

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim. 326

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
22 de noviembre

Main data table with columns for ESTACIONES, PRESSION MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, etc., listing various international stations and their weather observations.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table with 6 columns: DIA, HORA, LAT, LONG, PRESION, VIENTO, containing transmission data from ships.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

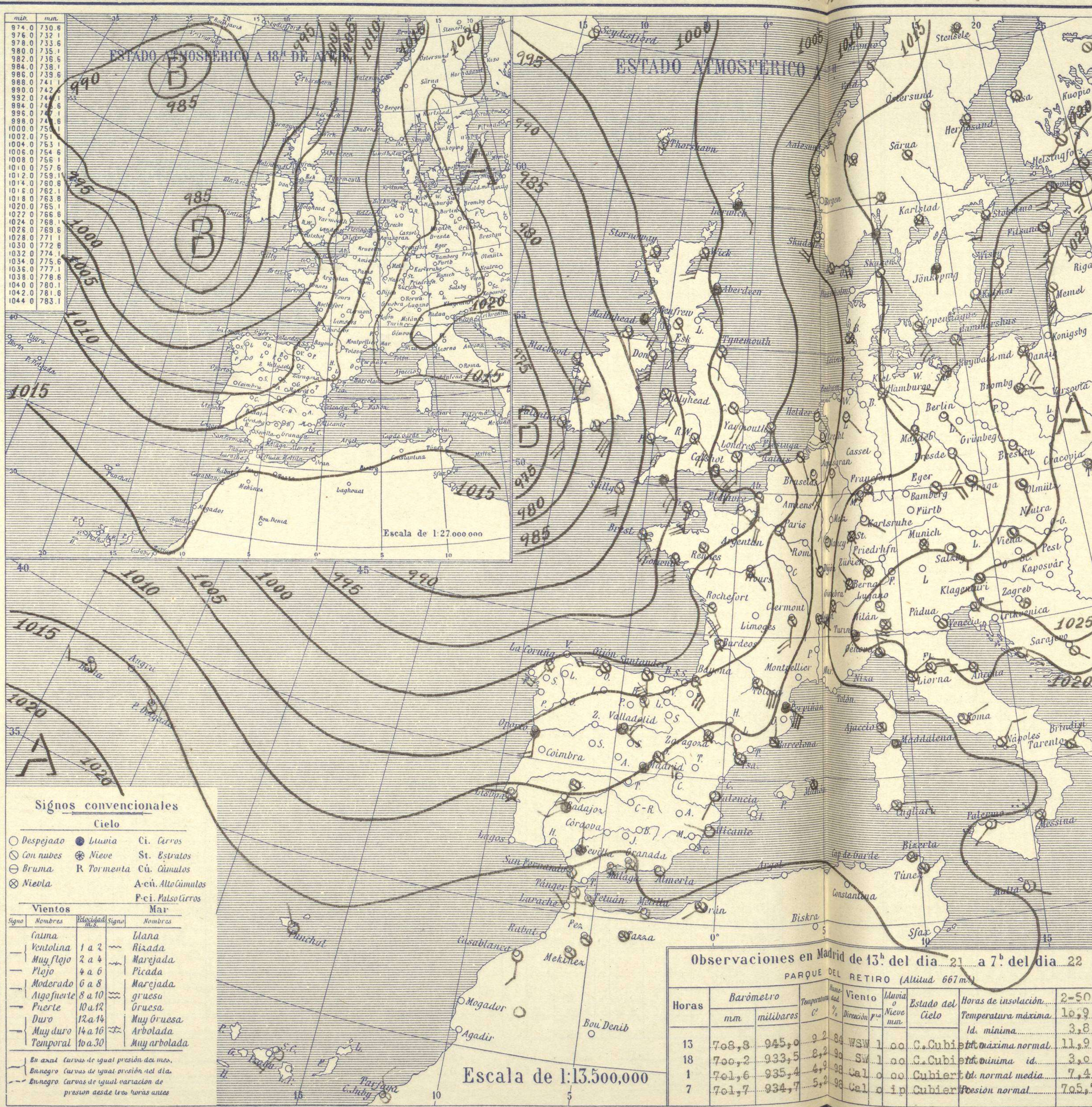


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 22 de Noviembre de 1929

AÑO XXXVII

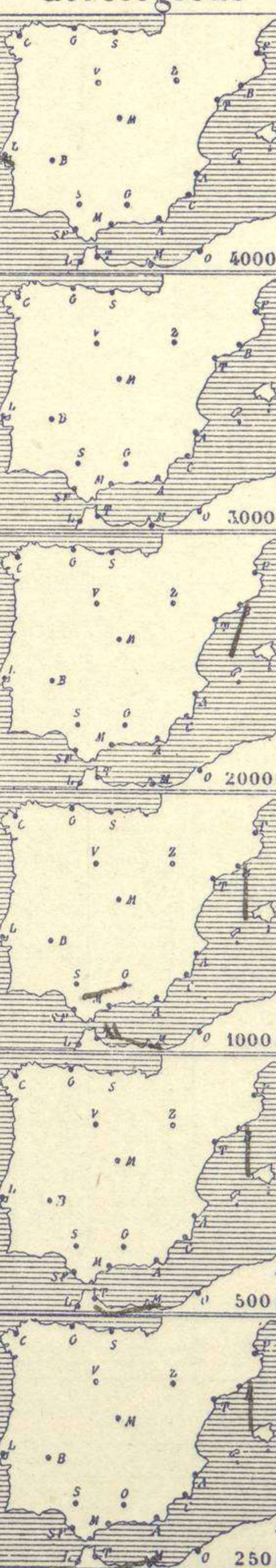
Núm.º 326



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	10	0,5
Santiago	12	9	21
Pontevedra			
Lugo			
Orense	16		0,6
Oijón	14	10	2
Oviedo	17	9	2
Santander	17	13	
Bilbao	16	11	
San Sebastián			ip
León	11	4	
Zamora	14	4	?
Palencia	14	4	
Burgos	11	4	3
Soria	8	3	21
Valladolid	11	4	3
Salamanca	10	3	ip
Ávila	7	4	0,5
Segovia	9		
Madrid	11	4	ip
Toledo	13	7	2
Guadalajara	12	5	1
Cuenca	10	4	2
Ciudad-Real	14	3	
Albacete	11	3	4
Cáceres	14	8	4
Badajoz			11,4
Vitoria	12	6	0,4
Logroño			4 ip
Pamplona	13	7	
Huesca	10	7	9
Zaragoza	11	6	3,9
Lérida			
Oerona	19	12	3,2
Barcelona	16	13	20
Tarragona	16	13	1
Tortosa	16	12	2
Teruel	8	2	4
Castellón	15	10	2
Valencia			9
Alicante	18	8	
Murcia	14	5	2,3
Sevilla	18	6	0,2
Córdoba	16	7	
Jaén	13	7	0,5
Baeza			9,5
Granada	12	1	
Huelva	17	10	
San Fernando			11,0,6
Tarifa	16	12	2
Algeciras	18	11	2
Málaga	18	9	ip
Almería	15	9	0,3
Palma			
Ibiza			
Mahón	18	15	ip
Las Palmas			
St ^a Cruz de T.	?	1,6	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16	10	7
Melilla			
Tánger	13	1	

Observaciones aerológicas



Estado General

Persiste desde las Islas Británicas a las costas de Terranova una extensa perturbación atmosférica, por cuyo influjo llueve mucho en el archipiélago inglés, con vientos fuertes del Sur. El influjo de esta borrasca llega a España, Francia y el centro de Europa. Las presiones altas residen al Sur de las Azores unas, y otras en el territorio americano del Norte formando allí un anticiclón poderoso, cuyo centro está en los EE UU de América.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I } Vientos flojos y moderado de la región del Sur y cielo nuboso. - Lluvias.
 - II } Vientos flojos del Sur y tendencia a empeorar.
 - III } Vientos flojos del Sur y chubascos.
 - IV } Vientos fuertes del Sur y chubascos.
 - V } Vientos fuertes del Sur y chubascos.
 - VI } Vientos fuertes del Sur y chubascos.
 - VII } Vientos fuertes del Sur y chubascos.
 - VIII } Vientos fuertes del Sur y chubascos.
 - IX } Vientos fuertes del Sur y chubascos.
 - X } Vientos fuertes del Sur y chubascos.
 - XI } Vientos fuertes del Sur y chubascos.
 - XII } Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 21 a 7^h del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						2-50	Temperatura máxima
13	708,8	945,0	9,2	84	WSW	1,00	C. Cubier	10,9	11,9
18	700,2	933,5	8,2	90	SW	1,00	C. Cubier	2,8	2,8
1	701,6	935,4	4,9	98	Cal.	0,00	Cubier	7,4	7,4
7	701,7	934,7	5,2	98	Cal.	0,00	Cubier	7,05	7,05

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Carros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulo
- A en Alto Cúmulo
- P. ci. Palsotirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Tranquila	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	—	Marejada 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 mes.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

OBSEVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATU- RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O ^o	VARIACIÓN						OBSERVACIONES Á 7h.								
	N. M. G. N.	C.						D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
OBSERVACIONES Á 7h																
La Coruña	00,2	1,0	SW-4	12	75	N. T.	Nb, St-cu	4								
Gijón	00,3	1,5	W-3	24		N. D.	Ci-cu, Ci-st	7								
Santander	00,2	0,5	S-8	13	55	N. N.	Cu, Nb	1								
Valladolid	08,3	0,0	SE-2	6	97	LL	Nb	6								
Zaragoza	13,3	0,5	ENE-1	6	85	NB	LL	2								
Barcelona	11,4	0,5	N-0	5	97	N	LL	5	S-2	S-1	S-2	SSW-2				
Tortosa	12,7	1,5	NNW-3	12	93	N	LL	7	NNE-5	N-1	E-2	S-5	S-6	SSW-5	S-7	
Mahón	11,3	0,5	Cal-0	15	85	N	N	1								
Madrid	13,5	0,0	Cal-0	5	97	LL	N	6								
Badajóz	10,9	1,0	SW-3	12	97	LL	LL	4								
Alicante	14,2	1,0	NNW-0	9	85	D	D	1								
Granada	21,3	1,0	Cal-0	2	93	NB	N	4			WSW-0					
Sevilla	14,9	0,0	N-1	8	93	LL	LL	3								
Almería	14,4	1,0	Cal-0	9	85	D	D	0								
Málaga	16,2	1,0	Cal-0	11	75	N	N	0								
S. Fernando	12,5	0,0	S-1	15	85	N	LL	1								
Melilla	17,7	1,0	W-2	12	75	D	N	1	WSW-2	WSW-3	WNW-5					
Tetuán	15,0	0,5	W-3	13	75	N	NL	8								
S. ^a C. de Tenerife	19,3	1,0	SW-3	17	65	D	N	0								
Izafia	13,9	1,5	SSW-2	10	85	D	D	6								
OBSERVACIONES Á 18h																
de ayer.																
La Coruña	02,6	1,0	SSW-5	13	77	N	N	4								
Gijón	01,6	0,0	SSE-2	12	77	D	N	2								
Santander	04,9	1,5	S-5	14	54	N	N	1								
Valladolid	09,5	1,0	SW-1	8	34	N	G	7								
Zaragoza	11,4	0,5	SE-1	10	94	LL	LL									
Barcelona	11,0	0,0	ESE-1	15	94	LL	N									
Tortosa	10,6	0,0	Cal-0	14	94	LL	LL									
Mahón	10,9	1,0	SE-4	16	77	N	N	1								
Madrid	11,1	1,5	SW-1	8	94	N	N	7								
Badajóz	11,4	1,0	S-1	13	77	N	N	6								
Alicante	10,4	1,5	W-1	14	94	N	LL	2								
Granada	13,8	1,0	Cal-0	9	84	N	N	7								
Sevilla	13,4	1,0	SE-2	13	77	D	N	6								
Almería	11,5	0,5	SW-2	14	84	N	N	0								
Málaga	12,6	1,0	Cal-0	14	77	N	N	4								
S. Fernando	13,4	1,5	Cal-0	14	77	N	N	1								
Melilla	15,1	1,5	Cal-0	15	84	N	N	1								
Tetuán	13,4	2,0	W-2	14	84	N	LL	6								
S. ^a C. de Tenerife	17,4	0,5	NNW-2	20	54	D	N	0								
Izafia	01,9	0,5	NNW-6	4	24	N	D	7								

NOTICIAS

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