

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 27

DEL

de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h							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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Tola														
	Viena														
	Berlin														
Berna	751.7		2	N.W.	0	lluvia				752.5	2	S.W.	0	emb. ^o	
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	762.1	+0.4	12.4	N.W.	2	emb. ^o	lluvia	8	13	11	12.6	14	lluvia	
	Lisboa	762.1	+0.2	12	S.W.	2	emb. ^o	N.º g ^{ra}	15	12	767.7	12	S.W.	14	lluvia
	Lagos	762.2	+0.1	14	N.E.	2	emb. ^o	lluvia	16	12	762.6	14	N	2	emb. ^o
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	771.5	+0.5	15.5	N.W.	1	emb. ^o	Ni ^o	17	14	772.6	15.2	N.W.	2	emb. ^o
	Funchal	771.4	0.0	14	N	2	emb. ^o	Ni ^o	18	14	772.5	17	N	2	emb. ^o
Marruecos y Argelia	Tánger	762.7		12.2	N.W.	2	emb. ^o	lluvia	15	11	762.1	15.0	N.W.	2	emb. ^o
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
	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

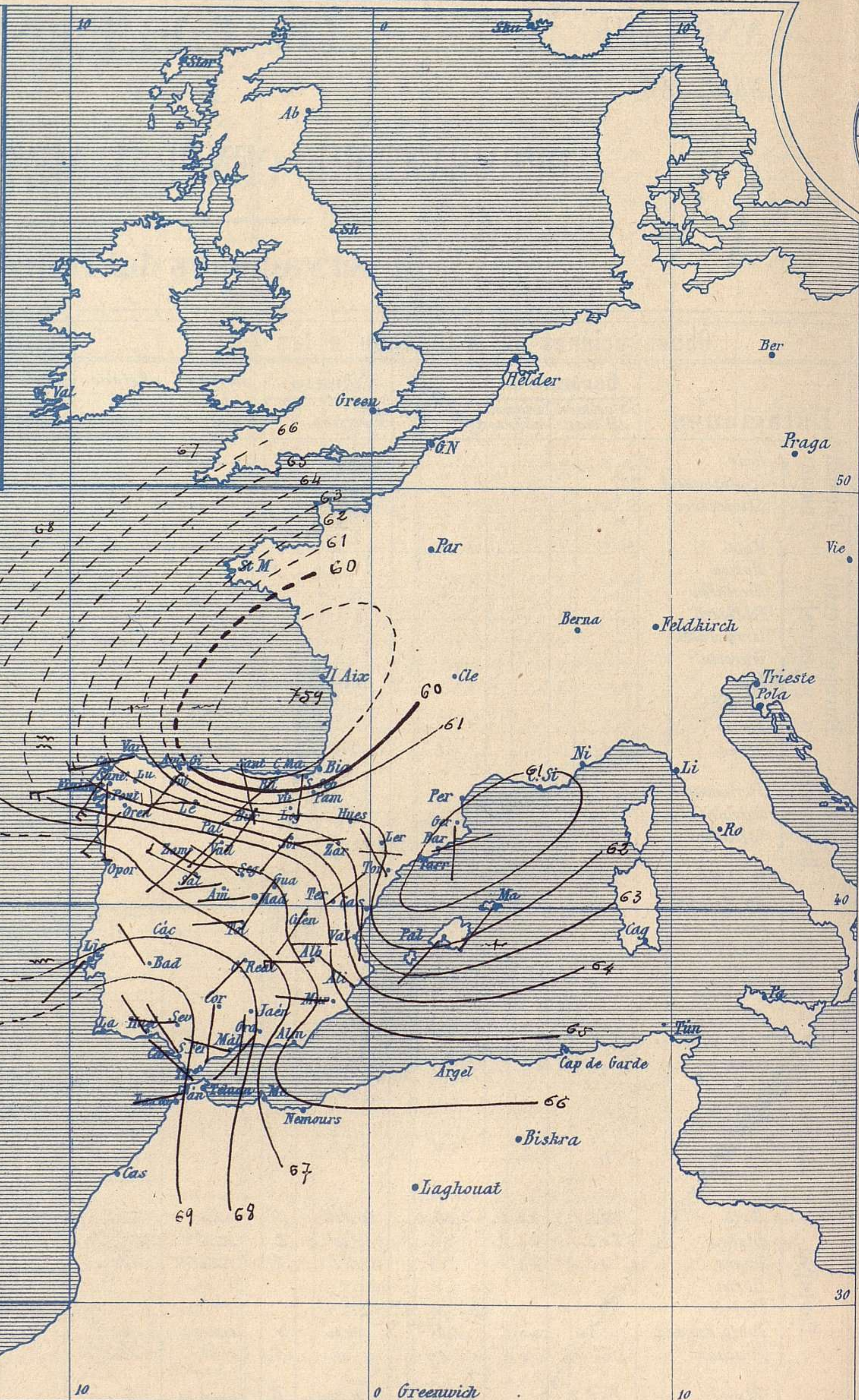
Madrid. (ESPAÑA)

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

Faltan muchos datos, por lo cual no puede fijarse bien la situación de los centros de perturbación atmosférica, sin embargo parece que el principal se halla en el golfo de Gascuña y otro de menor intensidad en el mar Balear. Ha llovido en Cantabria y Galicia con vientos moderados algo fuertes de la región del Oeste; por el resto de España continúa el cielo nublado y los vientos soplando del tercer cuadrante.

La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en León.

Las presiones altas residen hacia las Azores.

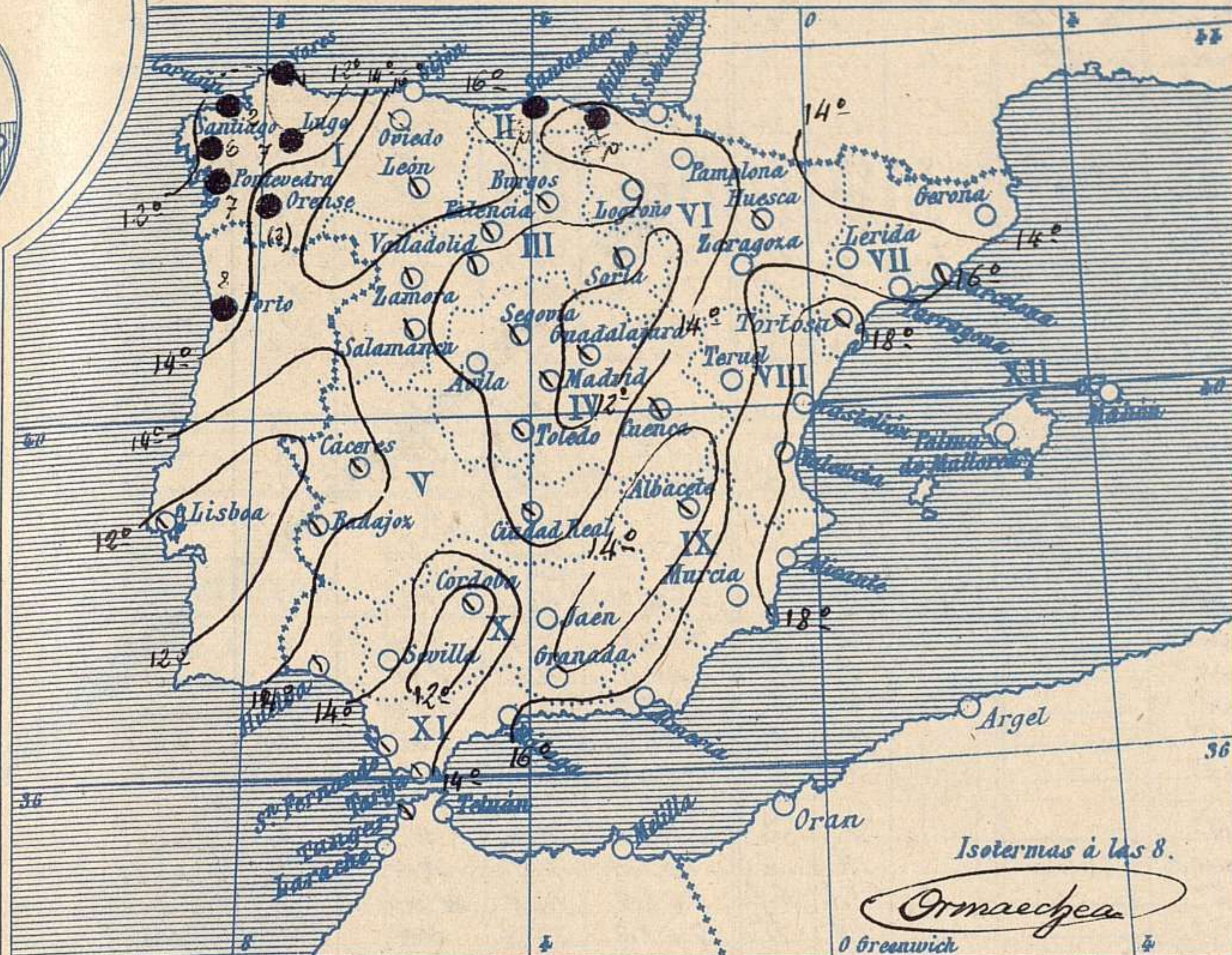
Serrano

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Alguna des- cendencia de la temperatura
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto. Descenso de la temperatura.
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 00. m

Es probable que el tiempo empeore en las costas de Galicia y Cantabria con vientos duros del cuarto cuadrante, lluvias y mar.
Vientos fuertes y descenso de la temperatura en las costas Catalanas y de Levante

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 6 y 12^h del dia 7

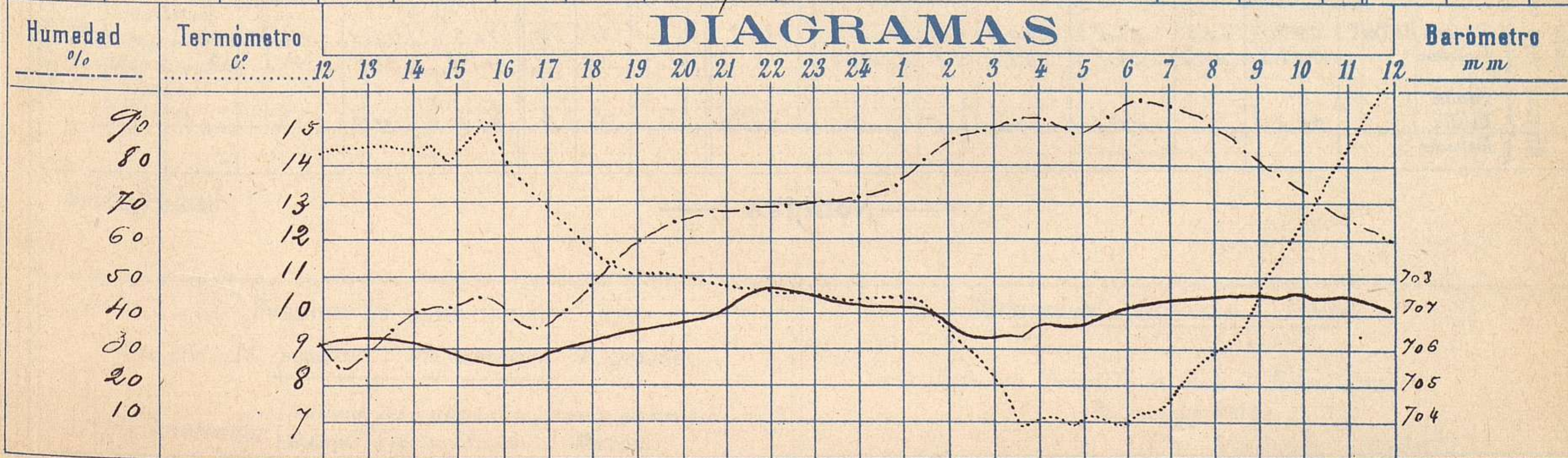
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{xa} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	706.24	14.3	28	W	1		C. b. to	Temp. máx. a la sombra 16.8	1.00	W.S.W	2	1.600	W.S.W	9
16	705.70	14.1	42	W.N.W	3		F. b.	F. b. mín. = 12 6.8	2.00	F. b.	3	1.800	(Nubes)	
20	706.69	11.0	65	W.N.W	2		F. b.	Horas de F. b. despejado en el día de ayer 8 h. 35 m.	4.00	F. b.	3			
24	707.20	10.4	72	W	2		F. b.		6.00	W	4			
4	706.70	7.0	92	W	1		F. b.		8.00	W	6			
8	707.48	8.9	91	W	2		F. b.		1.000	W	7			
12	707.17	16.8	61	W.S.W	1		C. despej. do		1.200	W.N.W	8			
									1.400	W.N.W	9			

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	762.2	-0.2	1.3	S.S.W	5	lluv.	N. ^a g ^{ra}	2	10	12	762.2	15	S.W	5	emb.	
	Vares	758.6	0.0	11.3	S.W	7	lluv.	N.W.	1	15	9	758.1	12.1	S.W	2	lluv.	
	Avilés																
	Gijón	759.3	+0.2	11.6	N.W	6	e. d.	N.W.	17	14	760.0	10.2	N.W	5	emb.		
	Oviedo	758.3		16.4	S.W	6	e. emb.		15	11	759.3	15.2	W	2	emb.		
	Finisterre	762.2	-0.1	14.5	W	6	lluv.	N. ^a g ^{ra}	2.5	14	16	762.1	12.6	W	4	lluv.	
	Santiago	764.3	+0.8	10.7	N	3	lluv.		6	11	11	764.0	10.2	S.W	2	lluv.	
	Pontevedra	765.6	+0.5	13.1	S	5	emb.		7	12	11	764.7	11.2	S	1	emb.	
	Lugo	763.1		9.0	W	3	emb.		2	9	5	763.2	19.0	S	1	emb.	
Orense	766.1		13.2	S.W	4	lluv.		15	6	764.1	13.4	S	2	emb.			
León	762.2		9.3	W	6	e. emb.		9	2	764.2	7.5	W	-	emb.			
Región Cantábrica II	Santander	757.9	+0.4	14.2	S.P.E	0	S.	N. ^a da	14	10	759.2	13.6	S	0	lluv.		
	Punta Galea	757.7	+0.6	16.0	S.W	2	emb.	N. ^a da	14	9	757.7	13.3	S.W	6	emb.		
	Bilbao	757.7	+0.4	12	N.W	4	e. d.		15	12	761.5	14	W	2	emb.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	758.4	-0.4	19.0	S	5	e. d.	N. ^a g ^{ra}	15	11	751.3	13.2	S	1	emb.		
Región del Duero III	Zamora	764.2	+1.0	11.1	S.W	3	emb.		12	5	764.7	19.0	S.W	2	e. emb.		
	Palencia	764.6	+0.2	10.5	S.W	2	emb.		12	7	764.8	7.8	S.W	4	emb.		
	Burgos	762.7	0.0	8.0	S.W	2	emb.		8	5	760.3	3.2	S.W	1	emb.		
	Soria	764.4	+0.3	7.0	S.W	3	emb.		9	5	762.5	7.0	N.W	5	emb.		
	Valladolid	765.6	0.0	9.4	S.W	3	emb.		9	2	765.1	8.2	S.W	4	emb.		
	Salamanca	767.0	+0.6	9.4	N.W	5	emb.		10	7	764.7	9.2	W	4	emb.		
Región Central IV	Ávila	765.3		8.2	W	3	e. d.		8	2	764.1	7.6	W	4	emb.		
	Segovia	766.2	0.0	8.1	N.W	1	e. emb.		12	6	765.0	7.9	N.W	2	emb.		
	Madrid	762.2	+0.7	8.9	W	2	emb.		15	6	762.2	14.1	N.W	2	e. emb.		
	Toledo	765.3	+0.2	10.8	W	1	emb.		16	9	763.7	15.6	N.W	2	emb.		
	Guadalajara	765.5	+0.4	8.2	S.W	2	emb.		14	5	765.1	12.6	N.W	2	e. emb.		
Cuenca	765.1	+0.3	10.0	S.W	2	e. emb.		14	5	765.1	12.6	N.W	2	e. emb.			
Extrem. Mancha V	Cáceres	767.8		10.8	W	1	emb.		16	7	766.2	12.4	W	2	emb.		
	Badajoz	769.3	+0.8	12.6	N.W	2	emb.		16	12	767.1	15.4	N.W	1	e. emb.		
	Ciudad Real	767.7	+0.8	9.6	S.W	4	emb.		15	6	765.8	14.4	W	4	e. emb.		
Alto Ebro VI	Logroño	761.4		12.2	W	4	e. d.		12	8	761.9	12.0	W	5	emb.		
	Pamplona	759.9	0.0	10.0	S	2	e. d.		13	6	760.4	12.4	S	4	S.		
	Huesca	761.7	0.0	12.0	W	4	emb.		16	5	760.9	14.0	N.W	6	emb.		
	Zaragoza	761.8	0.0	14.6	W	1	S.		17	2	761.2	16.4	N.W	2	S.		
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	758.8	0.0	13.6	S	1	S.		18	6	759.8	12.2	N.E	0	e. emb.		
	Barcelona	760.5	+0.2	16	N.E	5	e. emb.	N. ^a da	18	12	758.8	17	S.W	5	e. emb.		
	Tarragona	760.8		15.6	W	7	e. d.	N. ^a da	20	11	761.2	15.4	S.W	3	emb.		
Tortosa	761.0	0.0	18.4	N.W	1	emb.		21	13	760.6	19.2	S	2	emb.			
Llano VIII	Teruel	764.2		10.0	N.E	0	S.		15	4	761.4	12.8	W	0	emb.		
	Castellón	759.0		12.2	S	0	S.	N. ^a da	19	12	759.0	12.6	S.W	2	S.		
	Valencia	762.7		18.0	W	1	S.				760.2	22.8	W	1	e. d.		
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	767.0	+0.9	8.8	W	4	emb.		15	6	763.3	12.5	W	4	emb.		
	Alicante	763.5	+0.1	1.9	N.W	2	emb.		21	16	761.2	17	S.E	3	e. d.		
	Murcia	764.7		16.4	W	1	S.	llana	25	11	761.2	22.0	W	1	e. emb.		
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	768.7		15.0	W	3	S.		20	10	765.9	19.2	N.W	5	emb.		
	Córdoba	762.1	+1.0	10.3	S	1	emb.		19	9	767.1	19.0	N.W	2	e. d.		
	Jaén	762.4		11.9	S	0	S.		15	7	765.3	12.6	N.W	1	e. d.		
	Granada	769.4	+2.3	10.0	S.W	2	S.		15	4	766.7	12.0	N.W	4	emb.		
Costa del Sur XII	Huelva	768.8		14.5	N.W	1	emb.	llana	20	3	766.6	19.4	N	1	emb.		
	San Fernando	769.1	+0.5	1.3	N.W	1	emb.	llana	16	12	767.8	15	W	4	emb.		
	Tarifa	762.2	+1.1	12.7	N.W	2	emb.	N. ^a da	15	11	766.1	15.1	N.W	5	S.		
	Málaga	768.0	+1.0	16	N.W	4	S.	N. ^a da	21	14	765.7	20	N.W	4	e. d.		
Almería	764.5		16.2	S.W	0	S.	llana	21	12	763.7	20.6	S.W	1	S.			
Canarias XIII	Palma	762.5	+0.6	15	S.W	2	e. d.	N. ^a da	20	12	762.3	18	S.W	5	S.		
	Mahón	761.7	0.0	16	S.W	3	e. d.		20	11	762.0	14	N.E	1	S.		
Africa	Sa Cruz de Ten.	769.1	+0.5	17.2	N.W	1	S.	N. ^a da	21	15	769.9	17.5	N.W	2	e. d.		
	Laguna	763.3	+0.2	13.7	N.E	3	emb.		15	11	769.2	13.1	N	7	e. d.		
	Tetuan																
	Melilla	766.4		15.2	N.W	5	S.	N. ^a da	21	8	765.4	18.8	N.W	4	S.		
	Larache																

Noticias