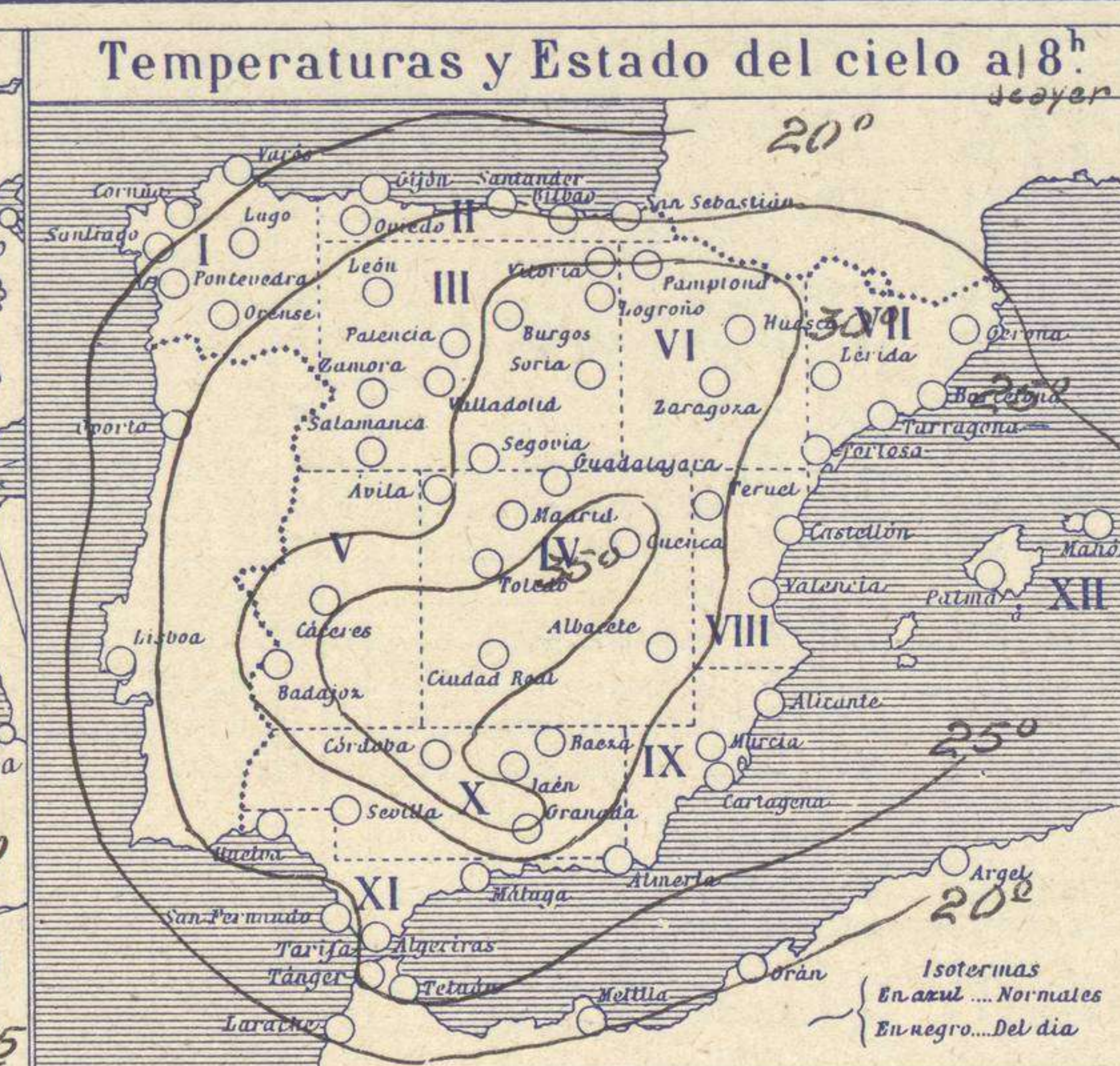
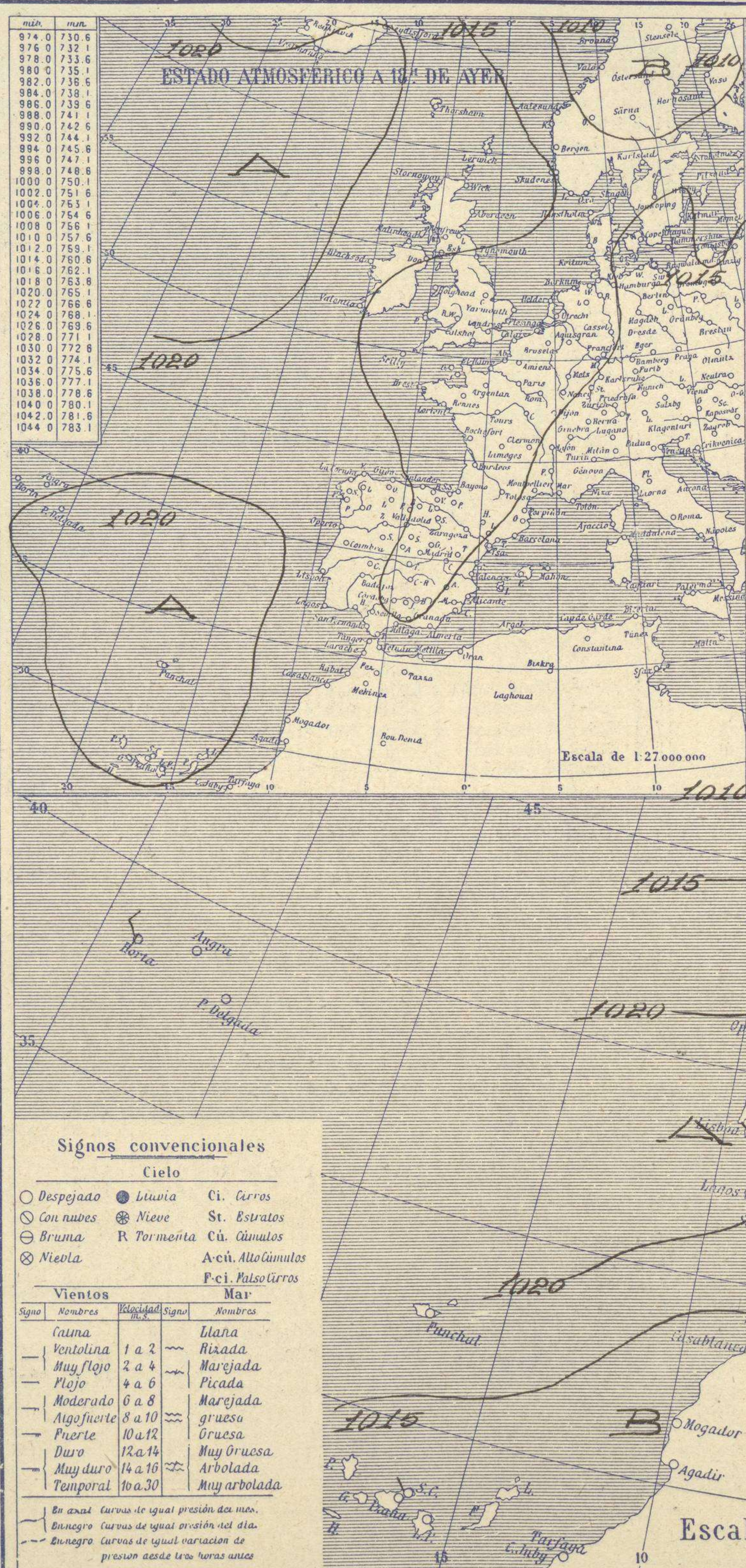


ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	20.2	-	-	Cal-o	9	-	-	21.9	NE-1		De Bild								1021.9	NE-1		
	Reykjavik	19.6	-	-	ESE-1	9	-	-	21.9	Cal-o		Le Helder								1021.9	W-3		
	Vestmanna	20.6	-	-	SSE-1	10	-	-	21.5	S-4		Flesinga								11.4	SW-3		
	Thorshavn	25.2	0.6	3	W-2	8	N	N	21.1	NNW-4		Bruselas	1014.4	1.4	2	SSW-3	21	LL	N	1010.3	SW-2		
	Stensele								06.4	SW-2		Zurich								18.2	S-1		
	Ostersund	08.7	0.0	3	NW-2	7	N	LL	09.9	N-1		Berna	19.6	0.4	4	SE-0	19	D	D	18.6	WSW-0		
	Hernosand								08.8	Cal-o		Ginebra	20.0	0.6	3	S-1	20	D	D	10.6	SW-1		
	Sarna								08.0	Cal-o		Lugano	20.4	0.4	3	NNE-3	20	D	N	19.1	S-0		
	Karlstad	10.3	1.2	3	NW-4	14	N	LL	11.8	SW-3		Calais	12.2	-0.2	5	SW-4	17	N	N	13.1	SW-3		
	Estocolmo	07.5	-	-	SSW-4	16	N	LL	13.5	SW-2		Abbeville								12.5	Cal-o		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping								14.1	SSE-1		El Havre								12.6	NE-1		
	Wisby	09.3	-	-	WSW-2	18	M	N	15.1	WSW-2		Maguncia											
	Kalmar	09.3	-0.6	5	NW-2	19	M	NB	15.1	NE-4		Brest	11.7	0.0	3	WSW-3	17	N	N				
	Bronnø											Lorient	16.5	0.0	4	SW-6	20	N	N	13.9	NW-6		
	Vallersund											Rennes	14.7	1.0	2	Cal-o	16	N	N	11.0	NNE-3		
	Kinn	18.6	1.8	2	NNW-4	9	N	LL	12.4	NW-3		Argentan	14.9	1.0	4	WSW-4	19	N	N	12.5	N-1		
	Dombaas	15.2	-	3	NW-3	5	N	A	09.8	Cal-o		Paris								12.5	SSW-3		
	Utsire	18.3	1.6	3	N-4	11	N	N	15.0	W-5		Nancy	18.3	1.4	3	Cal-o	21	N	N	15.3	SSW-3		
	Fæerder	14.4	-	3	NNW-3	14	D	D	11.6	SW-4		Estrasburgo	18.6	1.0	4	Cal-o	21	N	N				
	Lister	16.8	1.2	1	W-4	12	N	N	14.6	NW-5		Tours								12.3	SSE-2		
DINAMARCA	Skagen								14.2	W-1		Dijon								14.1	Cal-o		
	Hanstholm								14.6	NW-1		Rochefort	18.3	0.2	3	SSW-1	21	D	D				
	Blaavands								13.8	N-2		Clermont	18.2	1.0	3	Cal-o	21	N	N				
	Copenhague								16.2	NNE-1		Lyon	18.1	0.2	1	-	23	-	-	16.2	ESE-2		
	Hammershus								16.0	Cal-o		Burdeos	17.4	0.2	3	Cal-o	19	D	D	12.1	WSW-2		
	Lerwick	23.1	1.6	2	N-1	9	N	N	16.6	N-3		Bayona	17.4	0.6	4	E-1	20	N	D	15.5	SW-4		
	Stornoway	23.1	0.8	2	E-2	10	N	N	19.5	N-2		Tolosa	18.3	0.6	2	Cal-o	21	M	N				
	Wick	23.4	0.6	4	NNE	11	N	N	18.3	NNW-2		Marignane	18.5	0.6	4	Cal-o	25	D	D	17.4	S-1		
	Aberdeen	22.1	0.6	2	N-2	10	N	N	18.8	NNE-1		Perpignan	17.9	0.8	2	Cal-o	23	N	N	15.3	SW-5		
	Malin Head	17.7	0.6	2	ENE-6	13	N	N	17.1	NNE-4		Ajaccio	19.0	0.6	4	Cal-o	24	N	N				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	20.2	0.4	3	ESE-4	11	M	N	15.8	ESE-2		Oporto								18.2	NW-2		
	Tynemouth	17.8	0.6	1	NE-4	13	N	LL	15.1	NE-3		Coimbra								18.0	W-4		
	Blacksod	14.4	-0.2	6	NE-4	14	N	A	15.8	N-6		Lisboa	21.1	-0.2	5	N-1	18	N	N	15.8	NW-4		
	Donaghadee	15.8	1.2	3	SE-6	12	LL	LL	13.8	NE-2		Lagos								17.1	W-3		
	Holyhead	12.1	0.4	4	E-6	16	LL	LL	11.5	NE-5		Funchal	18.5	-0.2	5	-	22	D	D				
	Cranwell	13.5	0.2	5	ESE-4	15	LL	LL	12.0	N-2		Horta	15.8	0.2	4	NW-3	20	A	A	21.1	WSW-2		
	Yarmouth	11.4	-0.8	7	ESE-3	17	LL	LL	11.7	SSW-2		Turin	21.5	0.0	3	Cal-o	22	M	N	20.2	SSW-1		
	Valentia	11.7	0.0	3	E-2	14	LL	LL				Milan											
	Pembroque	10.8	0.0	0	SSE-1	16	N	NB				Padua											
	Ross-on-Wye	11.9	0.0	3	E-2	17	N	A				Venecia	18.6	0.0	3	ESE-4	25	D	D	18.7	Cal-o		
EUROPA CENTRAL	Londres	12.1	0.2	1	Cal-o	18	N	N	11.9	WSW-2		Génova	17.7	0.0	3	SE-3	25	D	N	20.2	N-2		
	Scilly	10.4	0.0	4	SSW-2	17	N	A				Florenzia								18.3	NNE-2		
	Plymouth	11.8	0.0	4	S-3	17	N	A				Liorna	18.0	-1.0	7	NNE-0	-	D	D	20.6	NNE-3		
	Calshot	12.5	0.6	3	WSW-3	18	N	A	11.8	WSW-4		Ancona	15.1	0.2	3	W-2	26	D	D	17.8	ESE-2		
	Ouernsey	13.6	0.0	2	SSE-2	17	N	A	13.3	Cal-o		Zara								18.7	ESE-2		
	Borkum											Roma	20.1	0.6	3	NNE-2	24	D	D	18.2	SW-3		
	Loningen											Magdalena	20.1	0.4	3	W-1	23	D	D				
	Hamburgo											Taranto								17.7	N-4		
	Swinemunde	14.6	0.2	4	SSW-3	25	N	N				Mesina								18.2	Cal-o		
	Danzig	13.7	-0.4	6	WSW-4	27	N	N	15.3	NNW-3		Tanger											
EUROPA CENTRAL	Memel	15.1	1.4	3	SW-4	24	N	N				Oran	16.7	0.8	1	Cal-o	22	D	D	14.6			
	Aquisgran	14.7	0.6	2	SSE-2	24	D	D	14.9	S-3		Argel	16.7	1.4	3	-	25	-	-	16.5	NNE-1		
	Magdeburgo	12.0	-1.0	8	WSW-2	20	N	N				Bizerta								16.7	NE-4		
	Berlin	16.3	0.2	4	Cal-o	26	N	N	17.0	SSE-2		Túnez								16.9	ESE-3		
	Dresde	18.0	0.0	8	S-1	24	D	D	18.8	ESE-1		Rabat								18.9	Cal-o		
	Breslau	16.4	0.4	4	S-1	21	N	N	16.0	S-1		Fez											
	Francfort	19.2	1.4	3	SSW-2	21	N	N	15.4	Cal-o		Tazza								10.9	NE-6		
	Carlsruha	17.3	0.4	4	WSW-2	23	D	D				Sfax											
	Munich	17.2	0.2	3	S-2	23	N	D				Casablanca	18.3	-0.2	9	Cal-o	19	D	N				
	Posen	20.3	0.2	3	SSW-1	23	D	D				Mequinez	19.1	0.0	3	Cal-o	18	N	D	16.5	N-2		
Varsovia	21.7	-0.4	9	Cal-o	22	D	D				Agadir								13.9	SW-1			
Cracovia	21.0	0.2	3	Cal-o	19	D	D																
Viena																							
Praga																							
Buda-Pest	21.8	0.0	1	Cal-o	19	D	D																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	16	3
Santiago	25	17	1
Pontevedra	25	17	1
Lugo	25	17	
Orense	25	17	
Oijón	24	17	
Oviedo	25	15	
Santander	24	17	
Bilbao	24	18	
San Sebastián	26	15	1
León	25	11	
Zamora	30	12	
Palencia	28	11	
Burgos	29	12	
Soria	29	12	
Valladolid	28	11	
Salamanca	28	9	
Ávila	25	11	
Segovia	29	11	
Madrid	32	15	
Toledo	32	18	
Guadalajara	30	12	
Cuenca	31	16	
Ciudad-Real	31	17	
Albacete	34	18	
Cáceres	30	15	
Badajoz	30	16	
Victoria	31	11	4
Logroño	33	14	
Pamplona	33	14	
Huesca	34	20	
Zaragoza	32	19	
Lérida	34	18	
Oerona	34	18	
Barcelona	30	3	
Tarragona	26	17	
Tortosa	30	22	
Teruel	31	19	
Castellón	29	22	
Valencia	29	24	
Alicante	30	19	
Murcia	32	18	
Sevilla	35	15	
Córdoba	36	18	
Jaén	34	21	
Baeza	31	20	
Oranada	34	19	
Huelva	29	19	
San Fernando	27	18	
Tarifa	27	19	
Algeciras	29	19	
Málaga	30	21	
Almería	29	22	
Palma	35	20	
Ibiza	31		
Mahón	31		
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna	16	16	1p
Izaña		15	
Tetuán	31		
Melilla	28	18	
Tánger			

Observaciones aerológicas

Estado General

Hay una zona de presiones bajas relativas a la entrada del Mar de Irlanda y otra sobre el Báltico.

Hay presiones altas sobre Europa Oriental y en la Península Ibérica.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	No se hace predicción.
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 20 a 7^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección Fv	Intensidad N	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibaros												
13	706,6	2421	31,8	34	W	2	00	Nb ^a	12,55	14,8	30,8	16,8	23,8	705,9
18	705,7	2409	27,9	41	W	1	00	Dp						
1	706,7	2422	20,1	56	Cal	0	00	Dp						
7	707,8	2437	16,7	68	Cal	0	00	Dp						

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cerros
 ☁ Con nubes ☁ Nieve St. Estratos
 ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla A.cú. Alto cúmulos
 ☁ P.cú. Pseudo cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Trana	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

— En azul Curvas de igual presión del día.
 — En negro Curvas de igual presión del día.
 — En negro Curvas de igual variación de presión desde las horas sucesivas.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1018,7	1,0	4	SW-4	17	95	N	N		1	5							
Gijón	19,0	1,0	3	S-1	18	85	D	D	al-cu	2	6							
Santander	21,0	0,8	4	S-1	24	75	D	D	cu		7							
Valladolid	17,9	0,4	0	W-2	20	75	D	D										
Zaragoza	18,2	0,6	4	Cal-o	25	75	D	D										
Barcelona	18,7	0,8	4	S-2	25	85	M	D	cu-ab	2	5							
Tortosa																		
Mahón																		
Madrid	19,8	1,0	4	Cal-o	17	65	D	D										
Badajóz	20,2	0,4	4	W-1	17	85	N	D	St-cu		8							
Alicante	17,6	0,8	2	N-o	20	75	N	D	al-cu	0	7							
Granada	16,1	0,0	3	N-o	21	65	N	D	cu		6							
Sevilla	19,1	1,2	3	Cal-o	17	85	D	D										
Almería	18,6	1,4	1	Cal-o	23	95	N	N	St-cu	0	6							
Málaga	17,7	0,2	5	Cal-o	23	61	D	D										
S. Fernando	15,8	0,6	8	W-2	24	75	D	D		2	7							
Melilla	18,6	0,4	4	Cal-o	22	85	D	D		0	6							
Tetuán																		
S. C. de Tenerife																		
Izaña	11,6	0,4	3	NW-1	16	45	D	D			9							
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	17,0	0,8	3	NE-3	22	74	N	N	St-cu Acu									
Gijón																		
Santander																		
Valladolid																		
Zaragoza	15,3	-0,2	8	WSW-3	24	34	N	D	Cicu		8							
Barcelona	12,6	-1,6	8	E-3	31	44	N	N	Cu		7							
Tortosa	17,3	-0,6	8	SE-2	28	64	D	D			6							
Mahón	17,1	-0,6	9	NE-4	27	64	D	N			6							
Madrid	17,5	-0,2	9	NNW-2	26	64	N	N	Acu	3	7							
Badajóz	14,2	0,0	3	W-1	27	44	D	N			7							
Alicante	16,9	-1,4	8	W-3	29	34	D	D			8							
Granada	16,7	-0,8	8	ENE-2	26	70	D	D	Cu Acu	2	7							
Sevilla	10,5	-0,6	8	SW-2	33	34	N	N	Cu Acu		6							
Almería	16,3	-0,6	8	W-2	23	84	D	D			6							
Málaga	16,7	-1,0	6	SSW-3	26	84	N	N	Cu Acu	2	7							
S. Fernando	17,9	-0,8	8	Cal-o	26	64	D	D		1	6							
Melilla	15,8	-0,6	8	W-2	24	74	D	D		2	7							
Tetuán	17,7	-0,6	8	-	24	84	-	-		1	2							
S. C. de Tenerife	16,2	-0,4	8	E-2	27	64	D	D			9							
Izaña																		

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.	°						PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	°	PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	1015,8	1,2	4	SW-3	18	N	N		Cáceres	1019,5	0,4	4	SW-1	17	D	D	1016,1	S-1													
Finisterre									Vitoria	19,5	0,8	2	NNW-1	16	D	D	16,7	NE-3													
Santiago	19,5	0,0	3	SW-1	17	11	11	1018,1	SW-1	19,7			NW-0	20	D	D	13,8	NE-2													
Pontevedra	18,3	5,0	1	SW-2	18	N	11	16,9	SW-2	19,2	2,6	4	NW-0	16	D	D	16,1	SSE-2													
Lugo									Huesca	19,0	0,6	4	E-1	24	D	D	22,7	SSW-1													
Orense	19,7	1,2	1	SE-1	18	N	N	19,0	S-3	Lérida							16,9	S-3													
Oviedo	18,6	0,0	6	W-2	18	N	NB	15,9	NE-4	Gerona	10,5	0,9	3	SW-1	22	D	D	14,5	SE-4												
Bilbao	15,3	0,0	2	SE-2	18	N	N		Tarragona	18,2			ENE-1	17	D	D	17,4	NE-0													
San Sebastián	18,6	0,4	4	S-3	20	D	N	17,5	W-3	Teruel	18,2	1,8	1	E-0	18	D	D														
León	19,0			W-2	15	D	D	17,3	W-2	Castellón	18,1	0,0	0	NNE-0	24	N	D														
Zamora	18,3			W-0	19	D	D	14,6	SW-1	Valencia	18,9		3	WNW-2	22	N	N														
Palencia	19,5	1,4	4	WNW-1	18	D	D	15,1	W-2	Murcia	17,4			SW-0	25	N	N	18,1	ENE-2												
Burgos									Córdoba	18,9	0,6	3	E-1	23	D	D	17,0	SW-1													
Soria	19,8	0,0	3	SW-1	16	D	D	12,6	S-2	Jaén	17,9			S-2	24	N	D	15,1	W-3												
Salamanca	20,5	0,2	4	NW-0	17	D	D	15,7	NW-1	Baeza	18,6	1,2	3	N-1	24	D	D	14,1	NE-2												
Avila	19,7			NNW-0	15	D	D	13,9	SSW-1	Huelva	19,3		2	N-1	25	D	D	17,1	W-1												
Segovia	18,7	0,0	0	S-1	17	D	D	13,8	SW-2	Tarifa	16,3	0,0	3	Cal-o	21	D	D														
Toledo	18,9	0,4	4	N-0	20	D	D	13,7	W-2	Algeciras	17,4	0,4	3	SE-1	23	D	D														
Guadalajara	18,3	0,4	3	E-1	19	D	D	12,2	SW-3	Tánger																					
Cuenca	12,5	0,0	0	Cal-o	20	D	D	10,5	Cal-o	Palma	18,1	0,8	2	SW-0	25	D	D	16,9	SW-1												
Ciudad Real	16,9	0,6	1	E-1	21	D	D			Las Palmas																					
Albacete	17,9	1,2	3	Cal-o	22	D	D	13,1	S-3	Laguna	16,6	0,2	3	NW-1	19	D	D														

NOTICIAS

• Expresado en medias horas antes observación.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.