

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

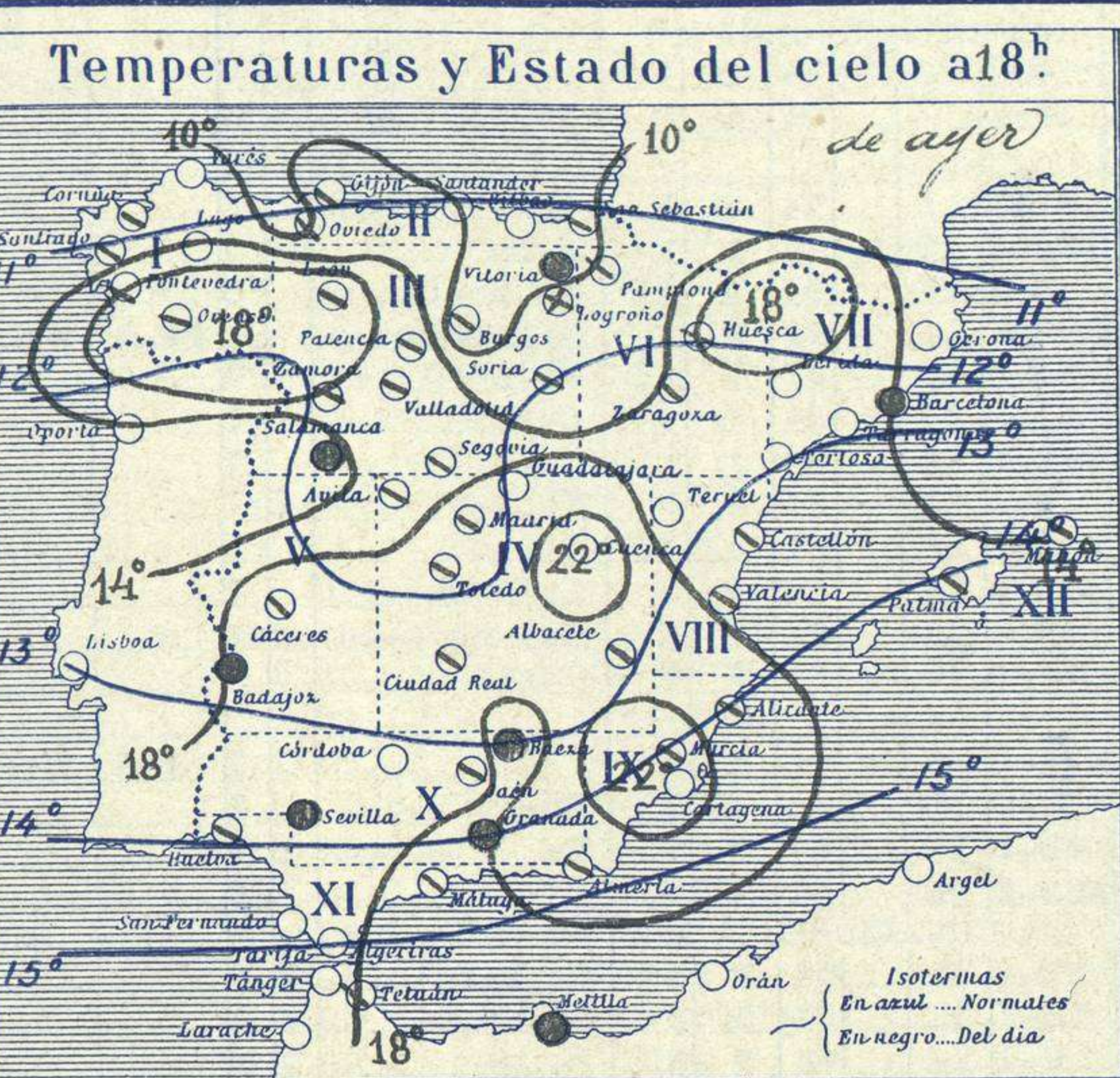
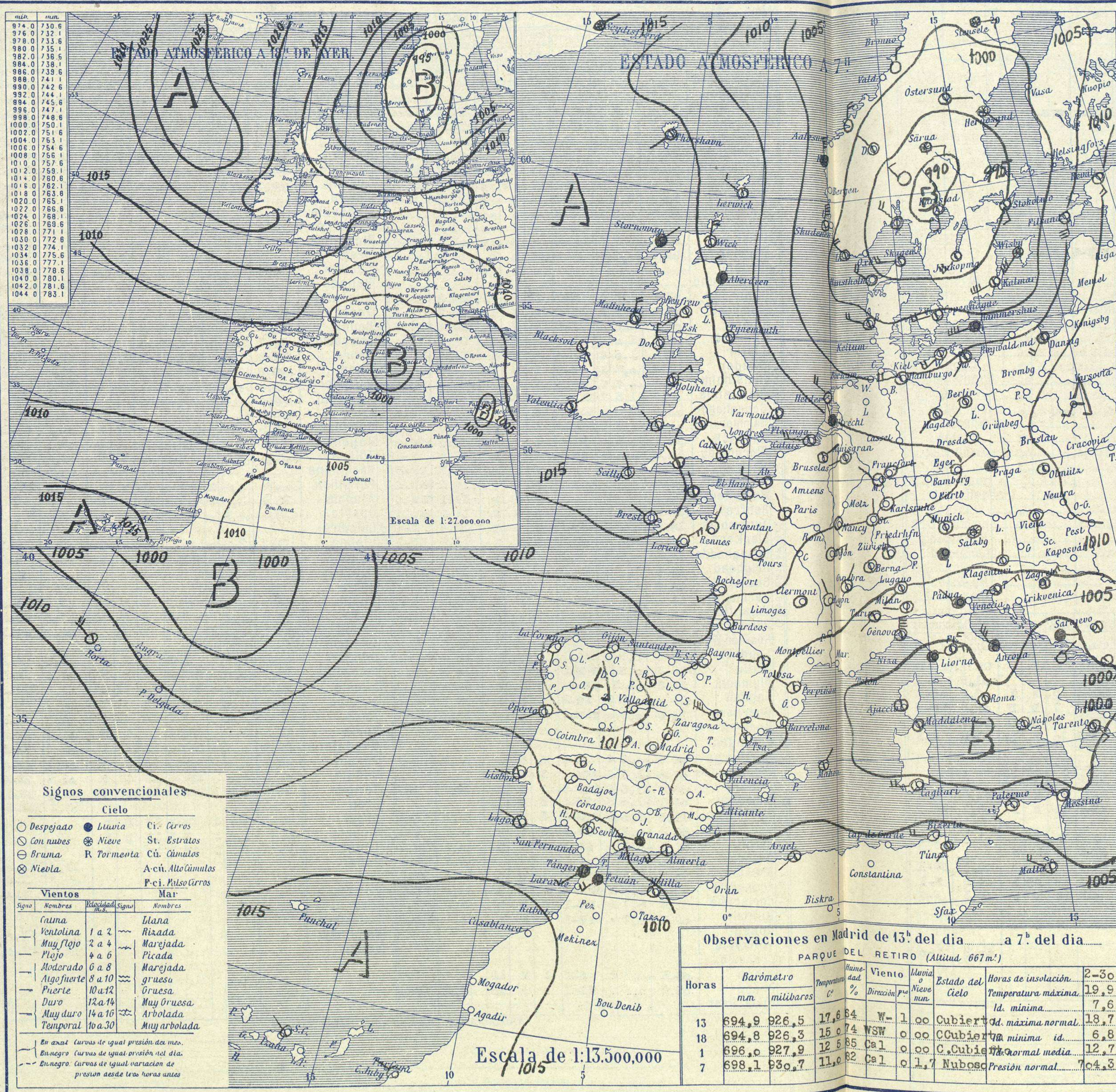
AÑO XXXVII
Núm. 113

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

23 de abril 1929

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	á O. N.M.G.N.			VARIACIÓN	á O. N.M.G.N.				VARIACIÓN			
ISLANDIA	Seydisfjord	19,0	1,5	0	NE-2	-1	nv	nv	De Bild	10,5	0,0	3	NNW-2	4	II	II	014,9	SW-3
	Reykjavik	18,8	0,0	3	WNW-3	5	N	nv	Le Helder	09,7	0,0	0	NW-5	6	D	D	14,3	W-3
	Vestmannaö	18,0	-0,5	5	WNW-6	5	A	A	Flesinga	11,0	0,0	6	E-5	6	N	N	14,9	SW-2
	Thorshavn	15,6	-1,5	5	SW-2	2	N	N	Bruselas	11,9	0,5	3	NE-1	2	N	N	13,4	NNE-3
	Stensele	01,9	0,0	0	E-3	-4	nv	N	Zurich	08,1	0,7	3	N-0	3	N	N	09,3	E-2
	Ostersund	98,7	0,7	0	E-1	-2	N	nv	Berna	07,1	0,7	3	NE-2	3	N	N	07,4	NNE-4
	Hernosánd	98,9	0,0	0	SE-3	0	nv	nv	Ginebra	07,1	0,7	0	NNE-1	6	N	N	06,2	NNE-2
	Särna	92,2	0,7	0	E-3	-2	nv	nv	Lugano	04,1	-1,3	5	SW-0	7	N	II	07,1	S-0
	Karlstad	90,4	1,3	0	S-3	1	N	nv	Calais									
	Estocolmo	96,5	-0,7	5	S-3	1	N	nv	Abbeville	13,0	0,0	3	WNW-3	1	N	N	14,1	NE-4
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	93,3	0,0	5	SW-5	2	N	nv	El Havre	13,0	0,0	4	Ca1-0	6	D	D	14,5	NE-4
	Wisby	99,0	-0,7	5	SSW-6	1	nv	nv	Maguncia	10,2	0,0	3	NW-1	1	D	D	12,1	NE-2
	Kalmar	98,2	-0,7	5	SW-8	2	N	N	Brest	16,3	0,0	3	WNW-2	5	D	N	?	NE-4
	Bronnö								Lorient	14,6	1,0	3	NE-4	0	D	N	12,2	NE-6
	Vallersund								Rennes	14,6	0,5	4	NNE-0	3	D	N	12,5	NNE-4
	Kinn	02,5	1,5	4	N-7	3	A	A	Argentan									
	Dombaas	97,4	1,5	0	NW-2	0	N	N	Paris	13,3	1,0	3	NNW-1	3	N	N	12,1	NE-5
	Utsire	00,8	2,0	3	N-8	4	N	A	Nancy	10,7	1,0	4	Ca1-0	3	D	N	09,3	NNE-4
	Fæerder	92,2	1,0	0	NW-4	2	N	nv	Estrasburgo	10,7	1,5	0	N-2	3	D	N	09,1	NE-2
	Lister	97,6	1,0	4	NW-4	3	N	N	Tours	12,2	1,0	3	NNE-1	3	D	N	09,5	NNE-5
DINAMARCA	Skagen	93,4	0,7	3	W-5	3	N	N	Dijon	09,3	1,0	3	NNE-4	4	D	N	05,5	NE-5
	Hansholm	95,4	-0,7	7	NW-4	3	D	A	Rochefort	10,5	0,5	1	SW-3	3	D	D	07,1	NE-4
	Blaavands	01,7	-1,3	7	WNW-5	4	N	A	Clermont	09,7	1,0	3	Ca1-0	5	D	N	04,9	NE-2
	Copenhague	00,3	-2,0	5	WSW-5	4	N	nv	Lyon	08,6	1,5	3	NNW-2	4	D	N	05,1	SSE-3
	Hammershus	00,9	-1,3	5	WSW-7	1	A	nv	Burdeos	09,5	1,5	3	NNE-2	4	D	N	04,7	NE-1
	Lerwick	11,1	0,5	0	NW-3	2	N	nv	Bayona	10,2	1,5	3	SW-1	6	D	D	07,1	W-4
	Stornoway	17,4	0,0	3	NE-1	4	A	N	Tolosa	07,9	1,5	3	N-3	8	N	N	04,5	WNW-3
	Wick	14,7	0,7	3	N-4	3	N	nv	Marignane								00,7	NNW-3
	Aberdeen	14,0	0,5	4	NNW-3	3	A	A	Perpiñan	04,7	1,0	2	WNW-5	1	N	A	02,5	NNE-2
	Malin Head	18,9	0,0	6	N-4	7	N	N	Ajaccio	98,9	1,0	3	Ca1-0	15	N	N		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	17,0	0,5	3	SW-1	3	N	N	Oporto	18,0	-1,5	0	SW-2	15	N	II		
	Tynemouth	14,9	0,0	7	NNW-2	3	N	D	Colmbra									
	Blacksod	18,8	-0,5	6	SE-1	8	N	N	Lisboa	11,1	2,5	0	W-1	13	N	N	05,5	NW-1
	Donaghadee	17,8	0,5	1	N-3	6	N	A	Lagos	12,1	2,0	0	WNW-1	15	N	N	06,3	W-4
	Holyhead	16,5	1,0	0	NE-3	6	N	N	Funchal									
	Cranwell	14,8	0,5	0	NNW-3	5	N	N	Horta									
	Yarmouth	13,0	0,5	0	NW-3	4	N	II	Turin	04,3	-0,7	5	SW-2	6	N	II	07,8	Calmo
	Valentia	18,3	0,0	5	NE-1	7	N	D	Milan	04,2	-1,3	5	W-2	7	N	II	07,5	NE-2
	Pembroque	16,2	0,0	0	NW-1	7	N	N	Pádua	04,1	0,0	5	NW-1	7	II	II	08,7	NE-3
	Ross-on-Wye	14,2	0,0	0	E-1	6	N	A	Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	14,0	0,5	0	Ca1-0	4	N	N	Génova	01,3	-0,7	6	N-9	5	N	N	03,9	N-8
	Scilly	16,3	-0,5	5	NNW-2	8	N	D	Florenca	99,7	0,0	0	NNE-4	9	N	N	02,5	NW-1
	Plymouth	15,2	0,0	3	NW-1	6	N	N	Liorna	99,3	0,0	0	NNE-4	10	II	II	01,8	NNE-5
	Calshot	14,0	0,5	3	NW-2	6	N	N	Ancona	03,7	0,0	0	NNW-6	8	II	D	06,7	E-3
	Ouernsey	14,6	0,5	0	NNE-2	7	N	D	Zara	98,7	0,0	0	E-3	10	II	II	04,6	E-3
	Borkum								Roma	99,5	0,0	0	NNE-2	15	N	N	01,4	SE-3
	Loningen								Magdalena	99,7	0,0	0	Ca1-0	15	N	II	00,2	SE-2
	Hamburgo	06,5	-0,7	6	W-5	3	N	A	Taranto	98,5	2,0	4	SE-3	15	N	II	08,1	SE-3
	Swinemunde	07,0	-1,3	5	SSW-1	3	N	N	Mesina	01,1	2,0	0	WNW-3	19	D	D	01,9	SW-4
	Danzig	08,7	-1,3	5	SSW-5	1	N	N	Tánger	13,7	-0,5	5	SSW-13	15	A	?	08,1	SW-3
EUROPA OCCIDENTAL	Monsie	04,1	-1,0	5	SW-5	3	N	A	Oran								05,2	WSW-3
	Aquisgran	11,5	1,0	9	WSW-1	2	N	N	Argel	07,0	1,0	3	SW-2	20	N	N		
	Magdeburgo	08,2	-0,7	5	SW-2	5	N	N	Bizerta	06,2	1,5	3	W-5	19	D	N		
	Berlin	08,1	-0,7	5	SW-1	3	N	D	Túnez	05,7	1,5	3	SW-2	16	N	N		
	Dresde								Rabat								11,4	NW-0
	Breslau	10,1	-2,0	7	ESE-1	1	D	D	Fez								09,7	W-4
	Francfort	11,0	0,0	3	NNE-2	3	D	D	Tazza								08,9	W-4
	Carlsruha	10,2	0,7	0	NE-1	6	D	D	Sfax									
	Munich	09,1	0,7	0	NW-1	1	N	N	Casablanca								09,3	Ca1-0
	Posen								Mequinez								11,3	Ca1-0
Varsovia								Agadir										
Cracovia																		
Viena	08,3	-0,7	5	S-2	3	N	II											
Praga	09,7	0,0	9	NE-1	0	A	NB											
Buda-Pest																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	5	
Santiago	17	5	
Pontevedra	21	8	
Lugo			
Orense	21	8	
Gijón	14	5	
Oviedo	14	5	
Santander			1
Bilbao	11	9	?
San Sebastián			
León	18	5	
Zamora	22	2	08
Palencia	4	1	8
Burgos	9	1	02
Soria	13	3	
Valladolid	13	1	3
Salamanca	18	3	4
Ávila	12	2	05
Segovia	11	3	
Madrid	20	8	2
Toledo	21	12	2
Guadalajara	17	6	02
Cuenca			
Ciudad-Real	17	9	11
Albacete	17	10	2
Cáceres	22	11	1
Badajoz	21	13	2
Vitoria	19	3	9
Logroño	17	4	3
Pamplona	21	5	
Huesca	16	8	5
Zaragoza	18		
Lerida			
Oerona	17	10	10
Barcelona		11	7
Tarragona	16	10	3
Tortosa	12	0	3
Teruel	14	6	9
Castellon	17	13	4
Valencia	?	14	2
Alicante	25	16	
Murcia	25	14	03
Sevilla	20	14	3
Córdoba		13	35
Jaén	18	11	27
Baeza	16	10	13
Granada	17	10	19
Huelva	20	13	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras	19	15	15
Málaga	19	14	13
Almería	20	15	
Palma	26		
Ibiza			
Mahón	14?	12	03
Las Palmas			
S ^{ta} Cruz de T.	23	18	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19	13	7
Melilla	24	14	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Aumentó la presión en la península Ibérica, por alejarse hacia Italia la borrasca que perturba nuestro tiempo. Al Norte de las Azores existe otra depresión que por ahora no nos ofrece peligro. Las presiones altas residen como ayer unas al Sur de Canarias y otras al NW de las islas Británicas. El tiempo mejoró en toda España, menos en el Estrecho. Se registran tormentas aisladas.

Tiempo probable

Vientos del 4º cuadrante y ligeras lluvias

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Tormentas aisladas.

Vientos moderados del 3º y 4º cuadrante y tendencia a mejorar.

Vientos del 4º cuadrante y cielo ruboso.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros					
13	694,9	926,5	17,6	W-1	00	Cubierto	2-30
18	694,8	926,3	15,0	WSW	00	Cubierto	Temperatura máxima, 19,9
1	696,0	927,9	12,5	SE	00	Cubierto	Id. mínima, 7,6
7	698,1	930,7	11,0	SE	00	Cubierto	Id. máxima normal, 19,7
							Id. mínima id., 6,8
							Normal media, 12,7
							Presión normal, 704,3

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Cí. Cirros
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve St. Estratos
 ⊕ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ⊗ Niebla A.cú. Alto Cúmulos
 P.cí. Nubes Cirros

Vientos

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

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.

