

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 2

DEL

2 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h								Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	739.9	-0.2	-2.4	N	4	emb. ^o	Plu. gda	4.0	-5	739.5	7.0	N.W	8	tormenta	
	Cristiansund	752.4	-0.4	4.4	N.W	5	emb. ^o	Plu. gda	10	6	752.7	5.2	N.W	7	emb. ^o	
	Shudesnoes	760.9	-1.0	7.7	N	6	lluvia	h. l.	18	3	760.8	7.2	N.W	6	emb. ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	756.5	-0.7	6.4	S.W	0	niebla		4		760.7	-3.4	N.W	4	niebla	
	Moscou	756.2	-1.1	-8.5	S.W	2	niebla		1		767.9	-14.6	S.W	7	emb. ^o	
	Nicolaiew	763.1		2.1	N.E	3	emb. ^o		1		770.3	2.5	S.W	1	niebla	
	Feldkirch	770.2	+1.0	-1.5	S.W	0	h.			-2	-15	771.8	-1.0	N.E	1	emb. ^o
	Czernovitz	770.0	-0.9	3.0	S.W	0	emb. ^o			-1	-3	773.8	-3.6	S.W	0	emb. ^o
	Cracovia	771.5	+1.8	-6.2	N	1	emb. ^o		Varp	-2	5	764.9	-5.4	N.W	2	niebla
	Pola	769.5	+0.1	-0.4	N.E	2	c.d. ^o			2	-1	763.8	0.4		3	h.
	Viena	774.1	+0.1	-7.6	N.W	2	emb. ^o			-3	-9	776.4	-6.2	S.W	0	h.
	Berlin	769.0	-2.0	-3.3	S	2	emb. ^o			6	-1	764.0	-7.9	N	1	emb. ^o
Berna	774.3		-4.2	S	0	niebla					772.9	-6.6	N.E	2	emb. ^o	
Islas Británicas	Stornoway	766.8	-1.5	8.3	N	6	emb. ^o	Plu. gda	1.8	8.9	772.1	8.3	S.W	6	emb. ^o	
	Shields	771.1	-1.0	5.6	S.W	2	emb. ^o	Plu. gda	5.5	0.6	773.9	3.9	N.W	2	emb. ^o	
	Valentia	778.8	-0.3	8.3	S.W	1	emb. ^o	Plu. gda	8.9	2.2	779.5	7.2	S.W	1	emb. ^o	
Francia	Gris Nex	774.3	-0.3	3.3	N.W	3	lluvia	Plu. lta	1	4	3	774.9	3.4	N	3	emb. ^o
	St. Mathieu	777.4	0.0	8.0	N.E	2	emb. ^o	Plu. gda	5	6	778.3	0.9	S.W	3	emb. ^o	
	Isla de Aix	775.5	+0.1	-1.6	S.W	4	emb. ^o	Plu. gda	3	-2	774.1	2.5	S.W	5	emb. ^o	
	Biarritz	777.7	+0.6	-4.0	S	3	h.	Plu. gda	1	-4	773.2	0.0	S.W	2	emb. ^o	
	Paris	776.3	-0.1	-2.9	S.W	0	emb. ^o		8.9	-2.8	775.2	-2.3	S.W	1	emb. ^o	
	Clermont	776.8	+0.5	-1.1	S.W	0	niebla		7.9	13.5	772.9	-0.3	N	3	c.d. ^o	
	Perpiñan	771.9	+0.3	-0.2	N.W	3	emb. ^o		-0.2	-1.9	774.1	-0.8	N.W	4	c.d. ^o	
	Cabo Sicié	768.5	+0.1	2.2	S	3	c.d. ^o	Plu. gda	7	-1	765.2	2.6	S.W	3	niebla	
Niza	770.8	+0.6	-4.0	N.E	2	h.	Plu. gda	5	2	765.9	2.0	N.E	3	h.		
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	774.2	+0.9	0.2	S	2	h.	lluvia	6	0	774.9	2.0	S	1	emb. ^o	
	Lisboa	771.4	0.0	4.1	S.W	4	h.	lluvia	7	2	772.1	4.2	S.W	5	h.	
	Lagos															
	Horta	779.1	-0.6	16.6	N.W	3	emb. ^o	Plu. gda	14	15	11	764.6	14.0	N.W	4	lluvia
	Angra															
	Punta Delgada	754.2	+1.1	15.5	S.W	5	c.d. ^o	Plu. gda	5	15	13	761.3	14	S.W	6	c.d. ^o
Funchal	767.3	+0.8	15.7	S.W	1	emb. ^o	lluvia	Varp	1.9	14	767.4	16.1	S.W	1	emb. ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger	762.0		3.6	N.E	3	h.	Plu. gda	12	3	767.6	8.6	N	2	c.d. ^o	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	765.5		4.0	S.W	0	emb. ^o									
	Cap de Garde															
Túnez																

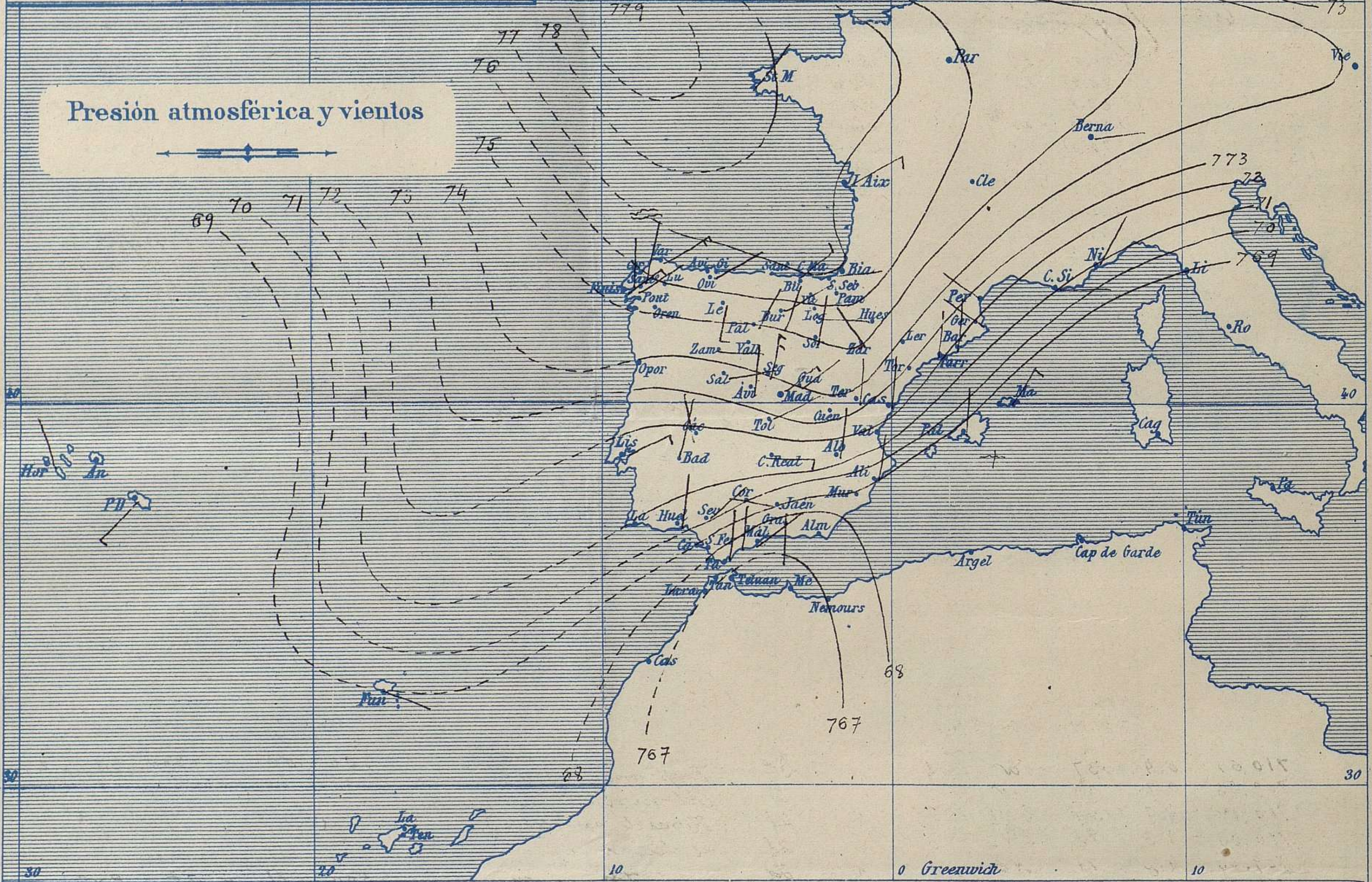
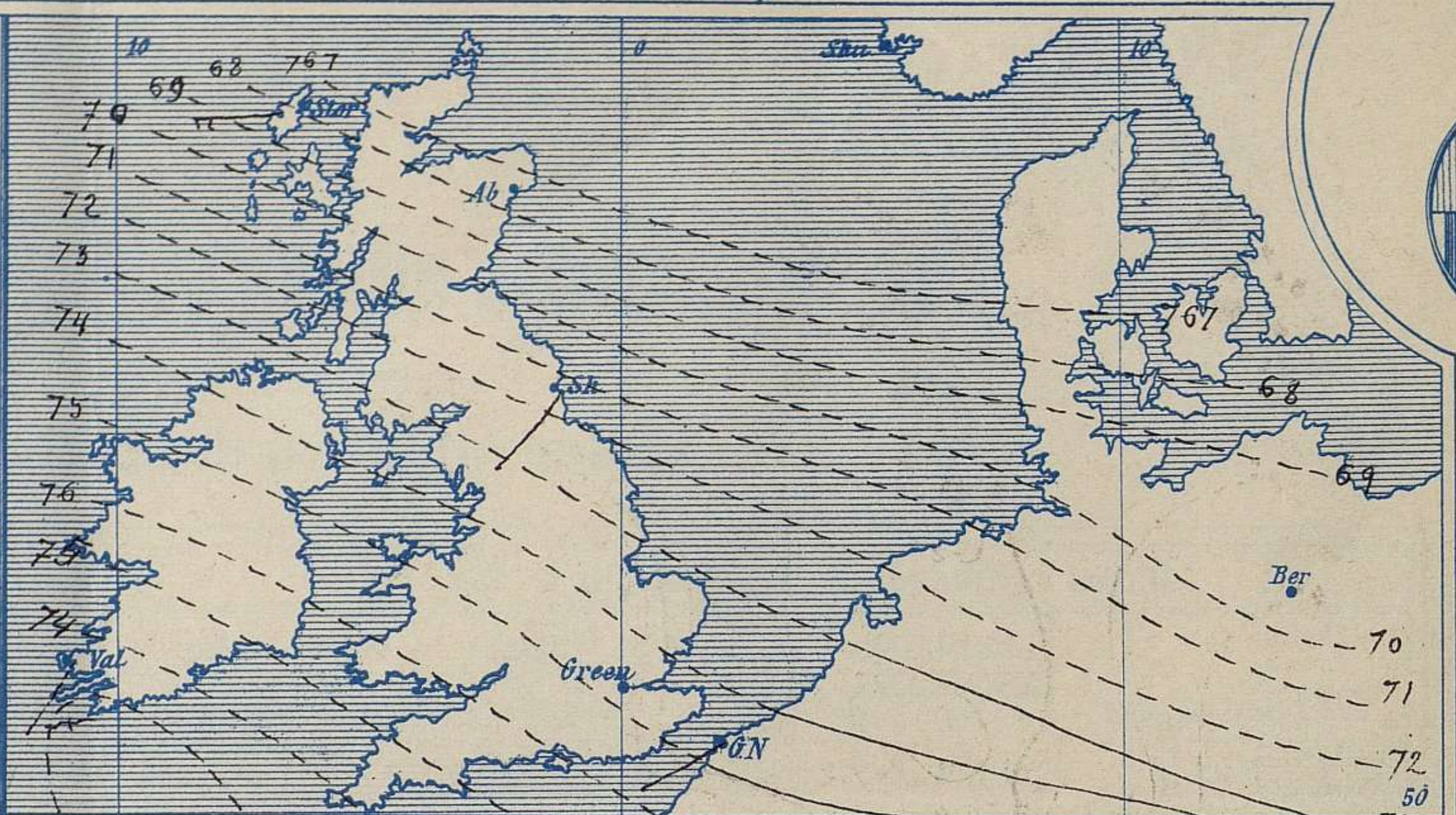
Radiogramas de la torre Eiffel	Seithisfjord = 762.0 = S.W = 0 = emb. ^o Onessund = 778.8 = S.W = 1 = emb. ^o = M. lta Marsella = 767.3 = S.W = 0 = h. = Plu. gda Stokolsms = 753.1 = N.W = 2 = emb. ^o = M. lta Oraga = 774.2 = N.W = 1 = niebla Trieste = 770.3 = S.W = 2 = c.d. ^o	Observación a las 7. h. de hoy
---------------------------------------	--	--------------------------------

Precios de suscripción Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.	Dirección : Adresse : Address : Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro Madrid. (ESPAÑA)
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid	Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
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 arbolada
9 Temporal		



Estado general

La borrasca del Atlántico ha vuelto a retroceder en su camino hacia Europa y las presiones altas situadas al Occidente de Francia, se robustecen ocasionando sobre la Península Ibérica, una corriente general de vientos del Norte secos y fríos que han ocasionado un descenso en la temperatura por todas partes, hasta tal punto que apenas si se encuentra alguna población de España en que la mínima haya sido superior a cero grados; la máxima de ayer fue de 12 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 15 grados bajo cero en Teruel.

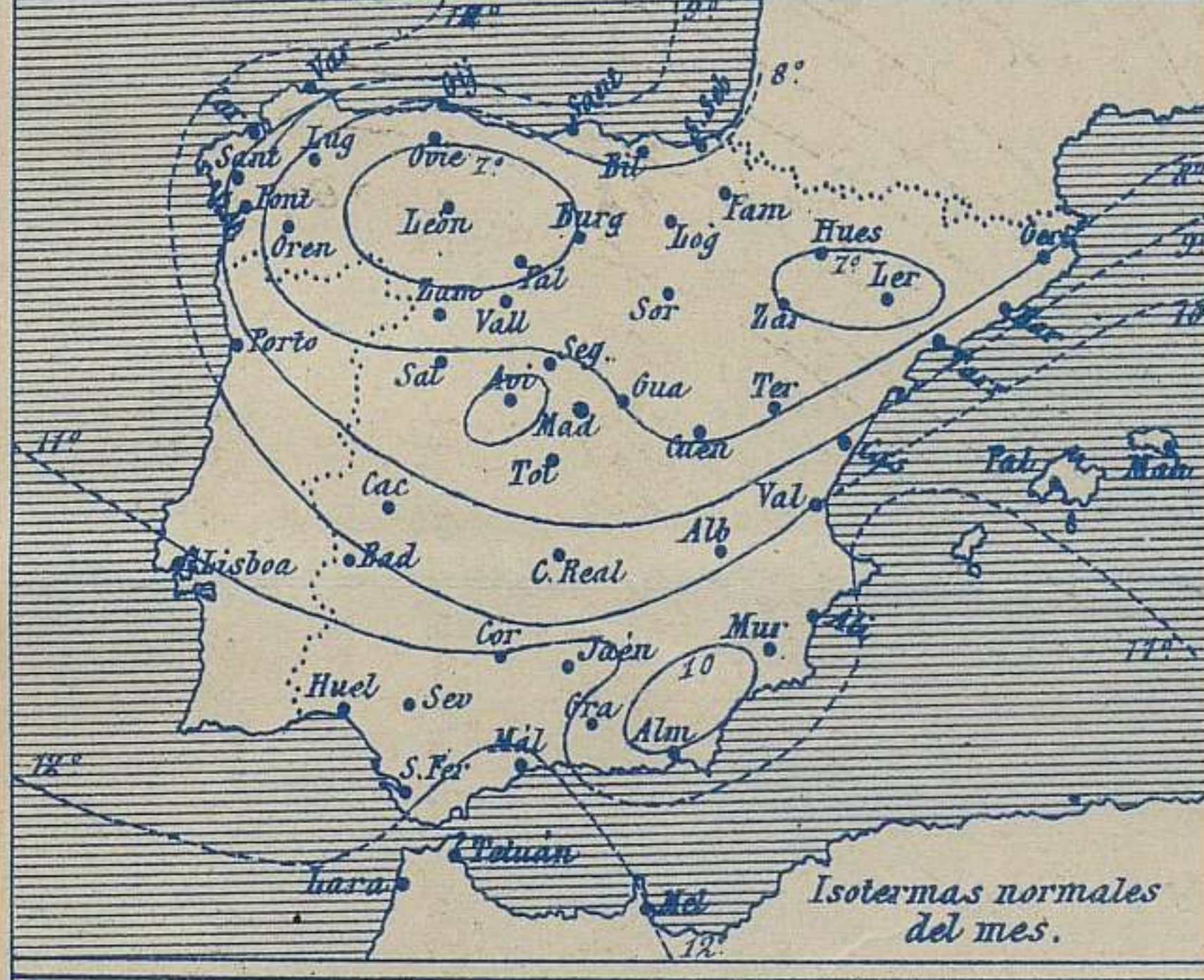
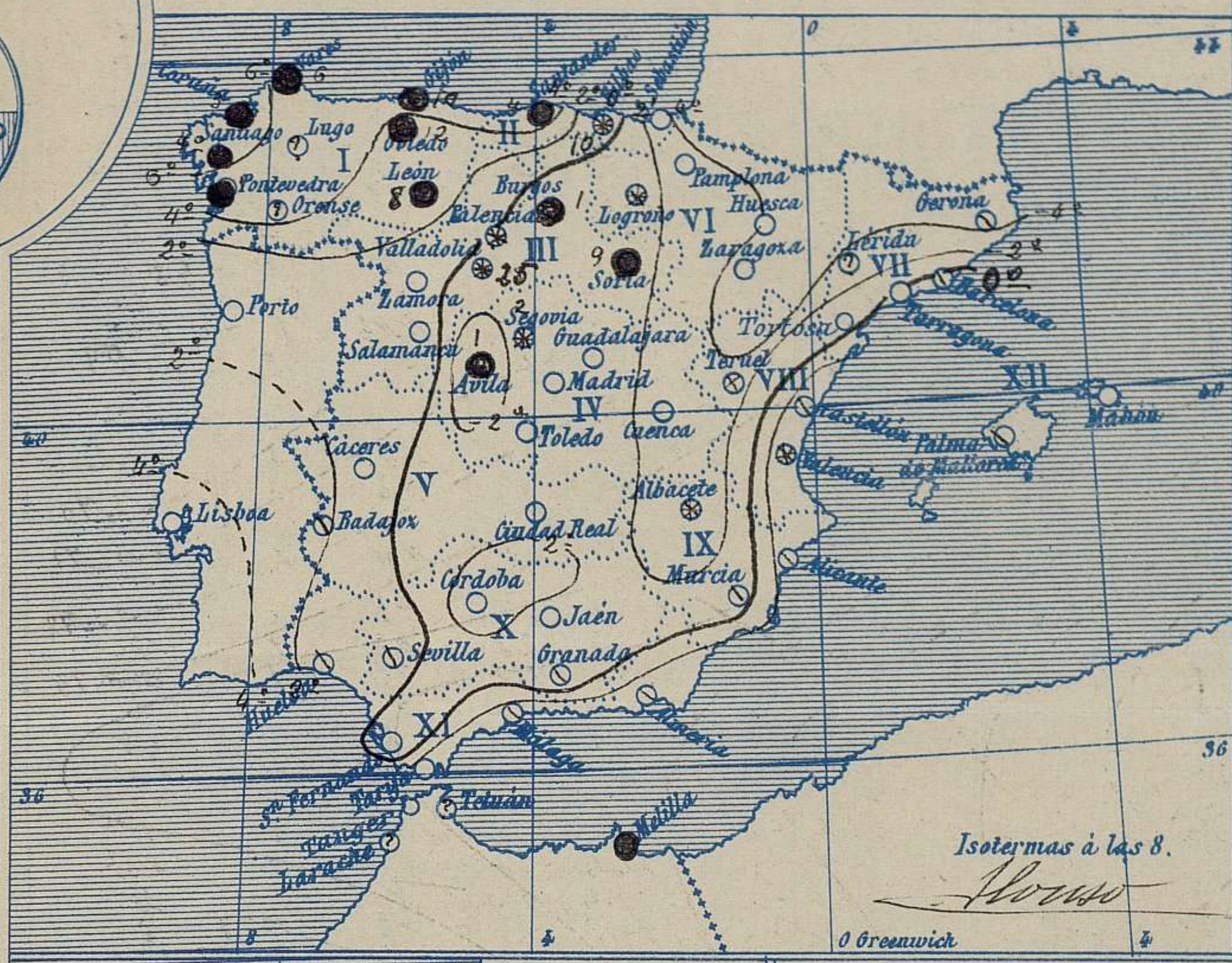
Sama

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Este y tiempo incierto. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo frio.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la region del Norte y buen tiempo frio.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados y fuertes de la region del Este y buen tiempo
- XII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Marejada.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 45. m

Las presiones debiles continuan hacia las Azores
Los vientos soplar por toda Espana de la region del Norte.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 1 y 12^h del dia 2

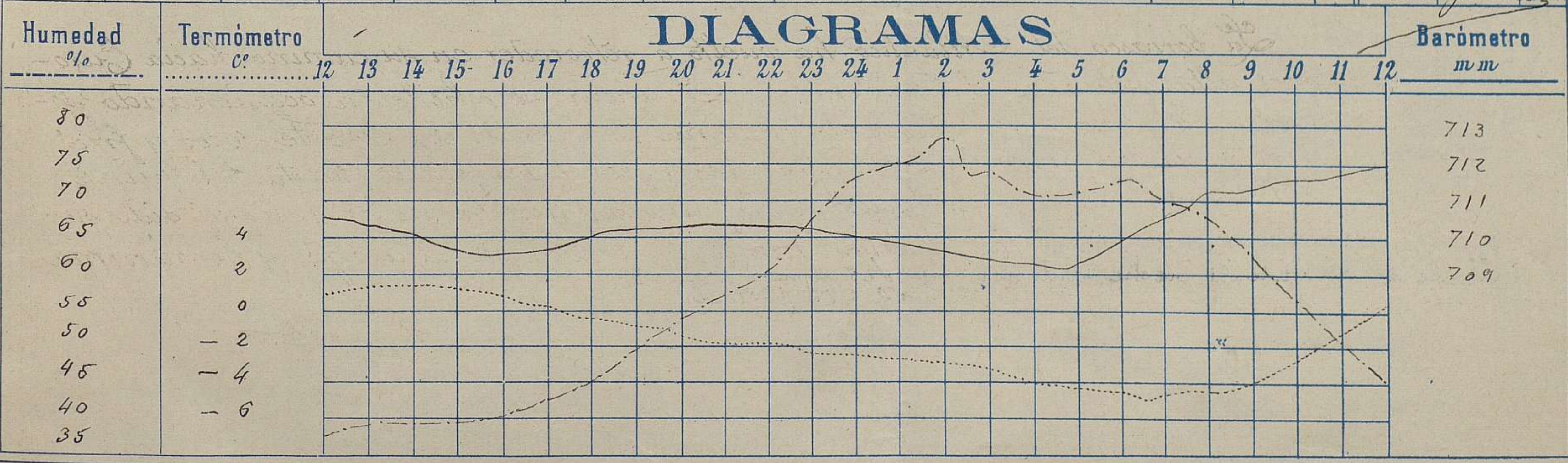
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 10^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas						
				Dirección	F ^{ra} O ^{ra} 3				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9				
12	710.61	0.4	37	W.	4	"	D.	Temp. max. sombra 1.9	5.0	N.E.	5	1.3.0.0	E.	2	
16	709.55	0.2	39	W.	3	"	Jd.	Id. min. id. - 4.8	1.0.0	Jd.	5	1.5.0.0	E.	3	
20	710.19	-4.8	54	E.N.E.	1	"	Jd.	Horas de sol despegado en	1.5.0	Jd.	7	2.0.0.0	E.	5	
24	710.00	-2.5	73	E.N.E.	0	"	Jd.	el dia de ayer	2.0.0	Jd.	8	2.5.0.0	E.	6	
4	709.20	-4.0	71	N.E.	1	"	Jd.	7 ^h - 45 ^m	3.0.0	Jd.	7	3.0.0.0	E.	5	
8	711.13	-4.5	68	N.E.	4	"	Jd.		5.0.0	Jd.	7	3.5.0.0	E.N.E.	6	
12	712.07	-0.6	47	N.N.E.	3	"	Jd.		7.5.0	E.N.E.	6	3.8.0.0	E.N.E.	8	
									1.2.0.0	E.N.E.	4				Junca

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas						
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.66.6	7.0	NW. 3	3	nub.	M. gr.	3	10	0	7.66.5	6.4	3	3	nub.	
	Vares	7.75.1	+0.1	NE. 2	2	nub.	M. gr.	6	2	3	7.76.2	7.9	4	4	nub.	
	Avilas	7.75.9	+0.2	4.6	Calma	0	Lluvia	—	10	5	1	7.76.4	4.2	NW. 2	Lluvia	
	Gijón	7.75.7	+0.3	7.7	NE. 1	1	Lluvia	—	12	2	-1	7.76.2	+0.2	W. 1	1	nub.
	Oviedo	7.75.7	+0.3	7.1	NE. 4	4	c. nub.	Pizada	2	10	7	7.75.7	-1.2	NE. 6	6	c. nub.
	Finisterre	7.75.6	-0.5	4.7	NE. 3	3	nub.	—	1	9	1	7.76.6	3.6	NE. 4	4	nub.
	Santiago	7.76.8	+0.2	4.4	N. 2	2	nub.	—	2	2	1	7.75.2	7.4	N. 2	2	nub.
	Lugo	7.74.2	+1.0	-5.5	NE. 1	1	nub.	—	8	0	—	7.74.3	6.2	NE. 3	3	c. nub.
	Orense	7.72.2	+1.0	-0.8	N. 5	5	nub.	—	2	1	-5	7.73.8	-1.0	N. 3	3	c. nub.
Región Cantábrica II	Santander	7.73.3	+0.3	4.7	—	nub.	M. gr.	4	7	2	7.74.2	5.3	—	4	Lluvia	
	Punta Galea	7.73.7	+1.0	2.5	NE. 4	4	nub.	M. gr.	7	6	1	7.72.3	2.1	NE. 3	3	nub.
	Bilbao	7.75.7	+1.2	4.5	NW. 0	0	nub.	—	10	5	-1	7.74.7	0.6	NE. 0	0	nub.
	Cabo Machichaco	7.67.	+1.0	7.8	NE. 1	1	nub.	—	2	3	—	7.63.	0.0	NW. 3	3	nub.
Región Duero III	Zamora	7.73.9	+1.0	-2.2	6.	1	c. nub.	—	8	-5	7.73.6	2.4	NE. 2	2	nub.	
	Palencia	7.74.8	+0.5	-1.2	NE. 5	5	c. nub.	—	4	-5	7.73.8	-2.8	NE. 1	1	nub.	
	Burgos	7.74.7	+1.0	-6.2	NE. 1	1	nub.	—	1	-1	-9	7.73.1	4.2	NE. 1	1	nub.
	Soria	7.74.1	+1.8	-5.2	N. 3	3	nub.	—	9	-4	-8	7.74.6	-5.0	N. 6	6	nub.
	Valladolid	7.74.7	+1.4	-4.2	NE. 4	4	nub.	—	-1	-1	-2	7.74.5	-2.0	NE. 3	3	nub.
	Salamanca	7.71.7	+1.4	-3.6	6.	2	nub.	—	1	-7	—	7.76.7	-1.0	N. 5	5	nub.
Región Central IV	Avila	7.73.2	—	-6.2	N. 3	3	nub.	—	1	-4	-8	7.72.5	-5.0	NW. 3	3	nub.
	Segovia	7.73.9	+0.4	-7.0	N. 6	6	nub.	—	2	-3	-9	7.72.4	-3.0	NE. 5	5	nub.
	Madrid	7.73.4	+2.5	-4.5	NE. 4	4	nub.	—	1.0	-1.8	—	7.70.4	0.2	N. 3	3	nub.
	Toledo	7.73.6	+1.4	-3.8	NE. 2	2	nub.	—	3	-4	—	7.70.8	0.2	NE. 5	5	nub.
	Guadalajara	7.72.4	+1.8	—	NE. 3	3	nub.	—	0	-5	—	7.69.6	-0.8	N. 7	7	nub.
Extremadura V	Caceres	7.70.2	—	-1.0	NW. 6	6	c. nub.	—	5	-2	7.71.0	4.2	NW. 4	4	nub.	
	Badajoz	7.72.0	-0.6	2.0	N. 2	2	nub.	—	7	-2	7.71.8	5.4	NE. 1	1	nub.	
	Ciudad Real	7.71.0	+2.0	-4.4	N. 4	4	c. nub.	—	3	-6	7.68.5	2.2	N. 6	6	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.63.8	—	-3.8	W. 1	1	c. nub.	—	0	-8	7.72.9	-2.0	W. 1	1	nub.	
	Pamplona	7.72.8	+0.1	-5.8	NW. 0	0	nub.	—	-2	-6	7.71.5	1.8	N. 4	4	nub.	
	Huesca	7.75.6	+1.0	-6.4	W. 0	0	nub.	—	1.0	-1.8	7.68.5	0.0	NW. 5	5	nub.	
	Zaragoza	7.74.7	+1.5	-5.8	NW. 1	1	nub.	—	-1	7	7.68.3	-0.8	NW. 2	2	nub.	
Cataluña VII	Lerida	7.73.8	+1.2	-4.8	NW. 0	0	nub.	—	5	-9	7.68.0	3.6	N. 2	2	nub.	
	Gerona	7.71.2	+1.8	0.4	N. 4	4	nub.	—	9	-2	7.66.4	4.5	NE. 1	1	nub.	
	Barcelona	7.71.1	—	0.1	N. 2	2	c. nub.	Pizada	8	3	7.66.9	3.2	NW. 3	3	nub.	
	Tarragona	7.72.1	+1.8	-1.2	NW. 3	3	nub.	—	9	-2	7.67.8	2.3	N. 3	3	nub.	
	Tortosa	7.74.4	—	-8.9	N. 0	0	nub.	—	-4	-15	7.70.5	-2.6	N. 5	5	c. nub.	
Layante VIII	Teruel	7.62.4	+0.6	8.7	N. 1	1	nub.	—	7	6	7.65.3	4.8	N. 1	1	nub.	
	Castellón	7.79.7	—	2.8	NE. 1	1	nub.	—	7	0	7.67.5	5.4	NE. 6	6	nub.	
	Valencia	7.72.0	+0.8	-4.7	N. 1	1	nub.	—	1	-10	7.68.8	-4.5	N. 3	3	nub.	
Región del SE IX	Alicante	7.66.6	-0.1	3.8	N. 0	0	nub.	Pizada	4	0	7.66.5	—	W. 1	1	nub.	
	Murcia	7.68.1	—	-1.2	W. 1	1	nub.	—	6	-2	7.66.3	3.0	N. 5	5	nub.	
	Sevilla	7.69.8	—	1.2	NE. 2	2	nub.	—	8	-1	7.68.8	7.2	NE. 1	1	nub.	
	Córdoba	7.69.2	0.0	-4.2	N. 1	1	nub.	—	6	-5	7.68.8	5.8	NE. 4	4	c. nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Jaén	7.69.9	—	5.4	WNW. 0	0	nub.	—	6	-4	7.69.7	2.2	NE. 0	0	nub.	
	Granada	7.66.7	0.0	-4.8	N. 4	4	nub.	—	5	-8	7.66.5	4.6	N. 1	1	nub.	
	Huelva	7.68.7	+1.3	—	N. 3	3	nub.	Calma	10	-2	7.68.5	9.8	N. 1	1	nub.	
	San Fernando	7.69.2	-0.1	-1.2	NE. 3	3	nub.	Calma	7	-3	7.69.4	4.6	NE. 2	2	nub.	
Costa del Sur XI	Tarifa	7.66.3	+0.3	3.8	N. 5	5	nub.	—	9	3	7.76.5	9.8	NW. 4	4	nub.	
	Málaga	7.62.0	+0.2	3.2	NE. 1	1	nub.	—	12	2	7.62.3	11.0	NW. 2	2	nub.	
	Almería	7.66.0	—													