

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 108

DEL

12 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
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 Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicé																
Nika																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	761.8	+0.6	10	N.N.W.	3	de	M. ^a gra	18	10	761.9	16	N.W.	2	de	
	Lagos	761.9	0.0	12	W.	3	de	N.N.W.	21	11	762.5	15	N.	2	c.ub.	
	Horta	772.1	+0.1	12.9	N.8.	4	c.ub.	M. ^a gra	1	17	773.4	13.6	N.6.	4	c.ub.	
	Flores															
	Punta Delgada	770.4		12.0	Cal. ^a	0	c.ub.	N. ^a	16	12	761.4	13.1	Cal. ^a	0	c.ub.	
Funchal	767.3		14.8					18	12	766.6	12.0	N.6.	3	ub.		
Marruecos y Argelia	Tanger	754.7		12.2	S	2	de	M. ^a gra	16	9	761.6	14	N.6.	2	c.ub.	
	Oran	752.2		11.8	W.	2	ub.	M. ^a gra	4.2	19	758.2	14.8	N.W.	5	c.ub.	
	Laghouat			12.2	N.	1	de		26	7	16.8	16.8	N.6.	1	de	
	Argel	752.1	+0.4	13	S.W.	2	c.ub.	N. ^a	2	26	10	752.2	13	W.	4	ub.
	Cap de Garde	757.3		12.6	N.W.	6	ub.	M. ^a gra	17	10	757.2	13.4	N.W.	2	ub.	
	Túnex															
	Biskra	756.2		13.2	N.N.W.	5	de		22	14	752.1	22.1	N.W.	1	de	

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

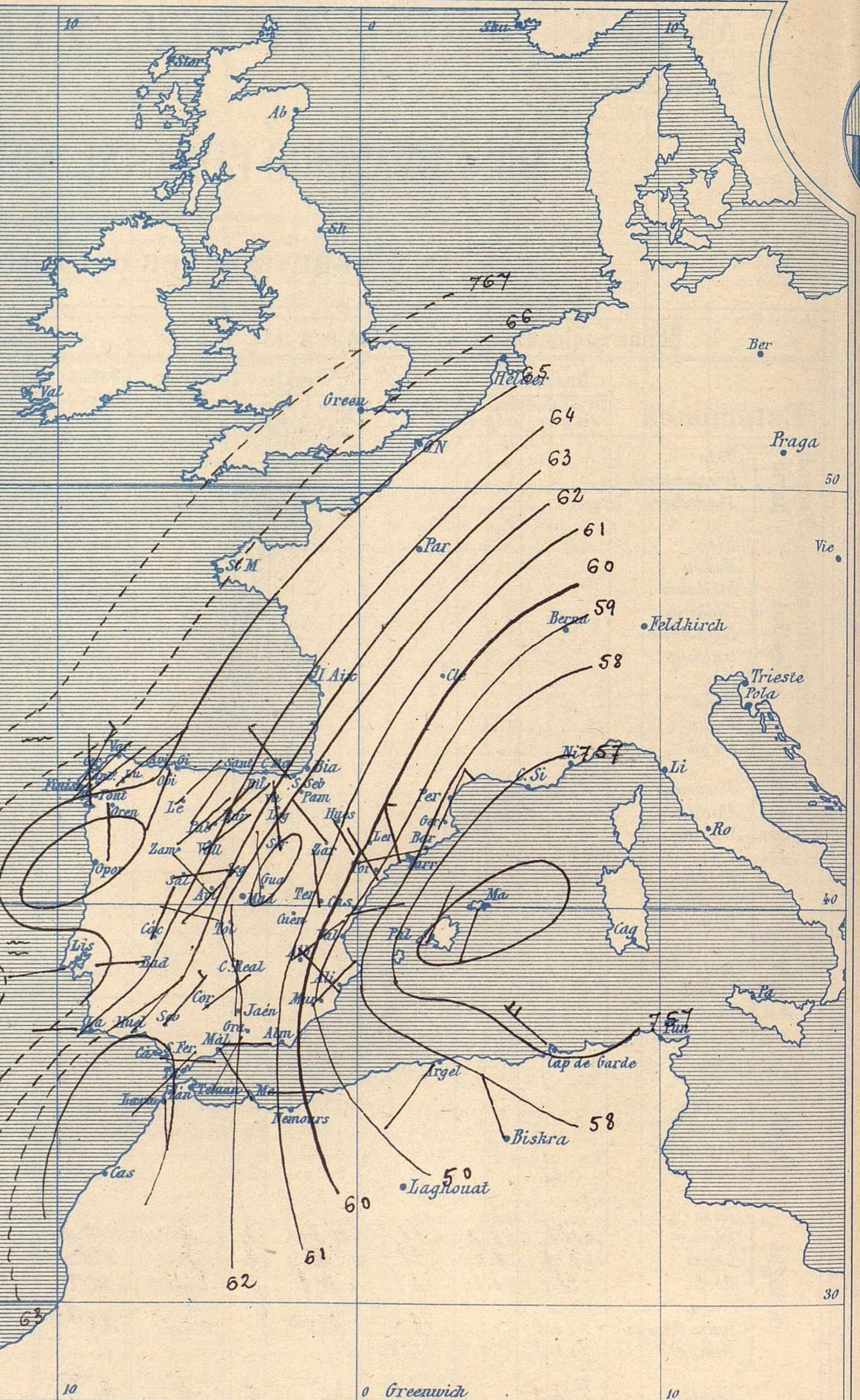
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
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

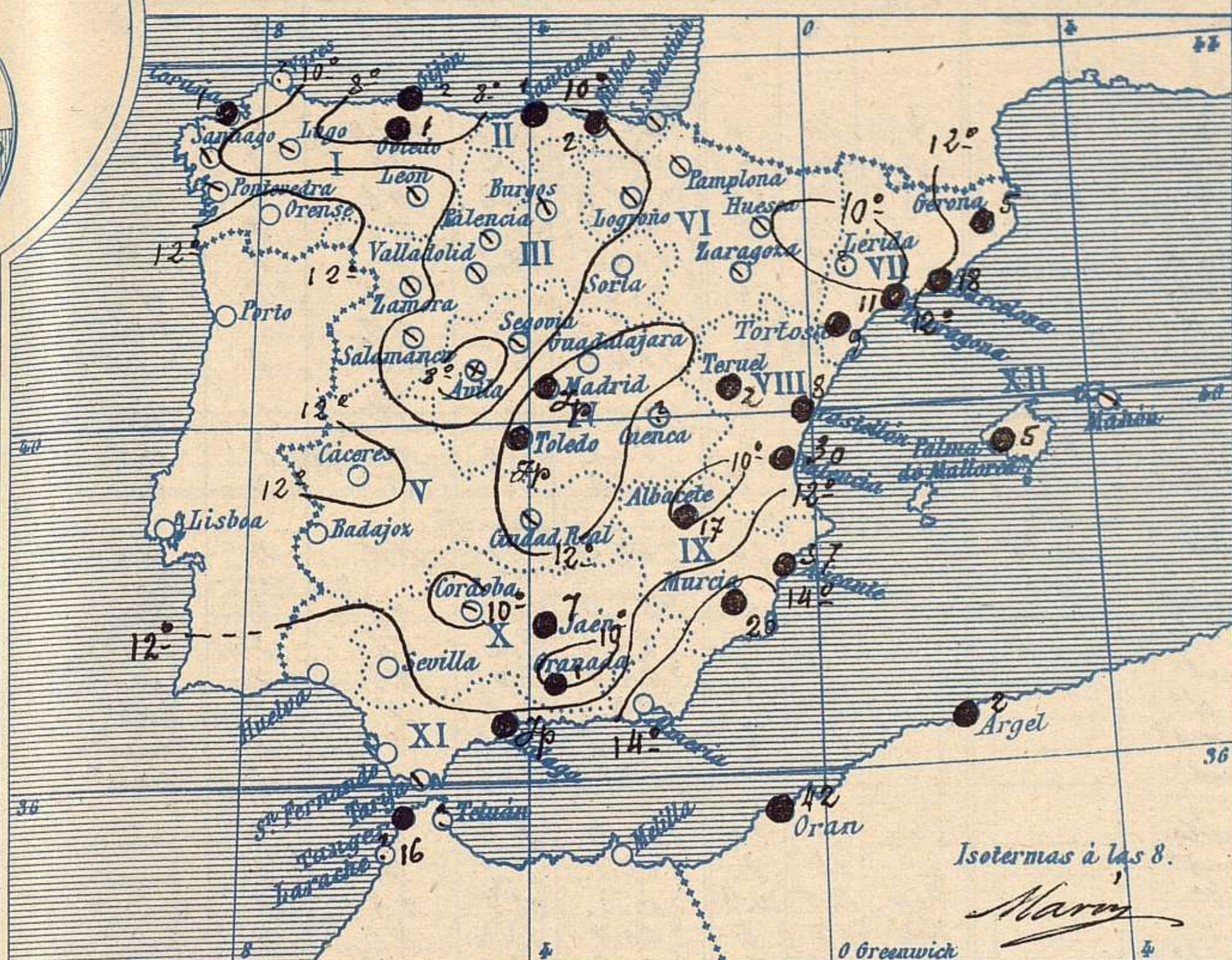
Se sitúa el centro borrascoso principal cerca de las Baleares y quedan sobre la península Ibérica varios núcleos de perturbación atmosférica.
 Lluve en la mitad Oriental de España con vientos flojos de dirección variable.
 La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Avila.
 Las presiones altas residen hacia las Azores.

Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción

Isotermas a las 8.

Narros

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^h del día 17 y 12^h del día 18

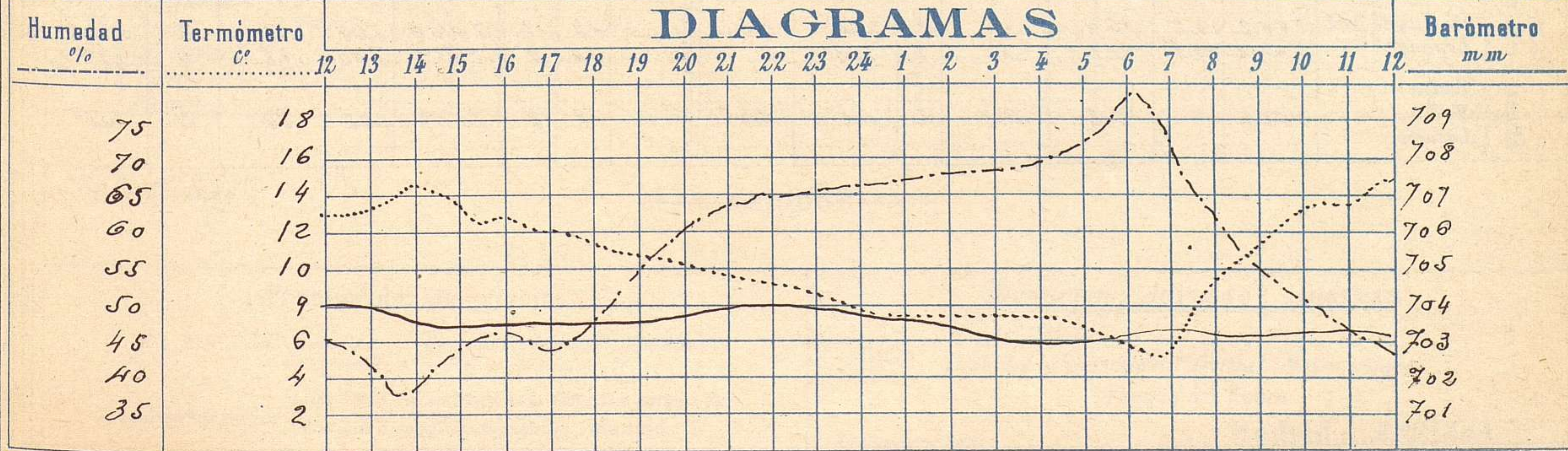
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	704.07	12.8	45	E.N.E.	4		Cub. ^{to}								
16	703.57	12.7	46	N.E.	3	Tróp.	C. cub. ^o	Temp. máx. a la sombra 14.9							
20	703.71	10.2	59	N.E.	2	Lb	Cub. ^{to}	Id mín. id 4.9							
24	703.80	8.0	66	N.E.	3		Nuboso	Horas de sol despejado en el día de ayer 3 h 5 m							
4	703.55	7.6	69	Calma	0		Lb								
8	703.13	8.9	62	Lb	0		Desp. ^o								
12	702.84	14.8	46	S	1		Nuboso								

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		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	765.8	+0.6	11	N.E.	4	emb.	M. M.	1	14	10	766.2	13	N.E.	6	N.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	765.3	+0.3	6.6	S.S.W.	2	emb.	N.E.	2	14	6	767.8	12.6	N.W.	2	c. d.	
	Oniedo	765.1		6.0	S.W.	3	emb.	N.E.	1	12	4	765.8	11.2	N.E.	2	c. emb.	
	Finisterre	765.2	+0.6	12.8	N.E.	2	c. emb.	Nana		16	13	765.6	12.2	N.E.	4	emb.	
	Santiago	764.5	0.0	8.5	N.E.	2	c. emb.			15	5	765.3	12.7	N.E.	2	emb.	
	Pontevedra	764.4	+0.5	10.6	N.	3	emb.			19	0	766.5	12.2	N.	2	N.	
Lugo	765.9		0.0	N.E.	3	emb.			12	4	762.9	11.6	N.E.	6	N.		
Orense	764.1	-1.0	12.5	S.	1	c. d.			19	5	762.0	15.5	N.W.	1	c. d.		
León	762.3		6.8	N.E.	2	emb.			11	1	764.0	8.5	N.E.	2	c. emb.		
Región Cantábrica II	Santander	763.3	0.0	8.9	S.W.	2	emb.	Nana	1	12	7	765.4	12.1	N.	1	emb.	
	Punta Galea	761.4	0.0	9.0	N.W.	7	emb.	N.E.		12	9	764.3	11.0	N.W.	2	emb.	
	Bilbao	763.9	+0.2	1.0	N.	2	emb.			11	8	766.0	11	N.	4	emb.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	763.2		11.2	N.W.	5	emb.	M. M.		12	10	765.4	11.0	N.W.	4	emb.	
Región del Duero III	Zamora	765.3	+1.0	8.4	N.E.	1	c. emb.			14	2	766.1	12.5	N.E.	2	emb.	
	Palencia	764.6	+0.4	4.5	N.E.	1	c. d.			12	2	764.2	9.0	N.E.	2	emb.	
	Burgos	763.5	+0.2	5.0	N.E.	0	emb.			8	2	764.0	7.0	N.E.	2	emb.	
	Soria	761.3	+0.1	6.2	N.	2	c. d.			9	2	762.6	6.6	N.	5	emb.	
	Valladolid	763.9	-0.2	5.4	N.E.	2	c. emb.			14	2	762.8	12.2	N.E.	4	emb.	
	Salamanca	764.6	+0.5	4.8	S.	1	emb.			12	1	762.1	12.6	N.E.	2	c. emb.	
Región Central IV	Ávila	763.3		1.6	N.W.	2	emb.			9	-1.0	761.2	8.8	N.E.	4	emb.	
	Segovia	762.6	0.0	2.5	S.W.	1	emb.			12	2	762.1	8.8	N.	4	emb.	
	Madrid	761.4	+0.1	8.9	Cal.	0	N.			14	2.9	761.0	12.7	N.E.	2	c. emb.	
	Toledo	761.9		9.4	N.W.	1	N.			15	6	760.4	12.4	N.E.	4	emb.	
	Guadalajara	760.8	+0.2	8.2	N.	2	c. d.			12	6	760.9	11.4	N.E.	4	emb.	
	Guencia																
Extrem. Mancha V	Cáceres	761.8		10.8	N.N.E.	1	N.			19	7	760.8	12.2	N.	1	emb.	
	Badajoz	761.3	+0.4	9.3	W.	0	N.			19	6	760.8	12.0	N.	1	emb.	
	Ciudad Real	762.1	+0.1	9.4	N.	2	emb.			12	4	760.8	10.6	S.N.E.	2	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	762.5		7.6	N.	2	emb.			18	6	763.9	10.2	N.	1	emb.	
	Pamplona	761.8	0.0	8.4	N.W.	4	emb.			12	7	762.7	11.8	N.W.	4	emb.	
	Huesca	760.5	0.0	7.2	S.E.	0	emb.			14	2.0	761.7	12.6	N.N.W.	1	emb.	
	Zaragoza	760.4	0.0	10.2	N.W.	2	emb.			15	2.2	761.8	12.6	N.	0	emb.	
Cataluña VII	Llerida																
	Gerona	757.2	-0.5	12.6	N.N.E.	4	emb.			5	12	10	759.9	11.6	N.	2	emb.
	Barcelona	757.5	-0.4	12	N.N.W.	2	emb.	N.E.		18	15	11	759.9	14	N.E.	4	emb.
	Tarragona	758.7		9.4	N.N.W.	4	emb.	M. M.		11	14	9	761.2	14.2	N.	2	emb.
Tortosa	758.8		9.7	N.W.	1	emb.			9	14	10	761.9	10.3	N.	2	emb.	
Llevante VIII	Teruel	761.4		4.6	N.	0	emb.			2	7	2	762.8	6.7	N.	0	emb.
	Castellón	757.7	-0.7	10.4	S.	2	emb.	N.E.		8	14	9	758.7	10.4	S.N.E.	2	emb.
	Valencia	759.2	+0.0	11.6	N.N.W.	0	emb.			2.6	11	8	761.1	11.2	N.N.W.	0	emb.
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	760.7		6.0	N.E.	2	emb.			17	4	2	761.4	6.4	N.E.	5	emb.
	Alicante	758.1	+0.4	13	N.W.	1	c. d.	N.E.		5.7	14	9	758.9	11	N.	2	emb.
	Murcia	758.3		14.0	N.E.	2	emb.			2.0	11	8	759.4	11.4	N.	2	emb.
Cuena del Guadalquivir XI	Sevilla	761.6		12.0	N.E.	4	N.			18	9	760.6	12.2	N.E.	4	emb.	
	Córdoba	761.4	+0.4	8.2	N.E.	2	emb.			16	6	760.1	15.2	N.	2	emb.	
	Jaén	762.2		7.2	N.	0	emb.			7	9	4	761.4	7.8	N.N.W.	1	emb.
	Granada	761.7	+0.2	6.0	S.W.	1	emb.			1	8	7	760.2	7.4	N.	2	emb.
Costa del Sur XII	Huelva	761.8		12.9	N.E.	0	c. d.	Nana		21	5	760.2	12.2	N.E.	2	emb.	
	San Fernando	761.5	-0.5	11	S.S.E.	2	c. d.	N.E.		17	10	761.3	15	N.	4	c. d.	
	Tarifa	761.6	+0.1	12.2	S.W.	2	emb.	Nana		14	9	759.7	14.2	N.W.	2	emb.	
	Málaga	761.7	+0.5	14	N.N.W.	1	N.	M. M.		16	11	7	761.4	15	N.N.W.	2	c. emb.
	Almería	761.0		14.0	N.	1	N.	M. M.		17	8	757.9	10.5	N.E.	4	emb.	
Canarias XIII	Palma	756.4	+1.2	13	N.E.	2	emb.	N.E.		5	17	11	758.0	15	S.N.E.	6	emb.
	Mañón	756.4	0.0	12	S.S.W.	2	emb.			16	12	757.9	14	N.	1	emb.	
Islas Canarias XIV	Sa. Cruz de Ten.	765.2	+0.5	16.4	N.	2	emb.	Nana		17	14	764.6	17.8	N.	2	c. emb.	
	Laguna	764.0	+0.8	11.1	N.	1	emb.			16	9	762.9	14.0	N.E.	4	N.	
Africa XV	Tetuan																
	Melilla																
Larache	761.0		3.2	N.W.	2	c. d.	N.E.		15	8	759.9	12.8	N.W.	2	emb.		

— Noticias —