

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 267.

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

24 de Septiembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°		N. M. G. N.	D. y F.	C°	Presente	Pasado		á O°	N. M. G. N.
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									
DINAMARCA																		
Skagen																		
Hanstholm																		
Copenhague																		
Blaavandshuk																		
ALEMANIA																		
Hamburgo																		
Berlin																		
Dresde																		
Karlsruhe																		
Munich																		
Aquisgrán																		
HOLANDA																		
Heider																		
BÉLGICA																		
Bruselas																		
ISLAS BRITÁNICAS																		
Stornoway	1023,7		1,3		W-1			N										
Aberdeen																		
Glasgow																		
Shields TYNEMOUTH	10,7		1,3		SW-1			I										
Malin Head																		
Blacksod	29,2		1,3		W-1			N										
Valentia																		
Holyhead																		
Cranwell																		
Pembroke																		
Greenwich																		
Felixstowe																		
Calskol																		
Scilly	23,5		0,0		N-3			D										
AUSTRIA																		
Viens																		
SUIZA																		
Berna																		
FRANCIA																		
Orléans	24,6		0,7	2	SW-1	16		N	25,9		SW-1							
Burgos									26,1		NNW-2							
París	25,8		0,4	4	NNE-1	12		NE	24,5		NNW-2							
Dijón																		
Tours																		
Saint Mathieu	1025,7		0,1	4	NNE-3	16		N										
Isla de Aix	21,0		0,0	0	NNE-4	15		D										
Clermont	24,2		0,4	1	Cal-o	13		D										
Lyonnes																		
Tolosa																		
Biarritz	19,4		0,4	1	SSW-2	18		D										
Marsella																		
Perpiñán	22,5		0,0	0	Cal-o	18		D										
Cabo Sicié	22,5		0,0	0	E-7	19		NB										
Niza	25,0		0,1	4	Cal-o	20		D										
ITALIA																		
Trento																		
Pádua																		
Trieste																		
Milán																		
Turín																		
Génova																		
Liorna																		
Ancona																		
Roma																		
Nápoles																		
Magdalena																		
Cagliari																		
Palermo																		
Túnez	20,6		2,0		Cal-o			N										
PORTUGAL																		
Oporto																		
Lisboa																		
Lagos																		
Horta																		
Flores																		
Punta Delgada																		
Funchal																		
ARGELIA																		
Orán																		
Argél	17,7		0,8	4	Cal-o	25		N										
Laghouat																		
Biskra																		
Cap de Garde																		

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



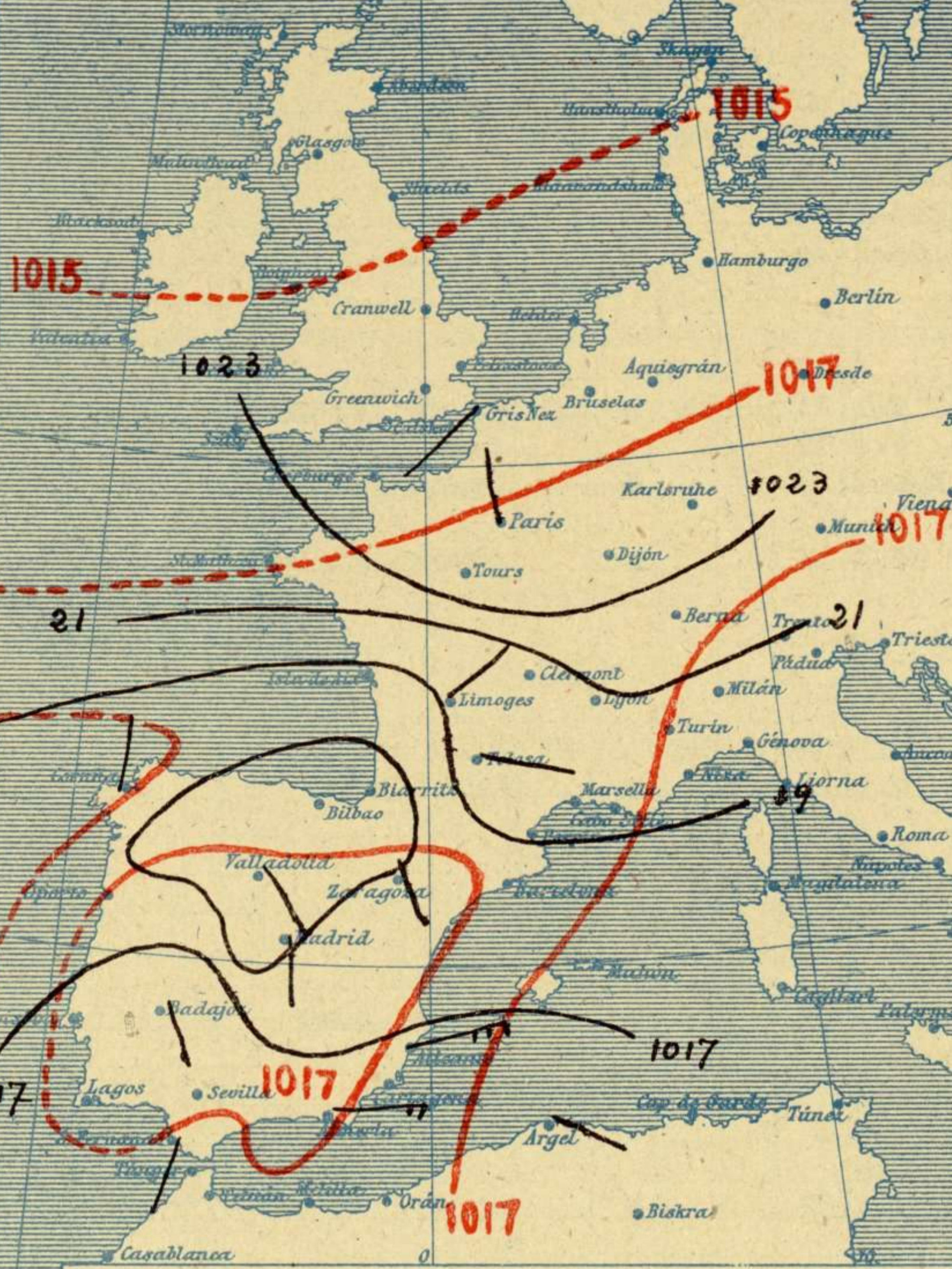




Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio.

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

### Estado atmosférico general a 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	24	13	1p
Santiago	22	13	
Pontevedra			
Lugo	21	13	3
Orense			
Gijón	22	17	1p
Oviedo	24	17	
Santander	24	18	
Bilbao			
San Sebastián	25	16	
León	22	13	12
Zamora			
Palencia	23	14	1
Burgos	25	15	1p
Soria	25	13	
Valladolid	23	15	5
Salamanca	25	13	
Ávila	19	12	22
Segovia	25	14	2
Madrid	24	16	0.2
Toledo	24	16	1
Guadalajara	25	17	1
Cuenca	25	13	
Ciudad Real	24	13	1
Albacete			
Cáceres	25	16	0.2
Badajoz	27	17	
Vitoria	29	16	1p
Logroño	28	16	
Pamplona			
Huesca	29	18	
Zaragoza	27	17	
Lérida			
Gerona	23	16	
Barcelona			
Tarragona	24	19	
Tortosa	27	21	
Teruel	24	13	
Castellón	24	1	5
Valencia	25	20	3
Alicante	23	10	
Murcia			
Sevilla			
Córdoba	25	17	1
Jaén	23	14	2
Baeza	19	13	1
Granada			
Huelva	25	14	
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	25	19	
Almería	23	24	
Palma	32	22	
Mahón			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y persistencia del tiempo tormentoso.

### Estado General

Toda la península Ibérica está sometida al efecto de un área de perturbación atmosférica que produce aguaceros y tormentas, principalmente sobre la Meseta Central.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 23 a 13<sup>h</sup> del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	766.9	942.5	21.1	70	SSE 1	0.2	Cub²		4-5
1	766.1	944.0	17.3	81	SSE 1		Desp²		25.6
7	767.0	943.7	17.4	84	N	1	Nub²		16.3
13	767.8	943.7	18.2	92	NNW 0	4.2	Cub²		22.0
									12.3
									17.3
									765.3



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Comienzo y final	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N.M. G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1018,2	0,4	4	Cal-o	13		N	Cu-nb	3			E-2	ESE-3	ESE-4				
Bilbao	21,5	0,5	1	Cal-o	15		N											
Valladolid	21,5	0,3	4	SE-1	20		N	Nb., Ab										
Zaragoza																		
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	18,5	0,8	4	E-1	17	24	N	Cu-nb., Fr-on	3			SE-5	SE-9					
Badajóz	17,3	0,1	4	E-o	17		N	Ac-n., Ci-on										
Alicante	17,5	0,2	2	NNE-2	23		N	Cu-nb., Ci	3									
Sevilla																		
Almería	18,6	1,5	1	NW-3	23		N	Cu-nb., Ci-on	2									
S.Fernando																		
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 h. víspera.						
La Coruña	16,7	0,3	7	E-1	23		N	Cu., Ci-on										
Bilbao																		
Valladolid	16,5			SE-1														
Zaragoza	17,3			SE-o														
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	17,3	0,7	7	SSE-1	21	70	N	Fr-on., Ac-nt	3			E-3	ESE-6	SE-9				
Badajoz	15,3			SE-o														
Alicante	14,9			ESE-6														
Sevilla																		
Almería	16,7			E-o														
S.Fernando	16,6	0,0	0	NW-1	22		N	Ci										
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°
	N.M. G.N.																						
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>					
Vares	1017,0	0,0	0	E-5	17	NE	1016,7	ESE-5	Vitoria	1019,4	0,7	1	E-2	19	N	1017,0	NW-1						
Finisterre	10,8	0,1	1	NE-2	23	N	15,5	NE-2	Logroño	21,4	0,0	0	E-3	19	N	18,5	E-o						
Santiago	16,7	0,0	0	NW-o	18	D	15,7	NW-3	Pamplona														
Pontevedra									Huesca	22,9	0,7	1	ESE-o	19	N	16,9	S-o						
Lugo	17,3			E-3	17	N	15,3	N-2	Lérida														
Orense									Gerona	23,4	0,0	0	Cal-o	21	D	21,5	Cal-o						
Gijón	19,3	0,8	4	ENE-1	19	N	19,3	E-1	Tarragona	22,7	1,3	2	ESE-o	22	N	21,3	E-o						
Oviedo	20,1	0,0	0	NE-1	18	N	17,5	NE-2	Tortosa	22,9	1,3	2	NW-o	22	N	21,1	S-4						
Santander	18,9	0,5	4	SE-1	19	N	18,7	NE-2	Teruel	21,0			Cal-o	16	N	20,1	SE-1						
San Sebastián	19,8	0,2	2	E-o	21	D	19,8	N-o	Castellón	22,1	1,3	1	NE-2	20	T	20,3	NNE-o						
León	21,5			N-2	17	N	17,9	S-2	Valencia	21,3			NNE-2	21	N	19,9	NNE-2						
Zamora									Murcia														
Palencia	19,1	0,9	4	E-o	18	D	15,5	E-1	Córdoba	12,4	0,0	0	SE-1	17	N	16,5	SW-1						
Burgos	18,6	0,7	1	SSE-1	20	N	16,2	E-o	Jaén	15,1			NW-o	17	N	13,4	SW-o						
Soria	20,3	1,3	1	E-3	17	N	17,1	E-2	Baeza	19,1	0,0	0	NE-2	18	N	18,6	ESE-o						
Salamanca	19,1			SE-o	18	N	16,7	ESE-2	Granada														
Avila	19,3			SE-2	16	N	19,3	S-2	Huelva	17,1			E-1	19	D	16,5	S-4						
Segovia	18,3	0,7	4	ESE-1	14	N	15,9	E-1	Tarifa														
Toledo	19,9	1,1	1	ESE-1	17	NE	16,5	SE-2	Algeciras														
Guadalajara	19,8	1,1	2	N-o	18	N	16,6	E-o	Tánger														
Cuenca	19,1	0,0	0	NE-2	18	D	15,4	E-2	Málaga	17,9	0,0	0	N-1	23	D	15,8	NW-3						
Ciudad Real	19,4	1,1	2	E-3	18	N	16,2	SE-2	Palma	19,3	0,3	1	ESE-1	24	N	17,7	ESE-4						
Albacete									Las Palmas														
Cáceres	17,4	1,3	4	NE-1	17	N	16,1	SE-3	Laguna														

**NOTICIAS**

\* Expresado en milímetros horas antes observación.

\*\* D. despejado á semidespejado: N. nublado á cubierto: NB. niebla á bruma: CA. aguaceros: H. lluvias: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): AN. aguaceros: XV. nieve: T. tormenta.

\*\*\* D. despejado á semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla á bruma: CA. aguaceros: H. lluvias: XV. nieve á aglomerada: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.