

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.º 101

DEL

11 de Abril

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>								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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto		-0.1	12.3	N	4	4º	Uana	15	16	772.3	12.0	N	4	C. nub.º
	Lisboa	769.2	+0.2	11	N.W	4	4º				771.1	14	N.W	4	4º
	Lagos	768.7	0.0	14	N.E	1	4º	Bel.º	22	11	769.9	16	N	2	nub.º
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	772.7	-0.2	14.2	P.E	4	nub.º	M.º	16	15	772.8	14	N.E	4	nub.º
Funchal	765.9	0.0	14	N.E	2	4º	M.º	20	12	768.4	20	N.E	4	N.º	
Marruecos y Argelia	Tanger	767.2		15.6	N.W	0	4º	Uana	13	9	769.2	16.2	E	4	4º
	Oran														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														
Biskra															

#### 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

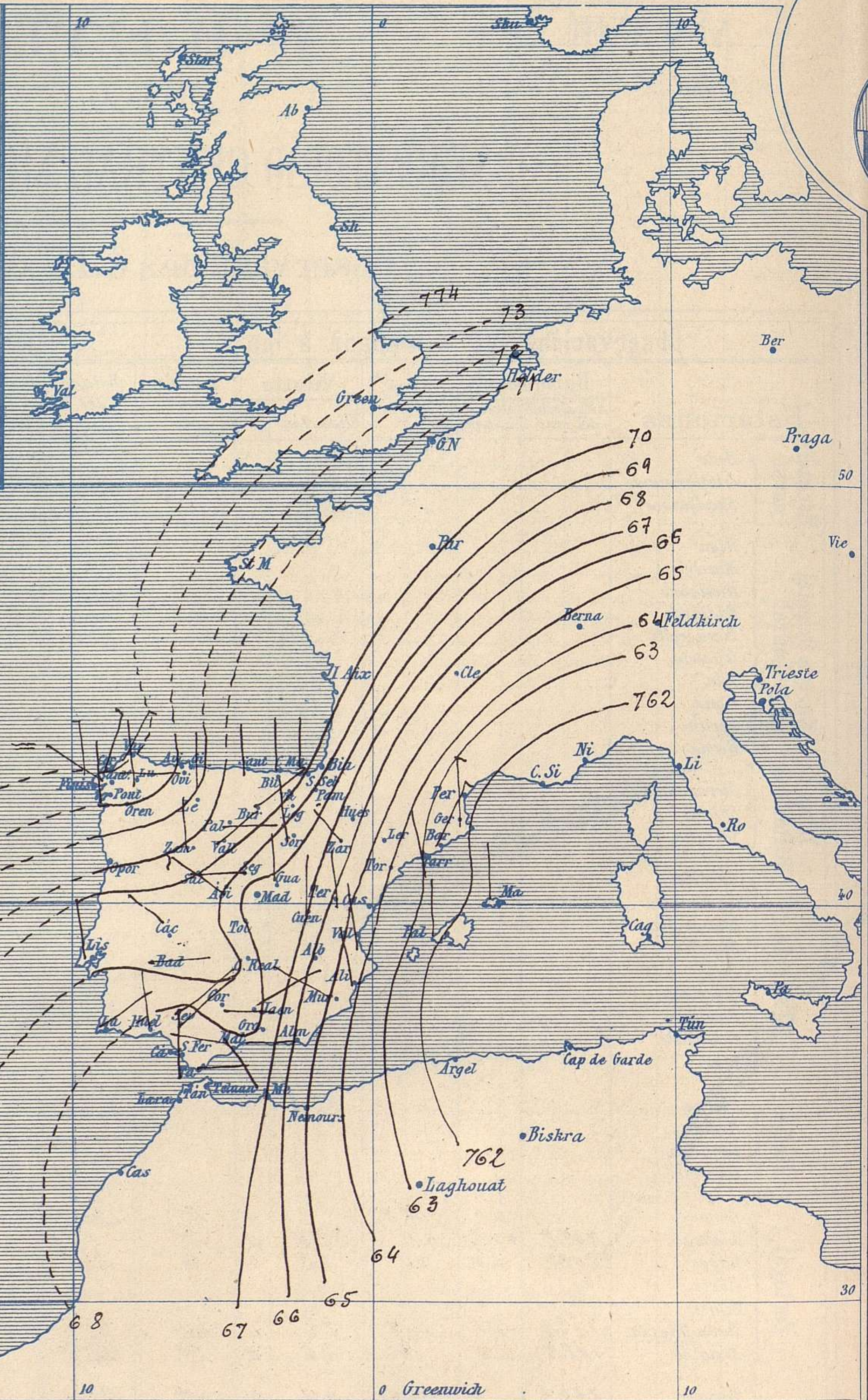
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Las presiones débiles se hallan hacia Italia y las más altas aparecen al Occidente de las islas Británicas.

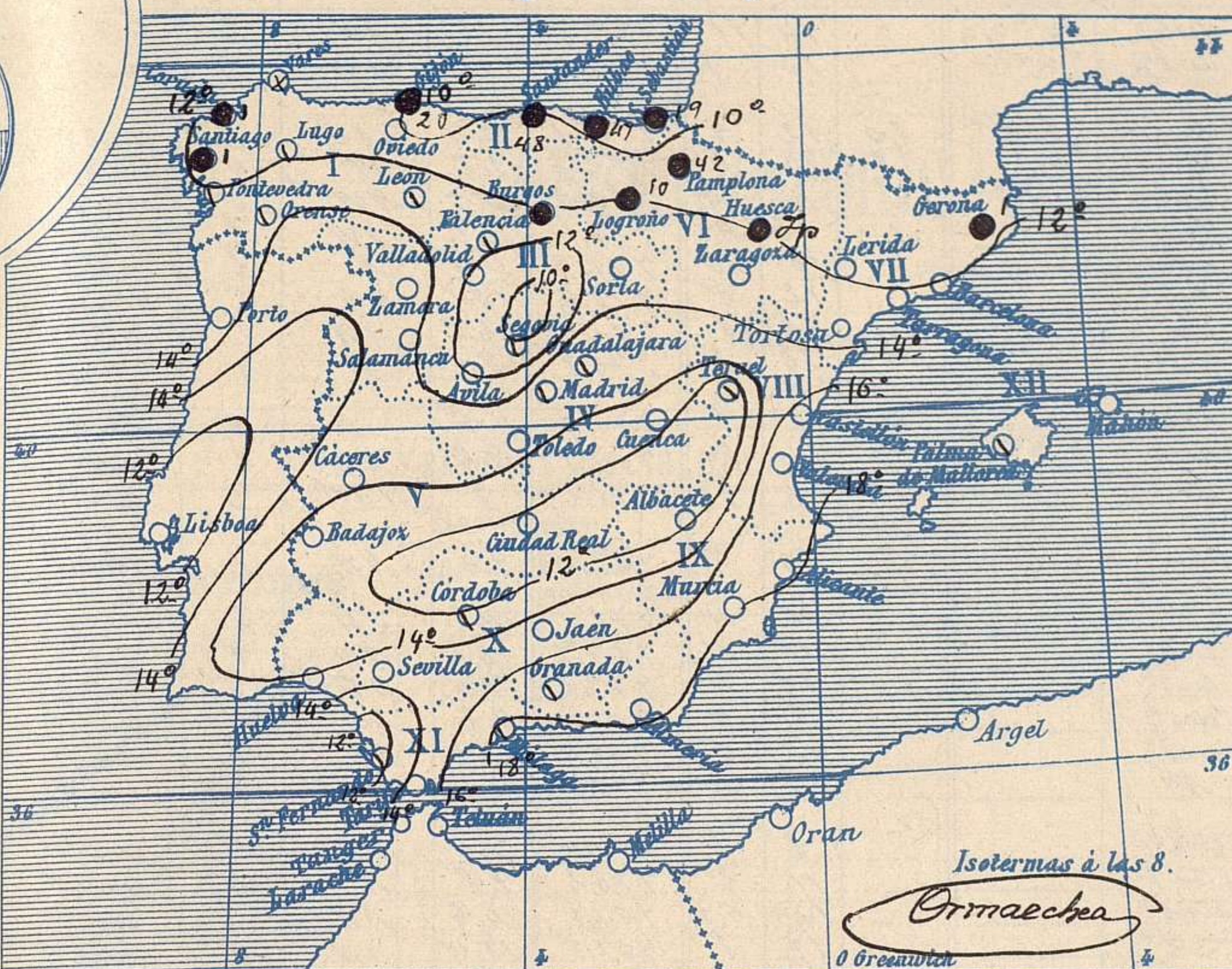
Ha llovido abundantemente sobre Cantabria y Galicia, con vientos flojos o moderados de la region del Norte; por el resto de España, el cielo está con muchas nubes dominando los vientos de los cuadrantes 1º y 4º y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Leon, Avila y Segovia.

*Sacuo*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Tiempo probable

*No se hace predicción*

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

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

*No se envia telegrama*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 11

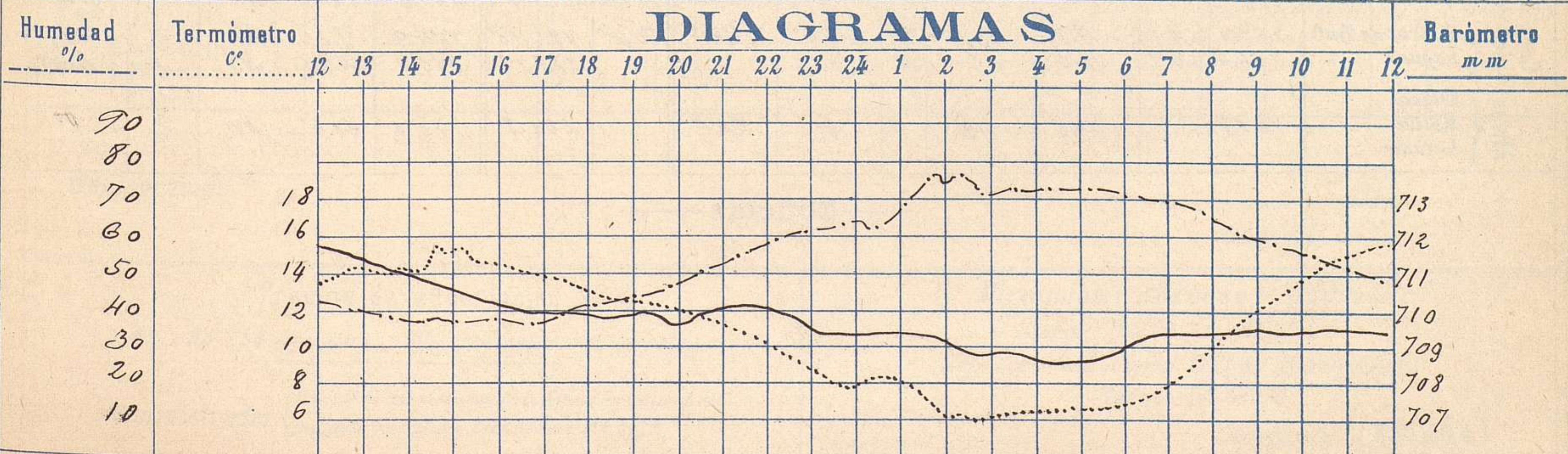
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9										
12	711.78	13.3	43	N.W.	1		C. Desp.								
16	710.05	14.0	38	N.W.	3		Fd.	Temp. máxima a la sombra 16.0							
20	709.03	12.0	48	N.W.	3		Fd.	Temp. mínima 13.0							
24	709.40	7.7	64	S.P.E.	0		Fd.	Horas de sol despejado en el día							
4	708.70	6.5	73	S.E.	0		N.bes	de ayer 11 h. 5 m.							
8	709.37	10.2	67	Cal.	0		Fd.								
12	709.59	16.0	48	N.W.E.	3		Fd.								

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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo					
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. a	Min. a			Dirección	Fuerra						
Región del N.W. I.	La Coruña	772.9	+0.9	11	NNE	4	niebla	M. a gpa	1	14	11	775.8	13	NW	2	emb.				
	Vares	773.7	+0.8	9.5	NNE	4	niebla	M. a gpa	1	13	8	774.5	10.5	NW	4	emb.				
	Avilés	773.1	+1.2	11.2	NW	3	lluvie	M. a gpa	20	12	4	775.1	10.4	NW	8	emb.				
	Gijón	773.1		7.8	W	2	lluvie		18	10	4	773.6	9.8	W	4	lluvie				
	Oviedo	774.2	-0.2	11.8	N	4	niebla	M. a gpa	2	16	14	775.3	15.5	NW	5	e. emb.				
	Finisterre	774.4	-0.5	10.1	NW	2	lluvie		1	13	9	776.1	10.4	NW	2	emb.				
	Santiago	773.4	0.0	12.0	N	1	emb.		15	10		774.9	14.2	N	3	emb.				
	Pontevedra	773.6		9.0	N	2	emb.		12	8		773.6	10.2	NW	5	e. emb.				
	Lugo	772.7	0.0	12.0	NW	1	emb.		15	8		772.6	14.2	NW	1	emb.				
Orense	769.6		8.8	N	6	emb.		10	2		770.8	8.5	N	4	e. emb.					
Región Cantábrica II	Santander	770.2	+0.8	10.0	NW	0	lluvie	M. a gpa	48	11	9	770.7	9.6	W	6	lluvie				
	Punta Galea	768.8	+1.0	9.2	NNE	2	lluvie	M. a gpa	51	11	8	768.8	9.2	NW	2	emb.				
	Bilbao	772.7	+1.2	10	N	2	lluvie		47	11	9	771.2	9	NW	6	lluvie				
	Cabo Machichaco	771.2	+2.5	10.6	N	1	emb.	M. a gpa	22	10	5	769.6	9.6	NW	2	lluvie				
	San Sebastián	771.2		12.0	N	2	e. d.		15	4		772.2	14.8	NW	2	emb.				
Región del Duero III	Zamora	769.9	+0.8	9.0	S	0	emb.		13	5		769.7	12.4	NW	2	e. d.				
	Palencia	768.7	+0.1	2.0	NNE	0	emb.		10	4		769.2	9.0	NNE	2	e. emb.				
	Burgos	767.3	+0.6	7.1	NW	7	emb.		9	5		767.0	9.2	NW	2	emb.				
	Soria	770.5	+0.6	7.2	NNE	1	e. d.		12	5		770.5	13.2	NW	2	emb.				
	Valladolid	770.1	+0.2	9.4	N	2	e.		12	2		771.0	11.4	NW	2	e. emb.				
	Salamanca	768.7		5.6	NW	4	emb.		2	2		769.4	9.0	NW	5	niebla				
Región Central IV	Ávila	770.8	+0.1	4.5	W	2	e. emb.		11	2		770.2	9.8	N	4	e. emb.				
	Segovia	768.0	+1.5	10.2	SW	0	emb.		15.4	6.2		767.2	14.6	NW	2	e. d.				
	Madrid	768.0	0.0	12.0	N	5	e. d.		14	8		767.5	15.4	NW	1	emb.				
	Toledo	766.6	+0.2	11.2	N	2	emb.		14	7		767.4	12.2	NW	4	emb.				
	Guadalajara	766.6	+5.4	8.2	N	6	e. emb.		11	4		768.5	8.2	N	5	e. emb.				
Extrem. a Mancha V	Cáceres	769.0		12.2	NW	2	e. d.		20	8		769.5	18.2	NW	2	e. d.				
	Badajoz	769.3	+0.2	12.8	S	1	e.		20	9		771.0	20.0	NW	1	e. d.				
	Ciudad Real	768.6	+0.6	8.2	SW	0	e.		17	5		769.2	12.4	W	4	e. d.				
Alto Ebro VI	Logroño	768.6		9.6	NW	2	lluvie		6	11	7	769.7	8.6	SW	1	lluvie				
	Pamplona	767.2	0.0	8.0	SW	4	emb.		2.2	8	7	767.2	8.0	NW	11	emb.				
	Huesca	764.8	+0.5	9.2	WNW	6	emb.		11.5	4.8		765.7	9.0	NW	8	emb.				
	Zaragoza	766.1	0.0	10.8	NW	5	e.		12	9		768.6	11.4	NW	5	emb.				
Cataluña VII	Lérida	761.9	0.0	11.4	N	5	e.		1	15	6	762.1	13.2	W	2	emb.				
	Gerona	762.4	+0.2	1.2	NNE	5	e. d.	M. a gpa	17	9		761.2	14	SW	6	e. emb.				
	Barcelona	762.8		12.8	NW	4	e. d.	Nana	17	8		762.5	15.5	NW	5	e. d.				
	Tarragona	764.7	+1.2	12.4	NW	4	e.		16	11		764.9	14.6	NW	6	e. emb.				
	Tortosa	766.4		6.0	N	2	emb.		9	5		768.2	8.6	N	1	emb.				
Levante VIII	Teruel	761.2	+1.0	16.2	N	2	e. d.	Dir. a	18	12		762.2	17.2	W	2	e. d.				
	Castellón	764.4	+1.0	17.2	NW	2	e. d.		18	12		765.2	18.6	NNE	1	emb.				
	Valencia	767.4	0.0	7.8	NW	4	e. d.		15	2		766.6	14.6	NW	5	emb.				
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	763.6	+0.6	17	NW	2	e. d.	Dir. a	21	14		766.2	20	NW	6	emb.				
	Alicante	765.2		17.4	NW	2	e.		22	14		766.5	20.6	NW	2	e. emb.				
	Murcia	767.4		14.6	NNE	3	emb.		22	12		768.8	22.0	NW	2	emb.				
Cuena del Guadalq. XI	Sevilla	767.1	0.0	17.0	S	1	e. emb.		21	8		768.5	20.4	SW	1	e. d.				
	Córdoba	762.5		12.8	NNE	1	e.		18	9		769.1	16.4	W	1	e. d.				
	Jaén	768.0	-0.4	11.0	N	1	e. emb.		18	6		769.1	17.0	W	8	emb.				
	Granada	766.2		14.2	N	2	e. emb.	Nana	22	6		769.0	22.4	N	1	e.				
Costa del Sur XII	Huelva	767.2	-0.2	11	N	2	emb.	Nana	21	9		768.7	19	N	2	emb.				
	San Fernando	765.5	0.0	14.4	S	1	e.	Nana	14	12		768.0	16.2	S	4	e. d.				
	Tarifa	766.2	+1.2	15	WNW	2	e. emb.	M. a gpa	20	14		768.5	18	SW	2	e. d.				
	Málaga	765.0		14.6	W	0	e. d.		20	11		767.4	16.8	SW	1	e. d.				
	Almería	762.2	+0.1	12	N	2	emb.	M. a gpa	16	11		764.8	15	SW	5	emb.				
Canarias XIII	Palma	760.2	+0.2	10	N	1	e. d.		14	9		763.2	12	W	1	e. emb.				
	Mahón	765.0	+0.1	17.2	NNE	0	emb.	Dir. a	19	15		764.9	18.2	N	2	emb.				
Laguna	Sa Cruz de Ten.	764.6	+0.5	14.0	S	2	e.	Dir. a	17	12		765.0	14.4	N	2	emb.				
	Laguna	765.8		14.8	NW	6	e.	Dir. a	22	8		770.0	20.0	NW	2	e.				
Africa	Teñan																			
	Melilla																			
	Larache																			

— Noticias —