

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Núm. 6

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 5 de 1929
enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO			
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O°	N. M. G. N.	PRESENTE	PASADO	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	PRESENTE	PASADO	á O°		N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	Seydisfjord	1026,0	0,0	0	Cal-0	7	D	D	1013,0	0,0	0	S-1	De Bild	1022,9	0,0	7	ESE-4	-3	N	nv	1025,6	0,0	0	E-1		
	Reykjavik	21,6	0,5	0	ESE-2	-1	D	A	13,4	0,0	0	SSW-2	Le Helder	23,4	-0,5	6	SE-5	-2	N	N	25,8	0,0	0	ESE-1		
	Vestmannö	21,8	0,0	0	ESE-6	4	D	D	15,4	0,0	0	SSW-3	Flesinga													
	Thorshavn	28,0	0,0	0	SSE-2	5	N	N	28,3	0,0	0	S-2	Bruselas													
	Stensele	37,4	0,0	0	Cal-0	-12	D	N	34,6	0,0	0	NNE-1	Zurich	23,1	0,7	0	E-0	-5	D	D	22,5	0,0	0	NE-2		
	Ostersund	40,5	0,0	0	SW-1	-6	N	N					Berna	22,2	0,7	3	NW-0	-6	N	N	21,0	0,0	0	E-0		
	Hernosánd	37,4	0,0	0	Cal-0	-7	D	N	33,3	0,0	0	NE-1	Ginebra	21,8	0,7	0	NE-1	-4	N	N						
	Särna								39,3	0,0	0	Cal-0	Lugano													
	Karlstad	41,4	0,0	0	N-1	-3	N	nv					Calais													
	Estocolmo	45,1	1,3	3	Cal-0	-2	N	NB	40,1	0,0	0	Cal-0	Abbeville	19,7	-0,5	6	SE-3	-2	N							
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	41,0	1,3	0	SE-1	-2	N	NB					El Havre	19,0	0,0	6	E-1	-3	N							
	Wisby	41,7	1,3	1	E-1	-2	D	D	38,7	0,0	0	NE-3	Maguncia	24,7	0,5	4	SE-4	-3	N							
	Kalmar	40,3	2,0	0	ESE-1	0	N	N	36,2	0,0	0	ESE-2	Brest	13,5	-1,0	7	SE-3	-1	N							
	Bronnö												Lorient	14,7	-0,5	8	ESE-3	-1	N							
	Vallersund												Rennes	17,5	-3,0	6	ESE-3	1	N							
	Kinn	34,4	0,0	5	SSW-1	4	D	D	36,0	0,0	0	E-1	Argentan													
	Dombaas	41,2	-0,5	5	Cal-0	-15	N	N	31,5	0,0	0	Cal-0	Paris	19,7	0,5	4	ESE-2	-2	N							
	Utsire	34,2	-0,5	6	S-2	1	D	D	34,6	0,0	0	ESE-1	Nancy													
	Fæerder	39,9	0,0	0	E-3	0	N	N	38,1	0,0	0	NNE-5	Estrasburgo	22,1	-0,5	5	NE-1	-4	N							
	Lister	34,8	0,0	0	E-5	0	nv	LL	33,6	0,0	0	E-1	Tours	17,5	-0,5	6	ESE-3	-6	D							
DINAMARCA	Skagen	37,5	0,7	3	E-3	2	N	N					Dijon	21,0	1,0	3	Cal-0	-9	D							
	Hansholm	33,4	0,0	0	E-3	0	N	N					Rochefort	13,0	-0,5	7	NE-2	-2	N							
	Blaavands	30,2	-0,7	5	SE-4	1	N	N	31,8	0,0	0	E-2	Clermont													
	Copenhague	34,9	0,0	0	ESE-3	1	N	N	33,5	0,0	0	ESE-3	Lyon													
	Hammershus	35,4	0,7	0	SE-3	-1	N	N	32,6	0,0	0	ESE-3	Burdeos	13,5	-0,5	6	SE-1	-2	N							
	Lerwick	29,1	-0,5	5	SE-3	6	N	A	31,9	0,0	0	S-2	Bayona	12,2	-0,5	6	S-4	6	N							
	Stornoway								28,2	0,0	0	S-2	Tolosa	15,1	-0,5	7	SE-4	0	N							
	Wick	27,1	-1,0	5	S-4	4	LL	A	29,9	0,0	0	SW-4	Marignane	19,1	0,0	4	ESE-5	1	N							
	Aberdeen								30,2	0,0	0	SE-3	Perpiñan	16,5	0,0	4	Cal-0	0	N							
	Malin Head								24,7	0,0	0	ESE-4	Ajaccio	21,0	0,0	9	NE-1	0	D							
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	23,7	-1,0	6	NNE-1	2	N	N	27,5	0,0	0	ESE-2	Oporto	11,8	0,5	3	S-3	7	N	LL						
	Tynemouth	23,1	-1,0	5	SE-3	4	N	LL	27,2	0,0	0	E-2	Coimbra													
	Blacksod	18,2	0,0	5	SE-4	2	N	N	21,9	0,0	0	SE-4	Lisboa	14,6	-0,5	7	NNE-1	7	D	A	16,5	0,0	0	SE-1		
	Donaghadee	21,1	-1,0	6	SE-5	4	nv	nv	24,4	0,0	0	SE-5	Lagos	17,3	0,5	4	E-0	8	LL	LL	18,5	0,0	0	Cal-0		
	Holyhead	18,9	-0,5	7	ESE-4	2	N	N					Funchal													
	Cranwell	21,6	-0,5	5	ESE-1	-1	nv	nv	25,8	0,0	0	ESE-3	Horta													
	Yarmouth	20,3	-1,5	5	SW-4	2	nv	nv	24,8	0,0	0	ESE-5	Turin	19,3	1,3	3	Cal-0	-3	NB	NB	16,2	0,0	0	Cal-0		
	Valentia	14,3	-1,0	9	E-4	3	N	N	17,3	0,0	0	E-4	Milan	17,9	0,7	0	Cal-0	-1	NB	NB	15,7	0,0	0	Cal-0		
	Pembroque	15,8	-0,5	6	NE-4	1	N	nv	19,8	0,0	0	NE-3	Pádua	22,9	1,3	0	Cal-0	-3	NB	NB						
	Ross-on-Wye	19,3	0,0	0	E-2	-2	N	D	22,4	0,0	0	E-3	Venecia													
EUROPA CENTRAL	Londres	19,4	-0,5	5	ESE-2	-1	N	N	22,7	0,0	0	ESE-2	Génova	22,3	1,3	0	NE-2	4	N	N	16,5	0,0	0	NE-5		
	Scilly	15,9	-0,5	5	E-3	4	nv	nv	16,1	0,0	0	SSE-3	Florenzia	22,6	0,7	0	ESE-1	0	D	D	16,3	0,0	0	NE-2		
	Plymouth	15,7	-0,5	6	ESE-3	1	nv	nv	19,4	0,0	0	E-3	Liorna	21,8	-1,3	5	NE-4	4	N	N	16,7	0,0	0	E-3		
	Calshot	18,2	-1,0	6	E-4	0	N	N	21,6	0,0	0	E-4	Ancona	22,3	-1,3	5	NW-5	-3	nv	LL	18,1	0,0	0	NW-4		
	Quernsey								19,8	0,0	0	SE-4	Zara	21,1	0,7	0	E-2	9	N	N	12,7	0,0	0	NE-1		
	Borkum												Roma	21,9	1,3	0	E-1	-1	D	D	15,5	0,0	0	NW-1		
	Loningen	29,8	1,5	0	SE-3	-5	N	nv	26,2	0,0	0	ESE-2	Magdalena	21,0	1,3	0	Cal-0	6	N	N	16,9	0,0	0	NW-6		
	Hamburgo	31,0	1,3	0	SE-4	-6	N	nv	29,3	0,0	0	ESE-4	Taranto													
	Swinemunde	33,5	0,7	0	E-4	-6	N	N	30,7	0,0	0	ESE-2	Mesina													
	Danzig	33,4	2,0	0	SSE-1	-5	D	D	34,1	0,0	0	ESE-4	Tánger	17,0	0,0	3	Cal-0	8	D							
Memel	22,6	0,7	0	SE-5	-1	N	D	30,3	0,0	0	ESE-3	Oran														
EUROPA OCCIDENTAL	Aquisgran	22,6	0,0	5	SE-2	-3	N	nv					Argel													
	Magdeburgo	30,2	0,0	4	ESE-3	-5	N	nv	27,5	0,0	0	NNE-2	Bizerta													
	Berlin	31,4	0,7	0	ESE-2	-6	N	N	28,1	0,0	0	ESE-3	Túnez													
	Dresde	28,5	0,0	0	ESE-3	-6	N	nv	25,9	0,0	0	ESE-3	Rabat													
	Breslau	26,1	1,3	1	NE-2	-6	N	nv	27,7	0,0	0	NE-1	Fez													
	Francfort	24,7	0,0	0	E-3	-1	N	N	24,3	0,0	0	NE-3	Tazza													
	Carlsruha	23,5	0,0	6	E-1	-1	N	nv	22,2	0,0	0	E-1	Sfax													
	Munich								22,5	0,0	0	NE-1	Casablanca													
	Posen												Mequinez													
	Varsovia												Agadir	19,3	0,5	4	E-2	15	N							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

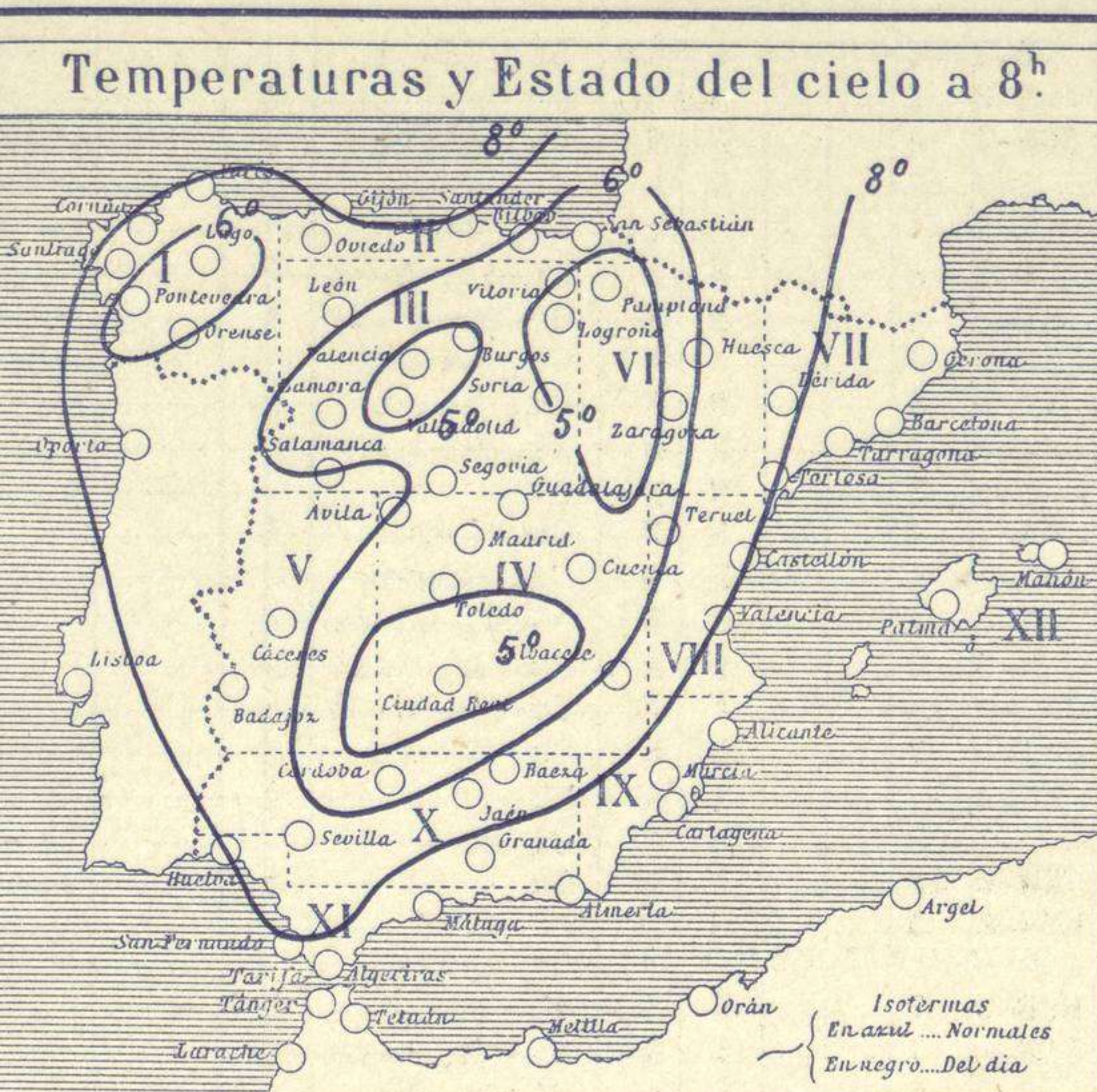
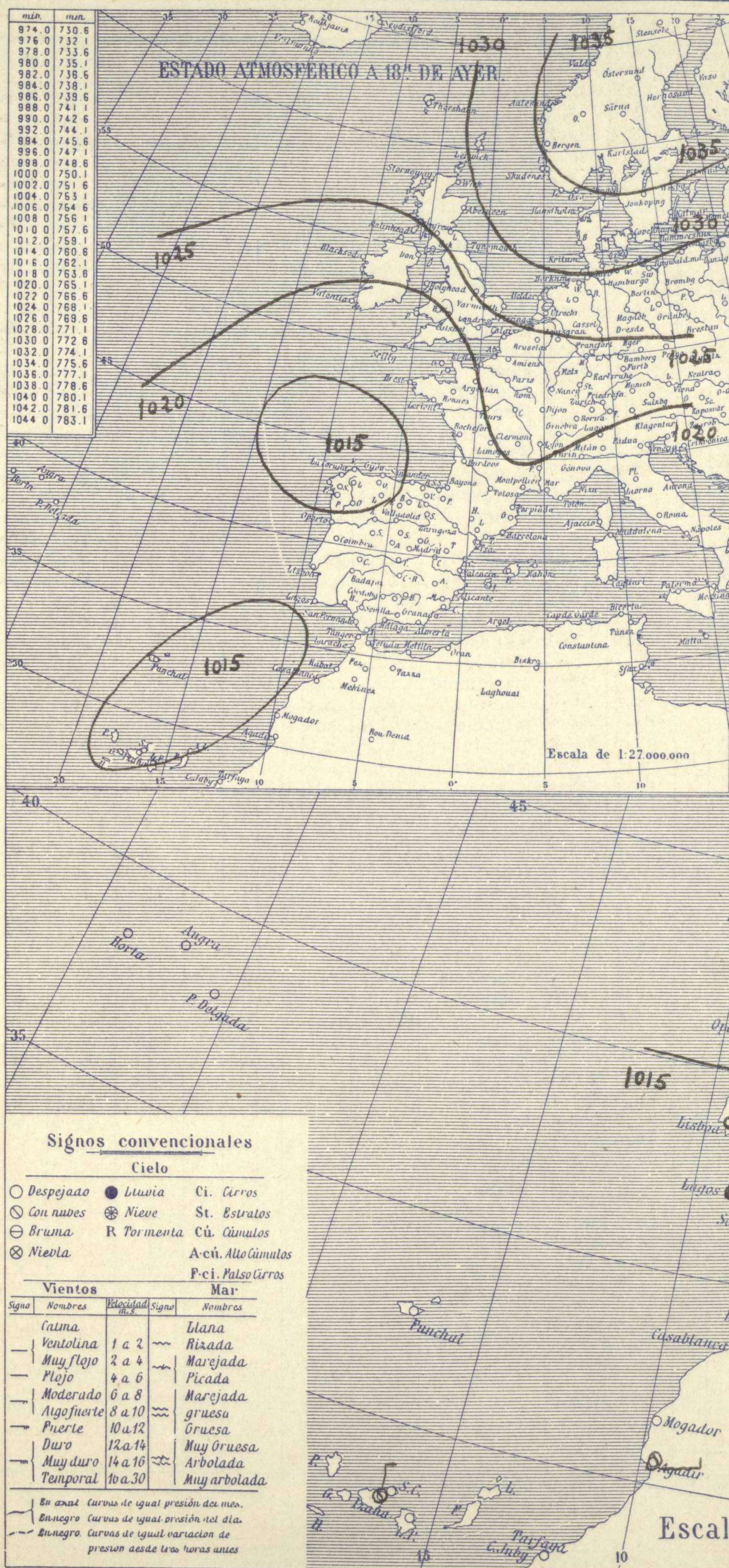


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

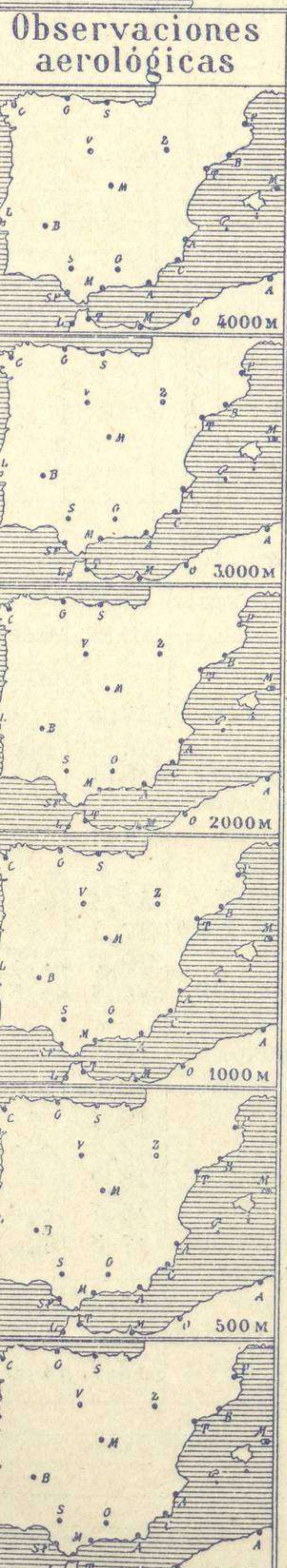
Boletín del Domingo 6 de Enero de 1929.

AÑO XXXVII

Núm. 6.



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	mm.
La Coruña			6
Santiago	4	3	11
Pontevedra			
Lugo			
Orense	?	4	4
Gijón			0,6
Oviedo	7	2	
Santander			0,2
Bilbao	7	3	
San Sebastian			4
León			0,2
Zamora	4	2	?
Palencia	2	7	1
Burgos	2	5	1
Soria	-1	6	1
Valladolid	3	3	
Salamanca	5	2	
Ávila	0	4	0,2
Segovia	2	1	
Madrid	3	2	ip.
Toledo	7	1	
Guadalajara	3	2	
Cuenca	5	?	
Ciudad-Real	7	4	
Albacete	8	4	
Cáceres	9	0	0,2
Badajoz	9	3	
Vitoria	5	4	
Logroño	3	3	
Pamplona			
Huesca	4	4	
Zaragoza	9	1	
Lérida			
Osona	4	2	
Barcelona			
Tarragona	8	2	
Tortosa	10	0	
Teruel	7	0	
Castellón	11	1	
Valencia			
Alicante	11	2	
Murcia	10	1	
Sevilla	8	0	
Córdoba	9	2	
Jaén	7	2	
Baeza	?	10	
Granada	6	0	
Huelva			
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras	14	3	
Málaga	12	5	
Almería	?	5	
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
S ^{ta} Cruz de T.			
Laguna			
Izania			
Tetuán	11	6	
Melilla	12	6	ip.
Tánger	?	7	



Estado General

En el Golfo de Vizcaya se encuentra un área de presiones débiles relativas, que produce en España mucha nubosidad y algunas lluvias y nevadas con vientos flojos de la región del Sur.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Observaciones en Madrid de 13^h del día 5 a 7^h del día 6.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibares						
13	704,6	939,0	1,7	66	SE-1	0,0	Nuboso	6,30
18	704,0	938,6	-0,6	86	SSE-1	0,0	id.	Temperatura máxima 2,7
1	703,8	938,3	0,0	87	Cal-0	0,0	id.	Id. mínima 1,6
7	704,1	938,7	-0,8	00	Cal-0	Ip.	Cubto	Id. máxima normal 7,6
								Id. mínima id. 0,0
								Id. normal media 3,8
								Presión normal 707,4

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cerros
- St. Estratos
- R Tormenta
- Cú. Cúmulos
- A-cú. Alto Cúmulos
- P-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0 a 2	—	Uana
—	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 tres horas antes

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á O°	VARIACIÓN						250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á										
BURGOS	14,7	-1,0	5	OB	AV	St, Ci-st		OBSERVACIONES Á									
La Coruña	13,1	0,0	7	S-2	9	LL	Nb										
Gijón	13,7	-1,0	6	SSW-1	4	N	LL	Cu, St-cu									
Santander	10,1	0,0	7	S-7	7	N	N	Cu, A-st									
Valladolid	16,2	0,5	3	SE-1	1	nv	nv	Nb, St									
Zaragoza	18,6	-0,5	7	E-2	0	N	N	Cu-nb, A-cu									
Barcelona	16,7	-3,0	6	NE-0	4	N	N	St-cu, A-cu									
Tortosa	18,5	0,0	0	NW-2	1	N	N	Cu, Ci-st									
Mahón	17,7	-0,5	6	NW-0	8	N	N	Cu, A-st									
Madrid	20,6	1,0	3	Cal-c	-1	N	N	St, Nb									
Badajóz	16,6	-0,5	6	E-0	3	N	N	St									
Alicante	17,1	0,5	3	NW-1	4	N	N	Cu, A-st									
Granada	21,3	0,0	3	Cal-c	0	N	N	Cu, Ci-st									
Sevilla	18,6	0,0	3	N-2	1	N	N	A-st, Ci-cu									
Almería	18,2	0,5	3	N-3	8	N	N	Cu-nb, A-st									
Málaga	17,9	-0,5	5	Cal-c	10	N	N	Cu-nb, A-st									
S.Fernando	17,3	0,0	3	Cal-c	7	N	N	Cu, Ci-cu									
Melilla	17,7	0,0	0	SW-1	10	LL	N	Nb									
Tetuán	17,1	0,5	3	W-1	8	N	N	Ci-st									
S ^a C.de Tenerife	17,8	1,0	3	NW-2	14	N	N	Cu									
Izaña	18,1	0,0	0	NW-2	3	N	D	?									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.								OBSERVACIONES Á									
La Coruña	12,3	-2,0	5	ESE-0	7	N	LL	Nb									
Gijón	13,8	-1,0	8	SSW-0	7	N	N	St-cu, A-cu									
Santander	14,6	-0,5	8	S-1	5	N	N	St-cu, Nb									
Valladolid	18,3	-0,5	5	Cal-c	-1	N	N	Cu, St									
Zaragoza	18,5	-0,5	8	Cal-c	4	D	D	Cu-nb									
Barcelona	18,1	0,5	4	N-1	5	N	N	Nb, Ci-cu									
Tortosa	18,9	0,0	0	N-1	5	N	D	St, A-st									
Mahón	18,7	0,5	3	Cal-c	6	D	D	Cu									
Madrid	19,1	-0,5	7	SE-1	1	N	N	Ci									
Badajóz	17,8	0,0	7	Cal-c	6	N	D	A-st									
Alicante	17,3	-1,5	5	SW-1	-3	N	N	St, Ci-cu									
Granada	20,2	-0,5	7	SSW-1	3	N	N	?									
Sevilla	14,5	-0,5	5	Cal-c	4	N	N	St, A-st									
Almería	18,2	-0,5	5	Cal-c	9	N	N	St, A-st									
Málaga	19,3	-0,5	5	Cal-c	10	N	N	Cu-nb, St									
S.Fernando	17,1	0,0	0	NE-1	8	N	N	Cu, St-cu									
Melilla	17,7	0,0	3	ESE-1	11	N	N	St, A-st									
Tetuán	17,1	0,5	3	Cal-c	10	N	N	Cu, Ci-st									
S ^a C.de Tenerife	18,5	0,5	3	NW-2	18	N	N	Cu									
Izaña	17,4	0,0	0	E-2	6	D	D	?									
Alicante	17,8	-0,5	5	SW-1	7	N	D	Ci-st, Ci									
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES									
á O°	VARIACIÓN	250						500	1000	2000	3000	4000	5000				
N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	OBSERVACIONES Á 8 ^h									
Vares								OBSERVACIONES Á 8 ^h									
Finisterre	10,5	1,0	9	NW-6	9	N	C										
Santiago	09,0	0,5	3	SW-7	7	LL	N	10,3,7	SW-2								
Pontevedra	12,9	-2,0	5	S-3	4	N	NB										
Lugo																	
Orense	12,6	?	?	SE-3	6	LL	LL										
Oviedo	07,9	-1,0	5	S-3	6	N	N	13,3	NE-1								
Bilbao	08,5	0,0	3	S-4	0	N	N										
San Sebastián	12,2	0,0	3	S-3	7	N	LL										
León	18,3	2,0	?	E-1	-2	N	nv										
Zamora	12,9	0,0	0	S-2	1	nv	D	10,9	N-1								
Palencia	16,8	0,0	0	SE-1	-2	N	nv	19,0	SE-0								
Burgos																	
Soria	19,9	0,0	0	SE-0	-4	nv	nv	19,5	SSW-0								
Salamanca	16,9	1,0	3	SW-1	1	N	nv	16,3	N-0								
Avila	16,3	?	?	SSE-5	-2	nv	N	18,2	S-0								
Segovia	25,1	0,0	0	S-1	1	N	N	17,0	S-1								
Toledo	19,3	0,5	0	NE-0	0	N	N	18,2	NW-0								
Guadalajara	18,1	0,0	0	NE-0	-1	N	N	17,3	NE-0								
Cuenca								14,2	Cal-c								
Ciudad Real	17,7	1,5	1	N-1	-2	N	D	15,9	S-1								
Albacete	21,9	0,5	0	Cal-c	-1	N	N	17,9	S-1								
Cáceres	17,3	0,0	0	S-1	3	LL	LL	17,3	S-2								
Vitoria	15,1	0,0	0	WSW-1	-1	N	N	17,3	S-0								
Logroño	18,1	?	?	E-0	-1	NB	C	18,9	N-1								
Pamplona																	
Huesca	21,7	2,0	0	SE-1	0	N	N	21,4	SE-1								
Lérida																	
Gerona	17,4	1,0	0	S-3	1	N	N	19,0	SSW-1								
Tarragona	17,1	?	?	NNE-1	5	N	N	19,3	N-1								
Teruel	19,8	-1,5	5	Cal-c	-3	N	N	17,9	Cal-c								
Castellón	18,1	-0,5	5	NW-0	3	N	N	20,3	SSW-0								
Valencia																	
Murcia	17,3	?	?	W-2	2	N	?	16,7	NE-2								
Córdoba	09,0	0,0	0	NE-1	2	N	N	09,0	NE-1								
Jaén	19,3	?	?	NW-0	3	N	N	18,6	SW-0								
Baeza	19,5	0,0	0	E-0	3	N	D										
Huelva	18,7	?	?	E-0	5	N	A	18,5	SE-0								
Tarifa	15,7	0,5	3	NW-1	11	N	?										
Algeciras	17,3	1,0	0	W-0	10	N	N										
Tánger																	
Palma	17,4	0,5	3	NW-0	5	N	N	18,3	W-0								
Las Palmas																	
Laguna	17,7	1,0	3	NW-1	8	D	N										

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 Aguaniève - nv Neve - 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.