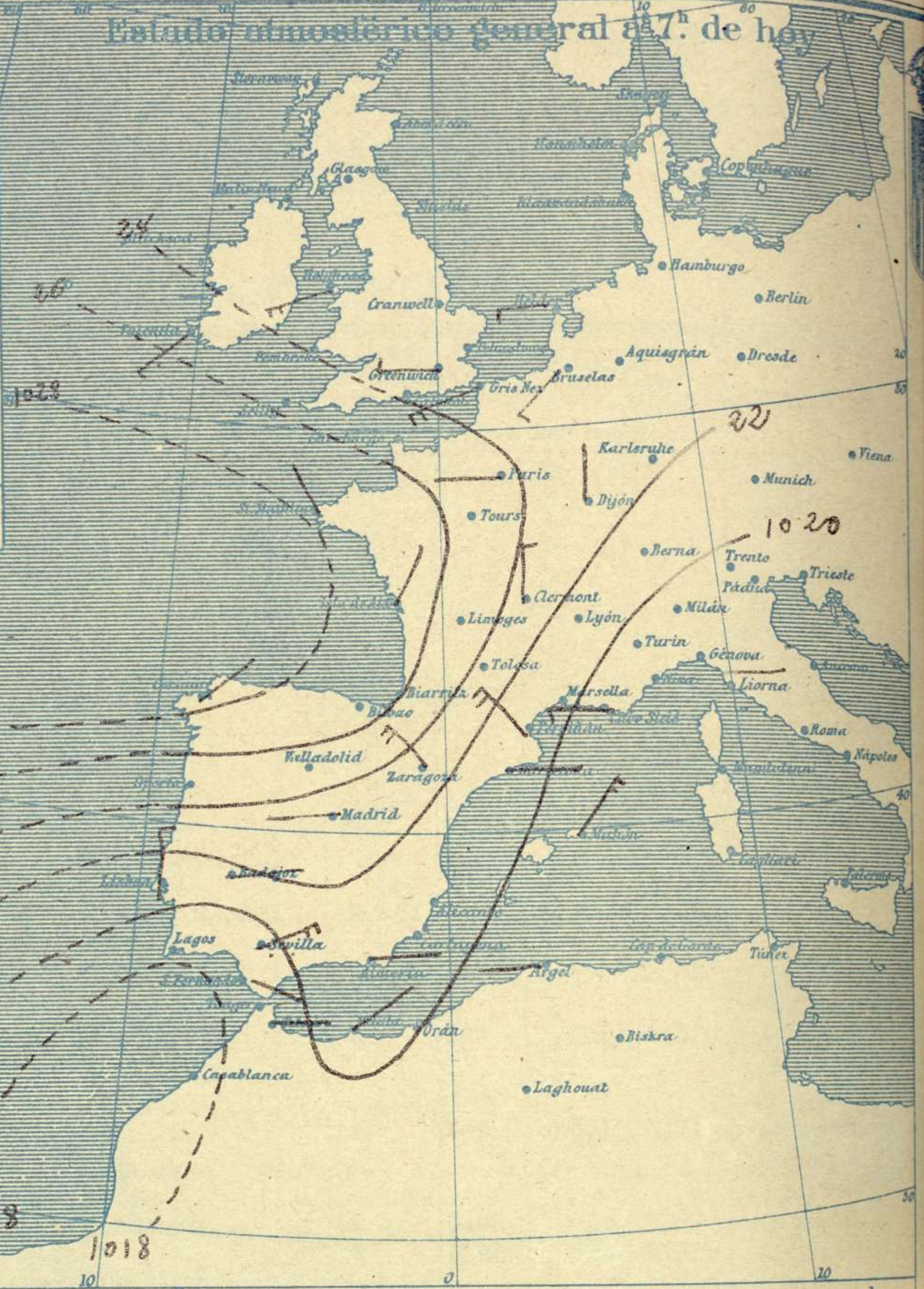
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad M.S.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	~	Rixada
—	Muy flojo	2 á 4	+	Marejada
—	Flojo	4 á 6	+	Picada
—	Moderado	6 á 8	~	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	~	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	~	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	~	Muy arbolada
—	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.

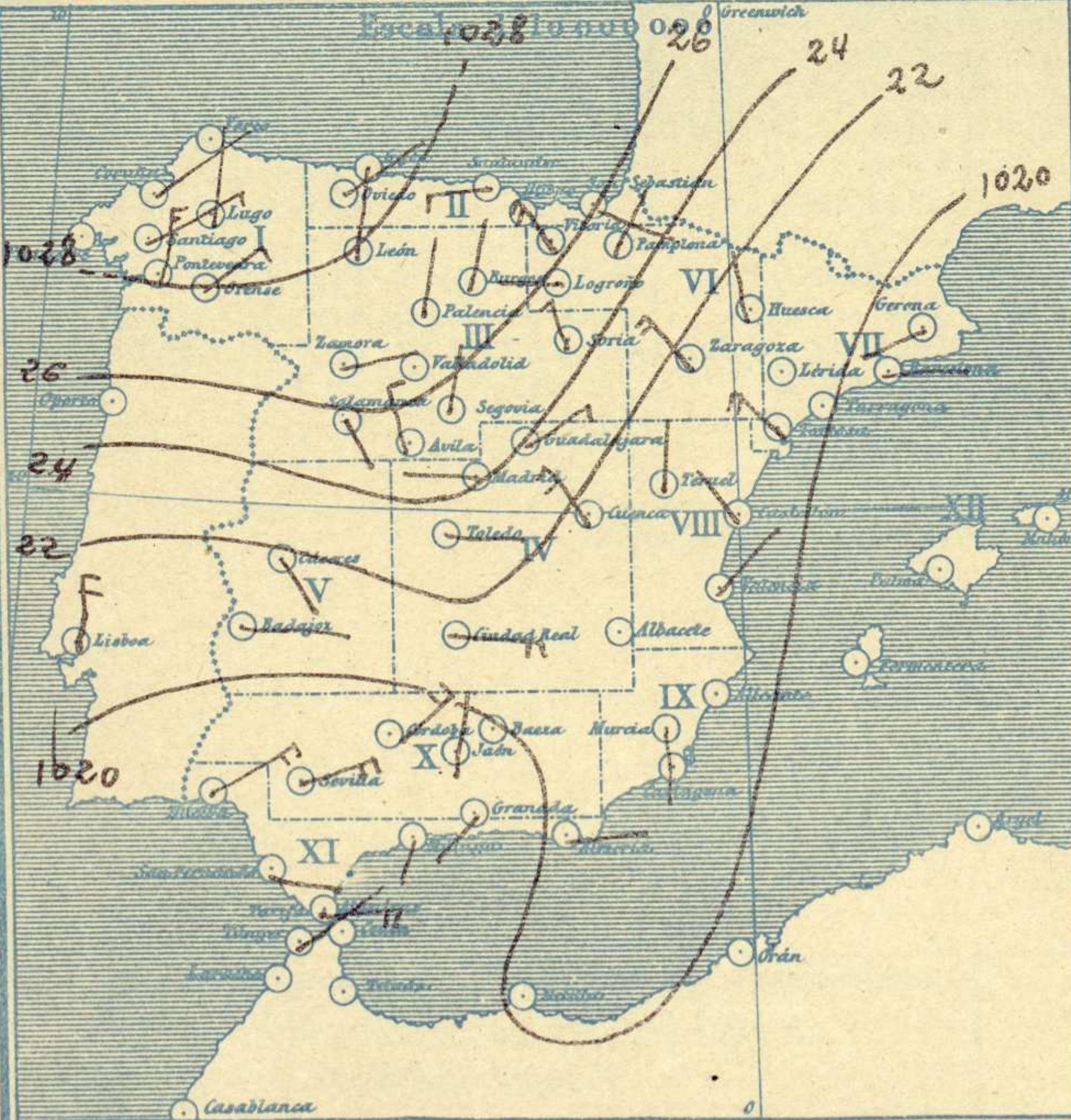
Escala 1:20 000 000



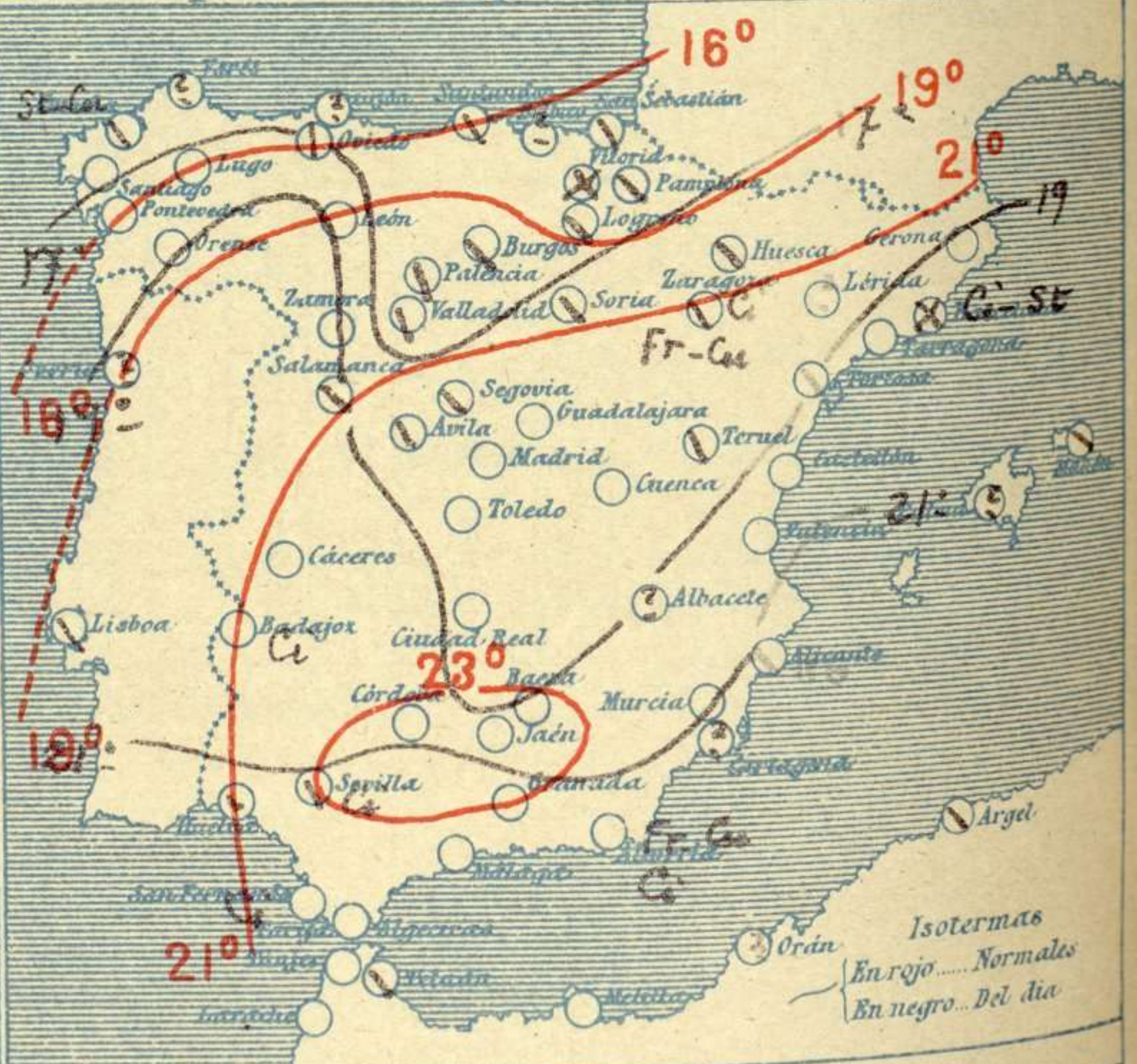
Estado atmosférico general á 7^h de hoy



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	18	14	
Santiago	21	16	
Pontevedra	25	11	
Lugo	16	7	
Orense	25	9	
Gijón			
Oviedo	18	13	
Santander	?	?	20
Bilbao			
San Sebastián	17	12	9
León	20	9	
Zamora	23	9	
Palencia	19	7	
Burgos	14	7	
Soria	13	8	
Valladolid	19	7	
Salamanca	20	8	
Avila	15	6	
Segovia	19	8	
Madrid	22	9	
Toledo	23	11	
Guadalajara	20	9	
Cuenca	18	8	
Ciudad Real	22	10	
Albacete			
Cáceres	28	15	
Badajoz	29	6	
Vitoria	14	9	3
Logroño	17	10	ip
Pamplona	14	9	ip
Huesca	21	11	
Zaragoza	17	11	
Lérida			
Gerona	24	10	3
Barcelona	27	15	
Tarragona			
Tortosa	22	15	
Teruel			
Castellón	16	9	
Valencia	26	15	
Alicante	25	17	
Murcia	27	14	
Sevilla	30	18	
Córdoba	28	?	
Jaén	24	12	
Baeza			
Granada	24	14	
Huelva	29	14	
San Fernando	29	18	
Algeciras	23	16	
Málaga	25	17	
Almería	24	16	
Palma			
Mahón	21	15	2
Las Palmas			
Laguna	19	13	
Izaña			
Tetuán	22	17	
Melilla	24	18	
Tánger	25	18	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES	Descripción
I	Vientos flojos y moderados del N y buen tiempo.
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos moderados del E. y buen tiempo.
VII	
VIII	
IX	Buen tiempo.
X	
XI	
XII	

Estado General

Existe al Occidente de las Costas de Marruecos un área de presiones débiles por la cual se entabla el Levante en el Estrecho de Gibraltar. El tiempo mejora por todo el territorio español.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 18 a 13^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	708.1	944.1	19.7	38	NE 2		Nuboso		Temperatura máxima 21.6
1	708.9	945.2	11.9	70	NE 1		Despe		Id mínima 8.6
7	710.0	946.6	12.0	80	W 0		Id		Id máxima normal 26.8
13	709.3	945.7	22.9	38	NNE 2		Id		Id mínima id 14.0
									Id normal media 20.4
									Presión normal 705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	Comienza a llover	%	Presente	Pasado	500
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Comienza a llover	%	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
OBSERVACIONES A 7 ^h																	
La Coruña	1029,7		0 0 0		NE-2	16		N		St-cu							
Bilbao																	
Valladolid	28,2		0 3 1		Cal-c	11		N									
Zaragoza	21,0		0 1 2		NW-5	16		N		Fr-cu Ci							
Barcelona	18,4		0 0 0		E-2	20		NB		Ci-st							
Mahón	17,7		0 8 1		NNE-7	19		NB									
Madrid	24,3		0 1 1		W-0	12	80	D	D								
Badajoz	22,2		1 1 1		E-1	10		D		Ci							
Alicante	20,7		1 3 1		Cal-c	19		N		Nb							
Sevilla	18,9		1 1 1		ENE-6	20		N		Ci							
Almería	20,5		1 3 1		E-0	21		D		Fr-cu Ci							
S.Fernando	18,3		0 5 4		ESE-2	21		D		Ci							
Tetuán	26,5		0 1 3		E-4	20		N									
Melilla	20,2		0 9 1		NE-1	20		D									
Izaña																	
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera.									OBSERVACIONES A 12h. víspera.								
La Coruña																	
Bilbao																	
Valladolid	25,4				NE-4												
Zaragoza	19,1				NW-6												
Barcelona	15,6				E-6												
Mahón	16,1				NNE-2												
Madrid	20,2		0 1 7		NE-2	20	38	N	N	A-cu Ci							
Badajoz	18,1				NNE-4												
Alicante	18,5				SSE-1												
Sevilla	16,3				ESE-1												
Almería	18,6				SW-3												
S.Fernando	17,7		0 0 0		S-2	25		D									
Tetuán	17,4				NE-5												
Melilla																	
Izaña																	

NOTICIAS

* Expresado en millas horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguanieve; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; IV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguanieve; H. lluvias; IV. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.