

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Númº 229

DEL

17 de Agosto

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde					
	Barómetro á 0º y al 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> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Estado del cielo			
Bodo Cristiansund Shudesnoes	76.3.1	0.0	11.5	E. d. <sup>o</sup>	0	E. d. <sup>o</sup>	Masa		10.10	762.9	15.0	W.W.	1	2.6.0	
Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Czernowitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna															
Stornoway Shields Valentia															
Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza	76.1.6 76.3.0 76.1.7 76.3.1 76.0.3 76.0.0 75.1.3 75.8.4 75.6.1	+1.0 +0.4 +0.4 +0.9 +0.8 +0.7 +0.9 +0.3 +0.5	17.0 15.0 17.0 18.2 17.0 16 20 16.2 17.4	N.E. N.W. N.N.W. N.W. N. E. N. N. S.E.	5 5 7 4 2 2 1 1 0	nub. <sup>o</sup> buena buena esteb. <sup>o</sup> N. esteb. <sup>o</sup> A. M. esteb. <sup>o</sup>	M. 2 M. 2 M. 2 M. 2 M. 2 M. 2 M. 2 M. 2 M. 2		10 14 1.9 6.9 1.6 2.2 2.2 2.5 1.6	7.5.8.0 7.5.2.4 7.5.9.8 7.6.2.2 7.5.7.7 7.5.8.3 7.5.8.6 7.5.6.8 7.5.7.7	6.8.2 6.8.0 6.8.0 6.8.8 6.8.8 6.8.8 6.8.8 6.8.8 6.8.8	6 8 4 2 0 2 3 1 0	luna luna luna luna luna luna luna luna luna	luna luna luna luna luna luna luna luna luna	luna luna luna luna luna luna luna luna luna
Liorna Roma Cagliari Palermo	75.7.4 75.8.1 75.9.1 75.6.9	+0.6 -0.3 +0.7 -2.2	21 24 26 22	1 0 0 44	esteb. <sup>o</sup> esteb. <sup>o</sup> esteb. <sup>o</sup> esteb. <sup>o</sup>										
Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	64.4 76.1.7 76.1.9 76.1.7 76.1.6 76.4.6	10.3 2.0 +0.5 2.6 4.0 7.0.4	19.6 20 19 22 10 10	2 N.W. N. N.W. N. N. N.	3 N. esteb. <sup>o</sup> esteb. <sup>o</sup> esteb. <sup>o</sup> esteb. <sup>o</sup> esteb. <sup>o</sup>	br. <sup>o</sup> br. <sup>o</sup> br. <sup>o</sup> br. <sup>o</sup> br. <sup>o</sup> br. <sup>o</sup>	H	91 24 2.7 2.7 24 18	764.1 7.4 7.6.1.8 7.6.1.8 7.6.7.3 53.9	72.6 24.4 22 22 24 27.2	W.W. I I I I W.W.	4 3 3 3 3 3	20 20 20 20 20 20		
Tánger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	56.4 75.1.3 75.9.0 76.0.3 75.9.0 75.9.4 75.8.7		19.2 22.4 25.0 24 25.0 25.6 22.8	SSE S. NW E. NW E. S.	2 4 1 1 4 1 1	C. d. <sup>o</sup> esteb. <sup>o</sup> esteb. <sup>o</sup> esteb. <sup>o</sup> esteb. <sup>o</sup> C. d. <sup>o</sup> esteb. <sup>o</sup>	H	27 18 3.9 3.5 4 3.9	53.9 27.2 7.5.8.9 7.5.8.9 39.8 32.4	W.W. I I I I W.W.	3 3 3 3 3 3	20 20 20 20 20 20			

### 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

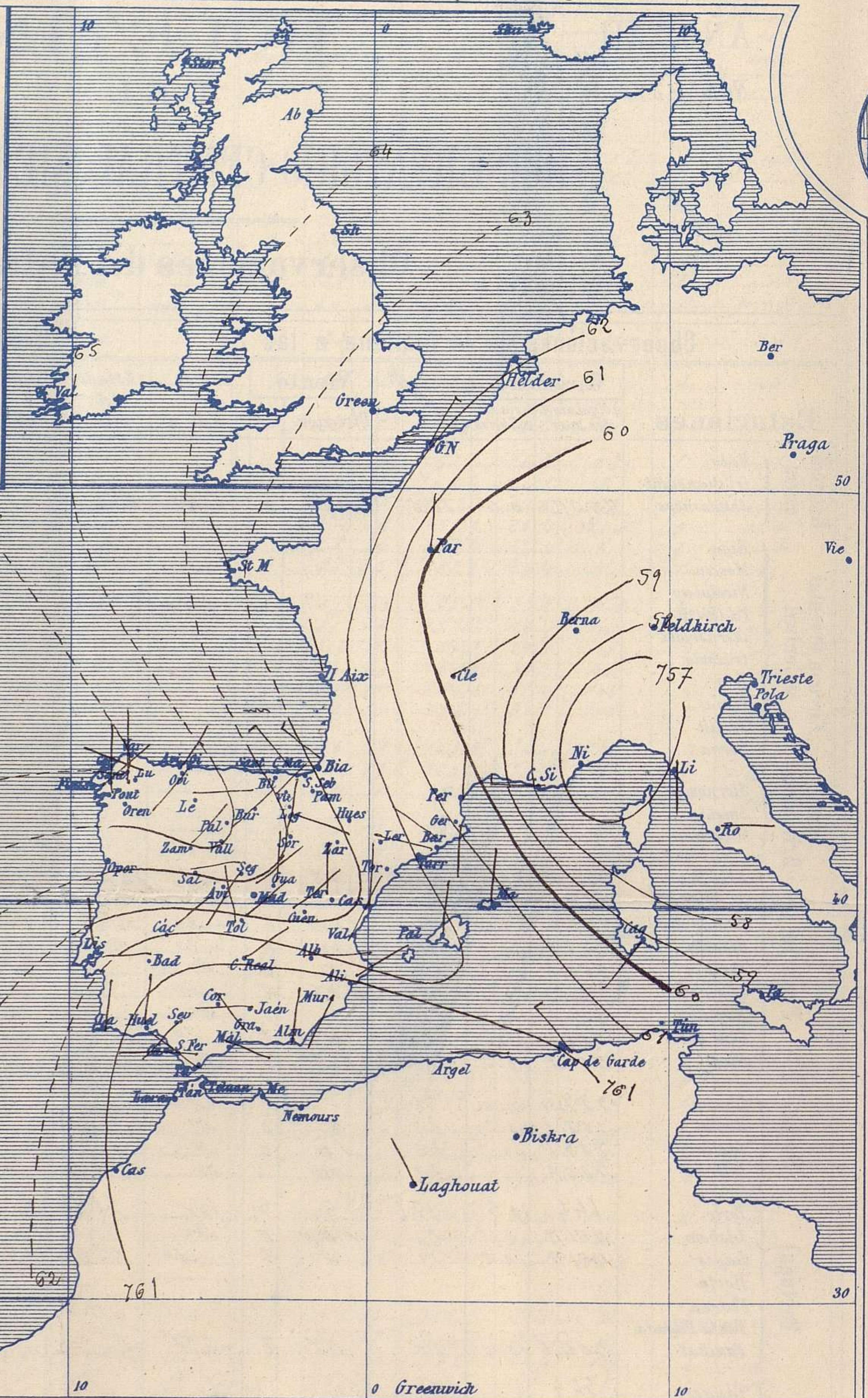
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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		



## Estado general

La pequeña perturbación atmosférica de estos días se halla sobre el Norte de Italia, habiendo producido al pasar cerca de nuestra Península, algunas lluvias en las regiones de Galicia y Cantabria.

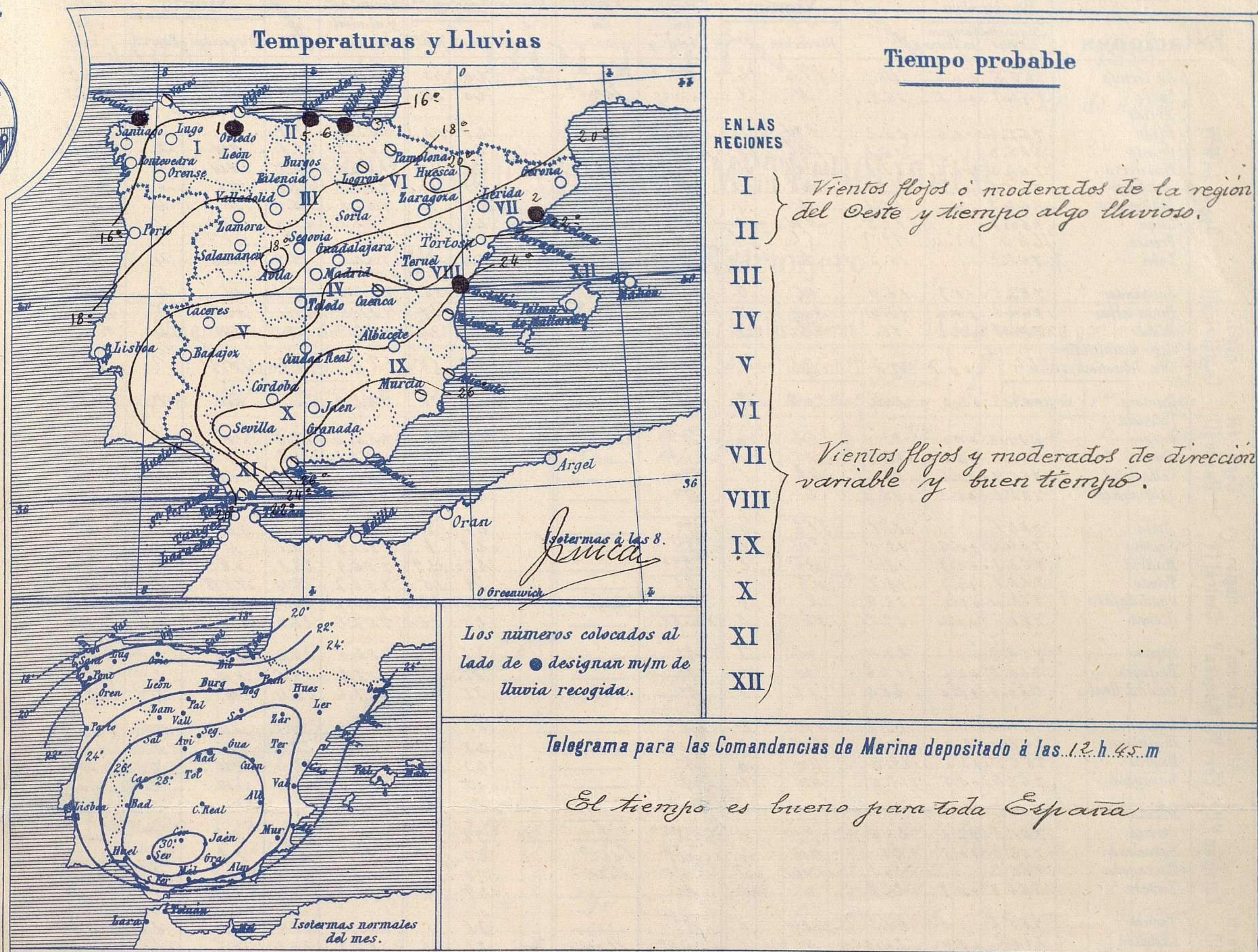
El tiempo es hoy mejor que el de ayer para toda España; el cielo está más limpio de nubes, los vientos soplan generalmente del primer cuadrante con poca fuerza y la temperatura vuelve a elevarse: la máxima de ayer fue de 40 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Lugo, León, Burgos y Ávila.

Las presiones elevadas residen al N.W de Galicia.

Sauvage

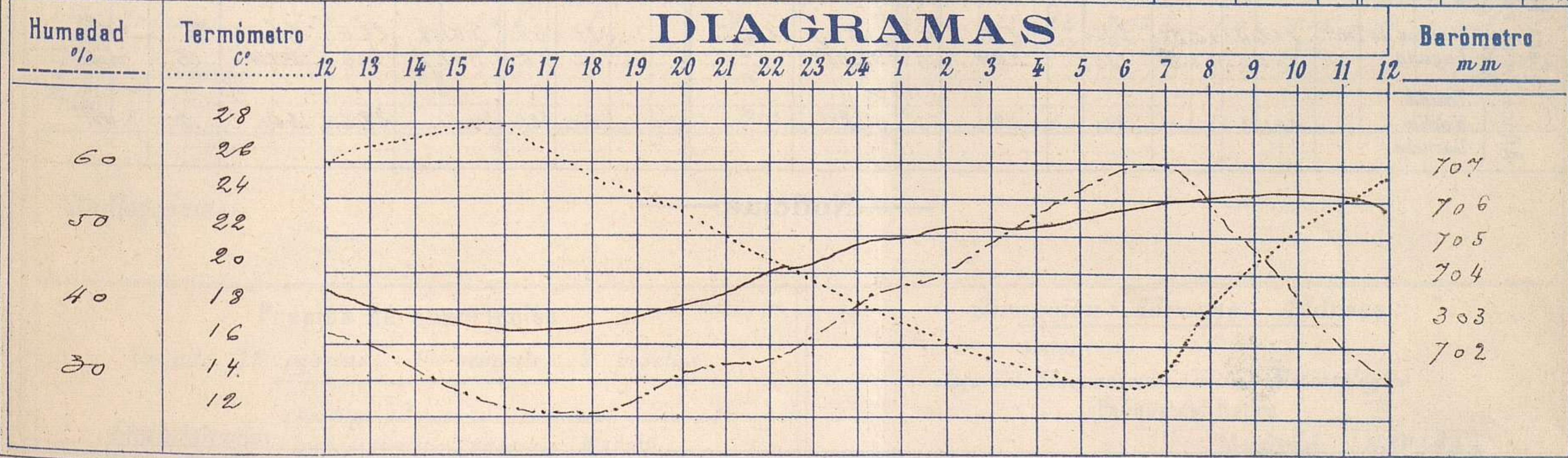
de Agosto de 1914

Num. 229.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 16 y 12<sup>h</sup> del dia 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F.º Ó 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza de 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza de 9
12	703.31	25.8	56	NW	2		Desp. 1º	Temp. máx. a la sombra 38.0	50	N.E.	1	2000	WNW	4
16	702.41	27.8	27	NNW	1		Id. min. a 18.9	Id. 18.9	100	NNW	1	2500	WNW	4
20	703.00	23.2	31	ONNE	1		Id.	Horas de Sol despejado en	200	NNW	1	3000	N.W.	5
24	704.80	18.5	42	ON	1		Id.	el dia de ayer 6 h 35 m	400	E.N.E.	1	600	E.N.E.	4
4	705.35	15.0	53	NNW	1		Id.		600	E.N.E.	1	800	E.N.E.	0
8	706.19	18.3	54	NE	2		Id.		1000	WNW	2			
12	705.88	25.6	31	Calma	0		Id.		1500	W	3			



# 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. extr. <sup>as</sup>	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	Fra.							Dirección	Fuerza	
Región del N.W.I.	La Coruña	765.5	+ 0.5	14.	S.E.	2.	Fr.	Ria <sup>a</sup>	Trop.	764.8	20.	N.	3.	c. ab.
	Vares	764.8	+ 0.8	16.5	N.	1.	c. nub.	Nieve <sup>a</sup>	20	764.3	17.1	N.	6.	nub.
	Avilés													
	Gijón	765.6	+ 0.6	16.2	S.W.	2.	c. cub.	Nieve	1	765.5	19.8	N.	3.	c. ab.
	Oviedo	765.0		16.2	N.E.	1.	c. brum.		20	763.3	19.8	N.W.	2.	c. nub.
	Finisterre	764.6	+ 0.3	13.8	E.N.E.	2.	c. d.	Nieve	22	764.6	23.3	N.W.	2.	c. ab.
	Santiago	765.5	+ 0.2	13.9	N.E.	3.	Fr.		25	764.1	20.0	N.E.	3.	nub.
	Pontevedra	764.8	- 0.9	16.1	N.	4.	Fr.		25	762.1	25.0	N.	4.	c. ab.
	Lugo	765.8		13.5	N.W.	1.	Fr.		23	763.5	21.0	N.E.	1.	c. ab.
	Orense	764.6	+ 2.0	19.7	S.C.	1.	Ed.		26	759.0	22.0	N.W.	7.	c. ab.
	León	763.3		12.5	E.	0.	Fr.		24	760.2	19.9	N.W.	4.	c. ab.
Región Cantábrica II	Santander	763.5	+ 0.8	16.0	W.	6.	c. nub.	M.	21	762.3	19.3	N.	4.	nub.
	Punta Galea	763.3	+ 0.6	17.0	N.W.	5.	nub.	M. <sup>a</sup>	20	761.0	20.1	N.W.	5.	c. cub.
	Bilbao	764.8	+ 1.0	16	S.E.	1.	c. nub.		6	762.9	19.9	N.	3.	c. cub.
	Cabo Machichaco													
	San Sebastián	69.5	+ 0.7	20.7	N.W.	4.	c. nub.	M.	21	69.4	19.7	N.W.	2.	c.
Región del Duero III	Zamora	764.9	+ 1.0	14.6	S.E.	2.	c. d.		25	762.1	24.0	S.W.	2.	c. ab.
	Palencia													
	Burgos	763.6	+ 1.0	13.0	S.E.	0.	Fr.		19	760.0	18.0	N.	2.	c.
	Soria	762.0	+ 0.8	15.8	S.	1.	c. d.		22	758.2	16.2	N.	5.	nub.
	Valladolid	765.4	+ 0.6	13.4	N.E.	1.	Fr.		25	759.1	24.8	N.E.	2.	c. ab.
	Salamanca	765.1	+ 0.5	15.0	S.E.	2.	Fr.		27	762.2	23.4	N.	2.	c. ab.
Región Central IV	Ávila	762.7		11.8	S.E.	0.	Fr.		27	758.3	20.4	N.W.	1.	c. ab.
	Segovia	764.4	+ 0.6	13.0	S.W.	2.	Fr.		27	757.8	23.1	N.	3.	c.
	Madrid	762.8	+ 0.7	18.3	N.E.	2.	Fr.		28	758.1	23.9	N.W.	1.	c.
	Toledo	762.7	+ 0.1	19.8	N.E.	1.	Fr.		29	756.7	29.4	N.W.	1.	c.
	Guadalajara	?							27	756.7	26.4	N.	3.	c.
	Cuenca	760.0	+ 0.4	19.5	N.E.	0.	c. nub.		25	757.6	25.0	N.W.	4.	nub.
Extrem. V	Cáceres	756.9		20.4	N.E.	2.	Fr.		31	758.0	20.0	N.W.	3.	c.
	Badajoz	760.8	+ 0.6	17.6	W.	1.	Fr.		21	758.2	20.5	N.W.	2.	c.
	Ciudad Real	760.6	+ 1.0	20.4	N.E.	2.	Fr.		31	757.4	20.4	W.	4.	c.
	Logroño	764.0		14.8	N.W.	2.	nub.		21	761.4	23.7	N.W.	1.	c. cub.
Alto Ebro VI	Pamplona	762.0	0.0	14.6	S.W.	3.	c. nub.		23	759.2	23.0	W.	2.	c. nub.
	Huesca	761.5	+ 1.0	19.0	N.W.	0.	Fr.		23	758.3	21.2	N.W.	7.	c.
	Zaragoza	763.4	+ 0.5	18.0	N.W.	4.	Fr.		25	758.6	24.0	N.W.	2.	c. ab.
	Lérida													
Cataluña VII	Gerona	761.3	+ 1.0	21.6	S.	2.	c. ab.		11	757.4	21.2	N.W.	5.	nub.
	Barcelona	762.1	+ 0.5	21	N.W.	4.	c. ab.	Ria <sup>a</sup>	2	756.7	23.3	S. <sup>b</sup>	5.	c. cub.
	Tarragona	761.1		20.3	N.W.	2.	c. ab.	Nieve <sup>a</sup>	10	757.8	25.6	S.N.E.	2.	c. ab.
	Tortosa	762.6	+ 0.8	23.8	N.	4.	Fr.		29	756.7	29.0	N.W.	5.	c.
	Teruel	765.2		14.3	N.W.	0.	Fr.		31	760.4	28.0	W.	1.	nub.
Levante VIII	Castellón	760.2	+ 0.4	24.0	N.	1.	c. nub.	Nieve <sup>a</sup>	27	764.7	26.4	N.E.	0.	c. ab.
	Valencia	762.2	+ 1.0	24.2	N.E.	0.	c. nub.		28	757.0	26.4	S. <sup>b</sup>	1.	c. ab.
Albacete X	Alicante	761.7	+ 1.0	20.0	S.E.	2.	c. d.		29	758.18	28.3	W.	2.	nub.
	Murcia	761.0		25	N.E.	1.	c. nub.	Nieve <sup>a</sup>	30	756.6	23.3	S.	1.	c. ab.
		761.4		26.0	S.E.	0.	nub.		40	755.3	25.5	N.E.	4.	c. ab.
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	760.2		25.2	S.W.	1.	Fr.		35	757.2	24.0	N.W.	5.	c.
	Córdoba	760.4	+ 1.0	22.6	S.E.	0.	Fr.		34	757.6	23.4	S.W.	3.	c. ab.
	Jaén	760.4		23.2	W.	0.	c. ab.		32	757.0	20.4	S.W.	1.	c. ab.
	Granada	760.4	+ 0.2	21.8	W.	1.	Fr.		32	757.9	24.2	S.W.	2.	c. ab.
Costa del Sur XI	Huelva	761.0		21.9	N.	2.	c. nub.	Nieve <sup>a</sup>	34	758.4	23.8	N.	5.	nub.
	San Fernando	760.9	+ 0.5	19	W.	1.	c. d.		28	759.3	25.1	S. <sup>b</sup>	4.	nub.
	Tarifa	761.7	+ 0.3	21.6	N.W.	2.	c. nub.	Nieve <sup>a</sup>	26	759.0	25.8	S. <sup>b</sup>	2.	c.
	Malaga	761.7	+ 1.6	27	S.E.	1.	Bruma	Malilla	36	757.2	35.5	N.W.	3.	c.
Cana-Baleas XII	Almería	760.2		27.0	N.	1.	c. ab.	Nieve <sup>a</sup>	29	754.4	28.0	S.W.	5.	c.
	Palma	762.2	+ 1.6	26	N.	4.	c. ab.	M. <sup>a</sup>	32	757.1	27	N.	6.	nub.
	Mahón	761.8	+ 1.0	22	N.	4.	Fr.		32	757.4	27	N.	5.	c. ab.
	Sta. Cruz de Ten.	762.4	+ 0.5	23.3	S.E.	0.	Fr.	Nieve <sup>a</sup>	31	761.9				