

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Númº 96.

BOLETÍN

DEL

1917

de Abril.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde			
Estaciones	Barómetro a 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^s a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	Variación en 3 horas	Dirección		F. ^{ra}	Dirección							F. ^{ra}	Dirección	F. ^{ra}		
Europa Oriental y Central																
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudesnoes															
Isla Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna															
Francia	Stornoway Shields Valentia															
Italia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza															
Portugal	Liorna Roma Cagliari Palermo															
Marruecos y Argelia	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Punta Delgada Funchal	7.6.6.0 7.5.7.4	-0.4	Z	Cal. ^o o e. di. Cal. ^o o cub. ^o	U. ipa U. ipa			19 7 1.65.6	12 44.00	3 cub. ^o					
	Tánger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	7.6.6.0 7.5.7.4	-0.1	1.0	1.04 4	cal. ^o se da			16 5 1.6.6.9	14 11	1 cub. ^o					
<i>Radiogramas</i>																

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

Extrájero Un año 30 pesetas

Administrador Habilida del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

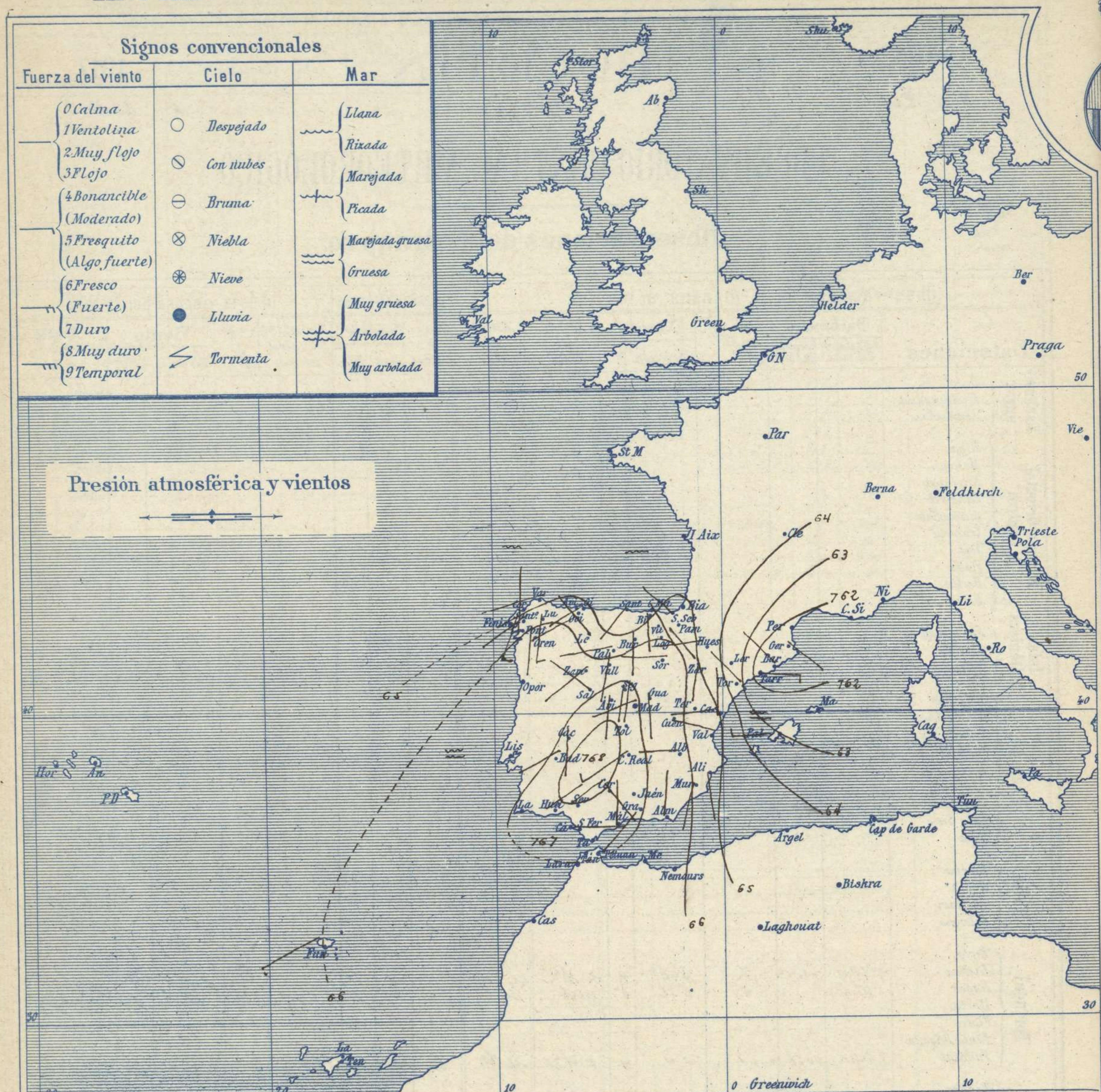
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Sección de Artes gráficas

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
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

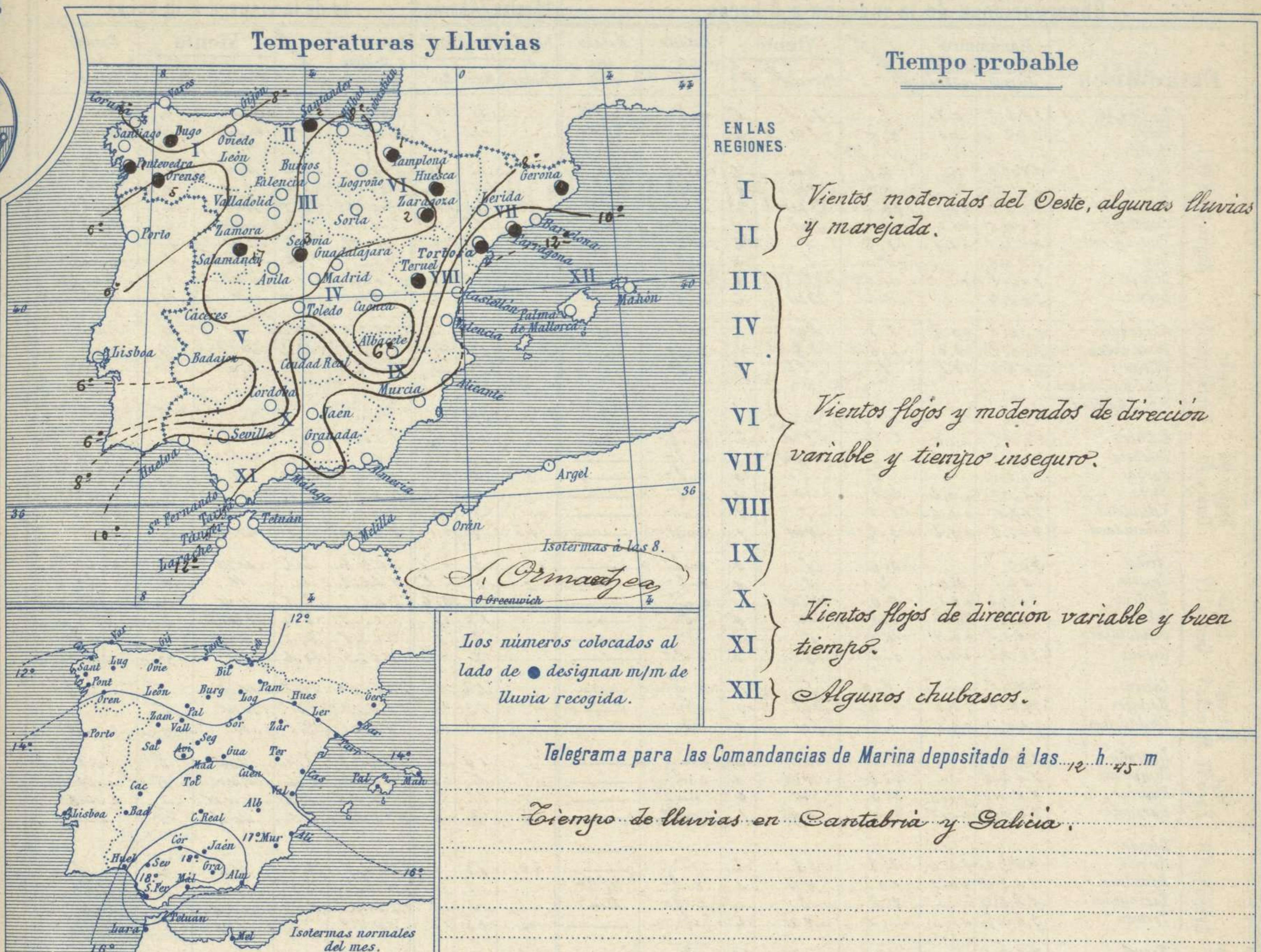
Faltan datos importantes para juzgar el reparto de la presión atmosférica sobre el Occidente de Europa. En el Golfo del León existe un centro de presiones débiles relativas (762 m) lo que origina algunas lluvias sobre el N.E. de España, pero generalmente el tiempo de España es bueno aunque con cielo nuboso. Persisten las heladas en Castilla.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Ávila y Teruel.

Sé forma un área anticiclónica en la mitad meridional de nuestra Península.

de Abril de 1917

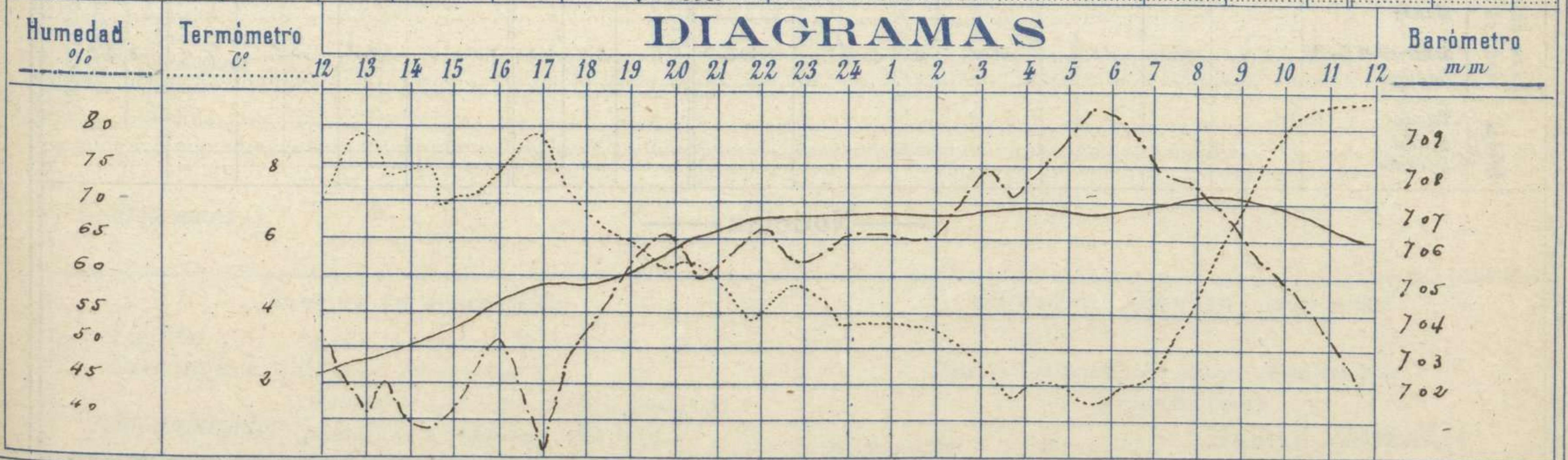
Numº 96

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 5 y 12^h del dia 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	Fxa oág				Alturas	Dirección del viento	Fuerza oág
12	7.02.2	6.6	55	N.W.	4	Casi cub.	Casi cub.	Temp máxima á las 12			
16	7.04.2	7.6	48	N.W.	3	Id	Id	sombra	9.1		
20	7.05.8	5.2	66	N.N.W.	2	Casi despejado	Id mínima	Id	0.6		
24	7.06.9	3.9	66	W.	2	Id	Id	Horas de sol despejado en el			
4	7.07.9	1.8	72	S.W.	0	C. despejado	Id	día de ayer	6 h 43 m		
8	7.07.3	4.0	74	W.S.W.	0	Id	Id				
12	7.06.3	10.1	45	S.W.	1	Nuboso	Nuboso				

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. ^s extr ^{as}	Barom. ^r á 0 ^o		Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a ⁰ y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r a					Max. ^a	Min. ^a		Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	762.2	-0.7	9	S. E.	5	cub ^o	lluvia		11	7	7.6.2.0	E. E.	W. N. W.	6	nub.
	Vares	762.2	0.0	7.5	S. W.	8	cub ^o	lluvia		11	5	7.6.2.3	E. E.	W. S. W.	7	nub.
	Avilés															
	Gijón	762.8	0.0	5.8	S. E.	2	cub ^o			11	4	7.6.3.7	1.0.4	N. W.	2	c. d.
	Oviedo	764.0		6.6	S. W.	9	cub ^o			11	3	7.6.4.4	1.1.4	N. W.	1	c. d.
	Finisterre	752.7	+0.8	10.4	S. W.	5	cub ^o	lluvia	24	10	7	7.6.4.9	1.3.5	N. W.	3	nub.
	Santiago	764.5	+0.4	6	S. W.	8	cub ^o			11	4	7.6.5.0	9.9	N. W.	2	nub.
	Pontevedra	764.3	-0.3	8.2	S.	4	cub ^o			11	3	7.6.5.8	1.1.6	S. E.	3	c. cub.
	Lugo	765.9		5.0	S.	4	cub ^o			11	3	7.6.5.4	9.8	S. E.	3	c. cub.
	Orense	766.6	+1.5	4.6	S.	1	cub ^o			11	1	7.6.6.1	1.1	S. W.	1	lluvia
Región Cantábrica II	León	765.4		3.2	S. W.	1	cub ^o			6	2	7.6.6.0	1.1.5	N.	4	c. d.
	Santander	764.2	+0.1	8.2	S. W.	1	cub ^o	lluvia		11	6	7.6.3.4	1.2.2	N.	6	nub.
	Punta Galea	763.9	0.0	7.6	S. E.	5	cub ^o	lluvia		11	4	7.6.6.5	1.1.2	N. W.	6	c. d.
	Bilbao	764.4	-0.3	8	S. S. E.	1	cub ^o			11	3	7.6.6.4	1.1.3	S. E.	3	c. d.
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián															
	Zamora	764.9	+1.0	3.4	S. W.	2	cub ^o			11	2	7.6.3.4	1.2.2	N.	1	c. d.
	Palencia	766.3	+0.2	4.2	S. W.	9	cub ^o			11	1	7.6.7.9	1.3.8	N. W. N. E.	1	c. d.
	Burgos	765.8		1.8	S.	8	cub ^o			6	1	7.6.2.8	1.3.6	N.	2	c. d.
	Soria	765.9	+0.2	2.8	S. W.	3	cub ^o			11	3	7.6.9.7	1.4.2	N. W.	6	c. d.
	Valladolid	767.5	+1.6	0.6	S.	1	cub ^o			7	1	7.6.6.5	1.6	N. W.	2	c. c. s. d.
Región Central IV	Salamanca	762.9	+0.2	3.2	S. W.	1	cub ^o			11	1	7.6.3.0	1.2.3	N. W.	2	c. d.
	Ávila	767.1		0.6	S.	9	cub ^o			3	1	7.6.4.4	1.2.2	N. W.	1	c. d.
	Segovia	766.7	0.0	2	S.	0	cub ^o			3	0	7.6.2.8	1.1	N.	0	c. d.
	Madrid	767.0	+0.2	4.0	S. S. E.	9	cub ^o			9.6	0	7.6.8.9	1.6	N. W.	1	c. d.
	Toledo	765.9	+0.2	6.0	S.	0	cub ^o			1.7	1	7.6.5.5	1.6.4	N. W. W.	2	c. d.
	Guadalajara	766.3	+0.4	4.4	S.	0	cub ^o			9	1	7.6.1.8	1.6	N. W.	2	nub.
Extrem. V	Cuenca	765.2	+0.1	4.2	S.	0	cub ^o			2	2	7.6.4.3	1.6	N. W.	2	c. d.
	Cáceres	767.2		6.3	S.	1	c. d.			1.2	-1	7.6.4.6	1.6.8	N. W.	2	c. nub.
	Badajoz	767.2	0.0	5.7	S. E.	0	c. d.			1.3	2	7.6.5.3	1.3.2	N. W.	3	c. d.
	Ciudad Real	766.6	+0.2	7.0	S. W.	0	c. d.			11	0	7.6.3.3	2.8	N.	6	c. d.
	Logroño	765.6		3.8	S. W.	0	cub ^o			1.0	1	7.6.4.9	2.4	N. W.	1	c. d.
Alto Ebro VI	Pamplona	764.8		3.8	S. W.	0	cub ^o			1.6	0	7.6.5.4	2.6	N. W. N. E.	1	c. d.
	Huesca	764.3	+1.5	5.0	S.	0	cub ^o			1.1	1	7.6.5.2	2.8	N. W. N. E.	3	c. d.
	Zaragoza	765.7	+0.5	2.0	S. W.	1	cub ^o			2	2	7.6.7.8	2.4	N. W. N. E.	5	c. d.
	Lérida															
Región Levante VII	Gerona	764.6	+0.6	2.8	S. E.	2	c. d.			2.6	10	7.5.8.9	3.4	N. E.	2	c. d.
	Barcelona	764.4	+0.3	1.0	S. W.	3	c. d.	lluvia		1.7	0	7.5.4.5	1.2	S. E.	4	c. d.
	Tarragona	762.4		2.8	S.	4	c. d.	lluvia		1	1	7.5.4.3	1.0.4	S. E.	3	c. d.
	Tortosa	761.9	+1.2	1.0.5	S. W.	4	c. d.			2	10	7.5.4.9	2.2	S. E.	6	lluvia
Teruel	Teruel	762.4		11.6	S.	0	c. d.			1	4	7.5.8.8	1.2.2	N.	2	c. d.
	Castellón	762.7	+1.4	1.2.0	S. W.	2	c. d.	lluvia		1.6	6	7.5.6.8	1.2.9	N.	3	c. d.
	Valencia	762.2		10.8	S. W.	1	c. d.			1.1	6	7.5.2.0	1.1	N. W. W.	1	c. d.
Albacete	Albacete	768.5	+1.0	1.8	S.	2	c. d.			9	-1	7.6.8.6	2	N. W.	4	c. d.
	Alicante	765.4	+1.0	1.2	S. E.	3	c. d.	lluvia		1.8	8	7.6.6.8	1.7	N. W. W.	3	c. d.
	Murcia	766.2		1.0.0	S.	1	c. d.	lluvia		1.7	0	7.6.9.7	1.5.0	N. W.	3	c. d.
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	762.5		8.8	S. E.	3	cub ^o			1.5	4	7.6.4.6	1.2.1	N. W. W.	5	c. d.
	Córdoba	764.0	0.0	5.6	S.	1	c. d.			1.5	2	7.5.4.9	1.5.0	N. W.	4	c. d.
	Jaén															
	Granada	768.1	+0.2	6.4	S. W.	1	c. d.			1.0	2	7.6.5.2	1.2	N. W. W.	2	c. d.
Costa del Sur XI	Huelva	762.0		10.4	N. E.	0	c. d.	lluvia		1.6	4	7.6.5.5	1.6.4	N. W.	6	c. d.
	San Fernando	762.4	-0.1</td													