

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Númº 215

DEL

22 de Agosto

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 á 0 ^h y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^h 0 ^h y al nivel del mar	Temperatura	Viento
Europa Oriental y Central											
Escandinavia	Bodo Christiansund Skudenesnes	7.5.4.9. -0.1. 1.0	1.0	3. 2. c.d. ^o	llana	llana	14	9. 7.5.5.1.	14	Cal ^o 1.	c.d. ^o
Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernorvitz Cracovia Pola Viena Berlín Berna	7.5.8.8. -0.5. 1.0	1.0	NW. 5. llana	llana	llana	12	9. 7.5.7.4.	12	N.E. 1.	gr.
Francia	Stornoway Shields Valentia										
Italia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza										
Portugal	Liorna Roma Cagliari Palermo										
Marruecos y Argelia	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7.6.1.9. +0.1. 16.9.	16.9.	Cal ^o . 0. CUB ^o .	llana	llana	24	14. 7.6.7.8.	17.4	W.E.W. 1.	gr.
	Tánger Orán Laghouat Argel Cap de Gade Biskra	7.6.1.8. +0.4. 17	17	N.W. 2. d ^o	llana	llana	26	16. 7.6.0.8.	23	N.W. 4.	gr.
		7.6.1.3. +0.1. 16	16	Cal ^o . 0. d ^o	llana	llana	31	15. 7.6.0.6.	24	N. 1.	gr.
		7.6.2.4. 0.0. 20	20	N.E. 2. cub ^o	llana	llana	24	20. 7.6.1.8.	23	N.E. 2.	sub.

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 :

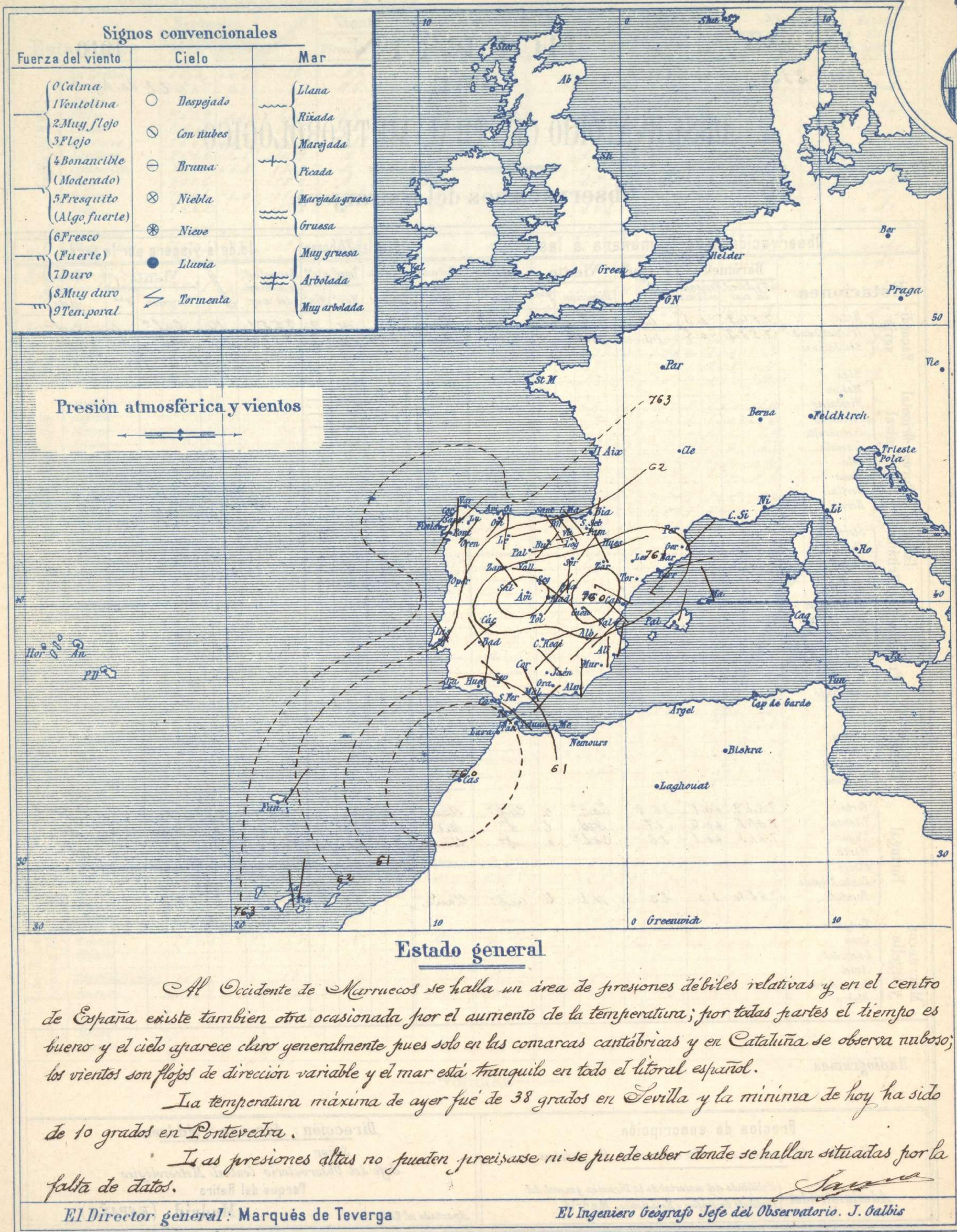
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

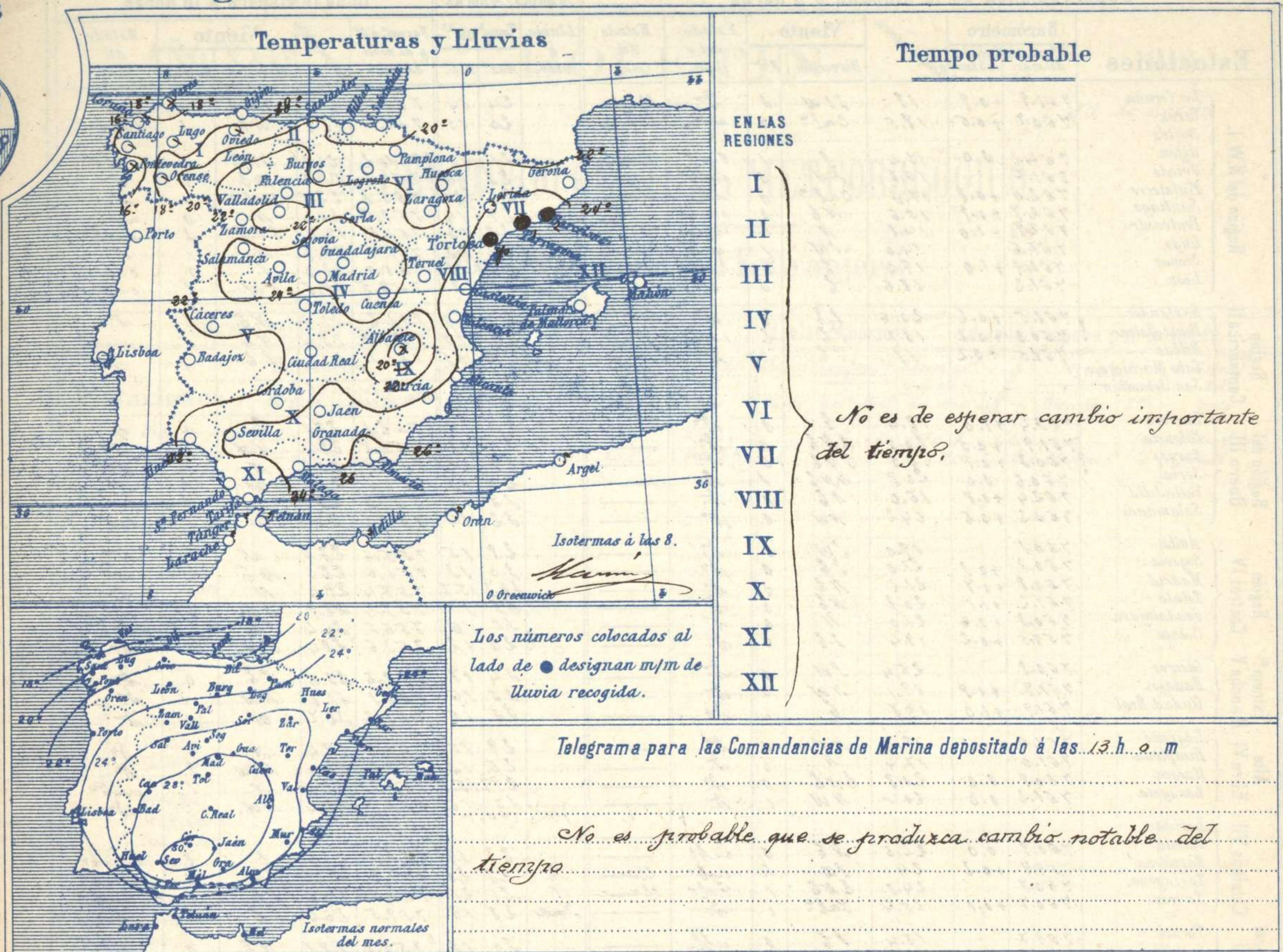
Apartado n^º 285.

Sección de Artes gráficas



de Agosto de 1916

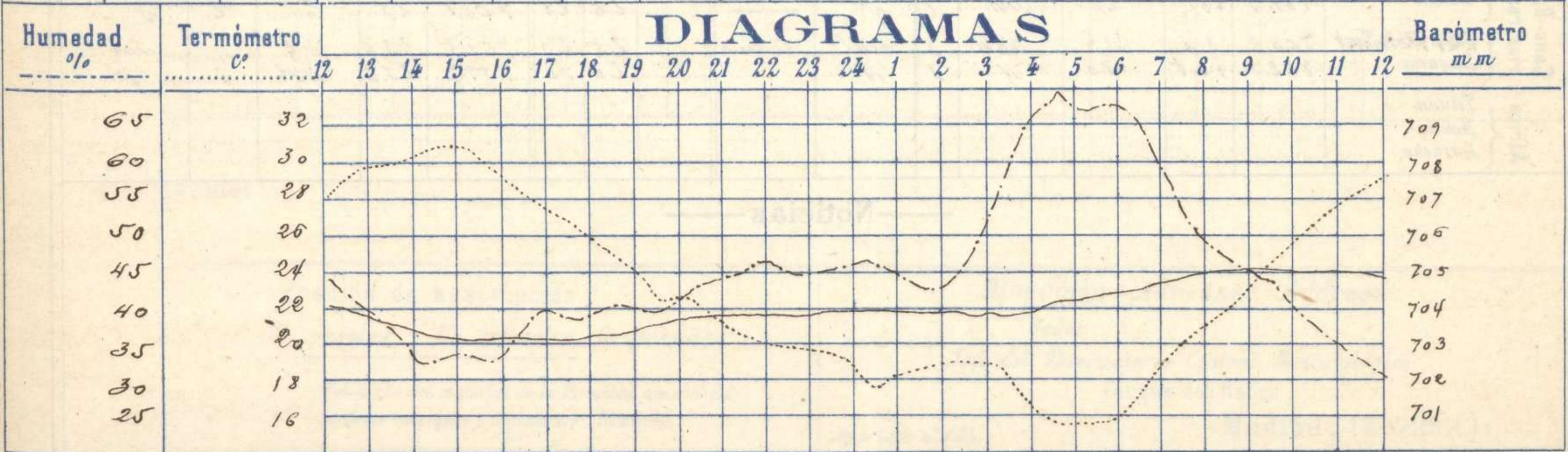
Nº 335

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 21 y 12^h del dia 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F.º Ódg				Alturas	Dirección del viento
12	704.4, 0	27.6	45	S	0		Despejado	Cmp. máx. a la Sombra 30.7		
16	703.1, 1	29.0	33	N	1		Fr.	Fr. mínima 28.15.7		
20	703.7, 7	22.4	41	W. N. W.	1		Casi Fr.	Horas de Sol despejado		
24	704.0	18.5	46	N	1		Desp. Fr.	en el dia de ayer 12.4.15		
4	704.0	16.5	67	Calma	0		Fr.			
8	705.1	21.2	44	S. E.	0		Fr.			
12	704.8	29.2	31	S	1		Fr.			

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 ^a extr ^{as}	Barom. ^a 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	761.9	+0.9	19	NW	3	obr.	llana	24	64	761.6	2.3	N.W.E.	4	cub.		
	Vares	760.7	+0.6	19.5	Cal.	0	ubr.	llana	20	15	761.4	1.8	N.E.	3	cub.		
	Avilés																
	Gijón	764.6	0.0	17.6	E.	1	cub.	llana	21	15	764.2	2.1	N.E.	3	cub.		
	Oviedo	761.7		16.8	S.E.	0	cub.		23	16	764.2	2.1	N.E.	4	cub.		
	Fuminsterre	762.0	+0.8	17.0	Cal.	0	ubr.	llana	25	15	763.8	2.2	Cal.	3	N.		
	Santiago	762.7	+0.7	15.6	NE	0	cub.		29	14	759.6	2.6	N.	0	cub.		
	Pontevedra	762.9	+1.0	14.8	N	1	ubr.		22	10	764.0	1.9	S.E.	3	cub.		
	Lugo	764.6		14.0	SW	1	cub.		23	13	764.4	2.7	N.	1	cub.		
	Orense	764.9	+1.0	19.4	E	0	cub.		23	11	763.0	3.0	S.	0	cub.		
Región Cantábrica II	León	761.3		18.6	E	0	N.		Trsp	69	?	759.5	1.9	S.E.	3	cub.	
	Santander	761.5	+0.6	20.6	E.S.	0	obr.	llana	23	16	761.3	2.1	N.E.	6	N.		
	Punta Galea	760.0	+0.2	18.7	E	0	cub.	llana	23	15	759.8	2.3	N.E.	5	cub.		
	Bilbao	761.5	+0.2	19	E.S.	1	N.		24	13	761.0	2.8	S.E.	4	N.		
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián																
	Zamora	763.4	+1.0	18.4	S	0			30	15	776.2	2.7	S.	0	N.		
	Palencia	761.9	+0.5	20.9	SW	0	S.		30	13	756.8	2.9	SW	4	N.		
	Burgos	760.3	+0.1	16.5	SE	0	S.		27	12	757.1	2.5	N.	0	N.		
	Soria	760.6	0.0	20.8	NE	1	S.		29	13	756.1	2.8	W.	0	N.		
	Valladolid	762.4	+0.8	16.0	E	1	S.		30	14	757.5	2.8	S.E.	0	cub.		
	Salamanca	760.2	+0.6	24.2	NW	0	S.		32	14	758.2	3.0	W.	1	cub.		
	Ávila	760.1		19.0	SW	0	S.		28	15	755.6	2.7	S.	0	N.		
	Segovia	760.3	+0.3	21.0	S.E.	0	S.		30	13	756.6	2.8	S.	0	N.		
	Madrid	760.8	+0.7	21.6	N.E.	0	S.		30	15	757.4	2.9	N.	1	N.		
Región Central IV	Toledo	761.2	+1.1	20.2	E	0	S.		31	12	757.4	2.9	N.W.	1	N.		
	Guadalajara	760.8	+0.6	21.0	E	0	S.		31	16	756.5	2.6	S.W.	1	N.		
	Cuenca	759.5	+0.2	19.4	E	0	S.		20	13	758.6	2.8	S.	0	N.		
	Cáceres	760.8		25.4	NW	0	S.		34	17	758.2	3.0	S.	0	N.		
	Badajoz	761.9	+0.8	19.1	N.W.	0	S.		33	16	758.1	2.1	N.W.	1	N.		
Extrem.ª Alto Ebro VI	Ciudad Real	761.9	+1.0	19.8	E	1	S.		33	15	758.2	2.7	W.	4	N.		
	Logroño	761.6		19.2	NW	0	S.		29	15	759.3	2.9	N.	0	N.		
	Pamplona	761.0		17.4	N	0	S.		26	13	759.6	2.4	N.W.	3	N.		
	Huesca	760.9	0.0	20.8	SE	0	S.		29	15	758.3	2.8	N.	1	cub.		
	Zaragoza	761.2	0.0	20.4	N.W.	1	S.		30	16	757.9	2.4	N.W.	1	N.		
Región Levante Cataluña VII VIII	Lérida																
	Gerona	760.9	0.0	22.6	NE	0	cub.		28	19	760.1	2.1	S.	0	cub.		
	Barcelona	759.9	+0.2	24	SW	0	cub.		28	20	759.9	2.5	S.	0	cub.		
	Tarragona	760.7		24.8	SW	1	cub.		25	21	760.0	2.4	S.	6	cub.		
	Tortosa	760.7	+0.1	25.4	Cal.	0	N.		28	19	759.5	2.6	S.	0	cub.		
Región SE IX	Teruel	759.7		18.4	E	0	ubr.		20	15	755.8	2.8	N.E.	0	N.		
	Castellón	760.6	0.0	26.0	W.N.W.	0	S.		23	16	759.5	2.6	W.	0	N.		
	Valencia	760.8		25.0	E.W.	1	S.		27	24	759.5	2.6	S.	1	N.		
	Albacete	763.3	+1.1	14.8	N.W.	0	ubr.		32	11	756.5	3.2	W.	1	N.		
	Alicante	760.8	+0.4	24	N	0	S.		27	19	759.6	2.6	S.	0	cub.		
Cuenca del Guadalq. X del Sur XI	Murcia	760.9		24.9	N	0	S.		32	21	758.6	3.0	N.W.	4	N.		
	Sevilla	763.3		24.2	N.W.	1	S.		37	16	757.9	3.6	N.W.	3	N.		
	Córdoba	760.5	+1.0	24.4	N	1	S.		35	17	758.0	3.4	N.W.	3	N.		
	Jaén	760.4		25.8	N.W.	0	S.		32	16	758.0	3.2	W.N.W.	0	N.		
	Granada	761.5		23.6	S.W.	0	S.		32	17	759.2	3.0	S.W.	3	N.		
Cana-Balea- rias res XII	Huelva	760.4		22.8	N	2	S.	Ric.	23	17	758.6	2.8	S.W.	6	N.		
	San Fernando	759.9	0.0	20	S.E.	1	S.	Ric.	28	18	760.8	2.5	W.	1	N.		
	Tarifa	760.0	+0.2	22.2	E	0	S.	Ric.	23	20	758.4	2.1	S.	5	N.		
	Málaga	760.0	+0.4	25	N.W.	0	S.	Ric.	27	21	760.4	2.1	S.	1	N.		
	Almería	761.4		26.4	N	1	S.	Ric.	29	24	759.7	2.5	S.	0	N.		
Afric a	Palma	764.7	+0.8	26.0	N	1	S.	Ric.	29	21	760.2	2.8	S.W.	4	N.		
	Mahón	761.4	+0.3	27</td													