

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Nº 18

DE L

5... de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Radioograms

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

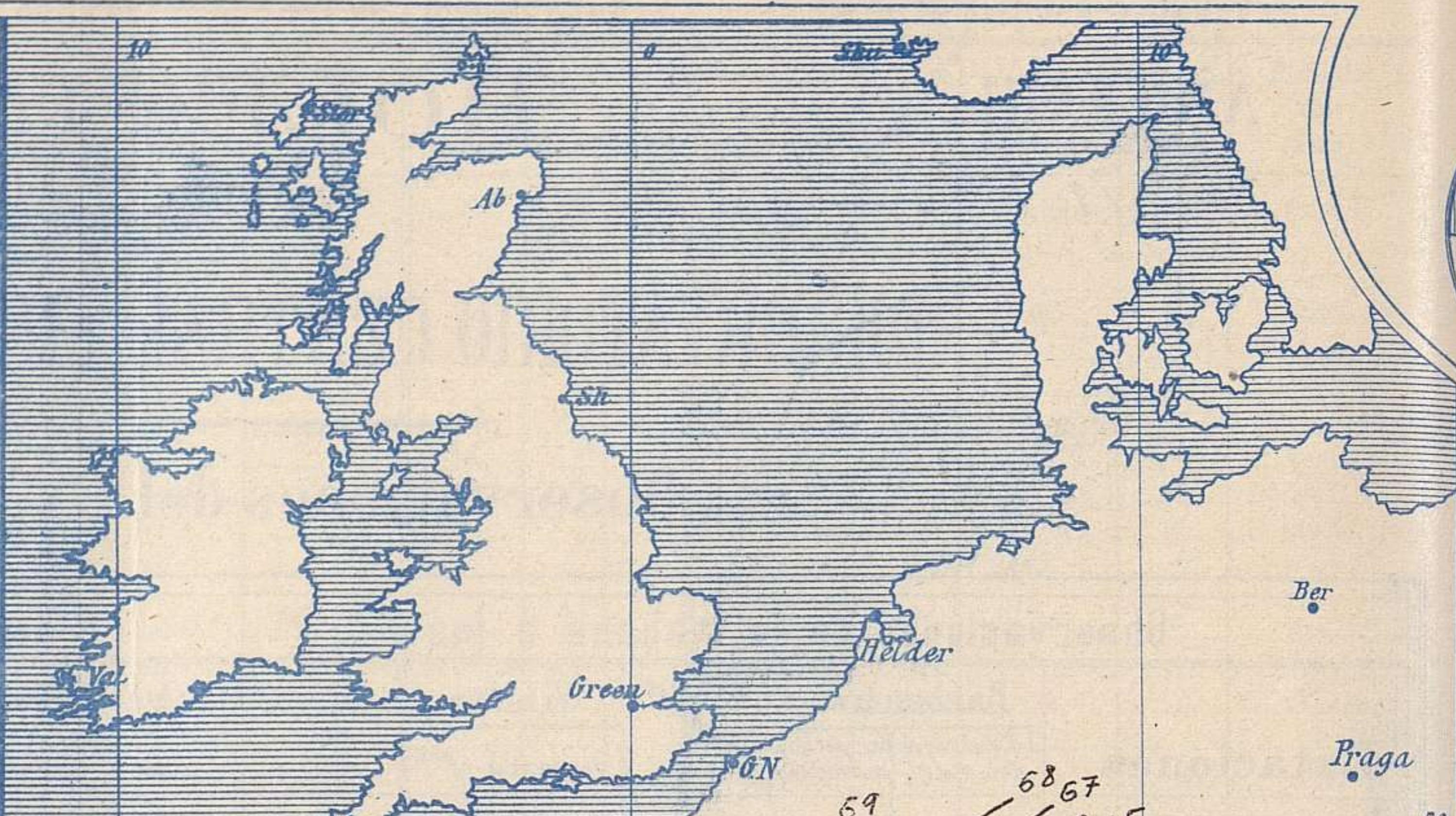
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

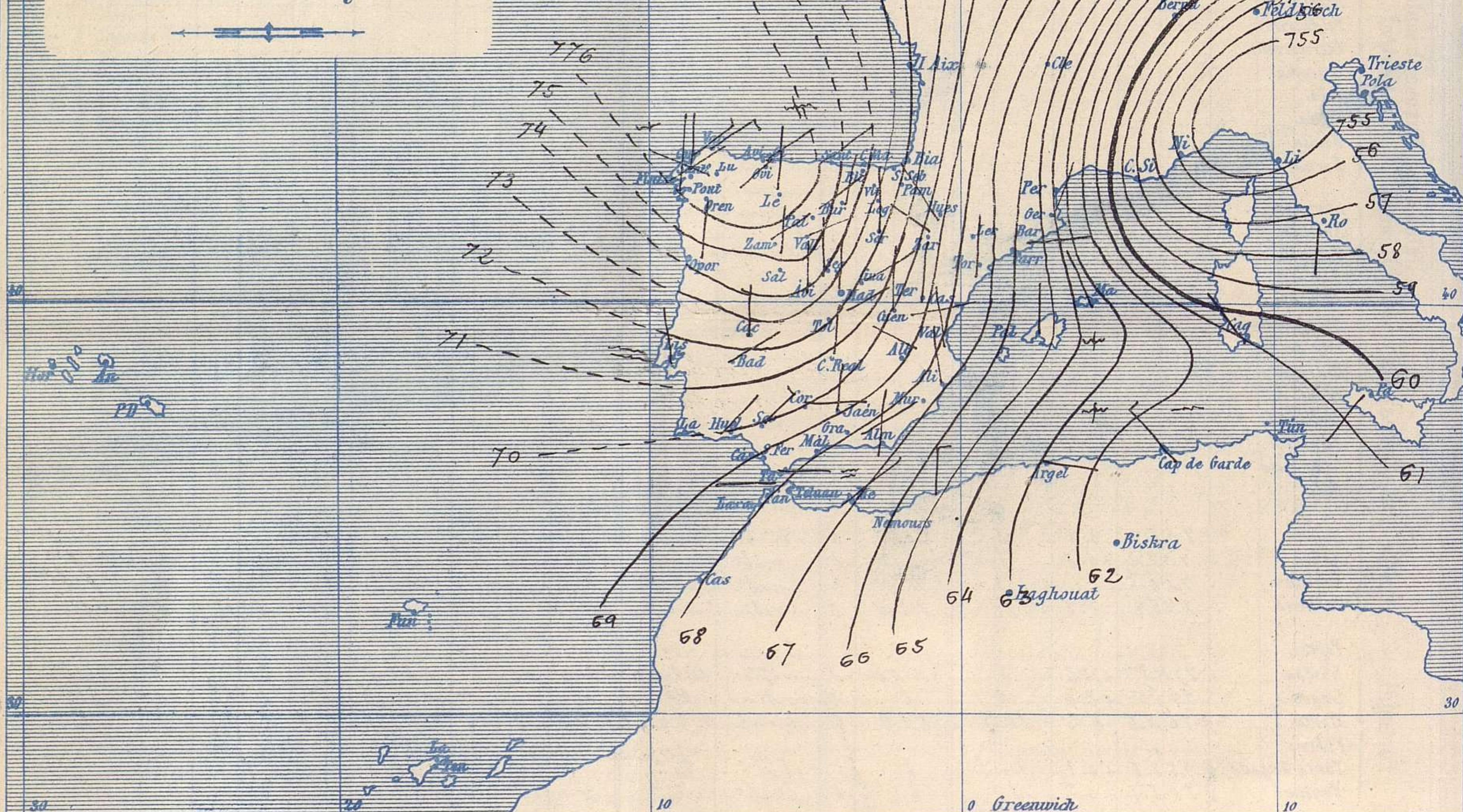
Madrid. (*ESPAÑA*)

Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Por la falta de datos no puede precisarse hoy la distribución de la presión atmosférica sobre el Occidente Europeo; parece que existe un centro borrasco en la región septentrional de Italia cuyo influjo alcanza a nuestras comarcas de Aragón y Cataluña, produciendo vientos moderados del Norte que van acompañados de nevadas.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Castellón, Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en León, Burgos, Soria, Ávila, Segovia, Cuenca y Albacete.

Las presiones más elevadas residen sobre Galicia y se extienden hacia el N. W.

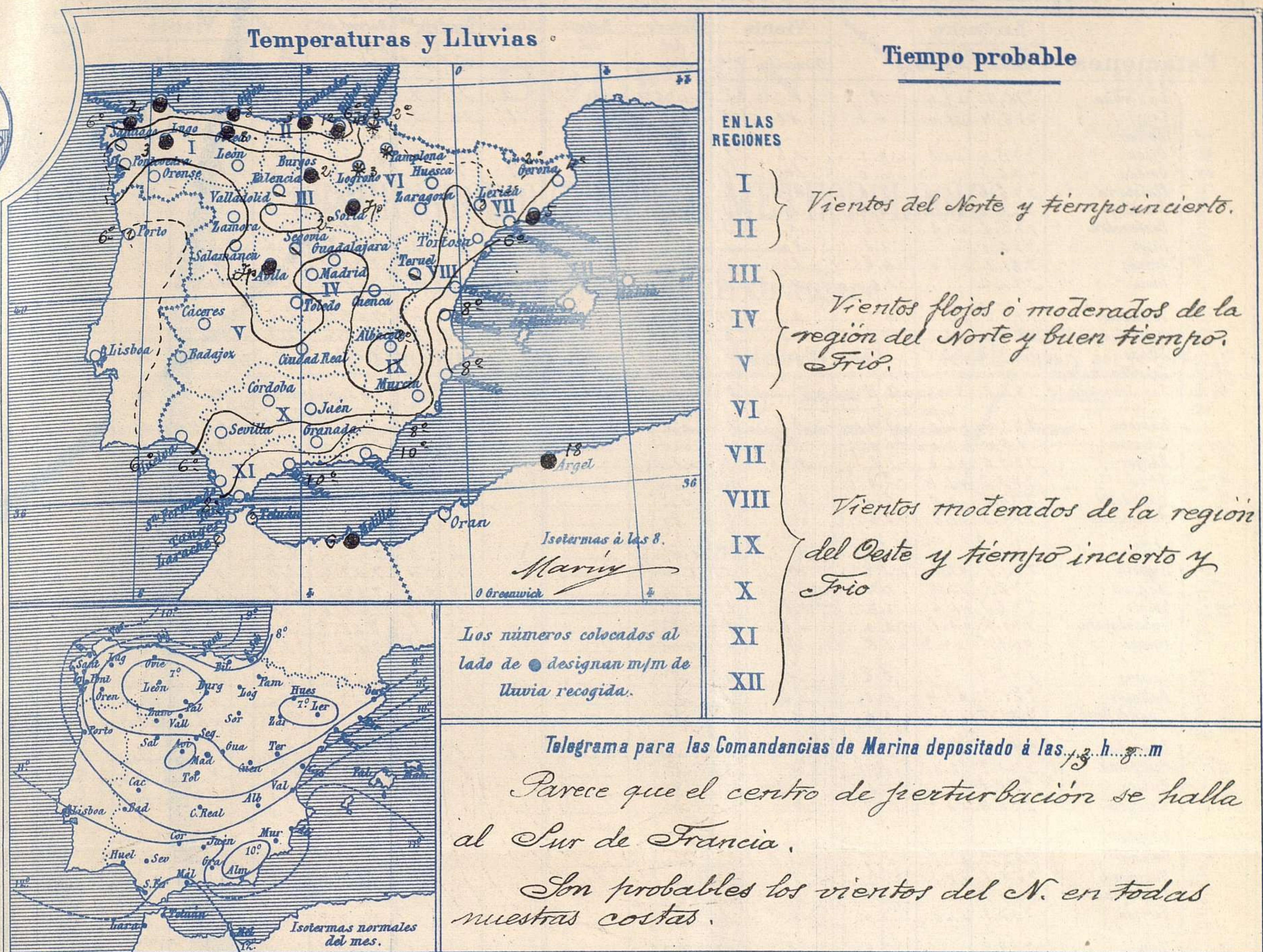
Sarmia

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galliés

de Enero de 1915

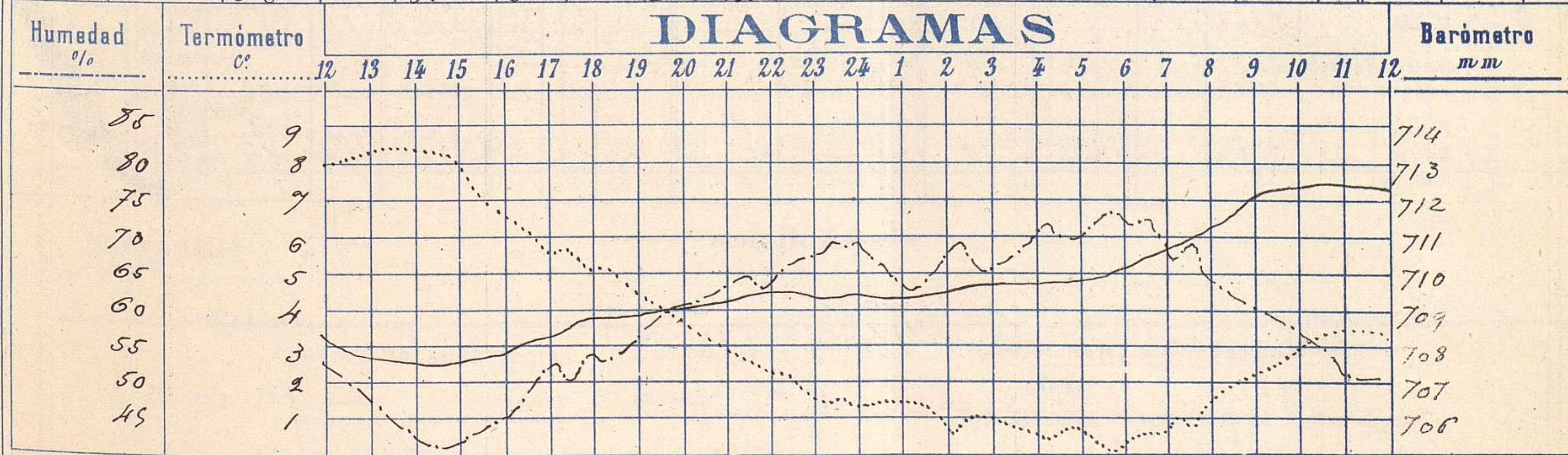
Num. 18

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 12 y 12^h del dia 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	Fra. 0 a 9				Hora											
12	708.26	8.1	53	NNE	4			Casi despejado.	Temp máx en la sombra 8.6											
16	707.91	6.8	45	N	4			Despejado.	Temp min 5.10 0.7											
20	709.22	3.7	60	EN	3			Despejado.	Horas de Sol despejado.											
24	709.65	1.4	70	EN	3			Casi despejado.	el dia de ayer 6.4.1.											
4	710.00	0.8	70	N	2			Despejado.												
8	711.37	1.4	65	EN	1			Despejado.												
12	712.63	3.5	52	N	2			Nuboso.												

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}	Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Dirección	Fuerza			
Región del NW. I	La Coruña	776.9	+1.4	N.	5	urb.	M.	—	11	7	7.7.8.8.	9	N.E.	5	lluvia	
	Vares	776.4	+1.0	N.E.	3	urb.	M.	—	10	5	7.7.8.4.	8.1	N.E.	5	lluvia	
	Avilés	—	—	N.E.	3	urb.	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Gijón	775.4	+1.3	N.E.	1	lluvia	M.	—	12	4	7.7.7.2.	8.2	N.	2	urb.	
	Oviedo	776.3	—	N.W.	1	lluvia	M.	—	—	—	7.7.7.4.	6.0	N.E.	1	lluvia	
	Finisterre	776.4	+3.4	N.S.	4	c.ub.	M.	—	13	11	7.7.6.3.	10.0	N.E.	4	urb.	
	Santiago	774.9	+1.0	N.	3	urb.	M.	—	—	—	7.7.6.6.	7.0	N.	3	urb.	
	Pontevedra	775.8	+1.2	N.	3	urb.	M.	—	—	—	7.7.6.1.	12.6	N.W.	2	urb.	
	Lugo	776.0	—	N.W.	1	urb.	M.	—	—	—	7.7.6.7.	5.2	N.W.	6	urb.	
	Orense	781.1	+1.0	N.	0	c.ub.	M.	—	11	1	7.7.6.1.	9.2	N.	1	urb.	
Región del Cantábrico II	León	774.4	—	N.	6	c.ub.	M.	—	—	—	7.6.8.4.	5.0	N.W.	5	c.ub.	
	Santander	773.8	+2.0	N.E.	4	c.ub.	M.	—	—	—	7.6.8.9.	8.0	N.	6	urb.	
	Punta Galea	771.6	+2.1	N.E.	6	urb.	M.	—	—	—	7.6.7.0.	7.3	N.W.	6	urb.	
	Bilbao	773.2	+2.2	N.W.	8	c.ub.	M.	—	—	—	7.7.8.9.	8	N.W.	4	lluvia	
	Cabo Machichaco	—	—	N.W.	8	c.ub.	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región del Duero III	San Sebastián	774.7	+3.0	S.	0	lluvia	M.	—	—	—	7.6.8.7.	7.2	N.W.	2	lluvia	
	Zamora	773.6	+1.0	N.E.	1	c.ub.	M.	—	—	—	7.7.6.0.	7.3	N.E.	1	urb.	
	Palencia	775.5	+1.0	N.E.	3	c.ub.	M.	—	—	—	7.6.9.0.	5.5	N.E.	1	c.ub.	
	Burgos	773.5	+1.0	N.W.	1	lluvia	M.	—	—	—	7.6.8.6.	2.0	N.W.	0	urb.	
	Soria	772.3	+1.4	N.	6	c.ub.	M.	—	—	—	7.6.7.5.	1.6	N.W.	5	urb.	
	Valladolid	774.5	0.0	N.E.	1	c.ub.	M.	—	—	—	7.6.8.5.	7.6	N.W.	1	urb.	
Región Central IV	Salamanca	772.3	+1.3	N.	3	c.ub.	M.	—	—	—	7.6.8.1.	5.4	N.E.	1	c.ub.	
	Ávila	773.3	—	N.	5	c.amb.	M.	—	—	—	7.6.7.7.	3.6	N.W.	4	urb.	
	Segovia	773.8	+1.2	N.	5	c.amb.	M.	—	—	—	7.6.8.4.	3.0	N.	0	urb.	
	Madrid	772.2	+1.4	N.	1	c.ub.	M.	—	—	—	7.6.7.1.	6.8	N.	4	c.ub.	
	Toledo	772.2	+1.6	N.E.	1	c.ub.	M.	—	—	—	7.6.6.6.	8.4	N.E.	1	urb.	
	Guadalajara	770.9	+0.8	N.E.	0	c.ub.	M.	—	—	—	7.6.5.9.	4.6	N.	3	urb.	
Extrem. ^a V	Cuenca	769.5	+0.5	N.	3	c.ub.	M.	—	—	—	7.6.6.3.	3.0	N.	4	urb.	
	Cáceres	773.1	—	N.	4	gr.	M.	—	—	—	7.6.7.3.	8.4	N.W.	4	gr.	
	Badajoz	771.3	+1.4	N.	6	gr.	M.	—	—	—	7.6.7.6.	8.6	N.	1	urb.	
Mancha V	Ciudad Real	771.5	+1.0	N.	0	gr.	M.	—	—	—	7.6.5.9.	9.3	N.E.	3	urb.	
	Logroño	772.0	—	N.	0	c.amb.	M.	—	—	—	7.6.7.5.	5.6	N.W.	3	c.amb.	
	Pamplona	772.9	0.0	N.	0	gr.	M.	—	—	—	7.6.7.3.	2.0	N.	0	urb.	
	Huesca	768.8	+1.0	N.W.	6	gr.	M.	—	—	—	7.6.7.1.	6.8	N.W.W.	7	gr.	
Alto Ebro VI	Zaragoza	770.4	+0.5	N.W.	4	gr.	M.	—	—	—	7.6.6.1.	7.8	N.W.	4	gr.	
	Lérida	765.9	+1.0	S.	6	N.N.E.	I.	lluvia	—	—	7.6.3.7.	9.6	S.	1	urb.	
	Gerona	765.1	+1.8	N.	8	lluvia	I.	lluvia	—	—	7.6.2.2.	1.0	S.W.	3	urb.	
	Barcelona	766.1	—	N.	3	c.ub.	I.	lluvia	—	—	7.6.3.6.	1.2.6	N.W.W.	1	c.ub.	
Cataluña VII	Tarragona	766.1	—	N.	3	c.ub.	I.	lluvia	—	—	7.6.3.7.	11.8	N.W.W.	3	gr.	
	Tortosa	767.7	+1.0	N.	3	c.ub.	I.	lluvia	—	—	7.6.3.7.	11.8	N.W.W.	3	gr.	
	Teruel	769.9	—	N.	1	nub.	M.	—	—	—	7.6.6.8.	4.9	N.	1	urb.	
	Castellón	764.8	+1.8	N.	4	N.W.	I.	gr.	—	—	7.6.7.9.	15.0	N.W.	2	gr.	
Valencia VIII	Valencia	764.5	+1.8	N.	1	c.ub.	I.	lluvia	—	—	7.6.7.4.	15.8	S.8	0	gr.	
	Albacete	770.6	+1.6	N.W.	1	gr.	M.	—	—	—	7.6.6.5.	9.0	N.W.	0	urb.	
	Alicante	765.2	+1.3	N.W.	1	gr.	M.	—	—	—	7.6.6.9.	1.3	S.	1	urb.	
Cuenca del Guadiana X del SEIX	Murcia	767.7	—	N.W.	0	gr.	M.	—	—	—	7.6.2.5.	16.4	W.	2	urb.	
	Sevilla	769.6	—	N.E.	5	gr.	M.	—	—	—	7.6.5.6.	1.0.4	N.W.	4	urb.	
	Córdoba	764.6	+1.4	N.	1	gr.	M.	—	—	—	7.6.4.9.	1.2.6	S.6	1	urb.	
	Jaén	770.7	—	N.	0	gr.	M.	—	—	—	7.6.5.0.	1.8.8	N.W.W.	0	c.ub.	
Costa del Sur XI	Granada	767.5	+1.0	N.	2	gr.	M.	—	—	—	7.6.4.4.	5.2	S.	1	urb.	
	Huelva	769.8	—	N.E.	0	gr.	M.	lluvia	—	—	7.6.5.4.	9.8	N.	1	urb.	
	San Fernando	767.8	+1.0	N.E.	4	gr.	M.	lluvia	—	—	7.6.6.0.	10	N.W.	3	urb.	
	Tarifa	765.7	+1.0	N.	8	gr.	M.	lluvia	—	—	7.6.5.0.	13.7	N.W.	5	urb.	
Cana-Balea- rias res XII	Málaga	767.4	—	N.E.	2	gr.	M.	lluvia	—	—	7.6.3.6.	1.7	N.W.W.	3	gr.	
	Almería	765.2	—	N.	4	c.ub.	M.	lluvia	—	—	7.6.2.6.	15.6	S.	1	c.ub.	
	Palma	765.5	+0.4	N.	2	nub.	M.	lluvia	—	—	7.6.3.6.	1.0	N.E.			