

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

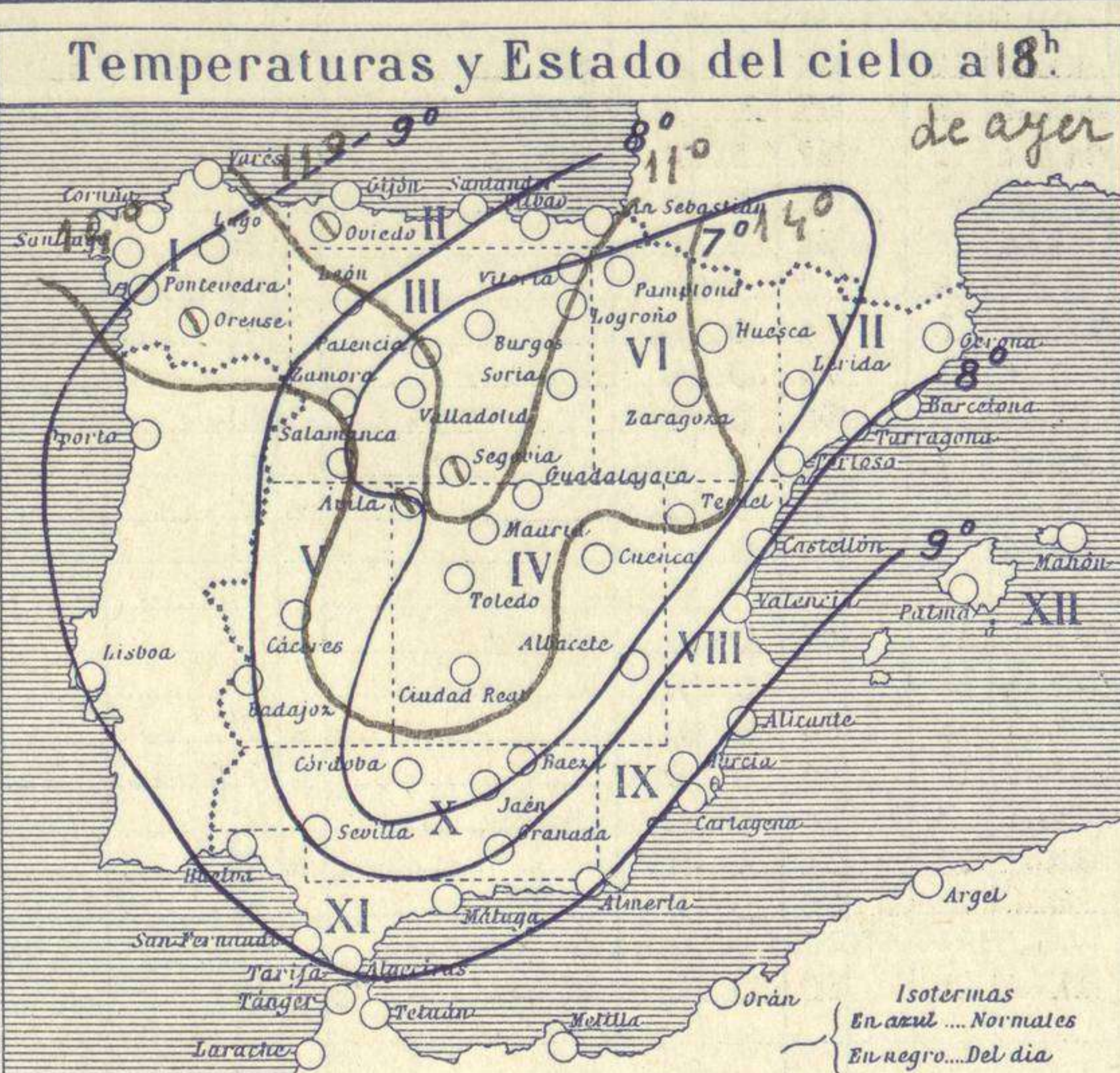
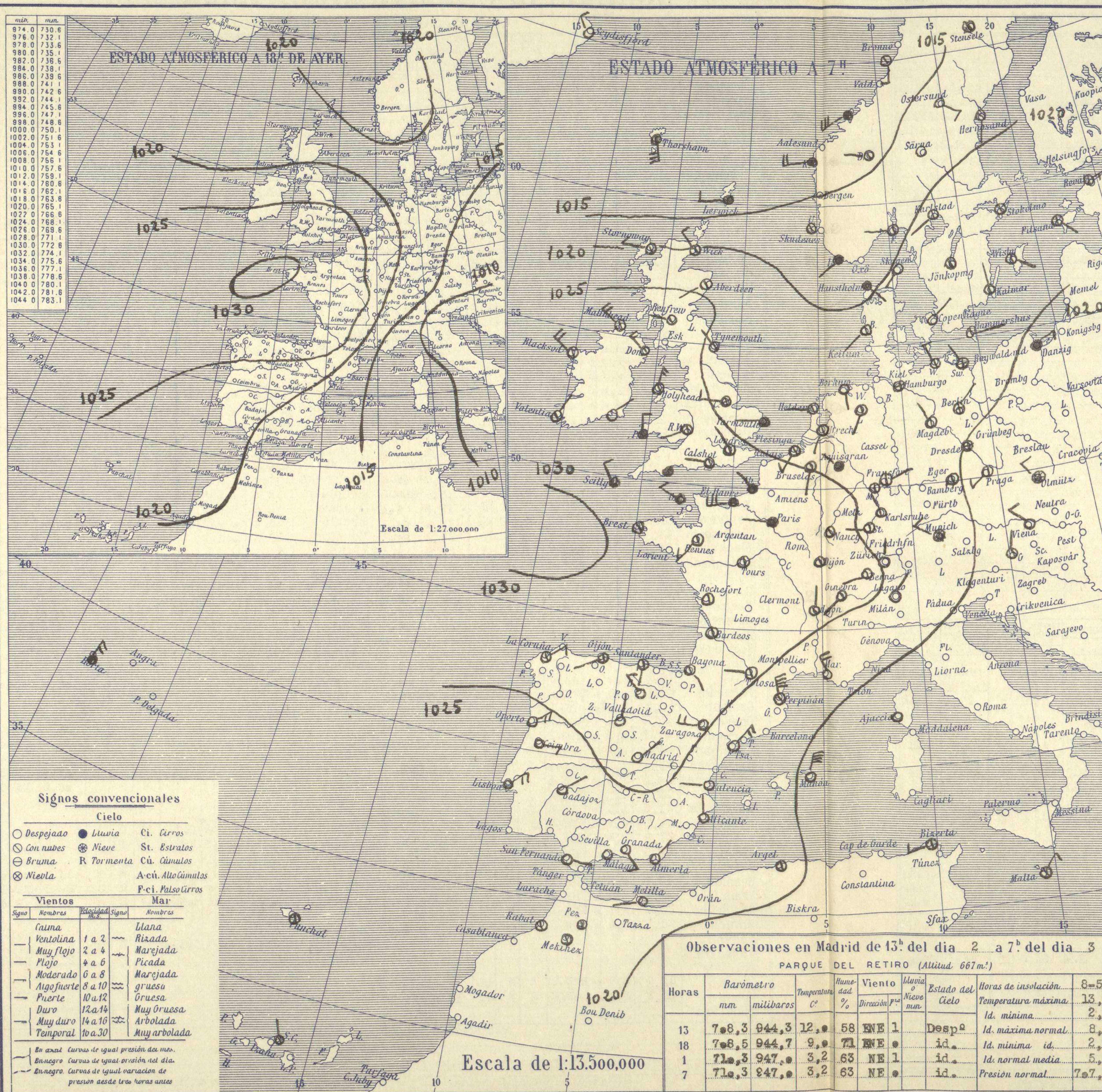
Nim.º.....

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
3 de Diciembre.

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	Seydisfjord	95,4	2,1	NW-3	-1	D	D		De Bild	23,8	0,7	SSW-1	6	LL	LL		
	Reykjavik	0,0	2,0	WSW-5	-1	N	A		Le Helder	22,5	0,0	W-2	7	N	N		
	Vestfmannö								Flesinga	24,3	0,0	SSW-3	6	N	N		
	Thorshavn	07,9	-4,5	SSE-7	-3	A	A		Bruselas	25,0	0,7	S-2	4	N	LL		
	Stensele	15,3	-1,3	Cal-0	-4	N	N		Zurich	25,7	0,7	N-0	2	D	N		
	Ostersund	16,7	-1,3	SE-2	-2	D	N		Berna	26,2	0,7	WSW-3	2	D	LL		
	Hernosánd	17,0	-0,7	S-1	1	N	N	1,79	Ginebra	26,7	0,7	SW-0	1	N	N		
	Sárna	16,7	-0,7	Cal-0	-13	D	D		Lugano	16,7	0,0	NNE-0	?	D	D		
	Karlstad	20,7	0,0	SW-1	2	N	N		Calais								
	Estocolmo	21,1	0,7	Cal-0	-1	N	N	19,9	Abbeville	25,7	0,0	NW-1	7	LL	LL	25,3	WNW-2
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	23,0	0,7	Cal-0	-2	D	N	18,6	El Havre	27,9	-0,5	W-7	8	LL	D	28,2	N-2
	Wisby	21,5	0,7	SE-1	2	N	N	19,0	Maguncia	25,0	1,5	Cal-0	3	N	N	21,0	N-5
	Kalmar	21,5	0,7	NNW-1	1	N	N	18,7	Brest	29,1	0,0	Cal-0	7	N	LL		
	Bronnö								Lorient							29,4	E-1
	Vallersund								Rennes	29,0	0,0	SW-2	7	N	LL		
	Kinn	12,6	21,0	W-5	6	A	A	20,1	Argentan								
	Dombaas	15,1	-1,5	W-2	-8	N	N	22,1	Paris	27,3	0,0	WNW-2	7	LL	LL	27,2	N-3
	Utsire	17,3	1,0	Cal-0	5	N	A	20,1	Nancy	26,1	0,5	Cal-0	4	N	N	22,5	WNW-5
	Færder	19,3	0,0	W-1	2	N	N	20,0	Estrasburgo	24,6	1,0	W-2	4	N	N	20,0	W-5
	Lister	18,3	-0,5	SW-4	6	LL	N	20,1	Tours	29,4	0,0	Cal-0	5	N	D		
DINAMARCA	Skagen	20,9	0,7	SW-2	3	D	NB	19,7	Dijon	26,2	0,5	Cal-0	4	N	N	24,2	NNW-2
	Hanstholm	19,4	0,0	SE-1	1	A	D	19,9	Rochefort	30,5	0,5	Cal-0	6	N	D	28,3	Cal-0
	Blaavands	21,0	0,0	SW-1	7	N	NB	21,0	Clermont	28,6	0,5	Cal-0	4	N	?	27,3	Cal-0
	Copenhague	21,8	1,3	NE-1	2	D	D	19,0	Lyon	26,7	0,5	N-2	5	N	G	24,6	Cal-0
	Hammershus	21,0	1,3	E-1	4	N	N	16,7	Burdeos	29,8	0,5	Cal-0	2	N	N	26,7	Cal-0
	Lerwick	14,6	2,0	W-3	5	A	A	10,9	Bayona	29,1	0,5	SE-1	6	N	D	26,7	N-2
	Stornoway	21,5	1,5	W-3	4	N	N	12,2	Tolosa	29,7	1,0	W-1	0	N	N	26,7	W-3
	Wick	20,7	1,5	WNW-3	3	M	D	13,7	Marignane	19,4	1,5	NW-4	7	D	D	14,1	NW-6
	Aberdeen	23,8	2,5	WSW-2	9	N	N	17,3	Perpiñan	22,6	0,0	NNW-8	7	N	N	19,3	NW-9
	Malin Head	27,6	1,0	WNW-4	7	N	N	19,9	Ajaccio	15,3	2,5	Cal-0	5	D	D		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	16,0	2,0	W-1	3	N	LL	21,0	Oporto	23,4	0,0	ENE-4	8	D	D	21,8	E-4
	Tynemouth	24,6	2,0	NW-2	5	N	D	23,6	Coimbra	23,3	0,5	E-3	9	D	D	20,3	E-4
	Blacksod	29,5	0,5	WNW-4	7	N	A	21,6	Lisboa	21,3	0,5	NE-4	7	D	D	21,1	N-1
	Donaghadde	27,1	1,5	WNW-4	5	N	N	22,5	Lagos							20,7	Cal-0
	Holyhead	27,1	1,5	N-4	8	N	LL	24,6	Funchal							21,8	NE-2
	Cranwell	24,5	0,5	W-3	10	NB	N	26,3	Horta							27,5	N-3
	Yarmouth	23,9	0,0	W-1	6	LL	N	26,5	Turin							10,5	SE-3
	Valentia	30,6	1,0	WNE-2	7	N	N	26,2	Milan							07,4	Cal-0
	Pembroque	26,4	1,0	N-3	9	LL	LL	25,2	Pádua								
	Ross-on-Wye							26,5	Venecia								
EUROPA CENTRAL	Londres	26,2	0,5	NW-2	7	N	LL	28,0	Génova							10,2	N-6
	Scilly	28,2	0,0	NW-3	10	LL	LL	28,2	Florenzia							08,3	Cal-0
	Plymouth	27,6	0,5	Cal-0	10	LL	LL	28,6	Liorna								
	Calshot	26,2	0,0	W-1	7	N	N	28,3	Ancona								
	Quernsey	27,2	0,0	WNW-3	11	LL	LL	29,5	Zara								
	Borkum	21,7	0,0	SSE-2	4	D	N		Roma							10,2	N-2
	Loningen	23,3	0,7	SSW-1	2	N	N		Magdalena								
	Hamburgo	23,1	1,3	Cal-0	2	NB	N	19,9	Taranto							07,5	N-3
	Swinemunde	20,3	1,3	NW-3	0	NB	N		Mesina							06,9	NW-3
	Danzig	18,5	0,7	ENE-3	4	A	A		Tánger								
EUROPA OCCIDENTAL	Mante	21,5	1,3	NW-3	5	N	N		Oran								
	Aquisgran	24,6	0,7	WNW-2	5	LL	LL	22,7	Argel	22,2	1,5	Cal-0	12	N	N		
	Magdeburgo	21,8	1,3	NW-2	4	N	LL	16,6	Bizerta	12,7	-1,0	WSW-6	10	N	N		
	Berlin	20,9	1,3	NE-1	3	NB	N		Túnez								
	Dresde	19,1	1,3	WNW-2	0	NB	NB	14,6	Rabat	21,0	0,0	Cal-0	12	N	N	11,7	Cal-0
	Breslau	16,7	0,0	NW-2	1	LL	LL	13,0	Fez	22,7	0,0	Cal-0	2	N	D	20,1	WNW-1
	Francfort	23,7	1,3	ENE-2	5	N	N	18,2	Tazza	23,9	0,5	Cal-0	3	D	D	19,7	W-4
	Carlsruha	23,7	0,7	WNW-1	4	N	N	19,9	Sfax								
	Munich	21,5	2,0	WNW-3	0	NV	NV	15,8	Casablanca								
	Posen								Mequinez	22,5	0,0	Cal-0	4	N	D		
Varsovia								Agadir							22,6	NW-2	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	6	
Santiago	13	6	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	18	2	
Oijón	13	8	4
Oviedo	12	6	1
Santander			2
Bilbao	12	8	?
San Sebastian			2
León	11	3	
Zamora	10	3	
Palencia	11	2	
Burgos	19	2	
Soria	10		
Valladolid	12	2	
Salamanca	9	3	
Ávila	7	5	
Segovia	8	2	
Madrid	14	2	
Toledo	16	0	
Guadalajara	14	0	
Cuenca	12	5	
Ciudad-Real		-1	
Albacete	14	-2	
Cáceres	15		
Badajoz	15	3	
Vitoria	9	4	0.6
Logroño			
Pamplona			
Huesca	16	0	
Zaragoza	14		
Lérida			
Gerona	20	0	
Barcelona		9	
Tarragona	19	7	
Tortosa		10	
Teruel	10	-5	
Castellón	20	7	
Valencia	16		
Alicante	20		
Murcia	19	3	
Sevilla			
Córdoba		3	
Jaén	16		
Baeza	17		
Granada	19	3	
Huelva	18		
San Fernando			
Tarifa	16	12	
Algeciras			
Málaga	22	10	
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahón	16		
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izua			
Tetuán	18		
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Poca modificación se observa en el reparto de la presión sobre el occidente de Europa por lo cual el tiempo tampoco experimenta cambios de importancia. En España el tiempo es bueno.

Tiempo probable

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo. -Frie
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 2 a 7^h del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	708.3	944.3	12.0	58	ENE 1		Despa	Temperatura máxima 13.8
18	708.5	944.7	9.0	71	ENE 0		id.	Id. mínima 2.4
1	710.5	947.0	3.2	63	NE 1		id.	Id. máxima normal 8.7
7	710.3	947.0	3.2	63	NE 0		id.	Id. mínima id. 2.2
								Id. normal media 5.9
								Presión normal 707.0

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cerros	
○ Con nubes	● Nieve	St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		Acú. Alto cúmulos	
		P.ci. Pseudo cúmulos	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

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 tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPERATURA	LUBRICA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
OBJERVACIONES Á 7^h													OBJERVACIONES Á 7^h						
La Coruña	28,3	0,0	0	NE-3	12	94	N	N	St-cu	3	5	NE-5	ENE-5						
Gijón	28,6	0,0	0	WSW-2	8	97	N	LL	Cu-nb, St-cu	0	5								
Santander	29,4	0,5	0	Cal-e	9	97	N	N	Cu-nb	0	4								
Valladolid	30,2	0,5	3	N-1	-2	97	D	D	St		5								
Zaragoza	25,8	1,0	0	W-4	6	84	D	D			8								
Barcelona	18,3	?	?																
Tortosa	23,9	1,5	0	NNE-4	12	74	D	D			6								
Mahón	19,3	1,5	1	N-8	11	64	D	D	St-cu	7	7								
Madrid	27,5	0,0	0	NE-0	3	64	D	D			6								
Badajóz	24,6	0,5	3	NE-2	3	94	D	D			8								
Alicante	23,4	2,5	0	NNW-1	5	74	D	D			8								
Granada	25,9	?	?	SE-3	5														
Sevilla																			
Almería	23,7	1,0	3	NNE-2	13	54	D	D	St-cu		7								
Málaga	23,1	0,0	0	Cal-0	12	74	D	D											
S.Fernando	22,1	0,5	3	E-1	9	94	D	D			7								
Melilla	23,1	0,5	3	WSW-1	12	84	D	D			7								
Tetuán	28,2	1,0	1	NE-3	2	84	D	D	St-cu, Ci		7								
S.ª C. de Tenerife	21,8	0,0	6	NW-1	16	64	N	N			9								
Izafu	20,2	0,5	1	W-2	7	64	D	D			6								
OBJERVACIONES Á 18^h													OBJERVACIONES Á 18^h						
La Coruña	28,1	0,0	7	NE-4	13	50	D	D	de ayer. St-cu	3	8								
Gijón																			
Santander																			
Valladolid																			
Zaragoza																			
Barcelona	15,9	1,5	0	SE-1	15	70	D	D			5								
Tortosa																			
Mahón	15,4	1,0	0	NNW-5	14	60	N	N			7								
Madrid	22,2	1,0	3	N-0	9	70	D	D			7								
Badajóz																			
Alicante																			
Granada																			
Sevilla																			
Almería	19,1	1,0	3	Cal-0	14	60	D	D			9								
Málaga	17,3	0,5	0	NW-2	18	50	D	D			8								
S.Fernando	20,9	0,5	0	Cal-0	13	60	D	D			6								
Melilla	19,1	0,0	1	Cal-0	16	70	D	D	Cu		8								
Tetuán	19,1	0,5	3	W-5	15	70	D	D			7								
S.ª C. de Tenerife	22,9	0,0	0	Cal-0	19	80	N	N	Cu, Ci-cu		6								
Izafu																			

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - 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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.