

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Nº 248

DEL

c<sup>o</sup> de Agosto

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>					Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde					
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>r</sup> a							Dirección	F <sup>r</sup> a	
Bodo Cristiansund Shudesnoes														
Riga Moscou Nicolaeiv Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Vienna Berlin Berna														
Sornoway Shields Valentia														
Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicile Niza	7.6.9.4. 7.6.9.9. 7.6.7.3. 7.6.7.0. 7.6.8.7. 7.6.7.3. 7.6.6.2. 7.6.4.4. 7.6.4.3.	+0.2 +0.4 +0.5 +0.4 +0.1 +0.4 +0.8 +0.3 +0.6	19.0 13.6 19.6 19.2 18 18 21 24.0 23.2	1.9.8 8.9.8 6.1.8 1.1.8 1.1.8 Gal <sup>a</sup> 0 1 6	2 1 3 2 2 0 1 2 3	Bruma N. Riza <sup>a</sup> M. Ua M. Ua aub <sup>b</sup> aub <sup>b</sup> Riza <sup>a</sup> aub <sup>b</sup>	Gal <sup>a</sup> N. Riza <sup>a</sup> M. Ua M. Ua aub <sup>b</sup> aub <sup>b</sup> Riza <sup>a</sup> Gal <sup>a</sup>	23 25 25 26 25 21 22.0 28 29	16 12 15 19 15 16 17 16 14	769.6 770.7 767.6 767.3 768.4 766.9 764.5 763.6 764.1	19.4 18.6 24.0 21.3 22 20 24 19.6 21.2	N.W. N.W. N.W. N.W. N.W. N.W. N.W. N.W. Gal <sup>a</sup>	1 3 4 2 2 2 3 2 2	Gal <sup>a</sup> N. aub <sup>b</sup> aub <sup>b</sup> aub <sup>b</sup> Gal <sup>a</sup> aub <sup>b</sup> aub <sup>b</sup> Gal <sup>a</sup>
Liorna Roma Cagliari Palermo	7.6.5.5. 7.5.6.7. 7.6.1.5. 7.6.2.0.	0.0 +0.8 2.0 +0.3	2.3 1.9 1.0 2.1	11.8 11.8 11.6 11.6	1 1 4 0	nub <sup>b</sup> Uana Uana Uana	— — — —	2 2.6 4 0	— — — —	764.1 762.9 760.4 760.0	2.3 2.0 2.0 2.1	Gal <sup>a</sup> N. N.W. Gal <sup>a</sup>	0 0 3 0	N. aub <sup>b</sup> aub <sup>b</sup> aub <sup>b</sup>
Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7.6.4.9. 7.6.2.9. 7.6.2.2. 7.6.6.2. 7.6.6.2. 7.6.3.2. 7.6.3.2.	+0.4 +0.7 +0.4 0.0 0.0 +0.2 +0.2	2.5.2. 2.0 2.2 2.2.3 2.2.3 1.9 1.9	3 N 6 N.W. N.W. N N	4 1 4 3 2 2 1	Brum. Riza <sup>a</sup> M. Ua Riza <sup>a</sup> Riza <sup>a</sup> Riza <sup>a</sup> Riza <sup>a</sup>	Uana Riza <sup>a</sup> M. Ua Riza <sup>a</sup> Riza <sup>a</sup> Riza <sup>a</sup> Riza <sup>a</sup>	27 31 27 26 26 21 21	19 20 18 21 21 20 20	764.8 761.8 762.2 767.9 762.2 762.2 762.2	2.2 2.7 2.6 2.1 2.1 2.1 2.1	N.E. N.W. N.W. N.W. N.W. N.W. N.W.	1 5 0 0 0 1 1	N. N. N. N. N. N. N.
Tánger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	7.6.1.8. 7.6.3.6. 7.6.2.4. 7.6.4.0. 7.6.2.8. 7.6.3.9.	2.1.2 2.0.4 1.8.0 0.0 2.1.6 2.4.0	6.9.6 11.8 11.8 11.8 9.11.8 11.8	2 2 1 3 4 1	4 4 4 3 2 8	M. Ua Riza <sup>a</sup> Riza <sup>a</sup> M. Ua M. Ua M. Ua	M. Ua Riza <sup>a</sup> Riza <sup>a</sup> M. Ua M. Ua M. Ua	2.8 2.6 2.9 2.5 2.4 3.3	10 19 15 18 16 21	761.5 763.2 769.2 764.6 762.2 760.4	2.5.8 2.3.4 2.5.0 1.9.5 1.9.8 2.8.0	6.1.8 N.N.W. N.W. N N.W. 1.1.8	3 5 6 4 6 1	N. N. N. N. N. N.

### 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)

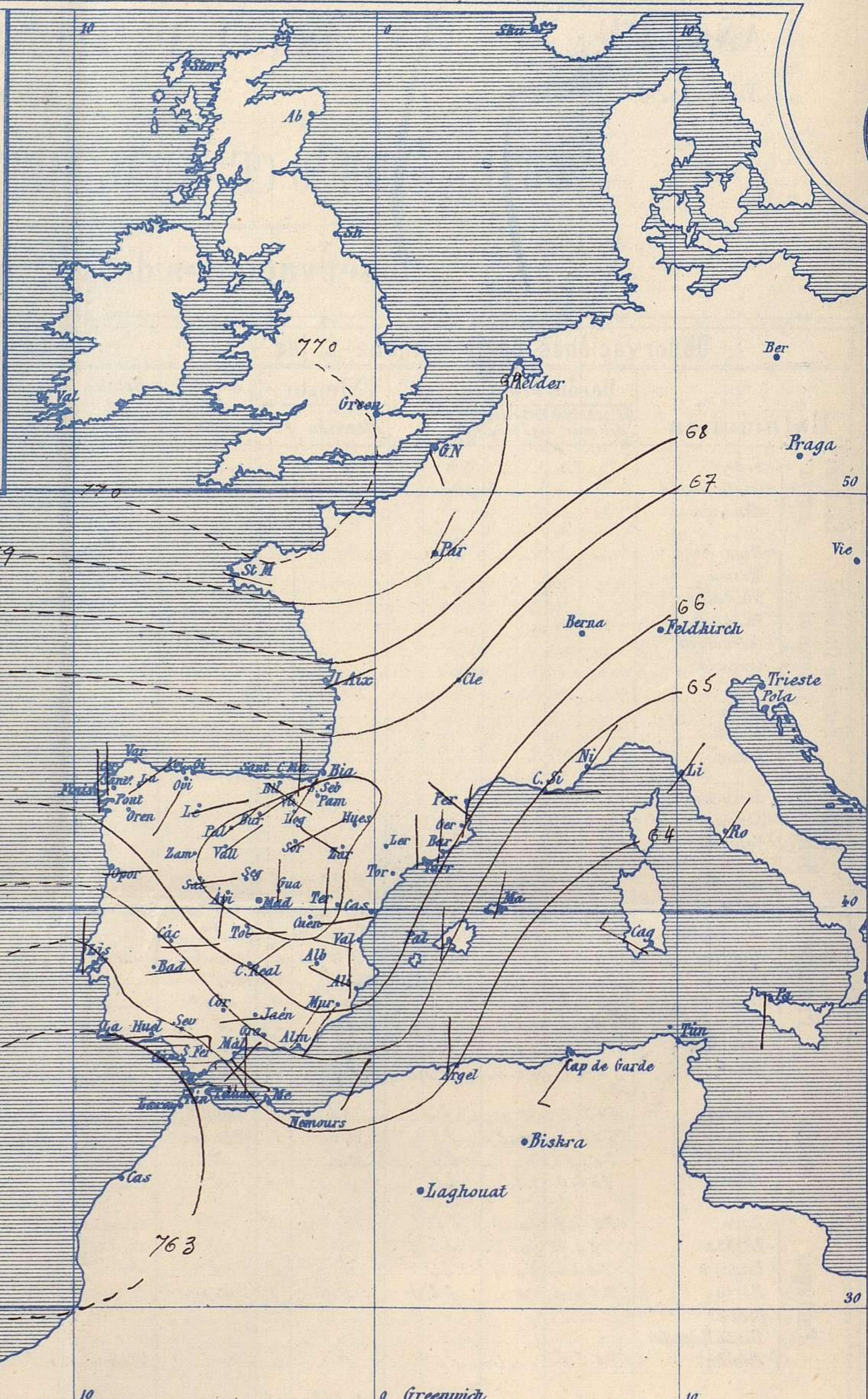
Apartado n.º 285.

Sección de Artes gráficas



## Signos convencionales

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



# Estado general

Al Occidente de Marruecos y cerca de Sicilia se hallan dos áreas de presiones débiles relativas, quedando las más altas situadas sobre las Islas Británicas.

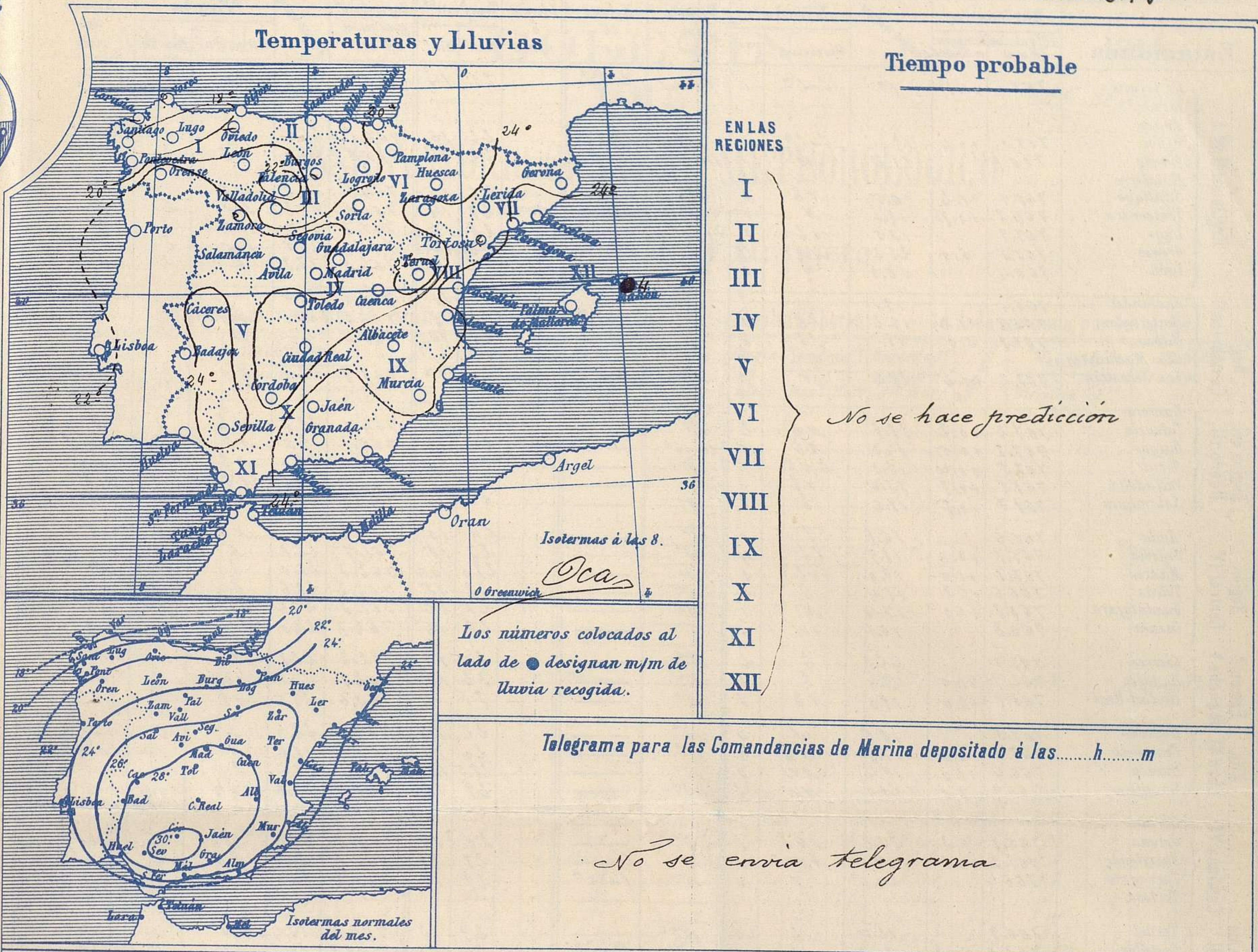
En la península Ibérica el tiempo es bueno, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura no muy elevada: la máxima de ayer fué de 35 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en León.

Hay marejada en el mar Ibérico

Sauvage

de Agosto de 1914

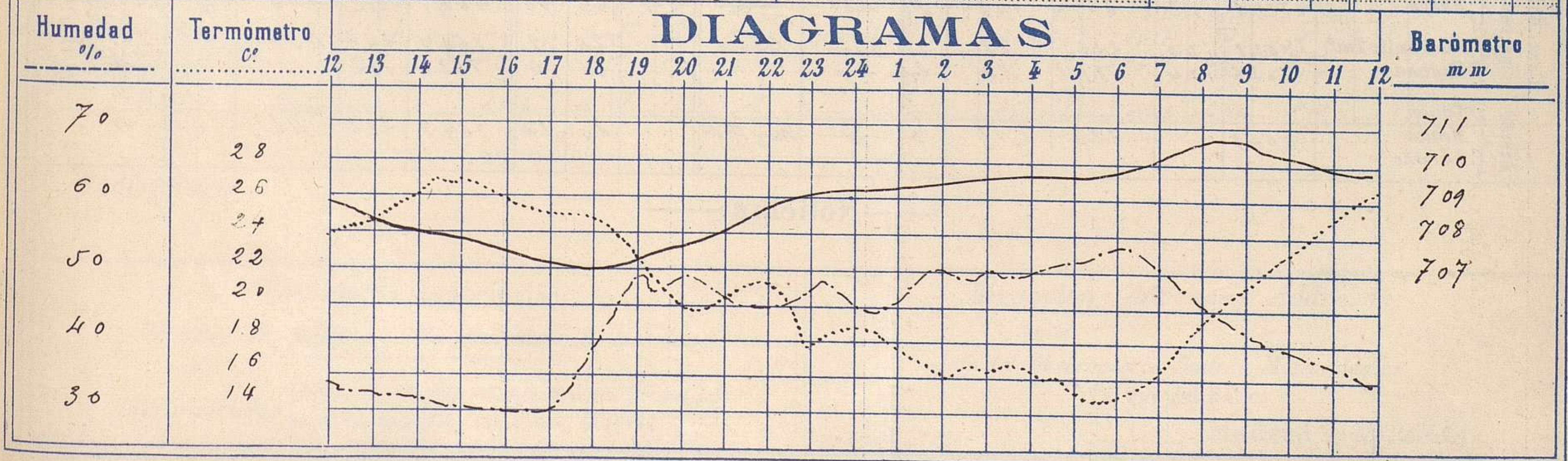
Num. 242.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 29 y 12<sup>h</sup> del dia 30.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Irridia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas								
				Dirección	Fra. Óra				Alturas	Dirección del viento	Fraza Óra	Alturas	Dirección del viento	Fraza Óra	Alturas	Dirección del viento	Fraza Óra
12	7.08.98.	23.7	3.4	E	1												
16	7.07.61.	26.0	3.0	E	1												
20	7.07.77.	20.2	4.9	Cal	0												
24	7.09.25.	18.9	4.7	3	6												
4	7.09.70.	16.5	5.0	2	6												
8	7.10.57.	19.0	4.7	Cal	0												
12	7.09.85.	26.4	3.0	ESE	1												

## 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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>s</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 <sup>o</sup> 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	766.0	+0.1	17	Cal <sup>a</sup>	0	Brama	M. bl <sup>a</sup>	22	14	765.3	2.2	N.8	1	g.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	767.1	+0.4	18.0	Cal <sup>a</sup>	0	Op <sup>a</sup>	M. lla	22	16	767.2	21.0	N.8	2	c. d. <sup>a</sup>
	Oviedo	766.1	+1.2	17.2	NW	1	Brama	—	22	14	765.8	22.0	N.8	2	c. d. <sup>a</sup>
	Finisterre														
	Santiago	765.9	+1.3	16.5	N.8	3	Op <sup>a</sup>	—	22	15	764.8	20.2	N.8	1	g.
	Pontevedra	764.8	+0.7	18.6	N	1	Op <sup>a</sup>	—	22	14	764.8	25.2	S. W.	2	Op <sup>a</sup>
	Lugo	767.9	1.5	18.5	N.8	0	sub <sup>a</sup>	—	22	17	765.7	24.5	N.8	2	Op <sup>a</sup>
	Orense	765.5	0.0	23.2	NW	1	Op <sup>a</sup>	—	22	16	764.6	23.5	N.8	2	Op <sup>a</sup>
Región del Cantábrica II	León	766.4	16.0	8	0	Op <sup>a</sup>	—	22	9	764.8	21.8	N.8	2	Op <sup>a</sup>	
	Santander	766.1		19.1											
	Punta Galea	765.8	+0.2	19.3	N.8	4	Op <sup>a</sup>	M. da	22	18	766.5	22.1	N.8	2	ub <sup>a</sup>
	Bilbao	764.8	0.0	18	N.8	0	Op <sup>a</sup>	—	22	16	768.0	22	N.8	2	c. sub <sup>a</sup>
	Cabo Machichaco														
Región del Duero III	San Sebastián	767.2	+0.3	21.4	N	1	Op <sup>a</sup>	M. lla	23	17	767.8	23.0	N.8	1	c. sub <sup>a</sup>
	Zamora														
	Palencia	767.8	+0.2	18.8	N.8	2	Op <sup>a</sup>	—	22	18	764.7	26.5	N.8	1	Op <sup>a</sup>
	Burgos	767.7	+0.5	14.0	N.8	0	c. sub <sup>a</sup>	—	22	11	765.1	19.5	N.8	2	c. sub <sup>a</sup>
	Soria	767.5	+0.4	15.0	N.8	1	Op <sup>a</sup>	—	22	10	764.4	26.0	N.8	2	ub <sup>a</sup>
	Valladolid	768.1	+0.9	13.4	N.8	1	Op <sup>a</sup>	—	22	11	762.9	25.2	N.8	4	Op <sup>a</sup>
	Salamanca	768.7	+0.8	18.6	N.8	1	Op <sup>a</sup>	—	22	11	767.5	24.6	N.8	2	Op <sup>a</sup>
	Ávila	765.6		16.8	N	1	Op <sup>a</sup>	—	22	10	761.6	23.0	N.8	2	Op <sup>a</sup>
	Segovia	765.1	+0.6	18.9	N.8	4	Op <sup>a</sup>	—	22	15	761.7	25.1	N.8	1	Op <sup>a</sup>
	Madrid	767.8	+1.0	19.0	Cal <sup>a</sup>	0	Op <sup>a</sup>	—	22	14	760.0	26.8	N.8	1	Op <sup>a</sup>
Región Central IV	Toledo	766.6	+1.3	18.4	N	3	Op <sup>a</sup>	—	22	15	762.2	27.6	N.8	2	Op <sup>a</sup>
	Guadalajara	766.8	+1.0	17.4	N	0	Op <sup>a</sup>	—	22	12	761.8	26.6	N.8	1	Op <sup>a</sup>
	Cuenca	766.2		16.1	NW	1	Op <sup>a</sup>	—	22	14	762.7	24.0	N.8	4	c. Op <sup>a</sup>
	Cáceres	763.7		18.8	N	2	Op <sup>a</sup>	—	22	19	762.8	28.8	N	2	Op <sup>a</sup>
	Badajoz	764.7	+1.0	21.4	N	1	Op <sup>a</sup>	—	22	17	762.1	31.6	N.8	1	Op <sup>a</sup>
	Ciudad Real	765.1	+1.0	18.0	N.8	1	Op <sup>a</sup>	—	22	14	760.6	28.5	N.8	2	Op <sup>a</sup>
	Logroño	767.3		16.5	W	0	Op <sup>a</sup>	—	22	12	760.2	32.0	N	2	ub <sup>a</sup>
	Pamplona	768.0	0.0	17.8	N.8	0	Op <sup>a</sup>	—	22	12	765.9	16.0	N	1	c. Op <sup>a</sup>
	Huesca	766.4	+1.0	19.4	NW	0	Op <sup>a</sup>	—	22	13	764.1	26.6	S. W.	0	N <sup>a</sup>
	Zaragoza	766.9	0.0	20.0	NW	1	Op <sup>a</sup>	—	22	16	763.9	31.6	S. W.	1	N <sup>a</sup>
Región del Levante VIII	Lérida														
	Gerona	765.8	-0.3	23.2	N.8	1	Op <sup>a</sup>	—	22	14	764.0	28.2	S	0	ub <sup>a</sup>
	Barcelona	764.3	-0.1	27	N. NW	0	Op <sup>a</sup>	M. lla	22	20	764.2	26	S. W.	1	c. Op <sup>a</sup>
	Tarragona	766.4		24.0	N	1	Op <sup>a</sup>	Rica <sup>a</sup>	22	19	765.12	25.6	S. W.	1	c. Op <sup>a</sup>
	Tortosa														
Región del SE IX	Teruel	766.9		18.4	N	0	Op <sup>a</sup>	—	22	13	761.7	23.4	N	2	ub <sup>a</sup>
	Castellón	762.6	+0.2	24.3	N	3	Op <sup>a</sup>	Rica <sup>a</sup>	22	14	758.8	24.2	N	2	Op <sup>a</sup>
	Valencia	766.4	+0.1	23.2	N. NW	0	Op <sup>a</sup>	—	22	17	764.5	24.6	S. 8	1	Op <sup>a</sup>
	Albacete	766.8	+0.3	18.7	S. 8	1	Op <sup>a</sup>	—	22	12	762.5	23.5	S	2	Op <sup>a</sup>
	Alicante	765.7	-0.4	24	N. NW	1	Op <sup>a</sup>	M. lla	22	18	764.9	24	S. 8	2	Op <sup>a</sup>
Cuenca del Guadalq. X del Sur XI	Murcia	766.4		21.8	S. 8	1	Op <sup>a</sup>	—	22	16	764.0	27.0	N.8	4	Op <sup>a</sup>
	Sevilla	763.7		25.8	N	5	Op <sup>a</sup>	—	22	19	760.8	34.2	N.8	5	Op <sup>a</sup>
	Córdoba	764.4	+1.8	20.0	N	0	Op <sup>a</sup>	—	22	18	760.8	32.4	N.8	1	Op <sup>a</sup>
	Jaén	760.0		26.0	N	1	Op <sup>a</sup>	—	22	19	773.4	33.6	N. NW	1	c. sub <sup>a</sup>
	Granada	764.8	+0.4	21.6	N. 8	1	Op <sup>a</sup>	—	22	14	762.2	27.4	S. W.	4	Op <sup>a</sup>
Costa del Balnearios XII	Huelva	763.6		23.9	N	1	Op <sup>a</sup>	M. lla	22	16	761.4	29.2	W	3	Op <sup>a</sup>
	San Fernando	763.1	+0.9	23	N	5	Op <sup>a</sup>	M. de	22	21	761.3	26	S. 8	5	Op <sup>a</sup>
	Tarifa	76													