

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 319

BOLETÍN

1917

DE L

15 de Noviembre

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° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección F ^{rta}	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^r á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección F ^{rta}	Estado del cielo	
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudenesnoes												
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernorvitz Cracovia Pola Vienna Berlin Berna												
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 Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7707 +0.8 768.0 +1.1 765.9 +1.0 762.5 -0.5	14° 9 6 10.4	ESE N Cal ^a S	5 3 0 3	8 M ^a gr ^a M ^a M ^a	fl ^g M ^a gr ^a M ^a M ^a	16/10 16.9 2.0 2.0	768.7 762.8 764.9 763.8	120 14 14 174	NE W.N.W. Cal ^a C	8 2 0 0	
Marruecos y Argelia	Tánger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	763.3 +0.5 Un	15	N.E.	1	nub.	N ^a	21.14	764.5	19	N.E.	0	

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

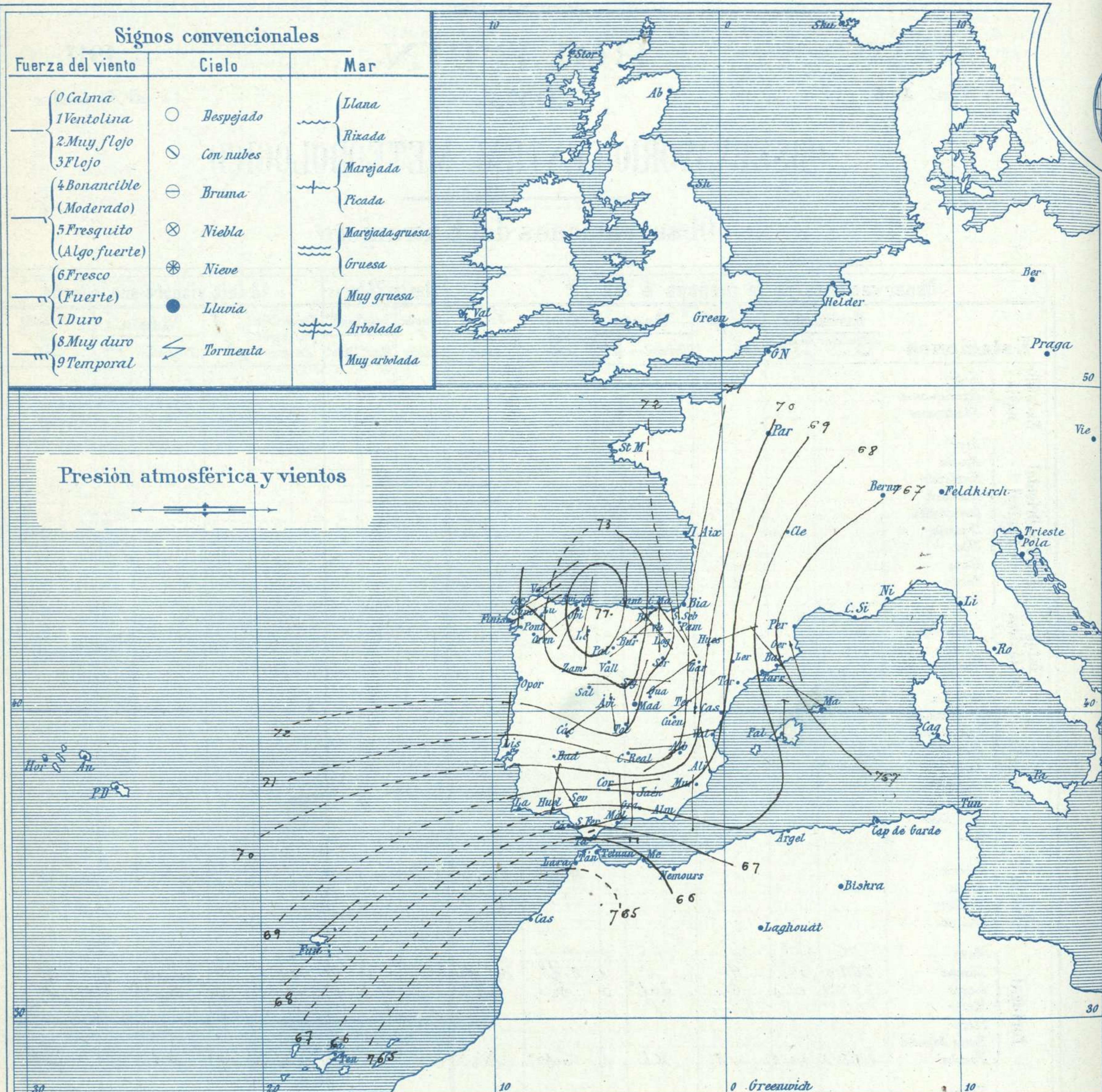
Administrador Habilida del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado nº 285.

Madrid. (ESPAÑA)

Estado general

Las presiones altas de las Islas Británicas deben de existir pero al mismo tiempo se ha establecido sobre Castilla la Vieja un anticiclón bastante bien caracterizado (774 mfm) que va acompañado de buen tiempo, el cual se extiende a toda España. Los vientos soplan flojos por lo común de dirección variable y la temperatura no descendió tanto como ayer en las comarcas elevadas; la máxima de ayer fué de 20 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Teruel.

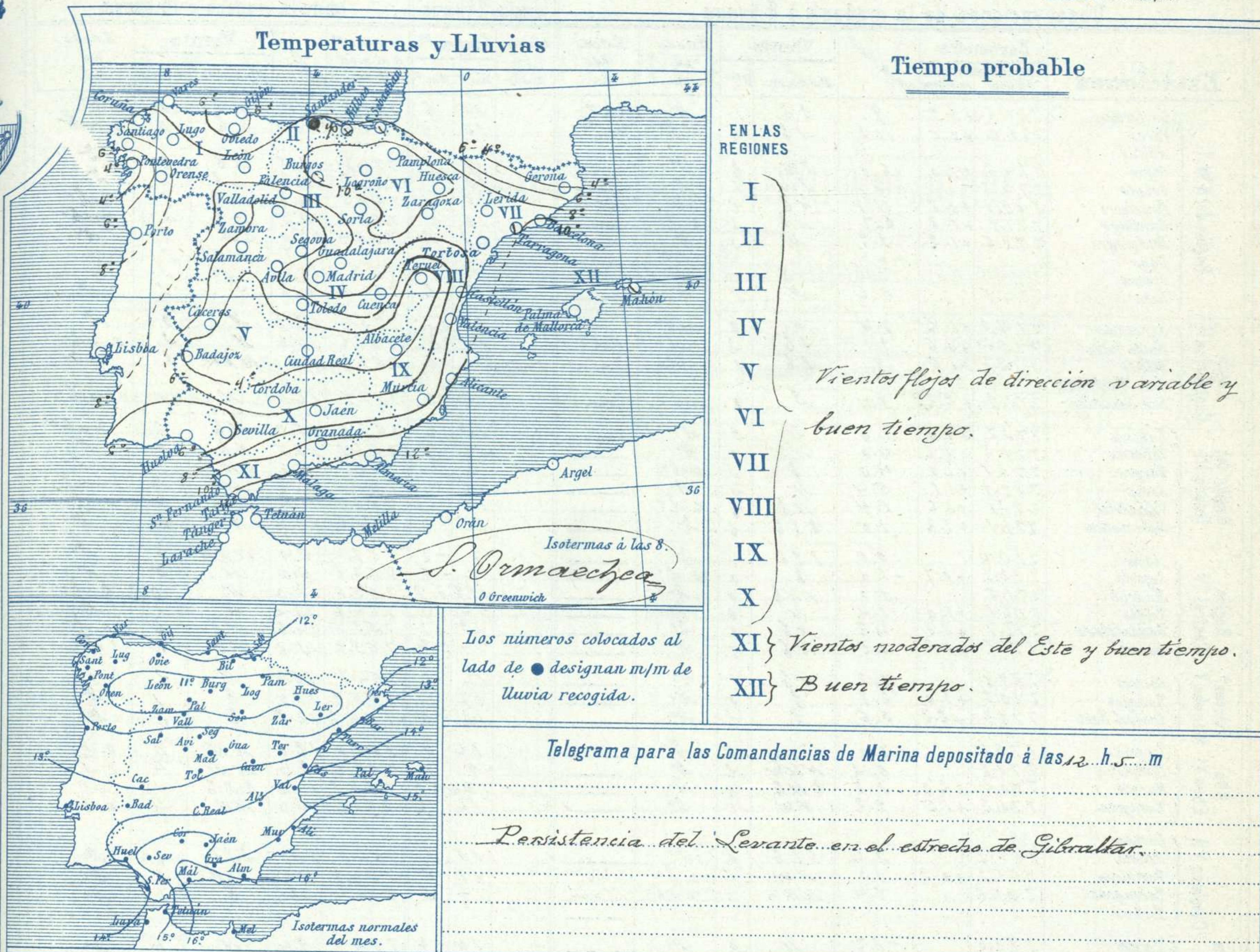
El mar está tranquilo por todo el litoral español.

En el estrecho de Gibraltar sopla Levante.

S. Gómez Núñez

15 de Noviembre de 1917

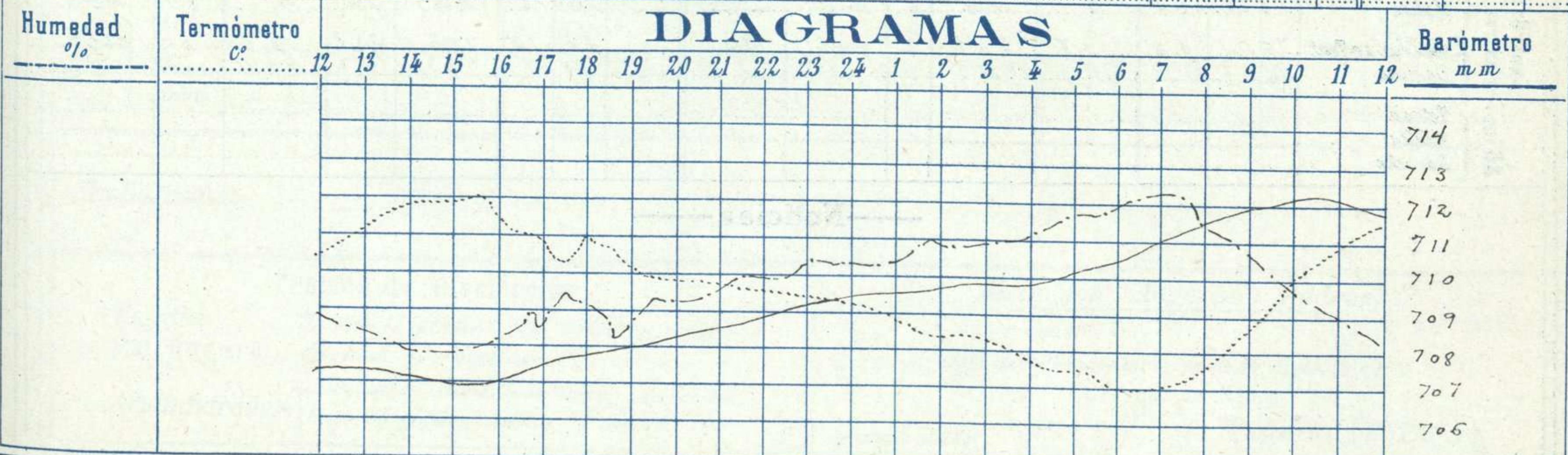
Nº 319

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 14 y 12^h del dia 15Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Irridia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F.º 0 a 9									
12	707.2	10.5	49	N	1		D.º							
16	706.9	13.0	45	N	0		O.º	Temp. máx. a la sombra 13.9						
20	708.3	9.6	51	N.E.	3		D.º	xd. mínima 10.2.3						
24	709.2	8.4	56	N.N.E.	3		D.º	Horas de Sol despejado en el						
4	709.9	5.5	60	N.N.E.	2		D.º	día de ayer 8 h.º 3.5 mts						
8	711.5	5.0	63	N.N.E.	0		D.º							
12	711.9	13.8	47											

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 á 0° y al nivel del mar		Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. ^a á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	Dirección	Fra.			Dirección	Fra.				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	7.7.1.5	+1.9	9	N	1	Br.	Air		15	6	7.67.8	15	N	6	C. d.	
	Vares	7.7.1.0	+0.5	11.1	N. E.	1	c. d.	M		12	10	7.68.2	12.0	N	6	c. sub.	
	Avilés	7.7.4.6	+1.0	6.0	S.W.	2	Br.			13	7	7.71.7	12.8	N	2	d.	
	Gijón	7.7.3.6		4.0	S.W.	1	Br.			13	8	7.70.2	12.0	N	1	d.	
	Oviedo	7.6.9.1	+0.8	11.1	N. E.	2	Br.			15	9	7.66.0	14.8	N	2	c. d.	
	Puertorico	7.7.1.9	+1.8	6.7	N. E.	3	c. d.			16	5	7.67.7	13.5	N	3	sub.	
	Santiago	7.7.0.6	+1.2	5.9	N	3	Br.			12	4	7.66.4	15.0	S.W.	1	d.	
	Pontevedra	7.7.0.6	+1.2	5.9	N	3	Br.			15	7	7.67.7	14.7	N. NE	7	c. d.	
	Lugo	7.6.9.3	0	-0.3	E	3	N. W.			16	1	7.68.2	15.5	N	1	d.	
	Orense	7.7.4.3		3.6	N	1	Br.			9	-2	7.70.0	6.8	S	1	d.	
Región Cantábrica II	León	7.7.4.3															
	Santander	7.7.4.0	+1.2	8.4	N	0	cub.			15	7	7.70.7	13.7	N	0	d.	
	Punta Galea	7.7.1.2	+0.6	9.1	N	3	cub.	N		14	8	7.68.6	14.6	N	3	c. sub.	
	Bilbao	7.7.2.7	+1.0	8	S. E.	1	nub.			12	6	7.69.7	10.0	N. NW	1	sub.	
	Cabo Machichaco	7.7.3.9	+2.3	8.4	S	0	cub.			12	4	7.69.9	12.0	N	1	sub.	
Región del Duero III	San Sebastián	7.7.3.9	+2.3	8.4	S	0	cub.	Cloud									
	Zamora	7.7.3.7	+1.0	5.0	N	2	Br.			13	2	7.67.8	13.0	N	6	sub.	
	Palencia	7.7.0.6	+2.2	4.0	N. E.	1	Br.			12	9	7.67.9	10.5	N	4	d.	
	Burgos	7.7.2.8	+1.0	5.0	S	1	cub.			8	1	7.68.7	6.5	0.10.6	1	c. d.	
	Soria	7.6.9.9	+1.1	5.4	N	1	Br.			13	4	7.65.5	7.6	N	4	sub.	
	Valladolid	7.7.0.1	+1.5	1.4	N. E.	2	c. d.			12	1	7.67.3	11.2	N. E.	4	c. d.	
Región Central IV	Salamanca	7.7.1.1	+1.2	1.0	S. S. E.	2	Br.			11	-2	7.65.6	10.2	S	3	d.	
	Ávila	7.7.3.0		0.0	S. S. E.	1	Br.										
	Segovia	7.7.2.7	+0.7	-1.0	S	0	c. d.			7	-3	7.67.4	6.4	N. NW	3	d.	
	Madrid	7.7.1.5		5.0	N. E.	0	Br.			7	-2	7.67.2	6.0	N	0	d.	
	Toledo	7.7.0.1	+1.0	1.4	N	0	Br.			13	3.9	7.65.1	12.2	N	0	c. d.	
	Guadalajara	7.7.1.1	+1.0	4.2	S. E.	1	Br.			14	0	7.64.8	12.4	N	1	d.	
Extrem. a Alto Mancha V	Cuenca	7.7.0.2	+0.2	2.2	N. E.	1	Br.			15	3	7.63.5	14.6	N	4	c. d.	
	Cáceres	7.6.9.9		7.8	N	1	Br.			12	1	7.64.7	16.4	N	2	d.	
	Badajoz	7.7.0.7	+1.0	2.8	S	1	Br.			17	1	7.65.7	16.0	S	1	d.	
	Ciudad Real	7.7.0.7	+2.2	0.6	S	2	Br.			10	-2	7.64.7	12.8	S	3	d.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.7.3.1		7.0	N. W.	0	Br.			12	5	7.68.6	12.0	N. W.	0	c. d.	
	Pamplona	7.7.1.8		6.4	N. W.	2	Br.			9	5	7.67.6	8.4	N. W.	4	c. d.	
	Huesca	7.7.0.3	+2.0	3.6	S. N. W.	0	Br.			13	2.5	7.64.2	14.2	S. S. E.	1	cub.	
	Zaragoza	7.7.0.2	+1.5	2.2	N. W.	1	Br.			14	7	7.63.9	15.0	N. W.	4	c. d.	
Cataluña VII	Lérida	7.6.5.8		5.4	S. S. E.	0	Br.										
	Gerona	7.6.6.3	+0.3	1.0	N. W.	1	c. d.			16	1	7.64.1	14.0	S. S. E.	2	d.	
	Barcelona	7.6.7.6		9.4	N. N. W.	2	nub.	N		18	5	7.64.8	14	S. S. E.	0	d.	
	Tarragona	7.6.7.6								14	3	7.64.1	13.2	S	1	d.	
	Tortosa	7.6.7.6								16	3	7.66.7	15.2	N	2	d.	
Llevant VIII	Teruel	7.7.0.0		-1.7	N	0	Br.			10	-4	7.64.5	9.4	N	0	d.	
	Castellón	7.6.9.6	10.7	N. N. E.	0	c.	Cloud			17	7	7.66.4	11.6	N	0	d.	
	Valencia	7.6.9.4	8.0	N. N. S. W.	1	Br.				16	6	7.64.8	14.2	S. S. E.	3	d.	
	Albacete	7.7.3.0	+1.5	-0.8	S. W.	0	Br.			13	-2	7.64.1	13.0	N. N. W.	0	d.	
	Alicante	7.6.8.3	+1.4	1.0	N. N. W.	0	Br.	Cal		18	7	7.63.6	16	S. S. E.	4	d.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Murcia	7.6.9.2	6.2	5	S	1	Br.			19	4	7.63.8	18.0	N. S.	1	d.	
	Sevilla	7.6.8.5		5.4	N. W.	1	Br.			20	2	7.63.8	19.4	N. S.	1	d.	
	Córdoba	7.6.8.6	+2.2	3.8	S	1	c. d.			18	2	7.63.7	17.8	S. S. E.	1	d.	
	Jaén	7.6.9.1		7.2	S	0	Br.			14	6	7.64.2	13.2	N. S.	0	d.	
	Granada	7.6.9.2	5.6	W	0	Br.				16	3	7.66.7	15.2	N	2	d.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.7.9		5.8	N	2	Br.			19	4	7.63.6	19.0	S. W.	2	d.	
	San Fernando	7.6.7.0	+0.3	1.1	S	2	Br.			19	7	7.64.7	15	N	2	d.	
	Tarifa	7.6.6.8	+1.3	13.4	S	6	c. d										