

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 100

BOLETÍN DEL

1917

10 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 víspera por la tarde					
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0 ^o y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^o gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r a					Dirección	F ^r a				
Europa Oriental y Central	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudenesoe														
Isla Británicas	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Francia	Berna														
	Stornoway														
	Shields														
Italia	Valentia														
	Oris Rex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicile														
Portugal	Niza														
	Liorna														
	Roma														
Marruecos y Argelia	Cagliari														
	Palermo														
	Porto	764.1	+0.7	10.2	8.16	1	As.	Mare	14	6	7.6.8.7	10.7	8	2	
Portugal	Lisboa	761.2	+0.5	9	14.6.0	2	S.	Seiz	17	8	7.6.8.0	15	11.00	4	
	Lagos														
	Horta														
Portugal	Flores														
	Ponta Delgada	757.8	+0.6	15.6	1.3	5	As.	Mare	17	15	7.5.7.9	15.2	8.16	4	
	Funchal	760.0	-0.9	14	1.6	4	Mare	M ^a	50	13	14.7.5.8.8	15	8	4	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghouat														
Marruecos y Argelia	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Marruecos y Argelia	Biskra														

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

Extranjero Un año 30 pesetas

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor

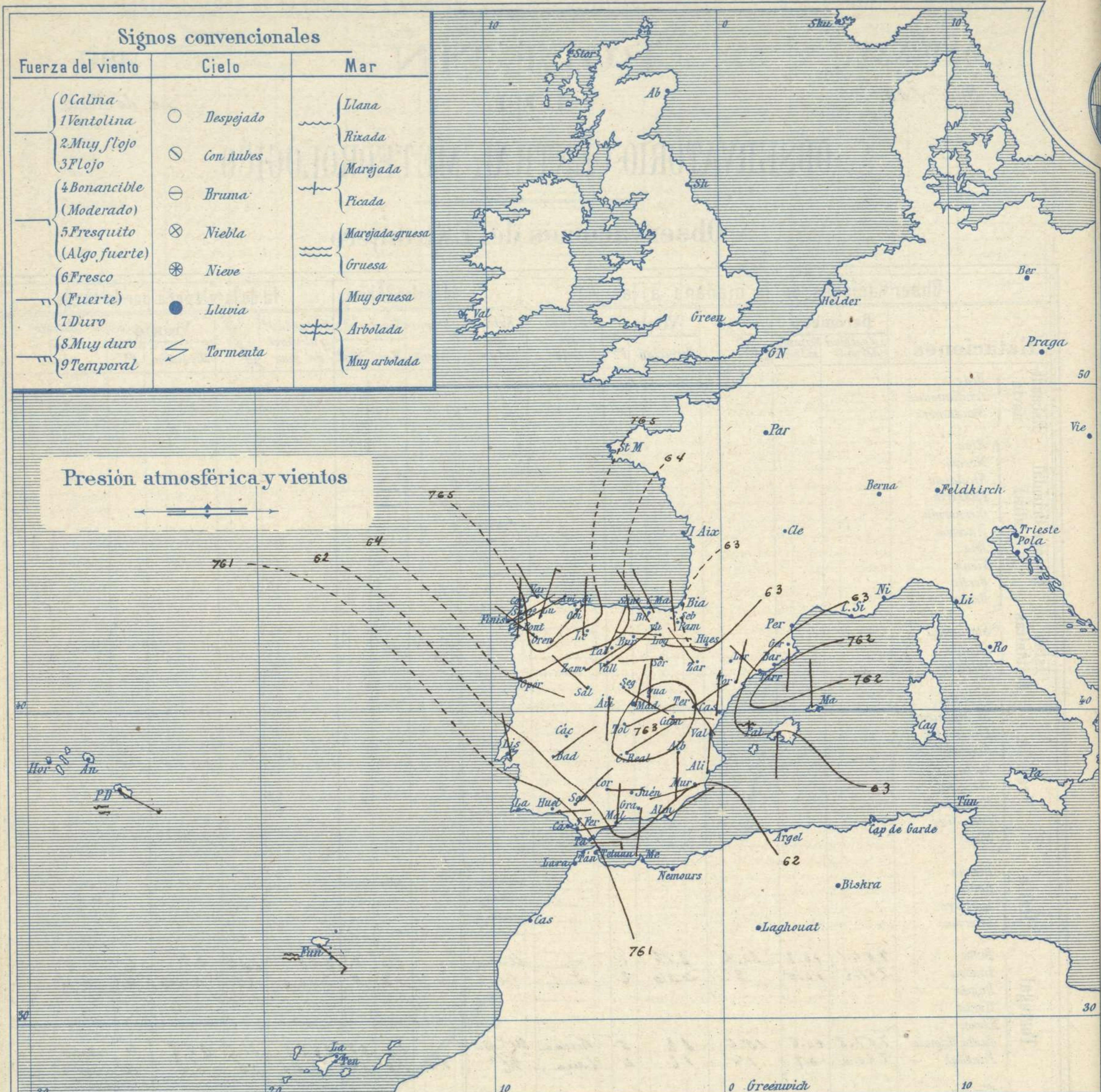
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº. 285.

Sección de Artes gráficas

Estado general

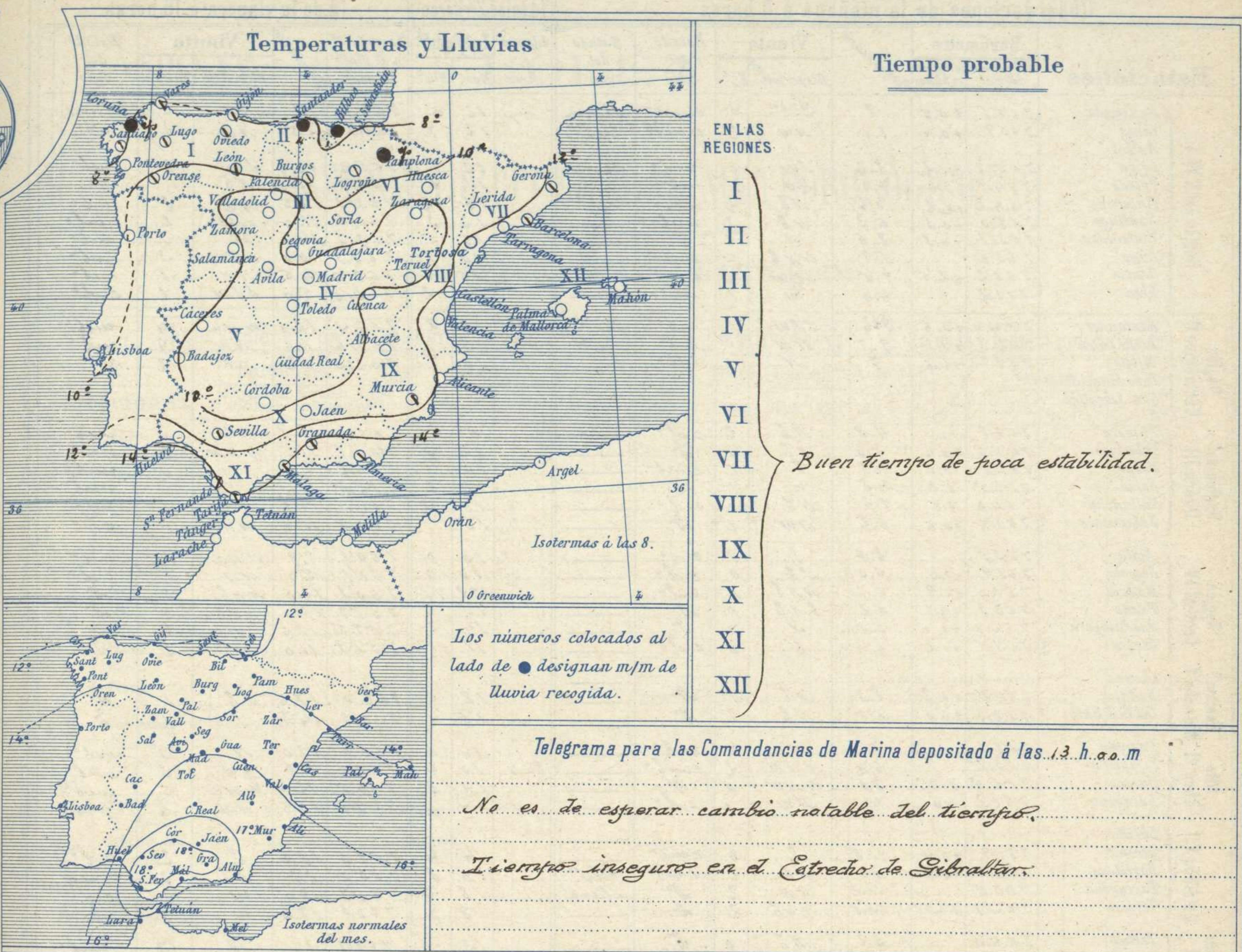
En las Azores se encuentran las presiones más bajas (758 mmHg) acompañadas de mal tiempo que alcanza a las islas de Madeira.

En la península Ibérica la presión es muy igual, oscila entre 761 mmHg y 764 hallándose las primeras en Andalucía y las segundas al Oeste de Galicia. El buen tiempo es general, pues las lluvias de las provincias cantábricas son de poca consideración. Los vientos soplan de dirección variable y con poca intensidad.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Soria.

de Abril de 1917

Num. 100.



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

No es de esperar cambio notable del tiempo.

Tiempo inseguro en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 9 y 12^h del dia 10.

Observaciones aerológicas

Hora

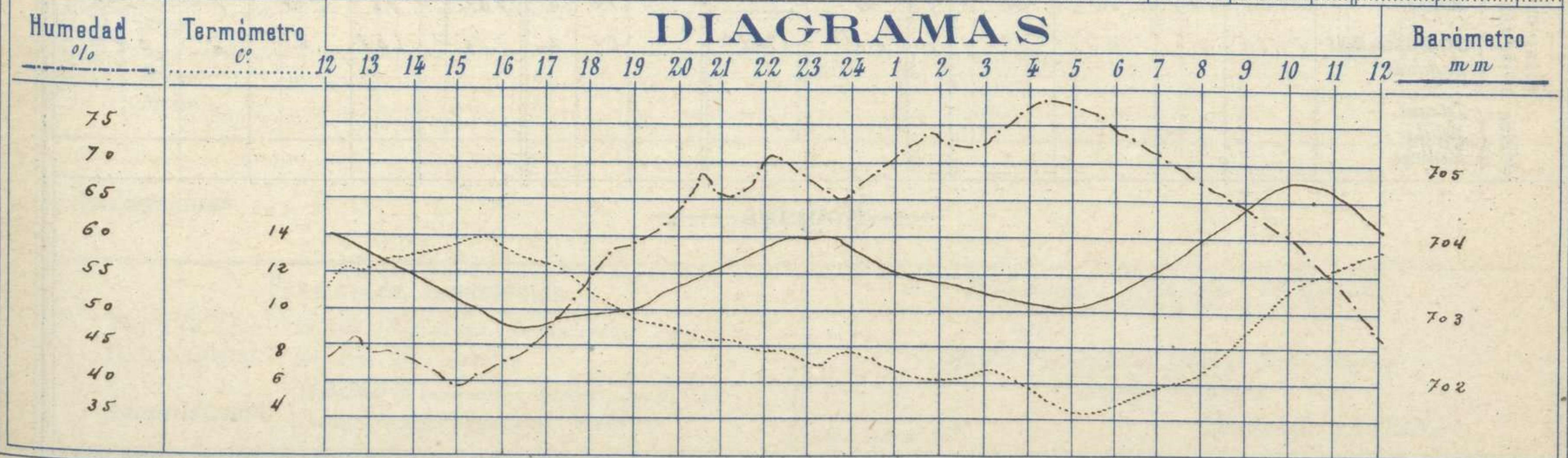
Hora	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12						
16						
20						
24						
4						
8						
12						

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Notas

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F. x 0 a 9			
12	704.0	11.4	44	S. W.	1		Despejada	Temp. máx. a la sombra 13.8
16	702.8	13.0	42	N. W. E.	0		28	Id. mínima id. 4.1
20	703.4	8.6	64	E	1		28	Horas de sol despejado en el dia
24	703.7	7.7	06	N. N. E.	1		28	de ayer 11. N. E. 30 milí.
4	703.1	5.6	7.9	N. N. E.	2		C. Ado	
8	704.0	6.7	67	N. N. E.	1		28	
12	704.2	13.3	46	E. S. E.	1		28	

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. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo					
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fz.				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza						
Región del N.W.I.	La Coruña	7.6.5.1	+ 0.5	S	Cale	0	c. cubo	Llana	12	6	7.6.4.1	11	N.W.	2	lluvia					
	Vares	7.6.5.9	+ 0.4	S. E.	N.W.	1	c. cubo	M. ca	12	7	7.6.5.8	9.5	N.W.	3	cub.					
	Avilés																			
	Gijón	7.6.5.8	+ 1.2	S. S.	S.W.	0	nuv.	Llana	12	8	7.6.5.9	12.4	S.W.	2	cub.					
	Oviedo	7.6.4.9	- 0.0	S. E.	S.W.	1	nuv.		13	6	7.6.2.5	13.0	N.E.	1	lluvia					
	Puertorico	7.6.4.2	+ 0.2	E. S.	N.E.	2	c. cubo	M. ca	16	12	7.6.3.3	14.2	S.W.	2	cub.					
	Santiago	7.6.5.0	+ 0.3	S. S.	N.E.	3	nuv.		12	5	7.6.3.6	11.0	N.W.	2	lluvia					
	Pontevedra	7.6.5.1	+ 0.3	S. E.	N.	1	at.		15	5	7.6.3.2	14.4	S.E.	2	cub.					
	Lugo	7.6.5.6		S. S.	W.N.E.	4	c. cubo		10	1	7.6.3.3	10.0	N.E.U.	3	cub.					
	Orense	7.6.5.3	+ 2.5	S. S.	N.W.	1	c. cubo		16	6	7.6.3.0	14.5	N.E.	1	cub.					
Región Cantábrica II	León	7.6.3.3		S. S.	N.W.	1	nuv.		8	3	7.6.2.9	5.0	S.S.W.	2	c. cub.					
	Santander	7.6.4.4	+ 0.6	S. S.	S.W.	1	c. cub.	M. ca	14	13	7.6.2.4	12.0	N.W.W.	4	cub.					
	Punta Galea	7.6.2.3	+ 0.1	S. S.	N.W.	1	c. cub.	M. ca	14	13	7.6.0.6	11.6	N.W.	3	cub.					
	Bilbao	7.6.2.7	+ 0.6	S.	N.	1	c. cub.		1	10	7.6.2.0	1.2	N.	2	cub.					
	Cabo Machichaco																			
Región del Duero III	San Sebastián																			
	Zamora	7.6.2.1		4.2	N.E.	2	c. cub.		13	2	7.6.2.0	12.2	N.E.	2	lluvia					
	Palencia	7.6.3.6	+ 0.4	5.0	N.E.	0	c. d.		12	0	7.6.0.8	11.5	N.W.W.	3	c. d.					
	Burgos	7.6.2.5	- 0.0	4.8	E.	1	c. cub.		12	1	7.6.0.2	9.2	N.W.	1	lluvia					
	Soria	7.6.3.5	- 0.0	4.8	N.	1	lluv.		12	2	7.6.0.3	11.6	N.W.W.	2	lluvia					
	Valladolid	7.6.4.6	- 0.0	1.2	N.E.	0	c. d.		13	0	7.6.1.1	12.0	N.E.W.	1	lluvia					
Región Central IV	Salamanca	7.6.2.7	+ 0.6	6.2	N.W.	1	c. d.		15	1	7.6.0.5	10.0	N.W.	1	c. d.					
	Ávila	7.6.2.5		2.8	S.	1	c. d.		10	0	7.6.0.1	8.9	N.W.W.	1	c. d.					
	Segovia	7.6.1.9	- 0.0	6.0	S. E.	0	c. d.		10	0	7.6.1.1	8.0	N.W.W.	2	c. d.					
	Madrid	7.6.3.0	+ 0.9	6.5	N.W.E.	1	c. d.		13.8	4.1	7.6.0.3	13.0	N.W.E.	0	lluvia					
	Toledo	7.6.3.3	+ 0.7	5.2	S. N.E.	1	c. d.		12	2	7.5.9.9	6.0	N.W.E.	0	lluvia					
	Guadalajara	7.6.2.6	+ 0.4	5.8	N.	0	c. d.		14	3	7.5.8.5	12.6	N.W.E.	0	lluvia					
	Cuenca	7.6.1.5	+ 4.2	6.4	S.	0	c. d.		11	1	7.5.8.9	11.0	N.W.E.	2	lluvia					
Extrem. M. V	Cáceres																			
	Badajoz	7.6.1.7	+ 0.8	S. S.	N.E.	1	d.		18	5	7.6.0.0	12.6	S. S.	1	d.					
	Ciudad Real	7.6.2.3	+ 1.0	6.8	N.E.	1	d.		15	1	7.6.0.2	14.7	S.	1	d.					
Alto Ebro VI	Logroño	7.6.2.7		2.6	W.	0	c. cub.		14	6	7.6.1.5	12.0	N.	2	lluvia					
	Pamplona	7.6.3.2		6.4	N.W.W.	2	c. cub.		10	4	7.6.0.6	9.8	N.W.	3	lluvia					
	Huesca	7.6.2.6	- 0.0	8.0	N.W.W.	0	c. d.		14	3	7.6.0.5	12.6	N.W.W.	6	lluvia					
	Zaragoza	7.6.3.2	- 0.0	7.4	N.W.	1	c. d.		14	4	7.5.9.8	13.6	N.W.	2	lluvia					
Cataluña VII	Lérida	7.6.1.9	+ 0.4	11.8	S.	0	c. cub.		14	4	7.5.9.3	13.6	S	2	c. d.					
	Gerona	7.6.2.4	+ 0.3	1.8	N.E.	2	c. d.		16	8	7.6.0.7	13.0	N.E.	2	c. d.					
	Barcelona	7.6.2.5		12.2	N.W.	3	c. d.		16	6	7.6.0.7	13.0	N.E.	1	c. d.					
	Tarragona	7.6.2.5		12.2	N.W.	3	c. d.		16	6	7.6.0.7	13.0	N.E.	1	c. d.					
	Tortosa	7.6.2.3	+ 0.5	12.8	N.W.	3	d.		13	7	7.6.0.3	12.0	N.E.	3	d.					
Llevant VIII	Teruel	7.6.4.0		3.2	N.	0	d.		12	-1	7.6.0.9	11.6	N.	0	lluvia					
	Castellón	7.6.2.7	+ 0.8	1.2	N.	0	c. d.		15	5	7.6.1.7	12.2	N.W.W.	0	d.					
	Valencia	7.6.2.3		1.2	N.W.	0	d.		14	4	7.6.0.8	13.6	S.P.	1	d.					
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.6.3.0	+ 1.0	6.4	S. E.	0	d.		15	1	7.5.9.2	14.0	N.W.	0	d.					
	Alicante	7.6.1.9	+ 0.6	12	N.	0	d.		15	6	7.6.0.5	1.4	S	1	d.					
	Murcia	7.6.1.4	- 0.4	12.4	S.W.	1	c. cub.		24	4	7.5.9.6	13.0	S.E.	4	d.					
Costa del Sur XI	Sevilla	7.6.0.7		11.6	N.	3	c. cub.		20	7	7.5.9.0	12.8	N.W.	3	lluvia					
	Córdoba	7.6.0.9	- 1.0	9.0	S.	1	c. d.		20	5	7.5.9.4	12.2	N.	1	c. d.					
	Jaén	7.6.2.2	- 1.0	8	S.	0	c. cub.		16	8	7.5.9.8	14.6	S.E.W.	0	d.					
	Granada	7.6.2.8	- 0.9	6.0	S.	1	c. cub.		17	6	7.6.0.9	16.4	N.W.W.	1	c. d.					
Cana-Balnearios XII	Huelva	7.6.0.3		13.8	8	2	c. d.		21	7	7.5.9.0	12.8	N.	2	lluvia					
	San Fernando	7.6.1.2	+ 0.3	1.2	6	1	c. cub.		20	8	7.5.9.9	1.7	S	1	lluvia					
	Tarifa	7.5.9.2	+ 1.0	1.0	6	2	c. cub.		14	12	7.5.8.5	15.2	S</td							