

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 74

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

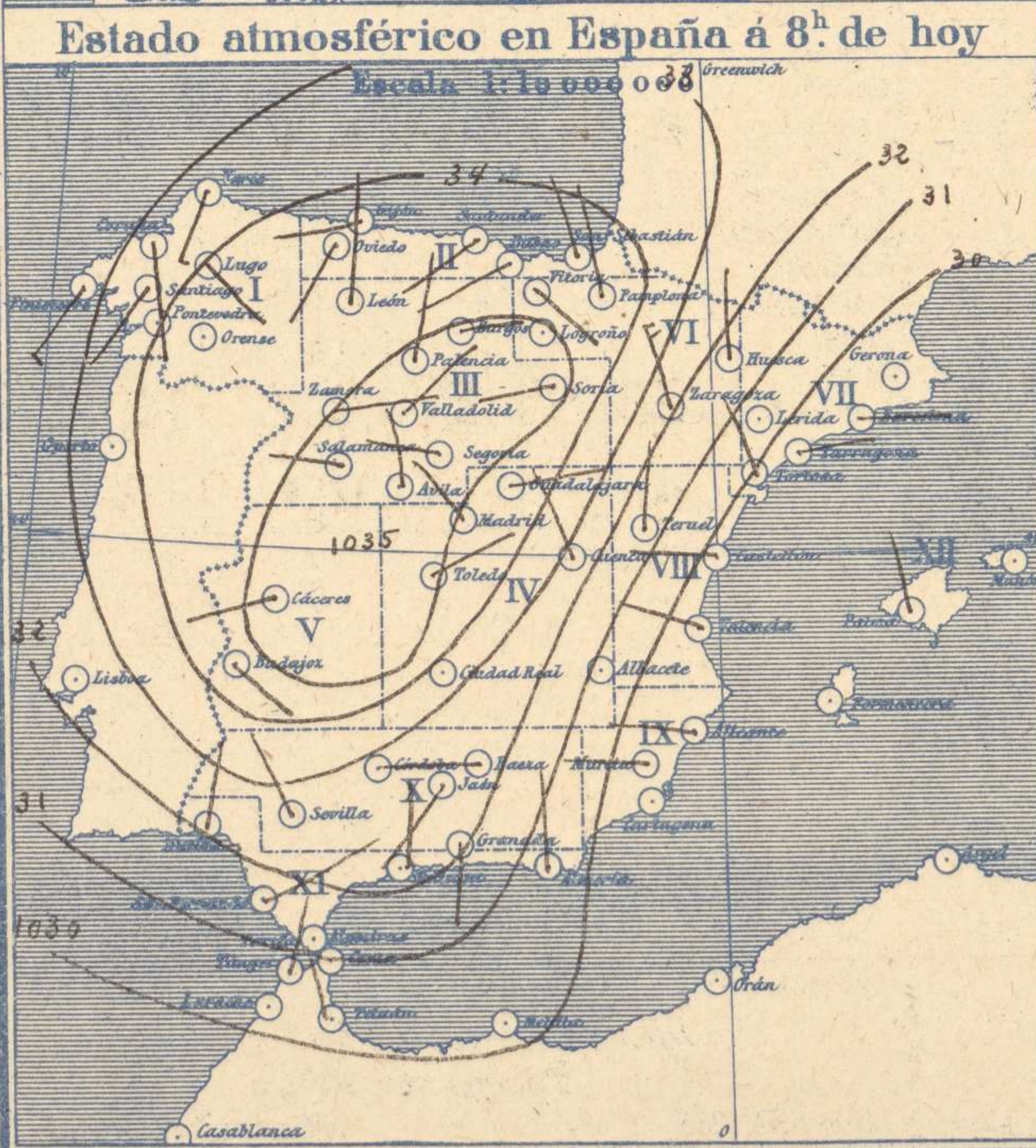
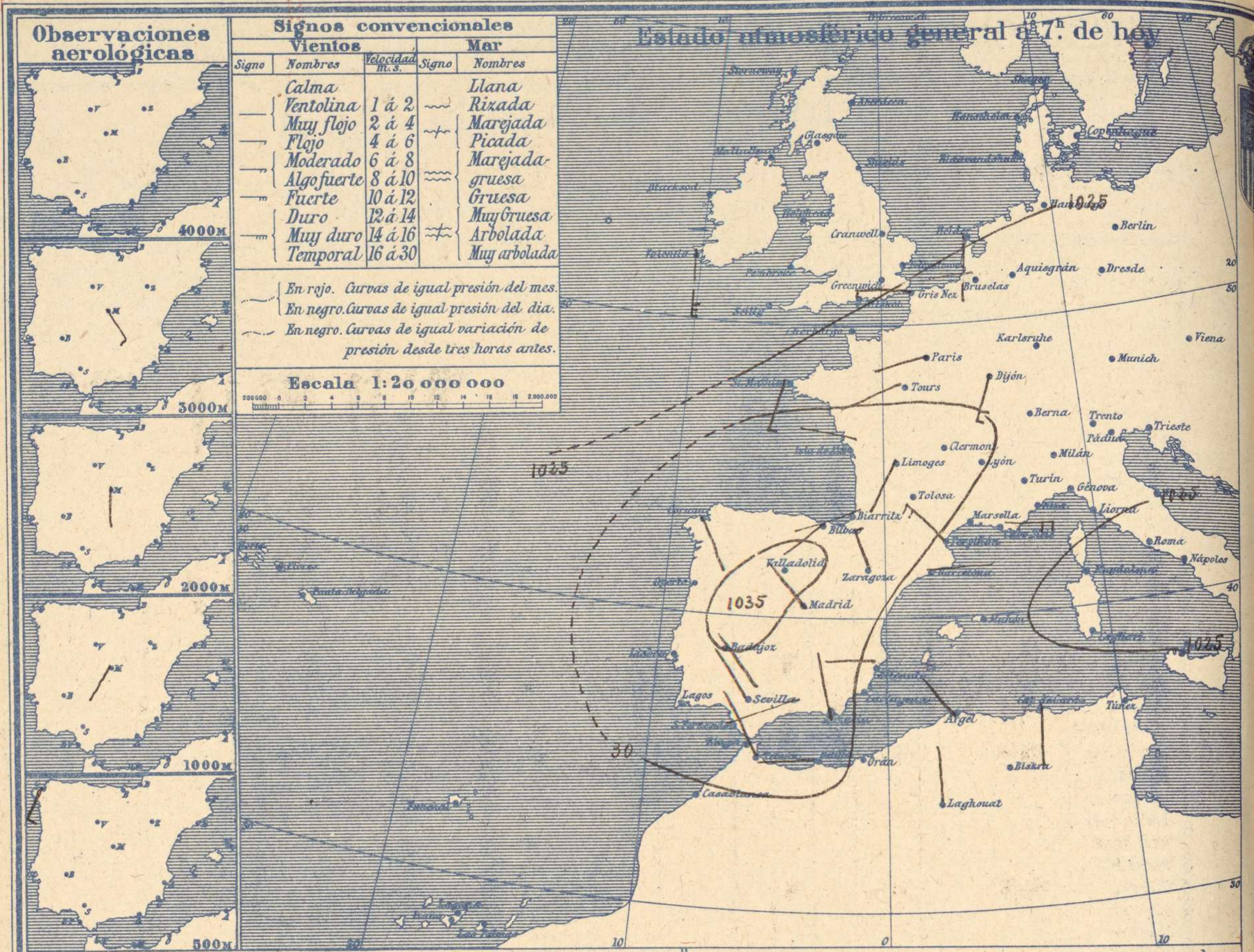
15 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	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.	á O°		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h												
DINAMARCA											Tours	1028,9	2,0	WSW-0	5	N	1018,7	SE-2			
Skagen											Saint Mathieu	26,1	0,8	SSW-4	9	D					
Hanstholm											Isla de Aix	31,0	2,9	WNE-2	5	D					
Copenhague											Clermont	29,9	2,7	Cal-0	6	N					
Blaavandshuk											Lyon										
ALEMANIA											Tolosa	26,2	2,4	Cal-0	5	N					
Hamburgo											Biarritz	33,1	2,1	WSW-0	8	LL					
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñán	28,2	2,7	NW-6	9	N					
Karlsruhe											Cabo Sicié	26,3	-0,4	E-4	9	LL					
Munich											Niza	26,3	0,8	NE-1	9	N					
Aquisgrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	1023,9				S-2			N			Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruseles	26,3	2,7			W-3	8		N			Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										
Stornoway	05,3				SSE-7			D			Génova										
Aberdeen											Liorna										
Glasgow											Ancona										
Shields TYNEMOUTH											Roma										
Malin Head											Nápoles										
Blackod											Magdalena										
Valentia	03,9				S-6			N			Cagliari										
Holyhead											Palermo										
Cranwell											Túnez										
Pembroke											PORTUGAL										
Greenwich											Oporto										
Felixstowe											Lisboa										
Calskol											Lagos	31,1	0,0	Cal-0	10	D	28,2	N-2			
Scilly											Horta										
AUSTRIA											Flores										
Viena											Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berna											ARGELIA										
FRANCIA											Orán										
Gris Nez	124,9	2,7			W-3	7		D	1018,1	S-1	Argél	27,0	0,8	NW-2	14	LL	17,1	NE-2			
Cherburgo											Laghouat	26,3		N-1	9	D	21,9	NE-1			
París	28,9	3,2			WSW-1	7		N	19,9	SSE-2	Biskra										
Dijón	29,3	3,2			S-4	8		N	22,2	SW-4	Cap de Garde	26,5		S-2	14	N	26,5	E-1			

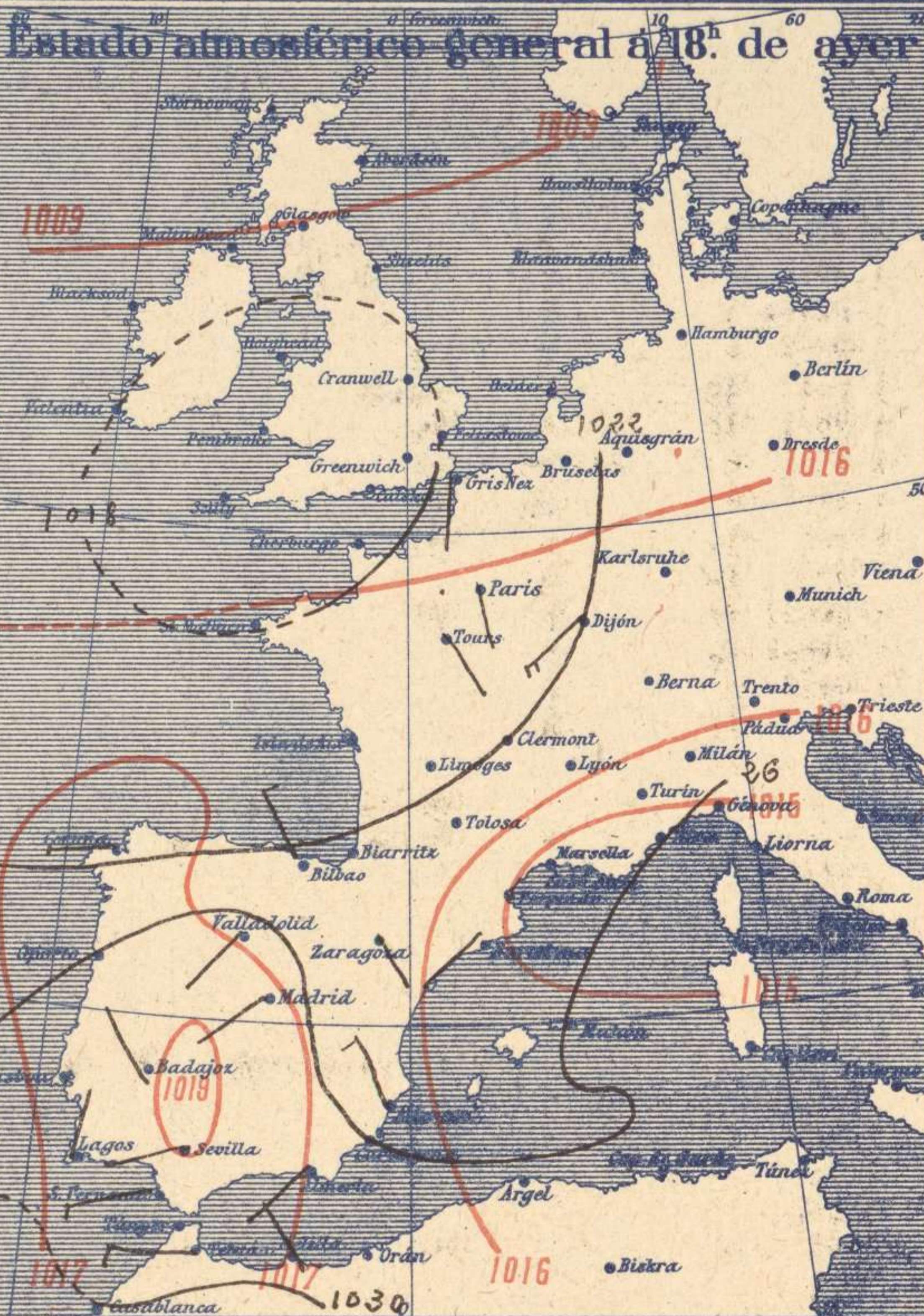
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;">Parque del Retiro</p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p> <p style="text-align: center;">Madrid. (España)</p>
---	---



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	6	
Santiago	12	5	11
Pontevedra	15	-1	16
Lugo	11	4	1
Orense	15	4	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	14	3	5
Oviedo	17	2	10
Santander	15	6	8
Bilbao	17	6	5
San Sebastián	18	6	3
REGIÓN DEL DUERO			
León	11	0	
Zamora	13	-2	
Palencia	12	-4	
Burgos	11	2	
Soria	10	-1	2
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	12	-1	1
Salamanca	13	1	
Avila	9	0	1
Segovia	10	2	0,3
Madrid	12	5	
Toledo	13	3	7
Guadalajara	10	3	3
Cuenca	10	-1	13
Ciudad Real	15	2	
Albacete			
EXTREMADEURA			
Cáceres	16	0	
Badajoz	18	4	0,3
Vitoria	15	3	6
ALTO EBRO			
Logroño	15	1	1
Pamplona	12	2	3
Huesca	11	5	11
Zaragoza	14	4	1
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	15	8	0,3
Barcelona	14	3	20
Tarragona	13	8	30
Tortosa	15	9	9
LEVANTE			
Teruel	10	0	
Castellón	16	5	2
Valencia	19	11	10
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	18	9	12
Murcia	19	6	7
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	20	7	
Córdoba	15	5	
Jaén	21	6	5
Baeza	13	5	7
Granada	14	3	0,3
COSTA SUR			
Huelva	20	8	
San Fernando	17	8	
BALEARES			
Algeciras	19	9	
Málaga	17	10	
Almería	17	10	
Palma	15	10	0,3
Mahón	16	12	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	17	11	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	18	7	
Melilla	18	8	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Estado General

Se formó sobre la península Ibérica un anticiclón bien caracterizado por lo cual mejoró el tiempo en toda España disminuyendo notablemente la nubosidad. Los vientos son flojos de dirección variable y la temperatura es suave.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 14 á 13^h del día 15.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{2da}	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas
	mm	milibares						
18	710.9	947.8	10.1	82	SW 1		Nub ² .	Día 14: Horas de insolación 2-5
1	713.7	951.5	6.9	71	WSW 2		Nub ² .	Temperatura máxima 12.0
7	715.1	953.4	5.4	72	NW 1		Nub ⁰ .	Id minima 4.6
13	715.5	953.9	11.8	46	Cal 0		Nub ⁰ .	Id máxima normal 14.0
								Id minima id 3.8
								Id normal media 8.9
								Presión normal 704.0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Comienzo LLUVIA	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N.M. G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1032,9	1,3	1	SSE-2	8		N	St-cu, A-st	5		SSW-3							
Bilbao	33,3	2,4	1	SW-1	7		D	Cu-nb, Ci	5									
Valladolid	36,9	1,9	1	Cal-o	1		D											
Zaragoza	31,8	1,6	1	NW-3	6		N	St										
Barcelona	25,8	2,5	1	E-1	10		N	Cu-nb										
Mahón	26,3	1,3	4	NW-1	12		LL	Nb										
Madrid	33,5	0,4	4	NW-1	5	72	NB	N St	3		SSW-2	S-2	SE-3					
Badajóz	34,5	0,3	1	SE-1	4		NB	Ci										
Alicante	28,7	2,1	1	W-1	10		D	Ci										
Sevilla	32,5	1,3	1	NW-2	10		D											
Almería	29,9	1,1	4	NNW-1	12		D	Ci										
S.Fernando	31,2	1,3	1	ENE-2	10		D		3									
Tetuán	29,9	1,2	1	NW-2	8		D											
Melilla	31,9	1,6	1	W-o	14		D											
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.						
La Coruña	21,8	1,9	1	W-3	10		N	Cu-nb, Ci	6		W-6	ENW-7						
Bilbao	26,9			NW-1														
Valladolid	27,0			SW-3														
Zaragoza	23,1			SE-1														
Barcelona	23,3			SW-3														
Mahón	25,9			S-1														
Madrid	26,2	1,5	1	SW-1	10	11 82	N	N Fr-cu, Cu-nb	7		No se lanza globo a causa nubes bajas.							
Badajoz	28,5			NW-2														
Alicante	23,8			NW-3														
Sevilla	26,3			WSW-1														
Almería	24,5			SW-o														
S.Fernando	27,9	0,4	0	W-3	15		D	Cu	1									
Tetuán	26,7			W-3														
Melilla	29,6			NW-1														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N.M. G.N.								N.M. G.N.										
OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h					
Vares	1028,17	1,5	1	SSW-5	7	NB	1024,1	W-6	Vitoria	1033,7	2,9	1	SE-o	3	D	1020,8	WNW-2		
Finisterre	32,3	1,1	1	SW-5	11	N	26,3	W-6	Logroño	35,1	0,0	0	W-o	5	D	23,8	W-o		
Santiago	32,8	0,4	4	SW-1	6	NB	29,1	SW-1	Pamplona	25,7	2,0	1	NW-4	5	11	21,8	SW-2		
Pontevedra	34,1	1,3	1	N-2	6	N	29,3	N-2	Huesca	31,1	0,7	1	NNW-o	7	D	?	?		
Lugo	35,5			SE-1	5	N	29,6	S-1	Lérida										
Orense	28,5	2,7	1	S-o	6	N	29,3	SW-o	Gerona	27,0	1,9	1	Cal-o	9	N	24,1	SW-1		
Gijón	33,8	2,4	1	WSW-2	5	D	26,0	W-4	Tarragona	26,5			ENE-1	10	D	21,9	ESE-o		
Oviedo	33,9	0,0	0	SW-1	4	N	26,0	SW-1	Tortosa	29,5	2,7	4	NW-4	11	?	24,1	SW-1		
Santander	33,1	3,5	1	SW-1	8	D	23,9	W-6	Teruel	32,1			N-2	4	D	23,3	Cal-o		
San Sebastián	33,8	4,3	3	NW-3	11	N	25,5	NW-5	Castellón	29,3	2,7	1	WNW-o	10	D	24,3	NW-o		
León	37,1			N-3	1	D	23,7	SW-5	Valencia	30,9			WNW-2	15	D	23,5	SSE-2		
Zamora	33,0	4,4	1	E-o	3	?	25,1	W-5	Murcia	22,7			W-1	12	D	23,4	S-o		
Palencia	36,2	2,3	1	N-o	1	D	24,7	W-4	Córdoba	32,1	1,3	4	E-1	7	D	26,7	SW-1		
Burgos	35,9			E-o	1	D	20,6	SW-5	Jaén	28,5			SW-o	9	D	23,8	W-1		
Soria	34,5	2,8	1	WSW-o	2	D	24,2	WSW-3	Baeza	33,9	1,3	4	NW-1	8	D	27,1	NW-1		
Salamanca	35,8	1,6	2	WNW-o	3	NB	25,9	NW-2	Granada	33,9			S-2	9	D	27,1	SE-1		
Ávila	34,6			NNW-2	1	N	25,4	W-4	Huelva	31,5			N-1	9	D	27,7	NW-1		
Segovia	35,3	2,7	1	W-1	3	N	25,9	W-1	Tarifa	29,4	0,9		Cal-o	12	D	26,6	NW-2		
Toledo	34,5	1,1	1	NE-o	6	D	26,1	W-2	Algeciras	30,7	1,3	1	NW-o	19	D				
Guadalajara	32,9	2,1	1	E-1	6	D	24,6	SW-o	Tánger	24,6	0,0		N-6	15	D	22,9	SE-3		
Cuenca	33,1	2,1	2	NW-5	4	D	25,4	NW-4	Málaga	32,3	0,4	5	N-1	13	D	26,3	SE-1		
Ciudad Real	32,6	2,0	1	Cal-o	4	NB	26,3	W-4	Palma	26,6	2,1	1	NW-7	13	D	24,2	SW-o		
Albacete									Las Palmas										
Cáceres	34,2	1,3	1	WSW-1	8	NB	26,6	NW-1	Laguna	26,9	1,2	1	SSE-3	12	N	25,4	NE-3		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; B. borrascas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; xv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; B. borrascas; LL. lluvias; xv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.