

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Númº 40

DEL

9 de Febrero

## 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 0º gal nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección Fxa	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Tempº extrºas Maxº Minº	Baromº á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección Fxa
Bodo Gristiansund Shudesnoes											
Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna											
Islas Británicas	767.2	0	cubº	0	cubº		5	767.1	1	1	0 cubº
Stornoway Shields Valentia											
Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Nixa											
Italia	764.4 +0.2	7	8	0 cubº			10	767.5	8	Calº	0 cubº
Roma Cagliari Palermo	766.2 -0.0	2	N	1 cubº				768.0	9	NW	0 cubº
Porto Lisboa Lagos	764.8 -0.1	9	N.W.	2 cubº				767.8	14	S.E.	2 cubº
Horta Flores Punta Delgada Funchal	767.1 -0.2	8	8	0 cubº			Yupo	769.0	8	W	0 grº
Marruecos y Argelia	762.8 -0.2	9.9	W.N.W.	5	lluvia	Mº	1.3	11	9	768.8	9.3
Tanger Oran Laghouat	766.1 -1.2	10	N	4 cubº			12	9	769.8	11	N.W.
Argel Cap de Garde	768.6 -0.1	10	N.E.	1 cubº	llana		16	8	770.3	11	N.E.
Túnez Biskra	765.3	11.4	S.E.	1 c. cubº	llana		18	8	767.7	11.6	SE

### Radiogramas

#### 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

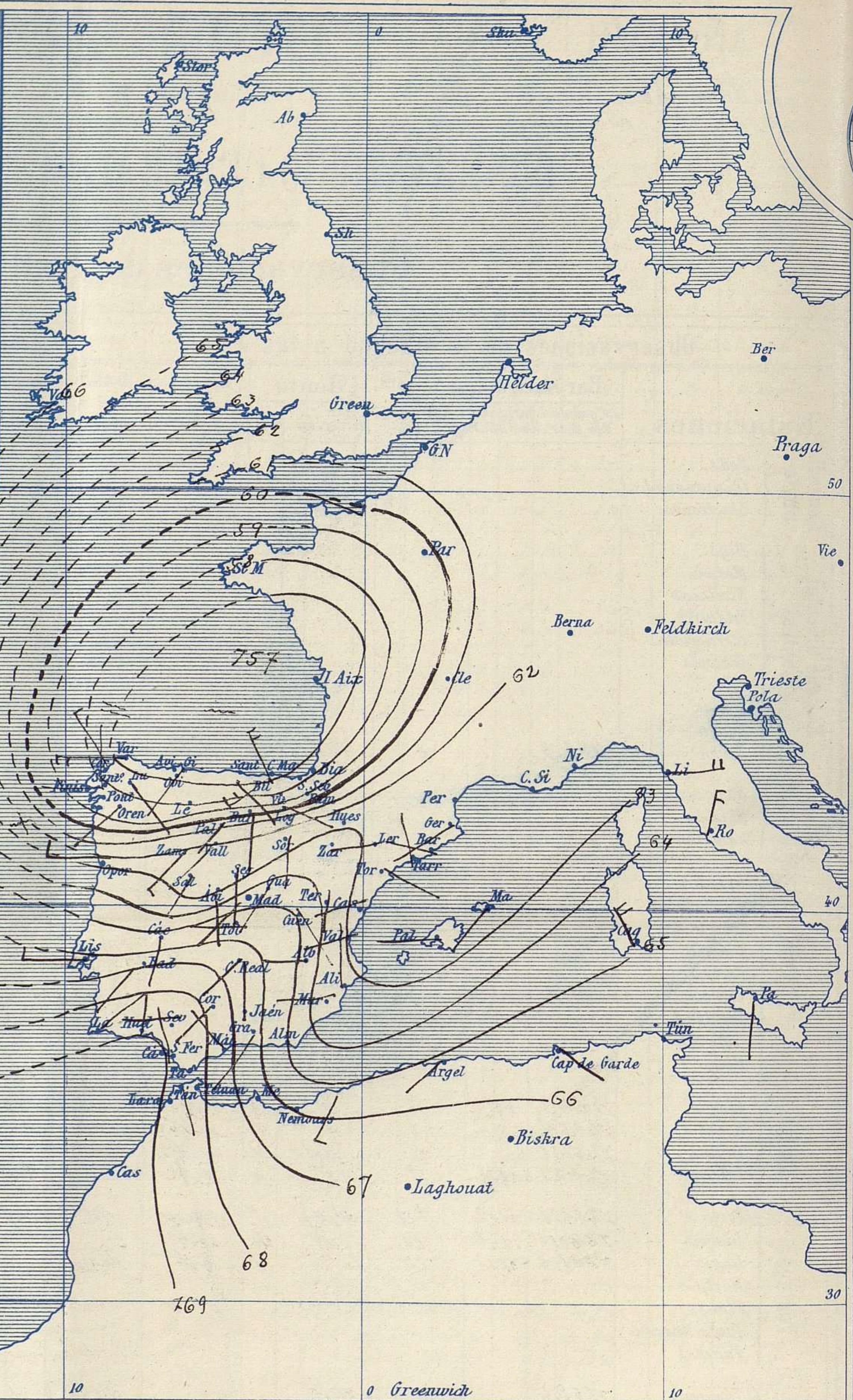
Madrid. (ESPAÑA)

Sección de Artes gráficas



## 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)	● Iluvia	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	≤ Tormenta	—+ Muy gruesa
7 Duro		— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



## Estado general

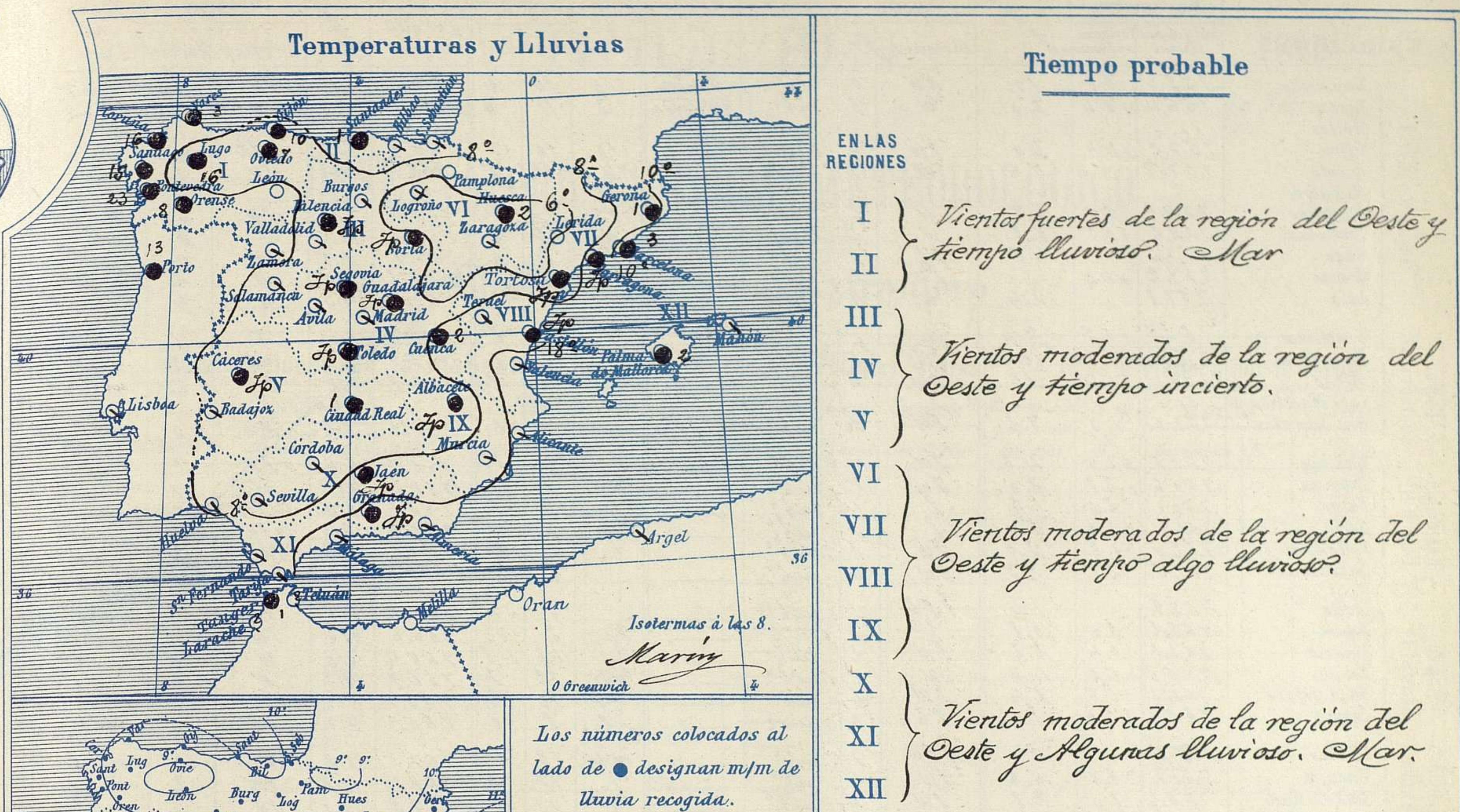
Aunque faltan muchos datos para poder formar juicio exacto del estado del tiempo sobre el Occidente Europeo, puede afirmarse que en el Golfo de Vizcaya se halla un centro de perturbación atmosférica que influye directamente en el estado atmosférico de la península Ibérica por lo cual llueve copiosamente en Cantabria y Galicia con vientos del tercer cuadrante y con menor intensidad por casi todo el resto de España.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Alicante, Murcia y Málaga; la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Burgos y Ávila.

Sámoa

de Febrero de 1915

Num. 40



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. 8 m

Una borrasca se halla en el Golfo de Vizcaya

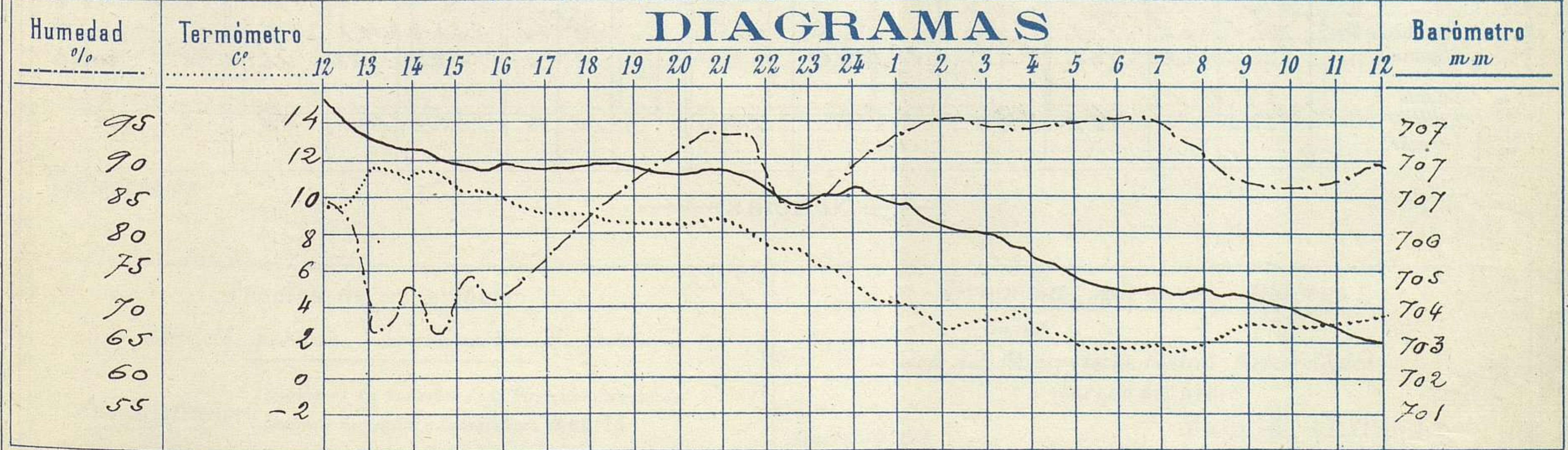
Es probable que el tiempo continúe malo en Cantabria y Galicia y que empeore en el Mediterráneo superior.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 8 y 12<sup>h</sup> del dia 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	Fra. o ag				Alturas	Dirección del viento
12	709.63	9.4	8.4	W-SW	1		Nuboso	Zamp. mixto a la sombra 11.5		
16	707.94	10.0	7.2	W	3		Casi cub.	Td min. 10.8		
20	707.65	8.6	9.2	W	1		Cub.	Horas de Sol despejado		
24	707.30	5.3	9.0	W-SW	2		Zd	en el dia de ayer 7.5-4.5		
4	705.80	3.9	9.5	S.W	2		Zd			
8	704.52	2.2	7.0	S.W	2		Zd			
12	703.06	3.9	9.0	S.W	3		Zd			

## 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 <sup>as</sup>	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	Fra.							Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	758.4	0.0	10	NW	5	cub <sup>o</sup>	Griega	16	14	8	766.2	11	S.W.	5	cub <sup>o</sup>	
	Vares	756.4	+0.4	7.0	W	6	cub <sup>o</sup>	M. gótica	3	11	6	764.2	8.0	S.W.	2	clara	
	Avilés																
	Gijón	757.5	+1.4	7.0	SW	4	lluvia	Llana	10	16	5	765.7	14.6	Cielo	0	cub <sup>o</sup>	
	Oviedo	757.2	5.6	W	1	lluvia	—	—	7	11	5	765.9	11.0	S.W.	2	cub <sup>o</sup>	
	Puertorico																
	Santiago	759.1	0.0	6.9	N	2	lluvia	—	15	9	7	767.3	7.9	S.W.	2	cub <sup>o</sup>	
	Pontevedra	759.2	+0.5	8.3	N	2	lluvia	—	23	12	8	768.3	10.6	S.W.	2	cub <sup>o</sup>	
	Lugo	757.3	4.5	8.6	1	cub <sup>o</sup>	—	—	16	8	0	765.3	7.5	S.W.	2	c. cub <sup>o</sup>	
	Orense	759.2	+1.0	9.0	SW	2	cub <sup>o</sup>	—	8	12	9	766.6	18.5	N.W.	2	cub <sup>o</sup>	
Región del Cantábrica II	León	757.8	3.4	W	4	lluvia	—	—	5	-1	767.2	4.5	S.W.	4	8°		
	Santander	755.9	+0.5	9.4	W	1	lluvia	M. gótica	1	12	8	765.0	16.7	N	1	cub <sup>o</sup>	
	Punta Galea	754.4	+0.1	10.0	SW	8	cub <sup>o</sup>	M. gótica	11	8	7	765.3	10.1	N.W.	3	cub <sup>o</sup>	
	Bilbao	757.0	-1.4	1.0	NW	6	cub <sup>o</sup>	—	11	8	7	766.8	11	S.S.W.	2	cub <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	757.5	-1.5	9.1	SW	5	cub <sup>o</sup>	M. gótica	11	6	766.6	9.6	N.W.	0	cub <sup>o</sup>		
	Zamora	761.6	+1.0	4.6	SW	4	cub <sup>o</sup>	—	9	2	765.7	6.4	S.W.	2	c. cub <sup>o</sup>		
	Palencia	760.6	-2.0	3.0	SW	3	cub <sup>o</sup>	—	7	1	768.3	6.8	W	1	cub <sup>o</sup>		
	Burgos	760.0	-2.0	1.5	S	1	cub <sup>o</sup>	—	8	-1	763.3	8.0	W.S.W.	0	cub <sup>o</sup>		
	Soria	761.9	-1.0	0.4	S	3	cub <sup>o</sup>	—	7	0	766.3	6.2	W.S.W.	3	cub <sup>o</sup>		
	Valladolid	763.0	-1.6	3.0	SW	3	cub <sup>o</sup>	—	1	9	2	767.1	8.6	S.W.	2	c. cub <sup>o</sup>	
	Salamanca	761.5	-3.1	2.3	SW	6	cub <sup>o</sup>	—	8	0	767.1	3.0	N.W.	3	c. cub <sup>o</sup>		
Región Central IV	Ávila	762.9		1.4	S.S.W.	1	cub <sup>o</sup>	—	8	-1	766.2	6.6	N.W.	4	c. cub <sup>o</sup>		
	Segovia	763.2	-3.0	0.8	S	2	c. cub <sup>o</sup>	—	7	0	766.6	6.0	S.W.	0	c. cub <sup>o</sup>		
	Madrid	764.5	-0.4	2.2	SW	2	cub <sup>o</sup>	—	11	8	-1	766.4	10.0	W	2	c. cub <sup>o</sup>	
	Toledo	765.6	-1.0	4.4	W	1	cub <sup>o</sup>	—	7	3	766.9	10.2	W	1	cub <sup>o</sup>		
	Guadalajara	764.1	-0.6	2.4	SW	8	cub <sup>o</sup>	—	7	2	765.9	9.6	W	0	c. cub <sup>o</sup>		
	Cuenca	765.1	+5.4	3.0	S.E.	0	lluvia	—	7	8	0	765.9	7.6	S.E.	0	ubla	
	Cáceres	765.8		4.0	S.S.W.	2	cub <sup>o</sup>	—	7	13	1	767.3	11.2	W	2	c. cub <sup>o</sup>	
Extrem. a Mancha V	Badajoz	767.7	-0.6	6.6	SW	6	cub <sup>o</sup>	—	1	13	6	769.3	11.2	N.W.	2	cub <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	766.3	-1.0	6.8	SW	4	cub <sup>o</sup>	—	1	13	2	768.5	10.1	S.W.	4	cub <sup>o</sup>	
	Logroño	760.2		1.7	S.S.W.	0	ubla	—	10	0	765.9	8.7	S	0	cub <sup>o</sup>		
	Pamplona	759.4	0.0	4.0	S.E.	2	8°	—	11	8	7	765.1	9.0	W	2	8°	
Alto Ebro VI	Huesca	761.5	-1.0	3.0	N.W.	0	cub <sup>o</sup>	—	2	18.5	2.5	766.8	10.6	S.W.	2	c. cub <sup>o</sup>	
	Zaragoza	761.7	-0.5	4.0	S.E.	1	c. cub <sup>o</sup>	—	11	4	7	767.1	10.4	W	1	cub <sup>o</sup>	
	Lérida																
	Gerona	759.6	-1.0	9.4	SW	2	8°	—	1	13	6	766.5	11.0	N.E.	3	cub <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Barcelona	760.9	-0.3	11	W	2	c. cub <sup>o</sup>	M. gótica	2	14	9	765.7	1.2	S.E.	2	cub <sup>o</sup>	
	Tarragona	761.3		8.4	N.W.	1	cub <sup>o</sup>	M. gótica	13	7	7	766.7	14.2	6.N.E.	0	cub <sup>o</sup>	
	Tortosa	761.7	-0.6	6.2	S.S.W.	2	cub <sup>o</sup>	M. gótica	15	5	7	766.6	14.0	N	2	cub <sup>o</sup>	
	Teruel	763.9		2.1	S	0	cub <sup>o</sup>	—	12	2	766.4	10.6	N	0	8°		
Lavante VIII	Castellón	759.6	-0.4	9.6	W	0	cub <sup>o</sup>	M. gótica	16	9	7	765.2	14.2	N.W.	0	cub <sup>o</sup>	
	Valencia	762.5	0.0	11.0	W.S.W.	1	cub <sup>o</sup>	M. gótica	19	10	7	765.7	19.0	W.P.W.	1	cub <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Albacete	765.3	-0.5	2.8	W	2	c. cub <sup>o</sup>	—	12	2	767.3	10.8	W	3	cub <sup>o</sup>		
	Alicante	762.6	-0.8	1.0	N.W.	0	cub <sup>o</sup>	—	21	8	765.8	1.5	6.N.E.	1	8°		
	Murcia	763.0		8.8	W	1	cub <sup>o</sup>	—	21	7	765.6	21.2	6	1	8°		
	Sevilla	768.0		7.6	W	2	cub <sup>o</sup>	—	17	6	768.1	15.4	W.S.W.	4	cub <sup>o</sup>		
Costa del Sur XI	Córdoba	761.6	0.0	5.4	S.W.	1	cub <sup>o</sup>	—	16	5	768.0	15.0	W	2	c. cub <sup>o</sup>		
	Jaén	762.0		5.3	N.W.	0	cub <sup>o</sup>	—	14	4	769.9	16.9	S	0	cub <sup>o</sup>		
	Granada	767.4	+0.3	6.2	S.W.	1											