

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

DEL

1914

Nº 46

26 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde						
	Barómetro á 0 ^o gal nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	F. ^{xa}	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^{á 0^o} y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	F. ^{xa}	Estado del cielo		
Bodo	7.3.0.5	-0.1.	3.0	W.	4.	c. cub ^o	M da	14.	4.	1.	7.3.2.4	3.6	W.	4.	c. cub ^o	
Gristiansund	7.3.4.4.1	-0.1	2.4	W.	2.	Lluvia	M ^a gpa	19.	7.	2.	7.4.4.2	4.5	W.N.W.	6.	Lluvia	
Shudeisnoes	7.4.2.7.	+1.6	+5.8	W.S.W.	9.	Lluvia	M uga	10.	8.	2.	7.4.2.4	7.8	W.S.W.	8.	Lluvia	
Riga	7.5.3.2.	-1.1	2.2	W.S.W.	2.	cub ^o		2.			7.2.7.2	2.0	W.S.W.	4.	c. cub ^o	
Moscou	7.4.9.5.	-1.1	1.8	S.W.	4.	cub ^o		1.			7.2.1.9	2.9	S.W.	4.	nub ^o	
Nicolaiev	7.7.1.5.		-7.5	Eal	0.	c. cub ^o				7.7.2.4	-3.3	W.	0.	cub ^o		
Feldkirch	7.7.6.6.	-0.4	-14.0	N.8.	1.	N ^o			-16.	19.	7.7.8.7	14.0	N.8.	1.	N ^o	
Czernovitz	7.7.2.1.	-0.1	-3.9	N	2.	cub ^o			-2.	-5.	7.7.3.8	-7.2	Eal	0.	N ^o	
Gracovia	7.7.2.6.	-0.5	-9.3	W.N.W.	1.	nb ^o			-1.	-9.	7.7.4.5	-5.3	N.W.	1.	nb ^o	
Pola	7.9.4.3.	-0.2	-0.5	N.N.W.	1.	N ^o			6.	-1.	7.7.2.8	1.9	NNW	1.	N ^o	
Viena	7.7.6.1.	-0.2	-11.6	Cal	0.	ubla			-8.	-12.	7.7.7.4	-9.6	Cal	0.	ubla	
Berlin	7.6.6.1.	-0.9	-0.6	S.W.	3.	N ^o			2.	-8.	7.7.0.7	-1.0	L.W.	2.	N ^o	
Berna	7.7.2.8.	-1.0.9	3.W.	2.	nb ^o						7.7.7.8	-9.4	S.W.	0.	nb ^o	
Stornoway	7.5.1.8.	+1.0	2.8	NNW	5.	nb ^o	M ^a gpa	39.1	7.2.	2.2	7.4.1.2	4.4	S.	2.	Lluvia	
Shields	7.5.8.7.	+0.2	5.6	W.S.W.	3.	N ^o	Riz ^a		12.2	5.0	7.5.4.9	11.7	S.W.	7.	c. cub ^o	
Valentia	7.6.5.8.	+1.5	7.2	W.	5.	c. cub ^o	Quina	11.4	11.8	5.0	7.5.7.2	2.4	S.W.	7.	nb ^o	
Gris Nez	7.6.2.3.	-0.7	3.4	S.S.W.	6.	cub ^o	M ^a gpa		5	3.	7.6.9.0	4.2	S.S.W.	6.	cub ^o	
St. Mathieu	7.6.7.0.	+1.2	8.0	W.	2.	Lluvia	M ^a gpa		1.	0.	7.	7.6.9.9	9.0	S.	4.	cub ^o
Isla de Aix	7.7.0.5.	0.0	3.0	S.	3.	c. cub ^o	Riz ^a		8.	2.	7.7.2.5	14.2	S.	3.	c. d ^o	
Biarritz	7.7.1.8.	+0.2	9.2	S.	2.	N ^o	M ^a lla		14.	8.	7.7.2.7	9.2	S.	2.	N ^o	
Paris	7.6.9.5.	-0.7	-0.4	S	3.	cub ^o			4.0	-9.0	7.7.3.4	-0.4	S.	2.	N ^o	
Clermont	7.7.4.1.	+0.1	-3.0	Cal	0.	N ^o			6.4	-3.5	7.7.5.9	3.7	Cal	0.	N ^o	
Perpiñán	7.7.4.1.	-0.2	7.0	S.W.	2.	c. d ^o			9.2	1.0	7.7.5.5	3.9	S.	1.	c. d ^o	
Cabo Sicile	7.7.2.5.	-0.1	5.6	W.	1.	Lluvia	M ^a lla		11.	8.	7.7.5.2	7.4	W.	2.	Bruma	
Niza	7.7.5.1.	-0.4	2	Cal	0.	N ^o	Cal		11.	2.	7.7.6.1	4.5	S.	1.	N ^o	
Liorna	7.7.2.2.	-0.5	9	E.N.E.	1.	N ^o					7.7.5.4	7	E.	0.	c. d ^o	
Roma	7.7.5.3.	+0.2	-1.0	N	1.	N ^o					7.7.6.2	5	N	0.	N ^o	
Cagliari	7.7.3.9.	0	N.W.	1.	N ^o						7.7.2.9	1.2	E.	1	N ^o	
Palermo	7.7.5.6.	0.0	5	S.	0.	N ^o					7.7.2.7	7	S.E.	0	c. d ^o	
Porto	7.7.2.9.	+0.4	6.0	S.E.	21.	cub ^o	M ^a gpa		12.	3.	7.7.3.8	8.1	S.E.	4	N ^o	
Lisboa	7.7.1.4.	+0.7	7.2	N.E.	1.	N ^o	Brisa		13.	7.	7.7.1.0	11.0	N.N.E.	5	N ^o	
Lagos	7.7.1.3.	+0.7	12.0	S	1.	c. cub ^o	M ^a de		17.	8.	7.7.0.3	9.6	N.	1.	T ^o	
Horta	7.7.4.7.	+0.7	13.8	N.E.	5.	N ^o	M ^a lla		7.	17.	7.7.2.9	13.5	N.E.	5	c. cub ^o	
Angra	7.7.5.7.	+1.6	11.6	S	2.	c. cub ^o	M ^a lla		14.	10.	7.7.3.5	13.0	N.E.	4	Lluvia	
Ponta Delgada																
Funchal	7.7.0.6.	+0.5	11.8	N	3.	N ^o	M ^a lla		19.	11.	7.7.0.6	14.0	N.	3	N ^o	
Tanger	7.6.0.1.	13.2	8	3.	cub ^o	Riz ^a		1.	14.	11.	7.6.7.3	12.8	N.E.	3	cub ^o	
Casablanca																
Nemours																
Argel	7.7.0.2.	10.4	8	3.	N ^o											
Cap de Garde																
Túnez	7.7.3.2.	10.0	N.E.	1.	c. cub ^o											

Radiogramas de la Torreiffel

Oressant = 7.6.6.2 = NNW = 2 = cub^o = M^a gpa
 Marsella = 7.7.1.4 = NNE = 3 = S^o = M^a lla
 Helder = 7.6.2.9 = SW = 4 = cub^o = M^a gpa
 Stockholm = 7.4.2.2 = SW = 8 = cub^o = M^a gpa
 Oraspa = 7.4.3.8 = SW = 1 = ubla
 Tríeste = 7.7.1.1 = Cal = 0 = N^o

Observa^m á las 7 horas de hoy.

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador

Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

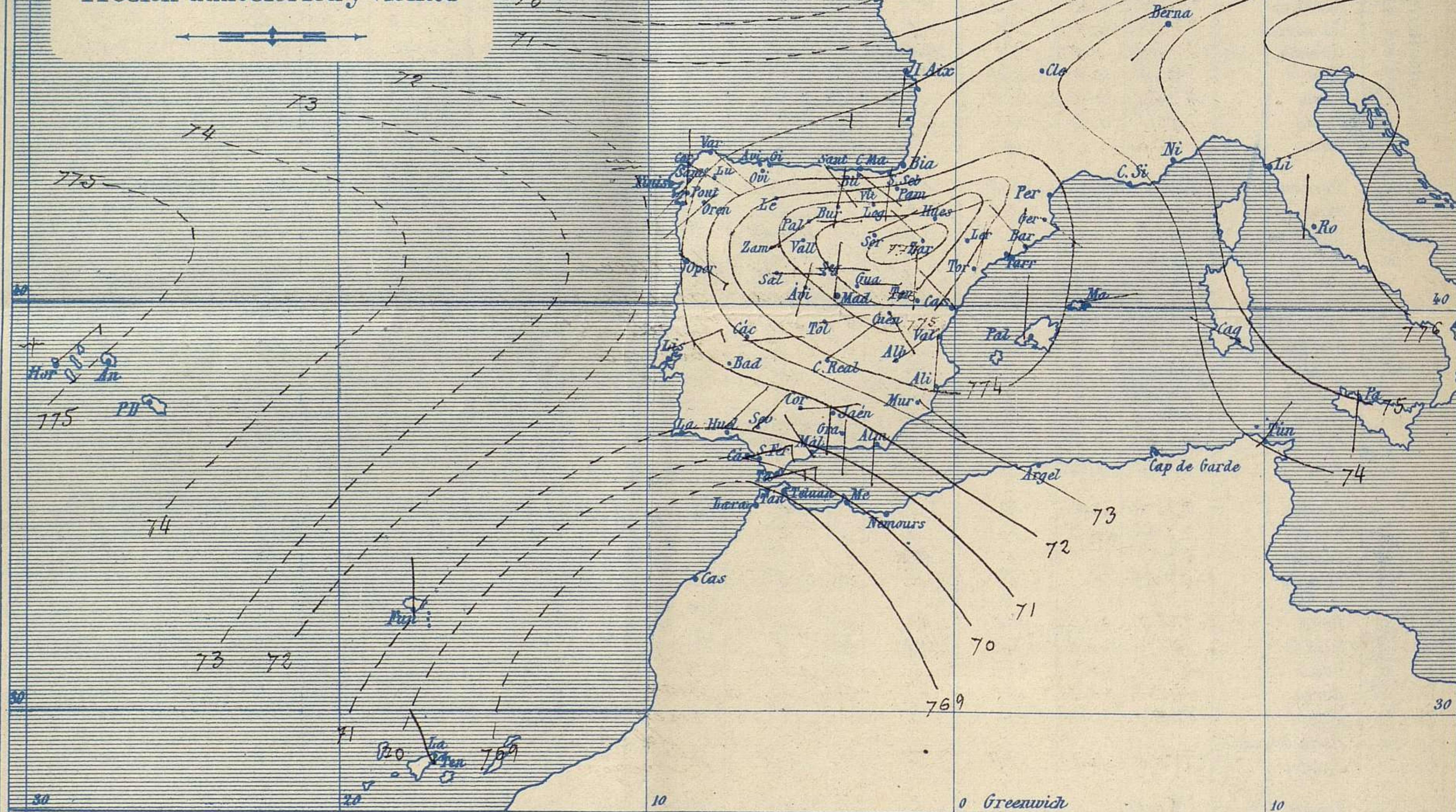
Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

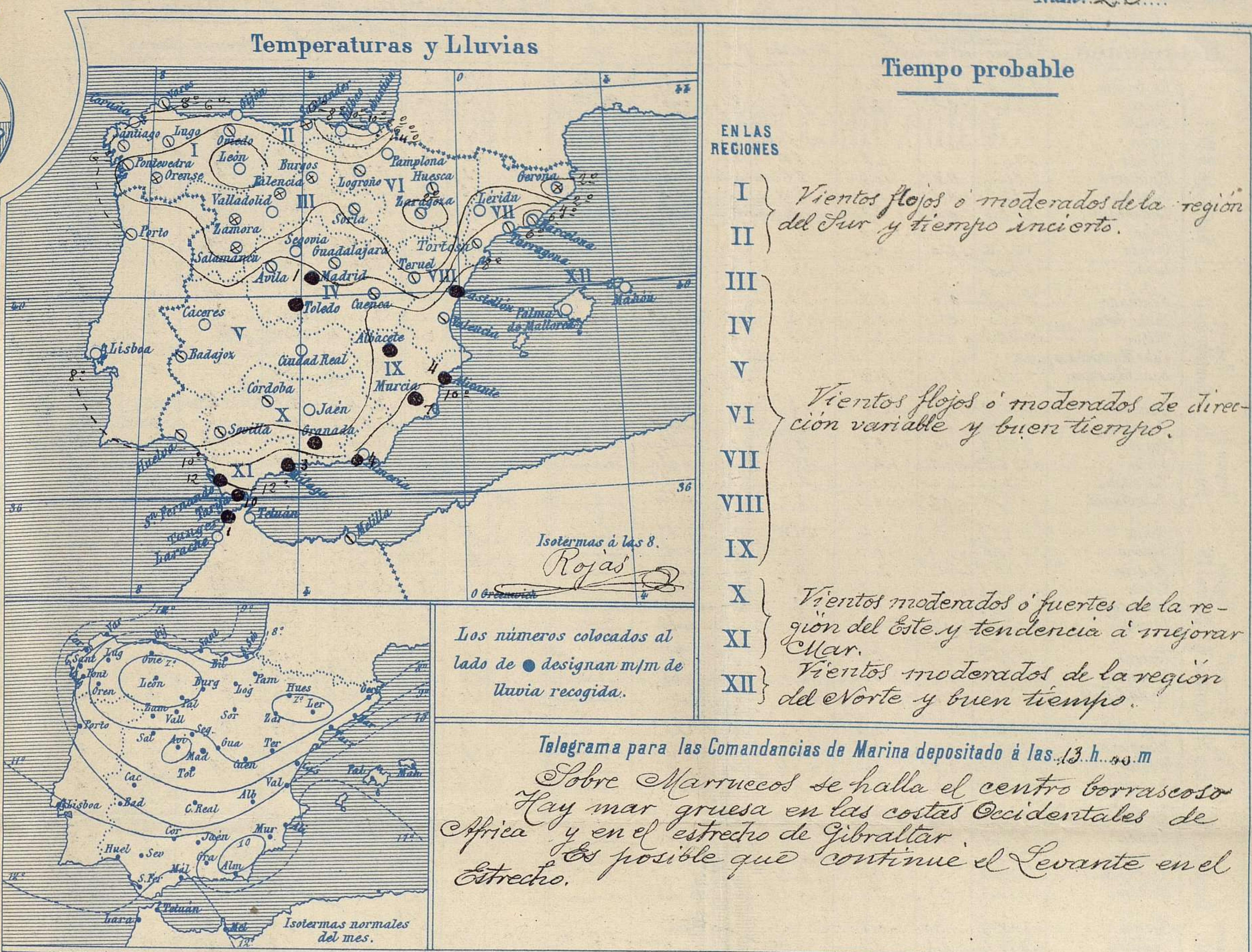
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rivada
2 Muy flojo	○ Bruma	Marejada
3 Flojo	○ Niebla	Picada
4 Bonancible (Moderado)	○ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	↔ Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbola
9 Temporal		

Presión atmosférica y vientos



de Enero de 1914

Num. 26.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 25 y 12^h del dia 26.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

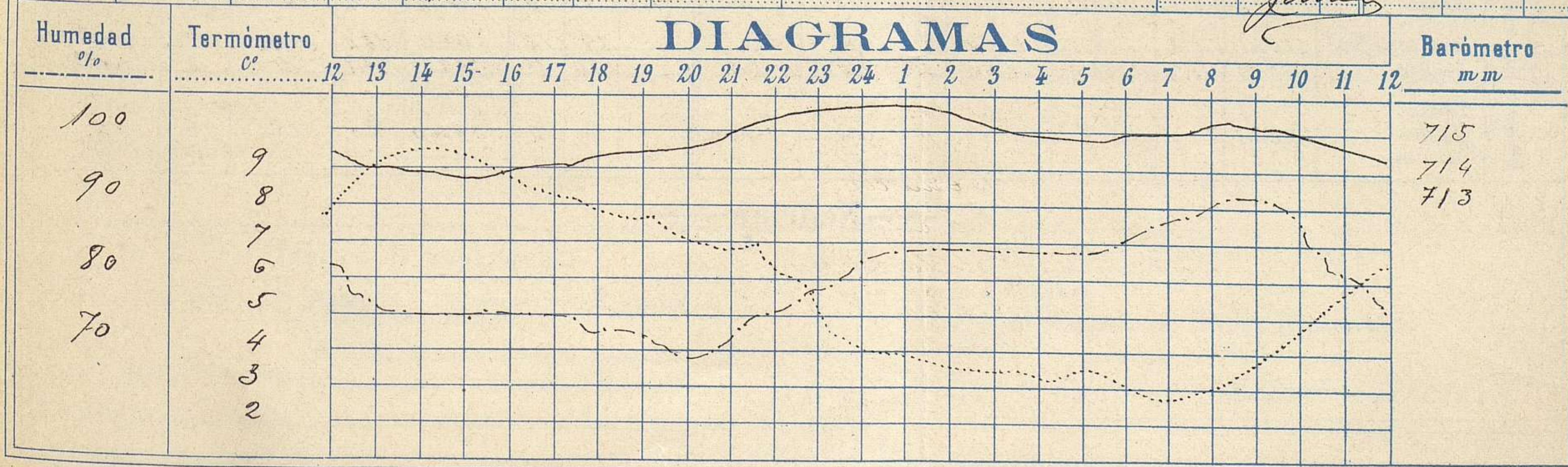
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Iluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F.º 0 a 9			
12	714.43	7.7	82	NE	0	1.7	Cdesp:	Temp. más a la sombra 9.5
16	713.95	8.7	75	NE	1	1	nub.	Td. min. a 12.7
20	714.53	7.0	69	NE	1	..	Cub.	Horas del Sol despejado
24	715.26	4.1	82	ENE	1	..	Td.	en el dia de hoy
4	714.91	3.3	83	ENE	1	..	Cub.	4 h - 40 m
8	715.34	3.1	90	N	1	0.5	Td.	10.00 Td. 2 (Nubes)
12	714.31	6.5	75	NE	1	..	Td.	Bruma

Observaciones aerológicas

Hora 11 h

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
			50	100	250
50	NNE	2	100	Id	2
100	Id	2	250	E	1
250	Id	2	500	SSW	2
500	SSW	2	750	Id	2
750	Id	2	1000	Id	2
1000	Id	2			
	(Nubes)				
	Bruma				

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas					
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extir ^{as}		Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	7.7.2.2	0.0	6.0	S.E.	1	cub ^o	M. da	13	2	7.6.9.9	11.0	S.E.	2	C.d ^o	
	Vares	7.7.0.1	-0.2	7.7	S.E.	2	cub ^o	M. da	12	4	7.7.0.1	6.6	N.W.W.	1	N ^o	
	Avilés															
	Gijón	7.7.1.5	0.0	3.0	W.S.W.	1	c.d ^o	Llana	11	2	7.7.2.1	10.2	N.W.	1	A ^o	
	Oviedo	7.7.1.7		2.8	S.W.	1	c.cub ^o		11	1	7.7.1.8	8.4	S.E.	1	c.d ^o	
	Finisterre	7.7.1.2	0.0	10.0	S.E.	3	cub ^o	M. da	13	10	7.7.2.1	12.3	S.E.	2	nub ^o	
	Santiago	7.7.2.3	-0.1	3.9	S.W.	2	cub ^o		12	9	7.7.2.4	8.9	S.W.	2	nub ^o	
	Pontevedra	7.7.2.6	0.0	2.8	N	3	cub ^o		15	2	7.7.2.4	12.8	S.W.	2	A ^o	
	Lugo			2.0	S	0	c.cub ^o		8	1	7.0	9	0	0	A ^o	
	Orense	7.7.3.0	+1.0	2.0	S.W.	1	mixt.		12	-1	7.6.9.6	5.5	N.W.S.W.	1	A ^o	
Región del Cantábrica II	León	7.7.4.8		1.0	S	1	c.d ^o		7	-4	7.7.4.6	2.0	N	1	A ^o	
	Santander	7.7.0.8	0.0	5.7	S.E.	2	ubla	M. da	14	4	7.7.0.1	10.1	S.W.	6	A ^o	
	Punta Galea	7.7.0.0	-0.2	7.6	S.E.	2	c.cub ^o	M. da	11	3	7.7.0.3	10.1	S.E.	6	c.d ^o	
	Bilbao	7.7.2.4	+0.2	8.2	S.E.	4	N		13	7	7.7.2.4	12.6	S.E.	4	A ^o	
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	7.7.3.0	0.0	11.0	S	5	S ^o	Ciel.	18	3	7.7.2.4	13.6	S.E.	5	A ^o	
	Zamora	7.7.3.9	+1.0	-1.0	S.E.	0	ubla		9	-3	7.7.4.6	6.1	N.E.	1	A ^o	
	Palencia	7.7.5.0	+0.2	-1.6	S	1	nebla		9	8	7.7.3.5	8.5	S.N.E.	0	A ^o	
	Burgos	7.7.6.0	0.0	-2.8	N	0	ubla		7	0	7.7.3.1	6.5	S.N.E.	0	A ^o	
	Soria	7.7.6.2	+0.1	-2.0	N.E.	0	ubla		6	-3	7.7.4.7	7.0	N.E.	2	c.d ^o	
	Valladolid	7.7.5.7	0.0	-1.2	N	1	c.d ^o		9	-3	7.7.3.4	7.0	N.E.	0	A ^o	
Región Central IV	Salamanca	7.7.3.6	+0.2	-0.6	E	1	ubla		2	-3	7.7.3.4	7.0	N.E.	2	A ^o	
	Ávila	7.7.3.9		1.2	S.S.W.	0	ub ^o		6	1	7.7.2.1	5.0	S.E.	2	c.d ^o	
	Segovia	7.7.5.0	+0.1	-0.1	S	0	c.cub ^o		9	-2	7.7.2.5	7.5	N	0	A ^o	
	Madrid	7.7.5.9	+0.3	3.1	N	1	cub ^o		1.2	0.5	7.7.3.2	8.7	N.N.E.	1	nub ^o	
	Toledo	7.7.5.1	+0.2	3.2	S	1	cub ^o		7.0	8	7.7.2.5	9.6	S.E.	3	nub ^o	
	Guadalajara	7.7.5.8	+0.2	1.6	S	0	c.sub ^o		10	0	7.7.2.1	9.6	E	1	c.d ^o	
Extrem ^a V	Cuenca	7.7.5.3	+0.5	4.0	S.E.	3	cub ^o		9	1	7.7.1.6	8.0	N.E.	2	nub ^o	
	Cáceres	7.7.3.2		5.2	S	1	S ^o		14	3	7.6.9.2	10.8	2	4	A ^o	
	Badajoz	7.7.3.8	0.0	5.4	S	1	cub ^o		14	4	7.7.1.3	12.2	6	1	nub ^o	
Alto VI Ebro VII	Ciudad Real	7.7.3.9	0.0	3.6	N.E.	3	c.d ^o		10	2	7.7.2.6	9.4	6	6	nub ^o	
	Logroño	7.7.5.0		2.6	E.S.E.	0	cub ^o		8	1	7.7.4.3	7.9	S	4	A ^o	
	Pamplona	7.7.3.1	0.0	0.8	S	0	c.cub ^o		1.0	-1	7.7.4.2	9.0	S	1	A ^o	
	Huesca	7.7.6.6	-0.5	2.4	E.N.E.	0	cub ^o		1.0	0.0	7.7.6.2	8.8	S.W.W.	0	A ^o	
Llevante VIII Cataluña VII	Zaragoza	7.7.6.5	0.0	-0.4	N.W.	0	cub ^o		1.0	-1	7.7.5.4	9.4	S	1	A ^o	
	Lérida	7.7.2.9	0.0	0.4	S.E.	0	ubla		1.0	-2	7.7.1.1	11.0	N.E.	0	c.d ^o	
	Gerona	7.7.3.6		2.0	N.E.	0	cub ^o	M. da	1.2	7	7.7.1.2	11.0	E.N.E.	3	nub ^o	
	Barcelona	7.7.4.7		2.1	N.E.	2	cub ^o	M. da	1.2	6	7.7.2.0	11.2	E.N.E.	3	2. sub ^o	
	Tarragona	7.7.4.9	-0.3	2.4	N.E.	2	c.cub ^o	M. da	1.2	6	7.7.2.3	11.3	E.N.E.	1	c.cub ^o	
Teruel	Tortosa	7.7.5.2	-0.8	N	0	ub ^o		Yup	8	-2	7.7.2.8	2.5	S.E.	1	nub ^o	
	Castellón	7.7.1.2	-0.2	9.2	N.W.	1	ub ^o	M. da	1.2	8	7.7.1.4	11.2	N.W.	2	nub ^o	
	Valencia	7.7.4.0		9.4	N.W.W.	0	cub ^o	M. da	1.1	8	7.7.3.8	10.6	N.E.	2	nub ^o	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.7.4.3	0.0	6.3	N.E.	2	ubla		Yup	9	5	7.7.2.8	7.0	S	4	cub ^o
	Alicante	7.7.3.2	-0.1	9.3	N	1	c.d ^o		4	14	8	7.7.1.3	12.6	N.E.	6	cub ^o
	Murcia	7.7.2.5	1.0	9.6	S	1	cub ^o		7	12	9	7.7.1.0	12.0	S	5	cub ^o
Costa del Sur XI	Sevilla	7.7.1.0		8.0	N.E.	4	ub ^o		16	6	7.6.8.2	15.0	W	6	A ^o	
	Córdoba	7.7.1.5	0.0	5.4	S	1	cub ^o		12	5	7.6.9.3	12.0	S.E.	3	c.cub ^o	
	Jaén	7.7.1.5		7.6	S	2	S ^o		13	6	7.6.8.2	11.8	W.N.W.	0	sub ^o	
	Granada	7.7.2.0		4.4	S	2	S ^o		Yup	12	3	7.6.9.4	8.0	I	1	cub ^o
	Huelva	7.7.0.8		6.3	N.E.	2	cub ^o	M. da	1.7	4	7.6.8.0	16.0	S.E.	3	c.d ^o	
Cana-Balnearias res XII	San Fernando															