

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Númº 46

DEL

15 de Febrero

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}	Barom. ^a º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fxa							Dirección	Fxa		
Europa Oriental y Central															
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudenesnes	7.3.8.1 -0.1 7.3.6.0 -2.8 7.3.9.24 -1.0	3.0 6.0 7.7	8.4.8 8.4.0 8.4.0	4 0 3	c. cub ^o cub ^o Pruma	Pruma M. gría	Pr. ^o 21	4 4 7	7.3.9.7 7.3.8.5 7.4.7.6	2.2 6.0 6.8	8.4.8 8.4.0 8.4.0	6 1 1	c. cub ^o cub ^o d ^o	
Isla Británica	Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Vienna Berlin Berna	7.6.0.2 -0.5 7.6.6.3 -0.7 7.7.4.6 -0.6 7.7.2.4 +0.6 7.7.3.6 +0.6 7.7.4.6 +0.2 7.7.4.7 -0.0 7.7.3.2 +0.4 7.6.3.7 -0.8 7.7.2.6 -1.9	2.2 4.8 3.7 2.3 3.6 2.7 6.1 1.2 6.1 9.8	8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 N.W. 8.4.0 8.4.0 8.4.0	3 2 0 0 0 1 1 1 1 0	cub ^o cub ^o nub ^o d ^o c. cub ^o nub ^o Alana Alana	Alana Alana	7 -1 5 1.2 7 1 1.2 7 7 7.7.4.1	7.6.3.6 7.6.8.9 7.2.4.3 7.7.2.0 7.7.2.7 7.7.0.8 4.7.2.1 7.7.1.6 7.6.5.3 2.6	-0.2 -4.5 -0.7 3.2 -1.4 0.1 2.0 0.4 5.0 2.6	8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 N.W. 8.4.0 8.4.0 8.4.0	4 4 0 0 0 1 1 1 1 5	wbla cub ^o cub ^o cub ^o cub ^o d ^o d ^o d ^o d ^o cub ^o		
Francia	Stornoway Shields Valentia	7.3.2.1 +0.18 7.4.2.7 -0.5 7.4.3.2 +0.5	2.8 1.1 8.3	8.4.0 8.4.0 8.4.0	4 2 2	c. cub ^o c. cub ^o c. cub ^o	M. gría M. gría Guerra	9.1 9.5 9.6	7.8 11.1 12.2	7.4.1.8 7.7.0.2 7.4.4.7	6.1 7.2 12.2	8.4.0 W.4.0 8.4.0	7 2 6	Lluvia 2. cub ^o Lluvia	
Italia	Gris Nax St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Nika	7.5.8.2 -0.5 7.5.9.1 -0.0 7.6.5.4 -0.2 7.6.3.7 -1.0 7.6.5.6 -0.2 7.6.9.8 -1.5 7.7.0.5 +0.5 7.7.0.1 -0.0 7.7.2.4 +0.3	8.8 10.4 8.1 15.0 11.1 4.18 4.1 8.2 7.3	8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 W.4.0 8.4.0 8.4.0	7 6 3 3 3 1 1 3 3	cub ^o blue ^o c. cub ^o c. d ^o cub ^o nub ^o c. d ^o c. d ^o c. d ^o	Pruma Pruma Pr. ^o Muy opa Muy opa M. gría M. gría M. gría M. gría	2 2 1 17 1 1 1 1 1	7.9.1.4 7.6.3.2 7.7.0.5 7.7.1.3 7.6.7.1 4.3.6 8.2.3 4.3.0 7.7.1.2 7.7.1.9	9.4 10.8 10.8 13.6 11.8 8 8.3 3.4 10.3 8.5	8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 8 3 2 2 0	7 6 5 8 3 2 2 2 2	blue noble cub ^o nub ^o cub ^o d ^o cub ^o cub ^o cub ^o		
Portugal	Liorna Roma Cagliari Palermo	7.7.7.9 -0.0 7.7.1.6 -6.0 7.7.1.4 -9.6 7.7.1.6 -9.0	8.4.8 8.4.0 8.4.0 8.4.0	1 0 4 1	8 8 8 8	d ^o d ^o c. d ^o d ^o				7.7.1.0 7.7.1.2 6.9.0 7.7.1.0	4.8 11.1 16.2 10.2	8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0	1 0 4 0	d ^o d ^o c. d ^o c. d ^o	
Marruecos y Argelia	Porto Lisboa Lagos Horta Angra Ponta Delgada Funchal	7.6.8.7 -0.4 7.6.9.4 +0.5 7.7.0.0 -0.0 7.6.8.8 +1.8 7.6.9.4 +1.9 7.6.6.4 +1.2 7.6.8.2 -0.8	15.3 9.3 15.0 9.9 9.4 9.6 14.4	8.4.8 N 8 8.4 4 4 2	11 11 12 16 15 16 18	cub ^o cub ^o nub ^o nub ^o cub ^o cub ^o cub ^o	M. gría Indias M. gría M. gría M. gría M. gría M. gría	10 9 8 8 13 8 13	7.7.3.3 4.7.3.24 7.7.4.4 7.8.3.2 7.6.4.5 7.6.4.9 7.7.4.8	10.7 13.0 11.6 9.2 11.5 11.6 14.8	8.4.8 8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0 8.4.0	4 0 0 4 5 3 2	d ^o blue d ^o d ^o d ^o d ^o d ^o		
Tanger Casablanca Nemours Argel Cap de Garde Túnex Oran		7.7.3.3 -10.0	8.4.0	0	8										
		7.7.2.1 -8.0	8.4.0	8.4.0	3	8.4.0									

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

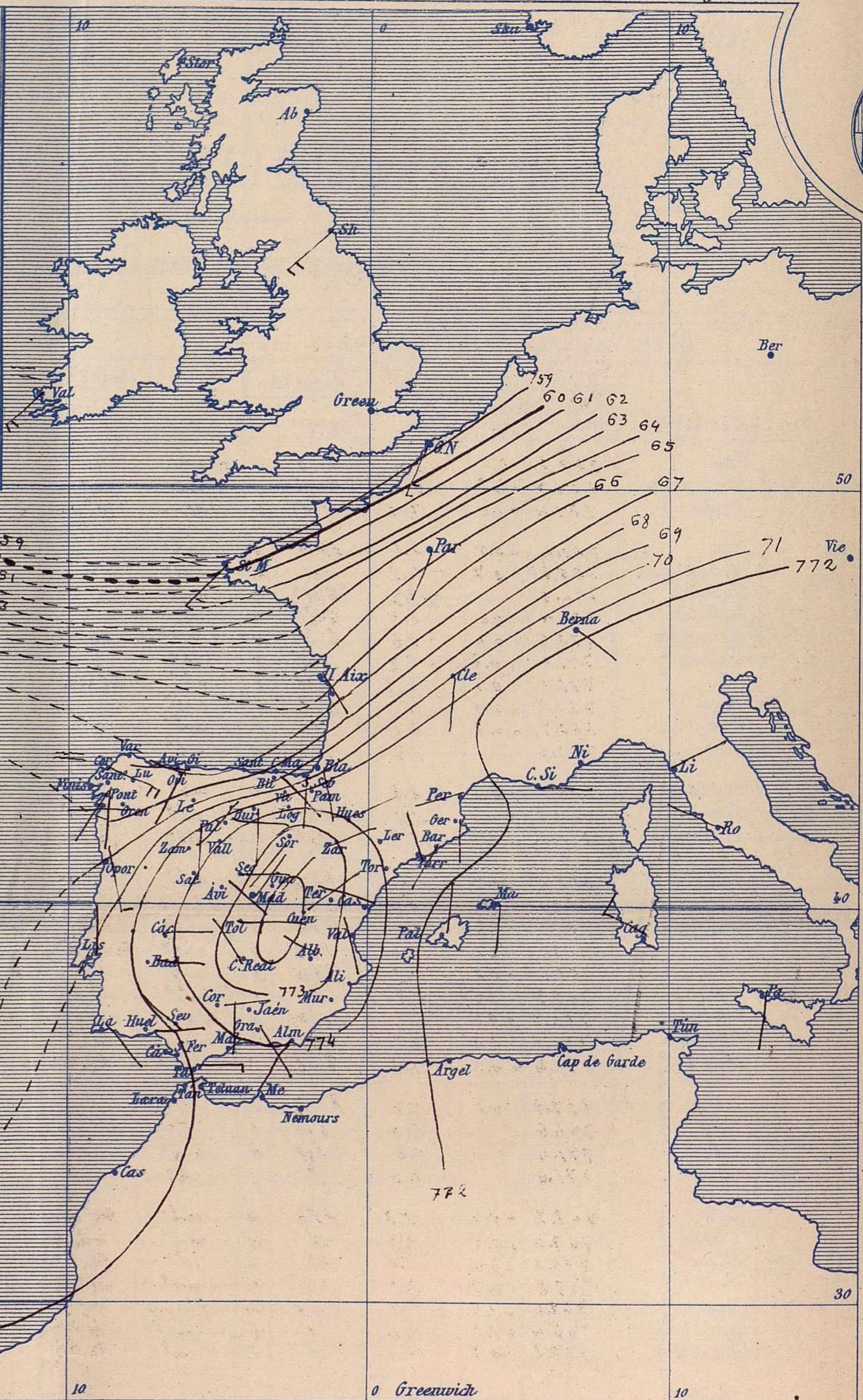
Apartado nº. 285.

Madrid. (ESPAÑA)



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

Un borrasca camina rápidamente hacia las costas portuguesas, que aunque apenas influye en el tiempo de la península Ibérica, puede hacer cambiar radicalmente la situación atmosférica de España.

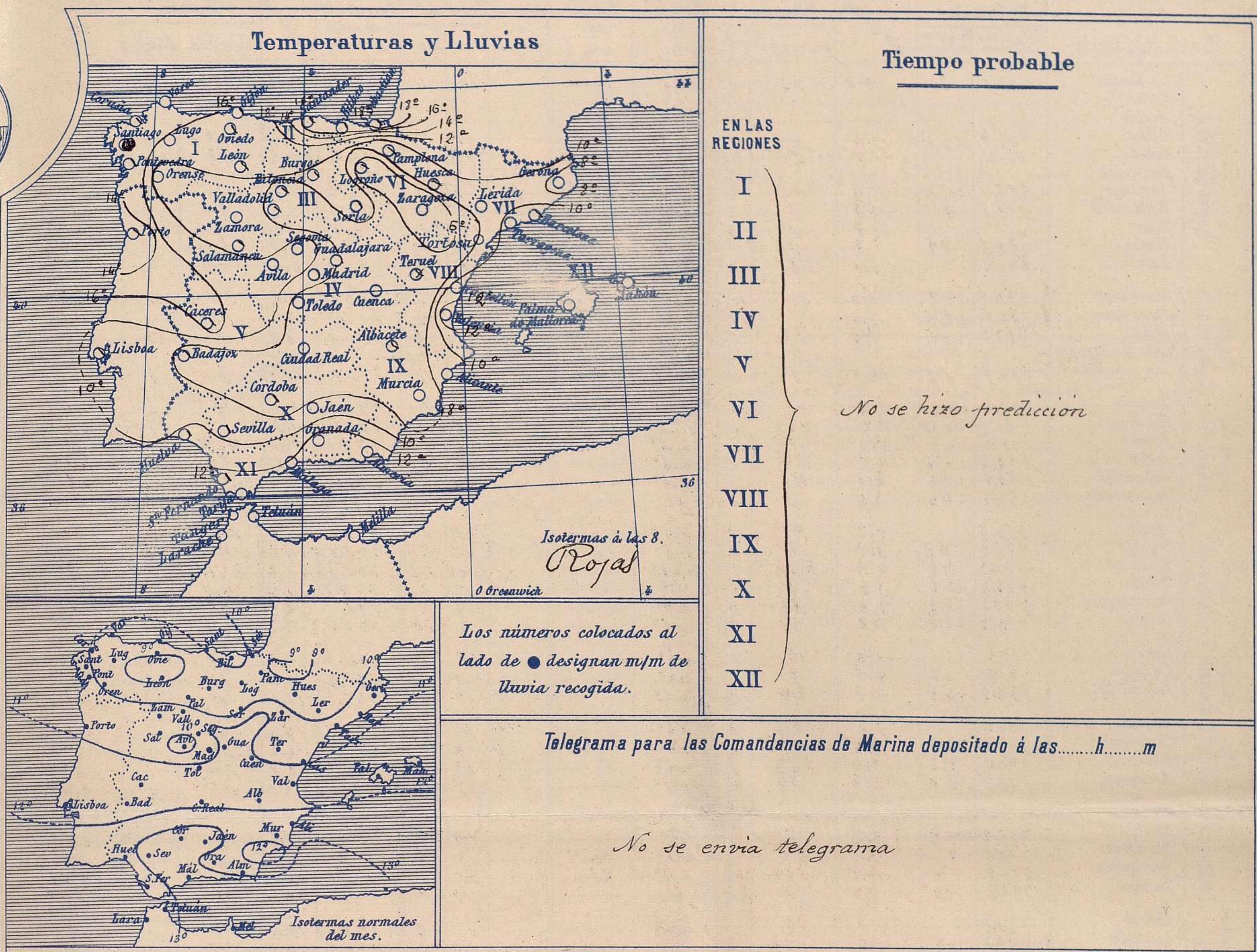
El tiempo es bueno por todas partes, de cielo nuboso, vientos flojos y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 9 grados bajo cero en Teruel.

Un centro de presiones altas se halla sobre España

Sacado

de Febrero de 1914

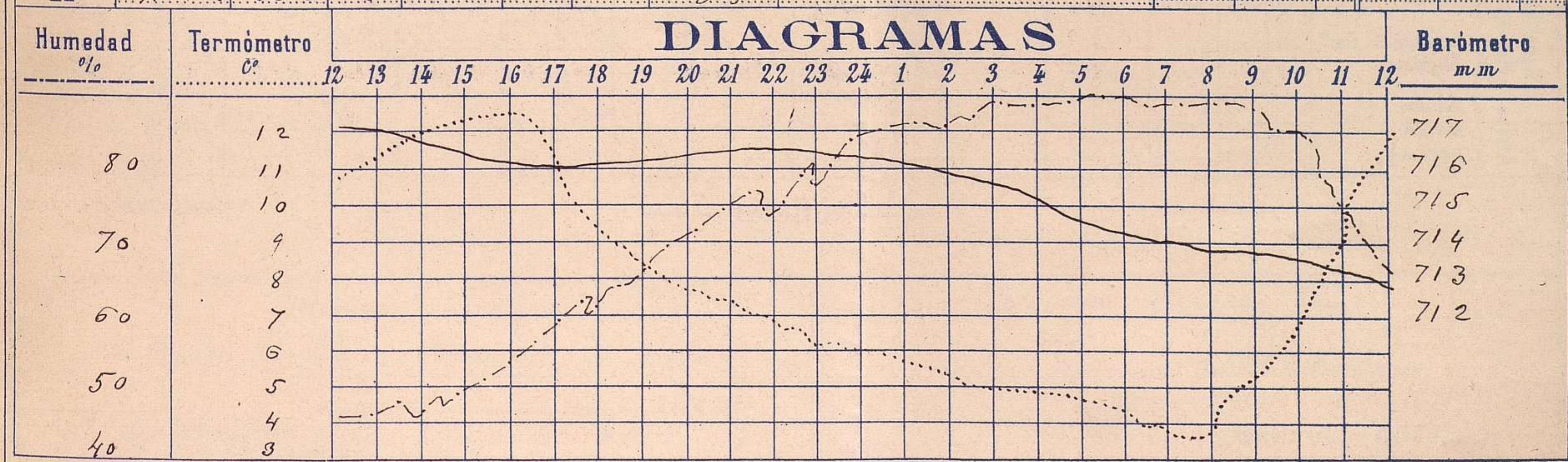
Num. 46...

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.n.m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Irridia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	Fuerza 0 a 9				Hora											
12	717.19	10.8	46	Cal	0		Cub.	Ta max. a la sombra 12.8												
16	716.27	12.6	55	W SW	0		Nub.	Id. min. a 12.3.6												
20	716.55	7.7	72	Cal	0		D.	Horas de sol despejado												
24	716.81	6.1	84	S	0		Sol	en el dia de ayer 7.6.25.												
4	715.01	4.9	88	S	0		C D.													
8	713.97	4.4	89	SW E	1		C cub.													
12	712.78	12.0	66	Cal	0		Sol													

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	Iluvia ó nieve	Temp ^s ext. ^{as}	Barom ^s á 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	767.1	0.0	13.6	N	6	cub ^a	Fuera	18	11	770.6	15.0	ff	6	c. cub ^b		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	765.5	+0.2	11.4	W	1	c. cub ^b	Rio ^c	17	10	770.4	16.2	cal ^c	0	c. cub ^b		
	Oviedo	765.8	-0.8	15.8	SW	4	cub ^b		18	8	765.9	16.2	ff	1	c. cub ^b		
	Puertorreal																
	Santiago	767.1	-1.6	10.9	SW	2	cub ^b		1	12	9	772.3	14.8	ff	3	bravia	
	Pontevedra	767.0	-0.9	13.8	S	5	cub ^b		15	11	772.7	14.5	f	5	mb ^c		
	Lugo																
	Orense																
Región del N.W. II.	León	772.5	0.0	7.5	W	1	c. cub ^b		15	8	772.3	15.3	ff	1	c. cub ^b		
	Santander	762.9	0.0	16.4	SW	5	cub ^b	M. 2	18	12	767.4	17.2	f W	3	c. cub ^b		
	Punta Galea	764.0	+0.1	17.0	S	8	cub ^b	M. 2	18	12	768.5	17.1	ff	3	cub ^b		
	Bilbao	767.6	+0.4	17.6	SW	3	cub ^b		20	12	770.7	18.8	f	3	mb ^c		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	768.8	-0.2	19.0	S	5	cub ^b		20	14	761.1	16.8	f	5	c. d. 8		
	Zamora	772.0	+1.0	5.2	N	0	c. d. 9		14	1	774.6	2.8.6	W	1	c. d. 9		
	Palencia	773.2	-0.4	3.4	SW	0	c. cub ^b		12	10	774.5	11.5	f	1	c. d. 9		
	Burgos	774.5	-0.5	5.0	S	0	cub ^b		10	14	773.6	9.4	W SW	0	mb ^c		
	Soria	773.9	-0.4	4.2	SW	0	cub ^b		12	2	773.0	9.8	f SW	2	c. cub ^b		
Región del Duero III	Valladolid	773.8	-2.0	2.6	W	3	c. cub ^b		14	2	774.3	15.6	f W	2	mb ^c		
	Salamanca	774.7	-0.4	4.4	N	1	cub ^b		16	2	775.7	13.0	f W	1	ff		
	Ávila	774.9	-0.2	6.2	N	1	c. d. 9		15	1	774.8	13.6	f W	0	ff		
	Segovia	772.4	-1.2	5.0	E	0	c. d. 9		12	2	772.8	2.4.0	ff	0	ff		
	Madrid	774.8	-0.2	4.4	NW	1	c. cub ^b		14	3.6	775.0	12.6	f W	0	c. d. 9		
	Toledo	774.2	-0.2	3.4	N	2	c. d. 9		15	2	774.7	14.2	f W	1	ff		
	Guadalajara	773.8	-0.3	3.6	N	0	nb ^c		13	2	774.9	12.6	W	1	cub ^b		
	Cuenca	774.4	+0.2	8.0	N	0	c. d. 9		14	2.10	773.3	2.5.5	f W	2	0.0		
	Cáceres	771.5	-0.6	8	1	cub ^b		17	2.8	774.6	16.6	ff	0	ff			
	Badajoz	771.8	0.0	6.8	S	1	cub ^b		18	6	775.2	16.8	f	1	ff		
Región del Central IV	Ciudad Real	774.0	+0.5	3.9	NW	1	c. d. 9		19	2	776.3	18.1	W	1	ff		
	Logroño	771.4	-0.1	3.6	W	0	nb ^c		15	2	772.8	15.9	f W	1	c. d. 9		
	Pamplona	771.0	-0.1	6.4	S	0	cub ^b		16	2	772.0	14.6	ff	1	ff		
	Huesca	771.0	-1.0	7.0	SW	0	cub ^b		18	5	773.9	10.8	ff	1	mb ^c		
	Zaragoza	772.7	0.0	4.6	N	1	c. d. 9		17	3	772.5	17.0	ff	1	c. d. 9		
	Lérida	772.9	-1.0	3.0	S	0	cub ^b		16	2.1	774.8	10.4	f	1	cub ^b		
	Gerona																
	Barcelona																
	Tarragona																
	Tortosa																
Región del Levante VIII	Teruel	770.9	-1.0	3.2	S	0	cub ^b		17	2.1	773.8	10.4	f	1	cub ^b		
	Castellón	769.0	0.0	11.0	NW	0	nb ^c		19	8	773.0	14.1	ff	1	cub ^b		
	Valencia	771.6	-2.4	10.4	W	0	c. d. 9		15	9	773.5	13.1	W SW	1	c. d. 9		
	Alicante	774.7	-0.1	3.9	NW	2	nb ^c		18	1	774.0	15.1	f W	3	mb ^c		
	Murcia	774.8	-0.5	8.6	NW	0	nb ^c		18	7	772.5	15.0	f W	0	c. d. 9		
	Sevilla	771.2	-1.0	8.8	NW	3	cub ^b		18	6	774.2	18.4	f	4	mb ^c		
	Córdoba	771.3	-1.0	6.8	S	1	cub ^b		19	6	774.1	19.0	f	1	c. d. 9		
	Jaén	773.5	5	11.4	S	1	nb ^c		17	10	773.8	18.6	W	0	ff		
	Granada	773.6	8.0	8.8	SW	1	c. d. 9		18	5	774.5	17.8	W	0	ff		
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Huelva	770.4	-0.5	8	S	3	cub ^b	M. 2	21	6	773.0	19.9	f	1	cub ^b		
	San Fernando	770.7	-0.3	12.7	SW	3	c. cub ^b	M. 2	19	8	774.1	15.5	ff	1	cub ^b		
	Tarifa	770.2	-0.7	13.8	S	4	nb ^c	Rio ^c	16	14	773.1	15.5	ff	2	cub ^b		
	Málaga	773.4	-0.2	11.8	N	1	nb ^c	Rio ^c	19	10	774.8	17.8	f	1	ff		
	Almería	773.4	-1.0	12.0	SW	0	c. d. 9	Cabo ^c	15	11	774.4	14.0	f W	1	c. d. 9		