

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Númº 314.

DEL

8 de Noviembre

## 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 a 0º gal. nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>a 0º</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Estado del cielo	
Europa Oriental y Central													
Escandinavia													
Bodo	758.1	+1.8	14	E	2	N.	Riza <sup>a</sup>	1	75	2	762.4	S	c. cub <sup>b</sup>
Cristiansund	756.3	-1.5	5	N.E.	1	c. d <sup>a</sup>	Yel.	6	8	763.1	6	S.E.	1
Shadesnes													
Isla de Aix													
Riga													
Moscou													
Nicolaiew													
Feldkirch													
Czernowitz													
Gracovia													
Pola													
Viena													
Berlin													
Berna	767.8		6	N.E.	0	cub <sup>b</sup>				766.7	7	N.E.	2
Stornoway													
Shields													
Valentia													
Francia													
Gris Nex	762.4	+0.8	10.0	W	3	ub <sup>b</sup>	Niza <sup>a</sup>	10	10	765.5	14	W.W.	7
St. Mathieu	769.1	+0.6	8.0	E	2	ubla	Yel.	17	7	766.9	12.7	W.W.	2
Isla de Aix	768.3	+0.8	8.6	E.N.E.	1	cub <sup>b</sup>	Yel.	15	8	765.2	10.8	E	3
Biarritz	766.1	+0.8	20.0	N.E.	1	ubla	Yel.	18	10	763.9	14.0	N.W.	2
Paris	769.0	+0.9	8	Cal <sup>a</sup>	0	cub <sup>b</sup>		10	7	766.8	9	Cal <sup>a</sup>	0
Clermont	767.8	+0.1	8	N.N.E.	2	ubla		10	2	766.3	7	N.E.	1
Perpiñán													
Cabo Sicié	763.7	+0.9	9	Cal <sup>a</sup>	0	cub <sup>b</sup>		20	7	762.2	15.0	W	3
Niza	763.5	+0.7	11.4	Cal <sup>a</sup>	0	c. d <sup>a</sup>	Niza <sup>a</sup>	20	10	761.7	13	Cal <sup>a</sup>	0
Italia													
Liorna	763.8	0.0	14	Cal <sup>a</sup>	0	c. d <sup>a</sup>				762.5	15	N.E.	0
Roma	762.6	+1.5	13	N.E.	0	c. d <sup>a</sup>				759.6	15	N	1
Cagliari										758.0	18	1.8	3
Palermo	763.0	+0.4	11	1	0	A				760.7	12	S.S.W.	0
Portugal													
Porto	766.4	+1.5	13.0	S.E.	3	W	Niza	17	7	764.8	10.9	3	3
Lisboa	761.5	+0.1	13	N.	2	A	M. gja	15	12	759.4	10	N.E.	5
Lagos	761.0	+0.6	14	N.E.	2	A	M. gja	18	18	756.7	16	5.8	2
Horta	765.8	-0.6	18.8	S	5	cub <sup>b</sup>	M. gja	18	18	768.3	18.1	3	mb <sup>b</sup>
Flores	767.0	-0.3	18.0	S.W.	4	c. cub <sup>b</sup>	M. gja	18	10	769.9	17.7	3	mb <sup>b</sup>
Ponta Delgada	768.2	-0.3	12.1	S.E.	3	cub <sup>b</sup>	Niza <sup>a</sup>	19	14	769.4	15.8	Cal <sup>a</sup>	0
Funchal	762.5	+0.1	18	N.N.E.	5	c. cub <sup>b</sup>	M. gja	1	20	750.8	12	N.W.	5
Marruecos y Argelia													
Tánger	757.6		10.4	S.E.	2	c. cub <sup>b</sup>	M. gja	81	12	757.3	17.0	2.W.	0
Oran	760.4		16.0	S.W.	2	ub <sup>b</sup>	Niza	19	10	759.8	2.9	N.E.	4
Laghouat	762.0		7.0	N.W.	1	A		20	5	759.7	14.0	4.8	1
Argel	760.4		14	Cal <sup>a</sup>	0	A				761.1	14	Cal <sup>a</sup>	0
Cap de Garde	761.9		16.0	S.W.	1	ub <sup>b</sup>	Niza <sup>a</sup>	18	12	760.9	15.0	W	2
Túnez										761.5	12	N.W.	1
Biskra	762.4		15.1	N	1	A		20	10	761.5	12	N.W.	1

### 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

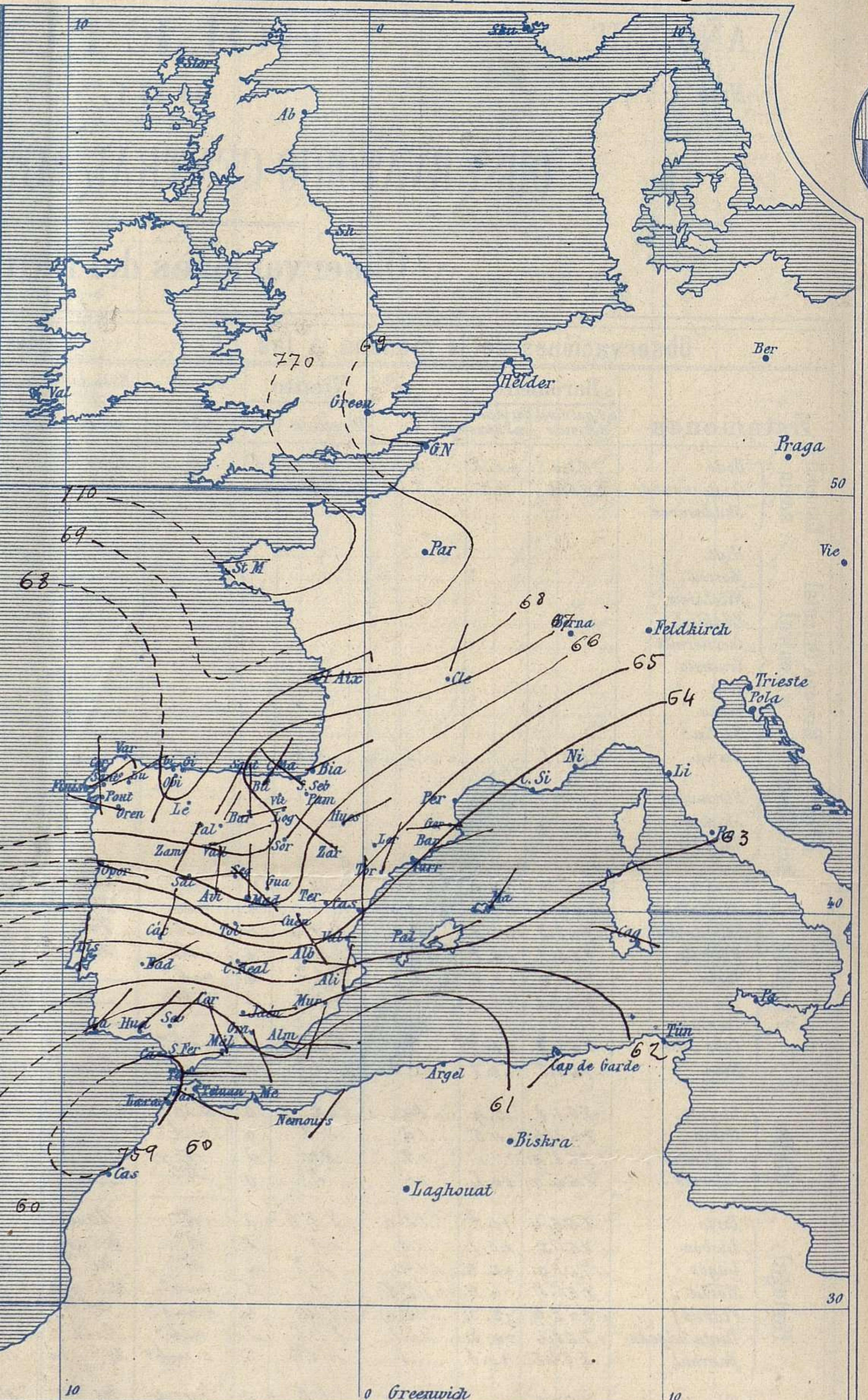
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



## 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	≤ Tormenta	Muy gruesa
8 Muy duro		Arbolada
9 Temporal		Muy arbolada



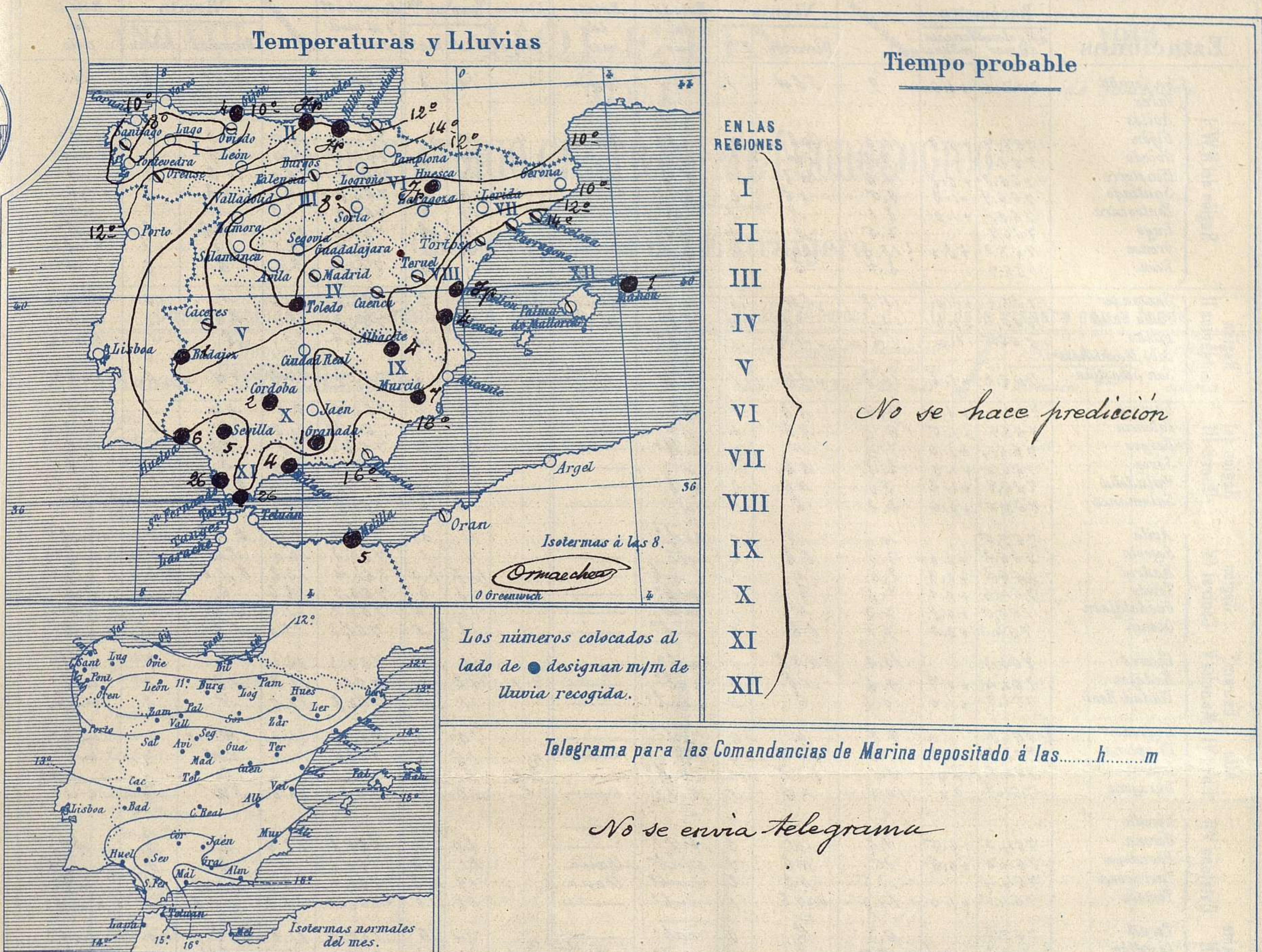
## Estado general

Al Sur de España y en Argelia se halla una perturbación atmosférica, que produce tiempo lluvioso en Andalucía, Valencia y Alicante con vientos flojos y moderados de la región del Este.

La temperatura máxima de ayer fué de 21 grados en Barcelona,  
y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Galicia y Segovia.

El mar está poco agitado por el litoral español.

*Lassco*

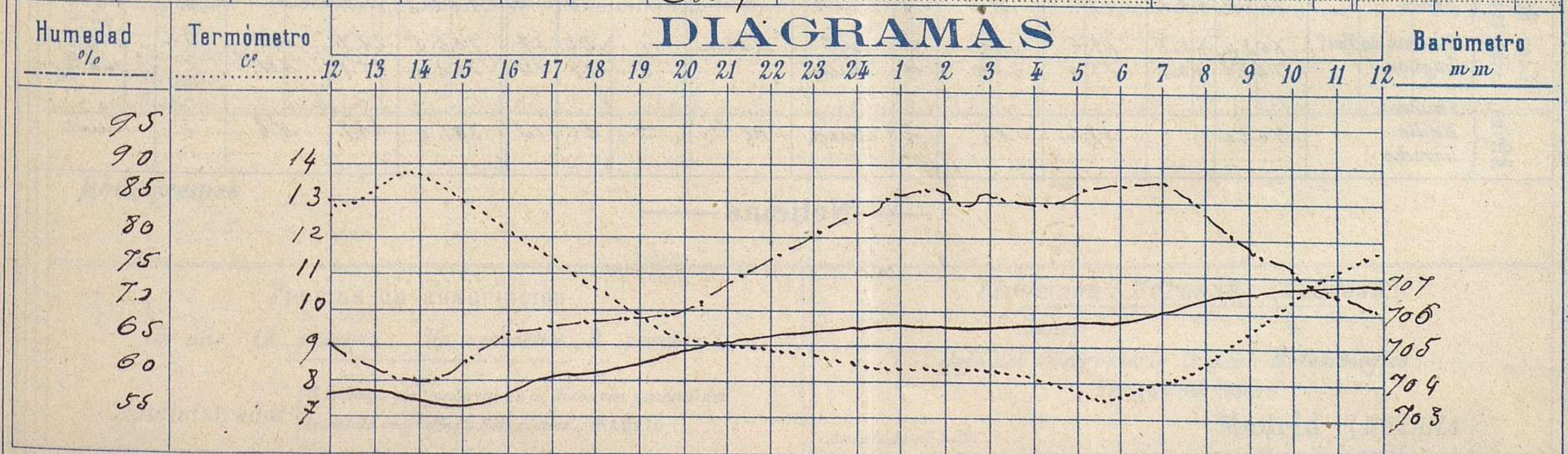


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 7 y 12<sup>h</sup> del dia 8

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. 0 a 9				Hora												
12	703.66	12.8	64	N.N.E	1		Nublado	Temp. máx. à la sombra 18.7	Alturas	Dirección del viento	Altura	Alturas	Dirección del viento	Altura	Alturas	Dirección del viento	Altura	Alturas	Dirección del viento	Altura	
16	703.67	12.2	67	E.N.E	2		Cto	Id. min. à 7.5													
20	704.73	9.2	69	E	1		N.ore	Horas de Sol desaparecidas													
24	705.50	8.4	83	N.W	2		N.ore	dia de ayer 7 h 40 mts													
4	705.60	8.0	84	N.W	3		C cubo														
8	706.42	8.6	83	N	1		Id														
12	706.82	11.8	71	N.E	2		C despi														

### 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 <sup>s</sup> ext <sup>r</sup> as	Barom. á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección	Fuerza	
Región del N.W.I.	La Coruña	767.0	+0.6	9	S.S.W.	1	N.	llana		764.3	15	N.N.E.	2	ub.		
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	767.9	+0.8	10.6	Cab <sup>2</sup>	0	ub.	llana	4	764.0	14.5	N.E.	2	c. cl.		
	Oviedo	767.3		7.2	S.W.	1	Bromosa		14	763.4	12.4	N.E.	2	c. v. ub.		
	Fuinterre	765.8	+0.8	12.6	N.E.	4	c. cl.	llana	17	765.0	11.0	N.E.	2	ub.		
	Santiago	766.9	+1.2	9.5	N.E.	2	ub.		16	766.8	14.3	N.E.	2	ub.		
	Pontevedra	765.2	+1.0	8.1	N.	1	A.		19	765.7	12.5	N.	1	ub.		
	Lugo	766.9		7.5	N.	4	A.		16	764.6	13.2	A.A.E.	6	c. cl.		
	Orense	767.3	+0.8	2.13.0	N.W.	1	cub.		20	761.6	18.5	S.E.	1	c. cl.		
Región Cantábrica II	León	766.9		3.5	E	1	N.		11	764.8	9.0	E	2	c. v. ub.		
	Santander	767.1	+1.0	11.8	S.W.	3	cub.	llana	16	763.7	14.6	N.	0	llana		
	Punta Galea	765.2	+1.0	13.3	N.E.	4	ub.	M. da.	14	763.3	12.4	S.E.	1	c. v. ub.		
	Bilbao	762.5	-0.0	1.2	N.E.	1	ub.		14	762.9	13	E	1	llana		
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	765.8	+1.6	11.8	N.W.	1	cub.	M. da.	15	763.8	14.2	N.W.	1	c. v. ub.		
	Zamora	766.0	+1.0	6.4	N.E.	1	N.		14	762.6	9.8	N.W.	1	ub.		
	Palencia	768.7	+1.5	6.0	N.E.	4	A.		18	766.8	10.8	E	1	c. v. ub.		
	Burgos	766.4	+1.0	7.4	N.	0	cub.		9	762.4	8.8	N.E.	0	ub.		
	Soria	766.0	+1.0	6.8	N.E.	1	N.		11	766.5	8.6	E	1	ub.		
	Valladolid	766.9	+1.2	5.0	N.E.	2	c. cl.		17	766.0	11.6	E. N.E.	2	c. v. ub.		
	Salamanca	765.5	+0.6	4.8	E	1	N.		12	764.9	11.2	S.E.	1	ub.		
	Ávila	765.5		4.0	N.	0	c. cl.		11	760.2	9.4	S.E.	1	c. v. ub.		
	Segovia	766.3	+1.0	2.0	S.E.	0	N.		11	760.3	10.0	S.W.	0	c. v. ub.		
	Madrid	766.3	+0.9	8.6	N.	1	3. cub.		12.7	761.4	12.2	E. N.E.	2	ub.		
Región Central IV	Toledo	764.6	+0.6	7.6	E	1	cub.		13	760.5	12.6	E	1	c. v. ub.		
	Guadalajara	765.0	+0.8	7.2	N.	1	cub.		14	760.7	13.6	S.W.	0	ub.		
	Cuenca	764.3	+0.2	7.4	S.E.	0	cub.		13	760.3	15.0	S.E.	0	c. v. ub.		
	Cáceres	763.3		10.3	N.W.	1	ub.		13	760.3	12.4	E	2	c. v. ub.		
	Badajoz	763.4	+0.7	9.6	N.E.	1	c. cl.		12	759.8	11.8	N.E.	2	c. v. ub.		
	Ciudad Real	763.9	+1.0	10.2	E	4	c. cub.		11	760.8	10.6	N	2	c. v. ub.		
	Logroño	766.6		9.3	N.	0	c. cl.		16	763.1	14.1	N	0	ub.		
	Pamplona	763.8	+0.1	11.6	S.S.W.	0	N.		16	762.5	14.0	N.W.	0	ub.		
	Huesca	764.8	+1.0	7.1	S.N.E.	0	c. cub.		16.3	763.1	14.6	I	0	c. v. ub.		
	Zaragoza	764.9	0.0	10.0	N.W.	1	c. cl.		19	762.0	16.6	S.W.	0	c. cl.		
Región Levante V	Lérida	764.3	+0.5	9.2	W	0	c. cl.		20	760.8	18.6	E	0	ub.		
	Gerona	764.0	+0.3	10	N.E.	0	3. cub.	llana	21	760.6	18	E	0	c. v. ub.		
	Barcelona	764.4		13.6	N.E.	2	c. cub.	llana	19	762.1	18.0	I	0	c. v. ub.		
	Tarragona	764.4		13.6	N.E.	2	c. cub.	llana	18	763.0	16.9	A.A.E.	2	ub.		
	Tortosa	764.5	+1.0	14.6	N.W.	1	N.		13	762.0	17.4	S.E.	1	c. v. ub.		
	Teruel	765.3		6.7	E	0	cub.		14	761.0	11.9	E	0	c. v. ub.		
	Castellón	763.8	+0.1	10.5	N.	0	cub.	M. da.	20	759.4	12.3	S.W.	1	ub.		
	Valencia	764.1	+1.0	12.6	N.W.	0	cub.		18	761.6	12.4	S.E.	1	c. v. ub.		
	Albacete	764.4	+0.3	8.5	E	1	llana		14	761.3	14.8	S.E.	0	ub.		
	Alicante	761.9	+0.4	14	N.	0	llana	Cab <sup>2</sup>	19	760.7	17	N.E.	1	ub.		
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Murcia	762.0		13.4	S.W.	0	cub.		19	760.4	12.2	E	1	ub.		
	Sevilla	760.4		14.8	N.E.	4	ub.		14	758.6	14.0	16.8	5	llana		
	Córdoba	760.7	0.0	12.0	S.E.	1	ub.		14	758.9	13.6	E	1	ub.		
	Jaén	762.1		10.4	E	0	3. cl.		14	759.5	12.8	S	0	ub.		
	Granada	761.7	0.0	9.0	S.E.	0	cub.		13	759.4	11.8	N	1	ub.		
	Huelva	760.3		13.5	N.E.	2	c. cl.	M. da.	6	757.9	14.3	S.E.	2	llana		
	San Fernando	759.2	+0.3	15	E	4	cub.	llana	15	758.6	14	E	1	c. v. ub.		
	Tarifa	757.5	0.0	14.5	E	2	llana	Rica <sup>2</sup>	15	757.1	15.2	W	1	c. v. ub.		
	Málaga	750.8	+0.3	9.5	N.E.	1	cub.	M. da.	17	754.6	16.0	S.E.	2	ub.		
	Almería	750.8		15.6	E	5	cub.	Rica <sup>2</sup>	17	754.0	15.6	E	5	ub.		
Cana-Balnearias XII Sur XI	Palma	762.2	+0.4	1.6	S.N.E.	3	c. cub.	M. da.	20	761.0	19	N.W.	2	ub.		
	Mahón	763.1	+0.8	1.7	N.E.	2	c. cub.		19	760.0	16.6	N	2	c. v. ub.		
	Sta. Crux de Ten <sup>e</sup>	763.4	+0.7	1.9.6	W	3	ub.	llana	14	762.5	14.2	N.W.	3	c. cl.		