

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 28

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

28 de Enero

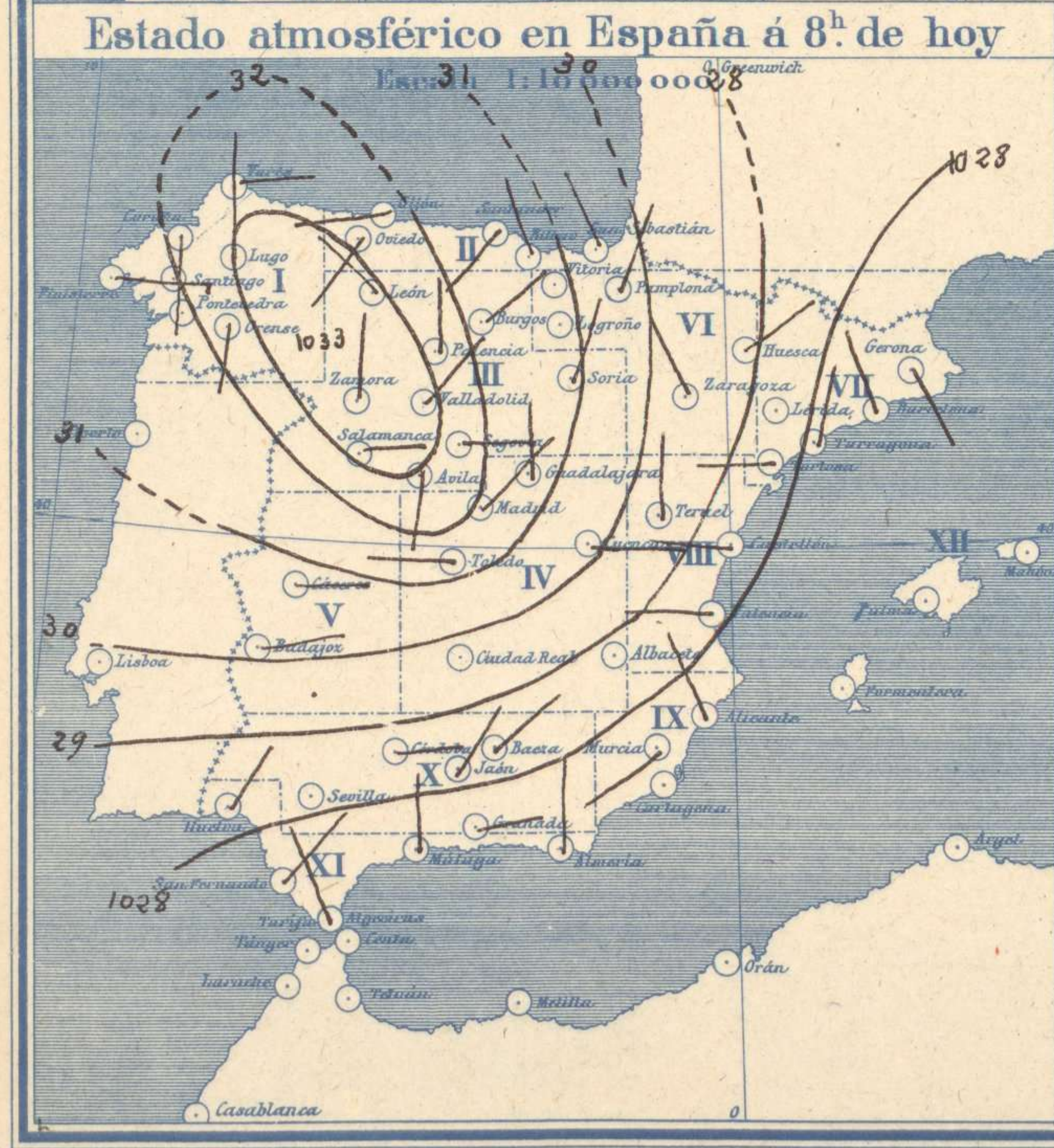
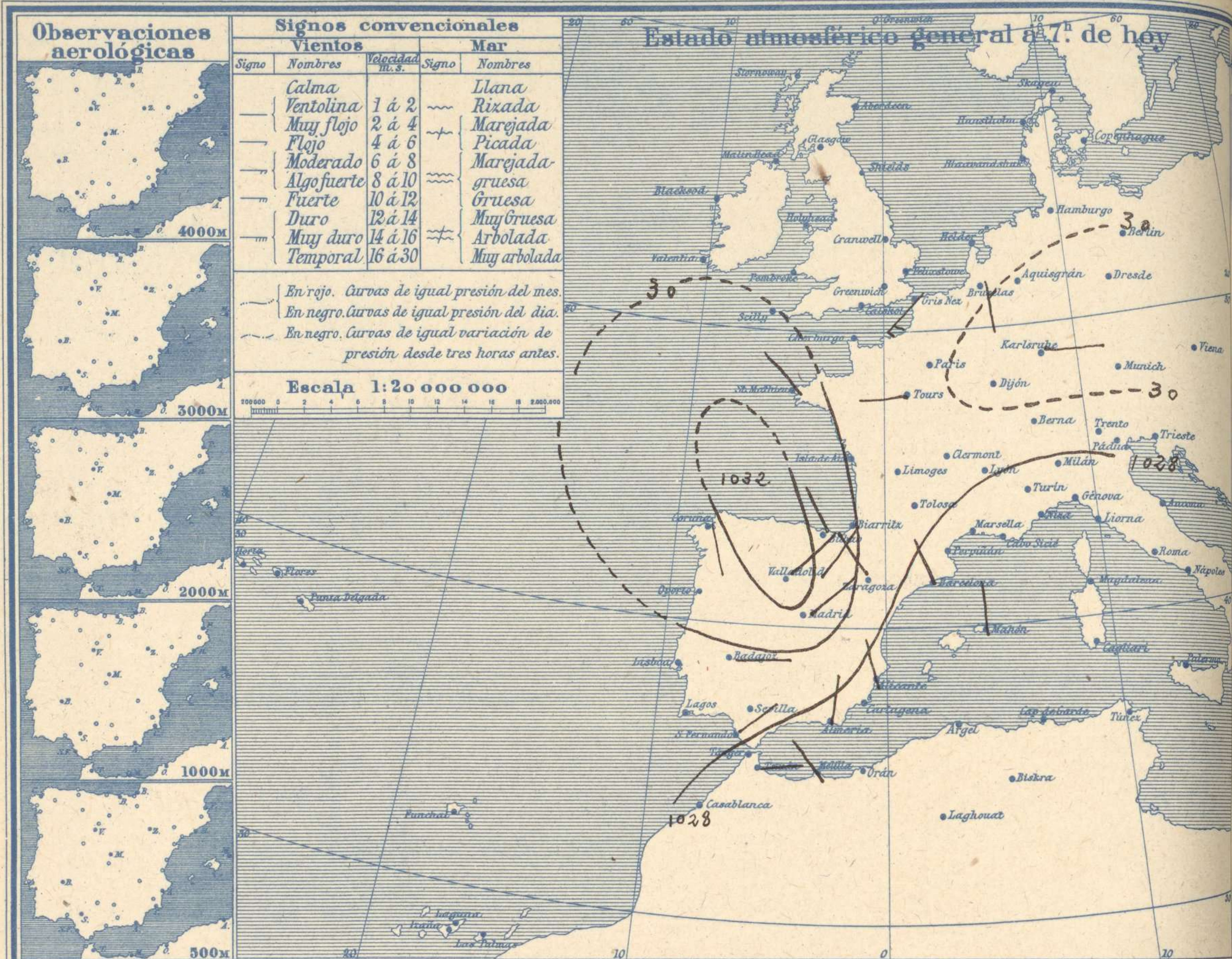
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O°	VARIACIÓN	C D. y F.			Presente	Pasado				á O°	N. M. G. N.	D. y F.			á O°	VARIACIÓN			C D. y F.	Presente	Pasado	á O°
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h													
DINAMARCA										Tours	1029,7	0,3	WSW-1	8	N	1025,5	NNW-2						
Skagen										Saint Mathieu	29,0	0,1	NN-2	11	NB	13,4	NN-5						
Hanstholm										Isla de Aix	30,5	0,8	Cal-o	9	NB								
Copenhague										Clermont	30,1	1,3	Cal-o	4	N								
Blaavandshuk										Lyon													
ALEMANIA										Tolosa	33,3	1,2	Cal-o	8	LL	30,9	WSW-1						
Hamburgo										Biarritz	21,9	0,0	SSW-1	10	N	35,5	Cal-o						
Berlin										Marsella													
Dresde										Perpiñán	28,6	1,6	NW-3	10	D								
Karlsruhe	1029,9	0,7	ENE-1	1	N					Cabo Sicié	21,9	2,1	W-2	10	NB								
Munich										Niza	21,8	2,7	NE-3	9	D								
Aquisgrán										ITALIA													
HOLANDA										Trento													
Helder										Pádua													
BÉLGICA										Trieste													
Bruselas	26,9	0,0	SSE-1	2	N	1024,6	NNW-1			Milán													
ISLAS BRITÁNICAS										Turín													
Stornoway										Génova													
Aberdeen										Liorna													
Glasgow										Anccna													
Shields										Roma													
Malin Head										Nápoles													
Blackoad										Magdalena													
Valentia										Cagliari													
Holyhead										Palermo													
Cranwell										Túnez													
Pembroke										PORTUGAL													
Greenwich										Oporto													
Felixstowe										Lisboa													
Calskol										Lagos													
Scilly										Horta													
AUSTRIA										Flores													
Viena										Punta Delgada													
SUIZA										Funchal													
Berna										ARGELIA													
FRANCIA										Orán													
Gris Nez	23,3	-1,2	SW-4	5	N	25,5	Cal-o			Argél	26,9	0,5	Cal-o	9	D	25,3	NNW-2						
Cherburgo										Laghout													
París	29,0	0,1	E-1	1	N	25,3	NNE-1			Biskra													
Dijón	30,6	0,9	Cal-o	2	D	24,2	W-4			Cap de Garde													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN
 ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
 EXTRANJERO Un año 72 pesetas.
 ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
 Apartado 285
 Madrid. (España)

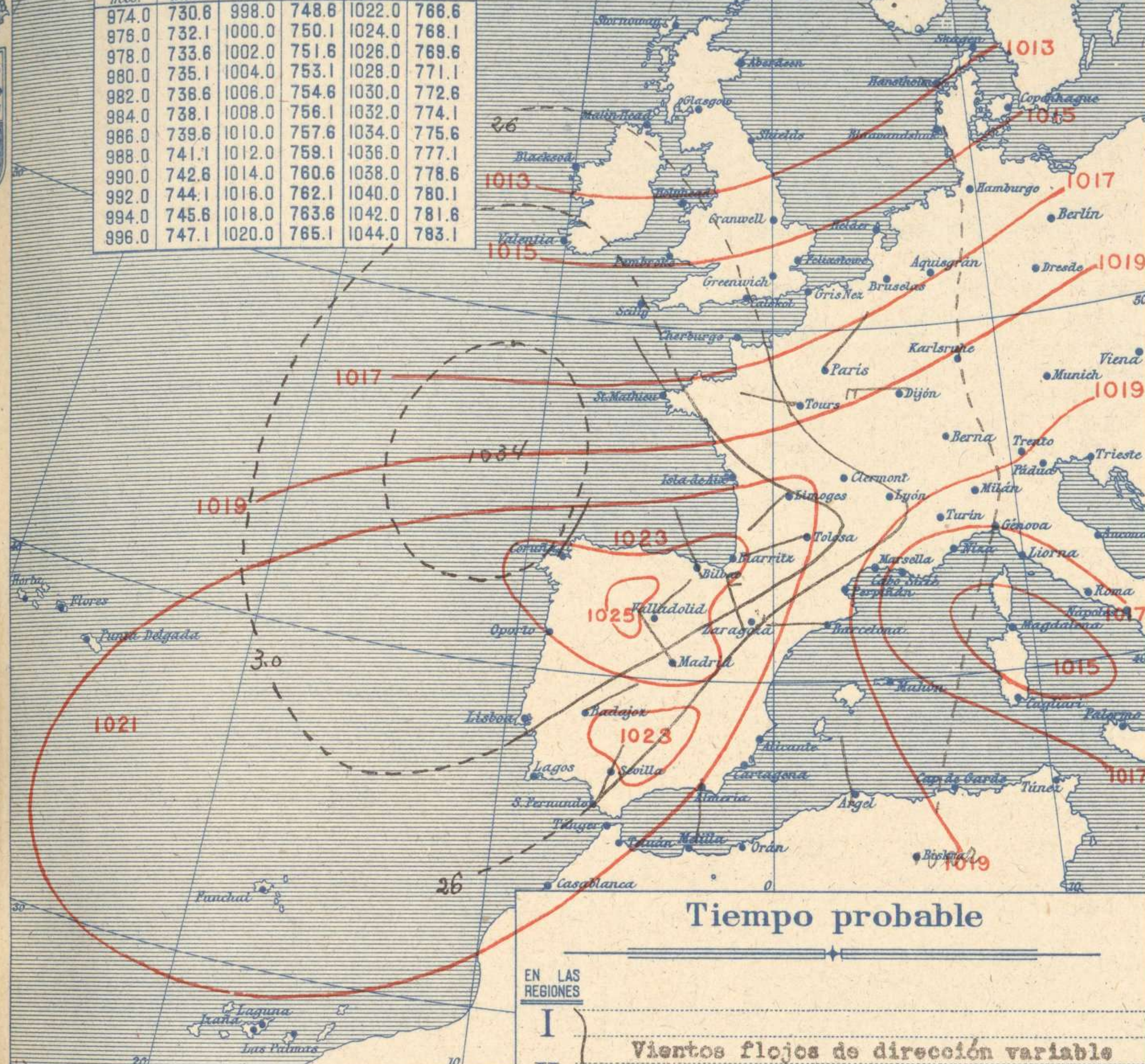


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	P.	Tormenta
⊗	Niebla	Ci. Cirros	
		St. Estratos	
		Cú. Cúmulos	
		Acú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Falso Cirros	
0	Sólo se ve hasta	200m	
1	Id	500m	
3	Id	2000m	
5	Id	10000m	
7	Id	30000m	

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Estado General

El centro del anticiclón que desde hace varios días está actuando en España, se halla sobre el NW. de nuestro territorio.

El buen tiempo es general; el cielo está con pocas nubes, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene dentro de lo normal.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Observaciones en Madrid de 13^h del día 27 á 13^h del día 28.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	711,6	948,7	7,0	71	NW 0		D ^a		8-30
1	712,7	950,2	3,5	86	Cal 0		D ^a		Temperatura máxima 10,3
7	713,6	951,1	3,6	82	NE 1		C, D ^a		Id mínima 1,9
13	713,1	950,7	10,1	66	ENE 2		D ^a		Id máxima normal 9,1
									Id mínima id 0,1
									Id normal media 4,6
									Presión normal 707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	CONTENIDA LA NIEVA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VULCANIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	4 0°	VARIACIÓN					C	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N.M.G.N.																	
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A					
La Coruña	31.8	-0.8	5	SSE-1	7		D		St-cu	3								
Bilbao	30.7	0.0	0	NE-1	9		N											
Valladolid	34.0	0.3	1	NE-1	4		D											
Zaragoza	28.7	0.1	4	NW-2	7		D		Cu-nb									
Barcelona	26.5	1.5	4	NW-0	8		NB		Ci-st									
Mahón	27.4	2.0	4	NNW-2	9		D			2								
Madrid	31.9	0.9	4	NNE-1	4	82	D	D	Fr-cu	7								
Badajoz	29.9	0.4	4	E-0	4		D											
Alicante	26.9	0.5	4	NNW-1	3		D		St-cu	1								
Sevilla	27.6	1.3	1	NNW-2	4		D											
Almería	27.8	0.5	1	N-2	9		N		Cu..ci	2								
S.Fernando	26.9	0.3	4	NE-1	7		D		Ci	3								
Tetuán	25.8	1.2	1	E-2	10		N		Cu-nb									
Melilla	28.1	0.8	4	NW-0	11		N			2								
Izaña																		
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A					
La Coruña	34.4	0.3	2	NNE-0	12		N		St-cu	3								
Bilbao	30.7			NW-2														
Valladolid	30.9			NE-1														
Zaragoza	26.4			NW-5														
Barcelona	23.5			W-0														
Mahón	24.4			W-2														
Madrid	28.1	0.2	1	NW-0	7	71	D	D		5								
Badajoz	27.8			NE-0														
Alicante	25.0			Cal-0														
Sevilla	25.4			NE-3														
Almería	25.4			Cal-0														
S.Fernando	25.8	0.8	4	NNE-1	13		N		Cu..A-cu	3								
Tetuán	25.1			E-1														
Melilla	26.5			N-1														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	4 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	4 0°
	N.M.G.N.					N.M.G.N.			N.M.G.N.						N.M.G.N.				
OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h			
Vares	29.9	0.7		E-2	9	NB	1031.3	NW-1	Vitoria	30.9	1.2	2	NNW-1	7	N	1029.9	N-1		
Finisterre	29.8	-0.8		ESE-5	9	N	34.2	N-2	Logroño	32.5	0.0	0	W-1	8	N	31.0	WNW-1		
Santiago	32.3	0.5	4	N-S	5	D	33.9	SW-3	Pamplona	29.9	0.1	1	NNE-3	9	N	28.9	NW-0		
Pontevedra	31.0	0.0	0	N-2	4	D	31.7	N-1	Huesca	29.1	0.0	0	NE-0	4	N	25.3	S-0		
Lugo	33.4			N-1	1	NB	31.8	N-2	Lérida										
Orense	33.4	0.0	0	S-0	4	?	30.9	N-2	Gerona	28.2	1.6	1	SE-1	4	D	24.5	SE-2		
Gijón	32.1	0.0	0	WSW-2	6	D	33.1	W-1	Tarragona	27.9			NNE-1	8	D	24.2	WSW-3		
Oviedo	32.5	0.0	0	SW-1	5	D	33.3	NE-1	Tortosa	20.6	1.6	4	W-1	9	D	24.7	WNW-2		
Santander	31.4	0.4	4	SW-1	9	N	31.3	W-2	Teruel	30.1			N-1	4	N	27.4	N-1		
San Sebastián	31.7	0.8	1	NW-1	12	LL	31.0	NW-1	Castellón	28.6	0.3	4	WNW-0	7	D	25.9	NW-0		
León	36.2			NW-1	1	D	31.1	NW-3	Valencia	29.5			W-1	5	NE	26.8	SSE-2		
Zamora	32.3	0.0	0	N-2	2	N	30.5	E-1	Murcia	28.5			SW-0	4	D	24.9	SE-0		
Palencia	33.2	0.0	0	N-0	3	D	30.9	NNE-2	Córdoba	28.3	0.0	0	E-1	2	D	26.5	SE-1		
Burgos	28.6			NE-1	5	N	29.3	N-4	Jaén	25.7			NE-0	4	D	24.3	NW-0		
Soria	30.7	1.3	1	NNE-0	5	D	29.3	NNW-3	Baeza	23.9	0.3	1	NE-3	5	D	26.6	NW-0		
Salamanca	33.0	-0.4	5	SE-0	2	NB	33.1	E-1	Granada	31.3			E-0	4	D	26.1	SW-2		
Ávila	23.0			S-0	-2	D	29.3	NW-1	Huelva	27.5			NE-1	4	D	25.7	NE-0		
Segovia	32.1	-0.7	7	E-1	0	NB	29.6	Cal-0	Tarifa										
Toledo	32.3	0.9	4	NNW-1	1	D	27.7	NW-1	Algeciras	26.7	0.7	4	NW-0	9	D				
Guadalajara	31.5	0.8		N-1	2	D	26.5	E-2	Málaga	28.8	-1.1	5	N-1	9	N	26.3	SE-1		
Cuenca	22.2	1.1	2	NE-5	-3	D	24.9	WNW-4	Palma	26.7	1.5	4	NNE-0	4	D	24.9	NNE-0		
Ciudad Real	30.3	2.0	2	Cal-0	-1	NB	28.6	SW-1	Las Palmas										
Albacete									Laguna	28.6	0.4	4	NE-1	11	11	28.3	NW-3		
Cáceres	30.3	0.7	4	N-1	5	D	28.2	NE-2											

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros con nieve; T. tormentas.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); T. tormentas.