

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN DEL

1918

Núm. 225

24 de Julio.

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	Europa Oriental y Central	Barómetro á 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^c	Barom. ^s á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
		Var. en 3 horas	Dirección		Fxa	Var. en 3 horas							Dirección	Fxa	
Bodo	Escandinavia	7606	20	21	E	7	S	R		21	14	7607	16	N	D
Cristiansund		7559	ac	21	SE	2	NE	R		22	12	7568	18	NE	I
Skadesnoes															
Riga	Islands Británicas														
Moscou															
Nicolaiev															
Feldkirch															
Czernovitz															
Cracovia															
Pola															
Viena															
Berlin															
Berna															
Stornoway															
Shields															
Valentia															
Gris Nez															
St. Mathieu															
Isla de Aix															
Biarritz															
Paris															
Clermont															
Perpiñán															
Cabo Sicié															
Niza															
Lionna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
Porto	Portugal	76559	+2.4	19.9	SW	4	Claro	W. gr.	1	27	18	766.5	18.2	SW	I
Lisboa		7641	-0.2	20	SW	1	osc.	W. gr.	27	20	764.5	25	NNW	/	
Lagos		7636	+0.1	22	N	1	D.	SW	31	20	762.5	25	/	P.	
Horta		766.4	+0.1	19.5	SW	3	osc.	SW	24	12	767.9	19.0	N	D.	
Flores															
Ponta Delgada		766.9	0	20.1	E	2	CD	R	24	17	768.0	20	NNW	I	
Funchal		7613	-0.2	19	N.E.	2	S	SW	25	19	765.0	24	NE	4	
Tánger															
Orán															
Laghouat															
Argel															
Cap de Garde															
Tinéz															
Biskra															

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

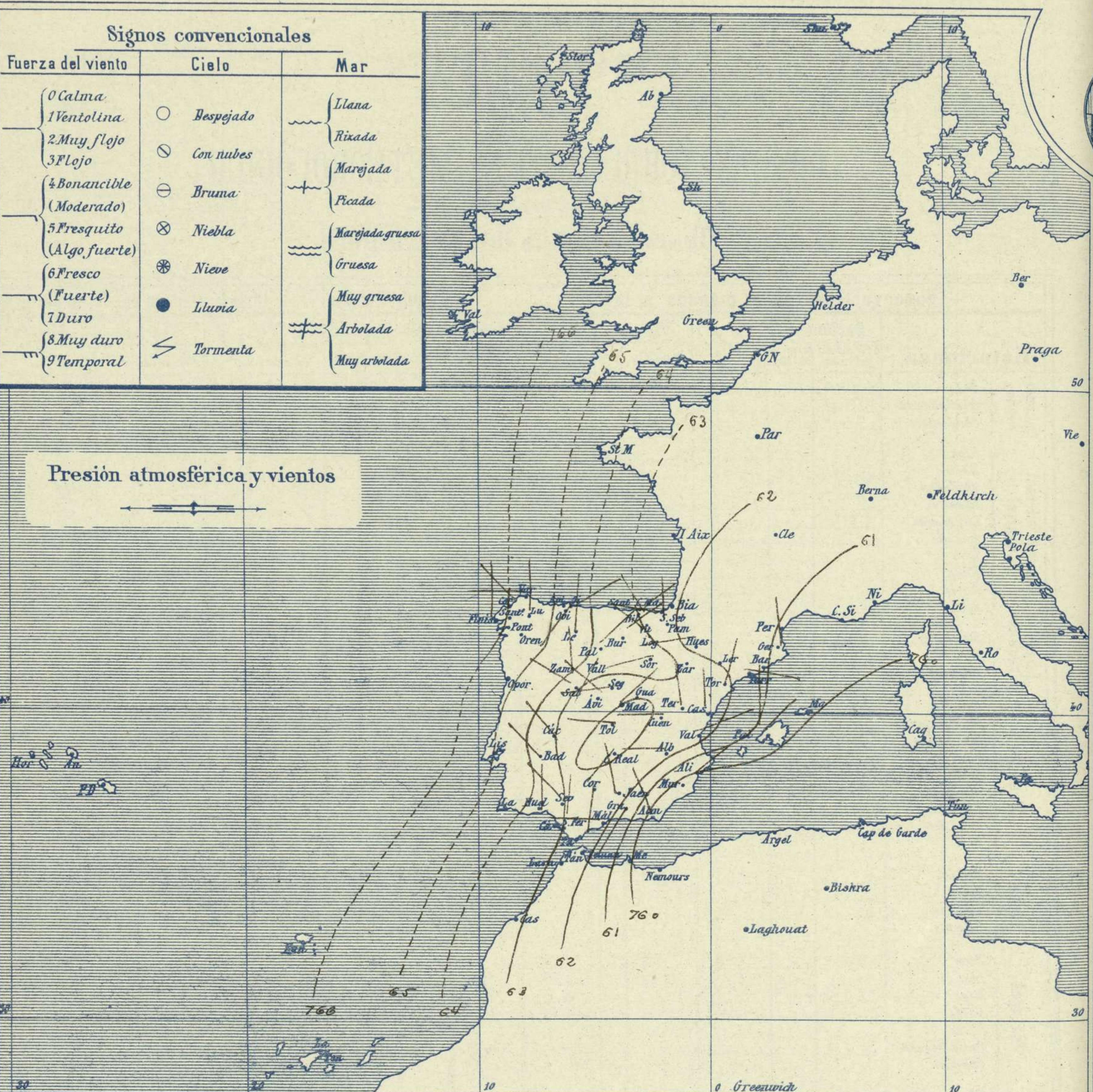
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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

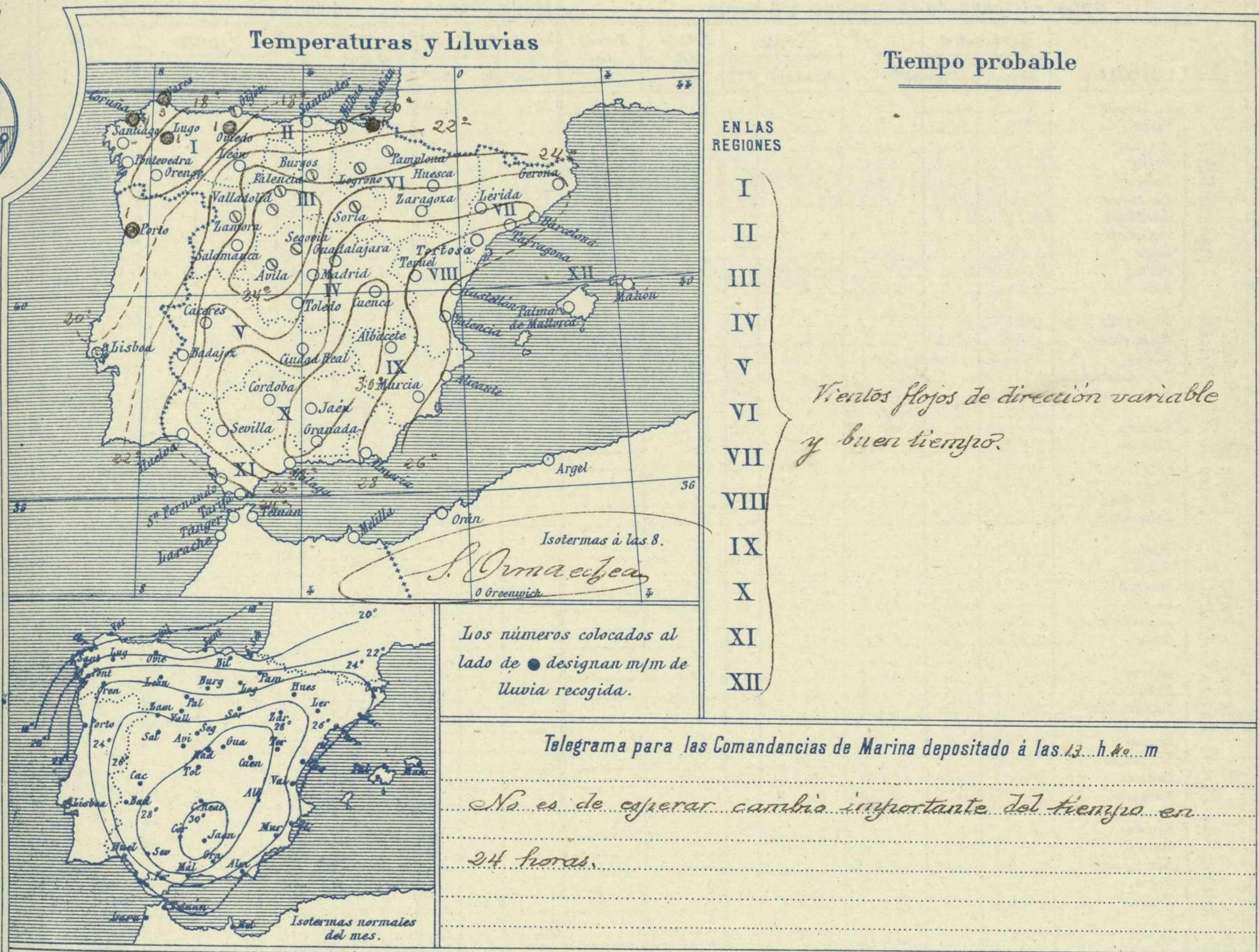
Sobre la mitad oriental de la península Ibérica se hallan algunos centros de perturbación atmosférica secundaria, que no producen trastorno sensible del tiempo en España, el cual se mantiene bueno; el cielo está casi despejado en la mayoría de las comarcas y las lluvias de Galicia han disminuido.

Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 40 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en San Sebastián.

E. Fricker

24 de Julio de 1918

Num. 205.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 23 y 12^h del dia 24

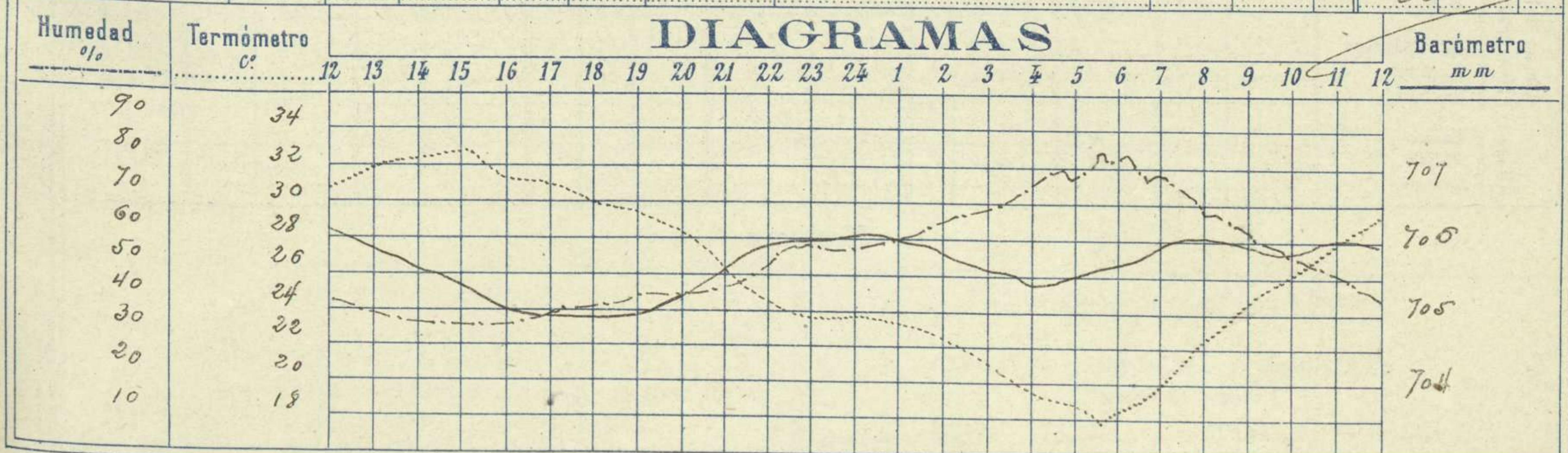
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Irridia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F.º Ó 0 a 9			
12	706.0	30.2	40	W	1	○	○	Temp. máx. a la sombra 32.5
16	704.7	31.0	35	N.W.	1	○	○	id. mínima id. 17.7
20	705.1	28.0	42	Cal	0	○	○	Horas de sol despejado en el dia de ayer 13 h. 15 min.
24	705.0	25.0	56	N.W.	1	○	○	13 h. 15 min.
4	705.3	19.4	72	Cal	0	○	○	
8	705.0	22.2	68	Cal	0	○	○	
12	705.9	29.2	43	W.S.W.	1	○	○	

Observaciones aerológicas

Hora	Barómetro			Barómetro		
	Alturas	Dirección del viento	Vuelo 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Vuelo 0 a 9
250	S.W.	1	1200	S.W.	5	
600	S.W.	1	1300	S.W.	4	
900	S.W.	4	1600	S.W.	4	
1.000	W.S.W.	4				

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 ^o s extra ^{as}	Barom ^o 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							Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	76.65.7	+0.6	19	N.W.	1	claro	lluvia	19.3 16	76.65.6	2.1	W.	1	claro	
	Vares	76.62.7	+0.5	17.0	W.	2	claro		2.1 15	76.61.3	19.3	E.W.	6	claro	
	Avilés														
	Gijón	76.61.3	0.0	17.8	S.W.	3	nublado		2.2 14	76.62.7	2.0	N.W.	2	claro	
	Oviedo	76.64.9	-1.0	16.8	N.E.	1	claro		2.5 16	76.61.7	2.1	N.E.	1	claro	
	Puertorribo	76.64.9	+0.6	18.0	N.	3	claro		2.1 17	76.64.0	21.6	W.N.W.	5	claro	
	Santiago	76.59.4	+1.8	15.6	SW.	1	claro		22 14	76.59.9	21.9	SW.	2	claro	
	Pontevedra	76.57.4	+0.3	19.1	N.	1	claro		5	22 18	76.55.3	21.1	SW.	2	claro
	Lugo	76.57.9	-1.0	18.0	W.	1	claro		1	22 17	76.53.7	22.6	W.	3	claro
	Orense	76.64.9	-0.2	19.8	SW.	2	claro		2.5 16	76.62.6	26.4	SW.	2	claro	
Región Cantábrica II	León	76.62.3	-1.4	19.4	N.W.	0	claro		2.5 16	76.62.3	22.5	W.	4	claro	
	Santander	76.57.0	+1.4	17.5	SW.	1	claro		5	27 17	76.54.4	20.8	W.	4	claro
	Punta Galea	76.58.8	+0.4	20.4	N.W.	3	claro		2.0 19	76.63.8	23.3	N.W.	5	claro	
	Bilbao	76.63.7	+0.4	20.0	N.E.	1	claro		2.5 13	76.63.8	22.4	N.	2	claro	
	Cabo Machichaco														
Región del Duero III	San Sebastián	76.61.7	+0.2	18.2	W.	1	claro		1	22 16	76.62.8	22.0	W.	3	claro
	Zamora	76.64.5	-1.4	18.4	N.	0	claro		2.9 15	76.64.5	2.8	W.	1	claro	
	Palencia	76.63.6	+0.4	20.3	N.E.	1	claro		2.1 17	76.70.6	2.9	W.	1	claro	
	Burgos	76.63.1	0.0	19.0	N.E.	1	claro		2.8 14	76.70.3	2.8	W.	1	claro	
	Soria	76.61.3	+0.1	21.8	SW.	1	claro		3.8 15	76.78.6	2.7	W.	2	claro	
	Valladolid	76.63.8	-0.3	17.4	SW.	1	claro		1.9 16	76.70.3	2.7	W.	2	claro	
Región Central IV	Salamanca	76.61.2	+0.2	21.6	N.W.	1	claro		2.0 15	76.70.5	2.8	W.	1	claro	
	Ávila	76.63.0	-1.6	16.3	N.W.	1	claro		2.7 15	76.79.1	2.6	W.	3	claro	
	Segovia	76.61.4	-1.0	18.0	SW.	1	claro		3.1 12	76.79.7	2.9	W.	1	claro	
	Madrid	76.61.8	+0.7	18.3	SW.	1	claro		2.1 12	76.79.2	3.1	W.	1	claro	
	Toledo	76.62.1	+0.3	18.2	SW.	1	claro		2.4 12	76.79.3	3.0	W.	1	claro	
	Guadalajara	76.62.6	+0.4	18.2	N.E.	1	claro		2.9 12	76.79.4	3.0	W.	1	claro	
Extrem. Alto Ebro VI	Cuenca	76.69.8	0.0	23.0	W.	0	claro		3.1 12	76.77.9	3.0	W.	2	claro	
	Cáceres	76.63.2	-2.4	24.4	N.W.	2	no		2.4 11	76.82.5	33.2	W.	3	claro	
	Badajoz	76.63.7	+0.3	23.2	N.W.	1	no		2.2 10	76.82.3	31.2	N.W.	1	claro	
	Ciudad Real	76.61.7	+2.0	23.6	SW.	1	no		2.3 18	76.80.4	31.3	W.	1	claro	
Cataluña VII	Logroño	76.63.2	-1.0	21.0	N.W.	0	claro		3.3 18	76.92.2	31.8	W.H.W.	—	claro	
	Pamplona	76.62.3	-2.0	20.0	N.	2	claro		3.1 16	76.91.8	26.5	W.H.W.	3	claro	
	Huesca	76.61.4	0.0	23.8	N.	1	claro		2.9 18	76.88.3	32.0	W.H.W.	3	claro	
	Zaragoza	76.61.6	+0.5	21.0	SW.	1	no		3.4 19	76.61.5	31.0	W.H.W.	1	claro	
Lérida	Lérida	76.61.4	0.0	26.8	N.	1	no		3.6 19	76.71.1	21.8	S.W.	1	claro	
	Gerona	76.62.9	+0.2	22.8	S.	0	no		2.9 19	76.62.7	2.7	S.W.	1	claro	
	Barcelona	76.62.4	-2.4	26.6	S.P.S.	1	no		1.7 21	76.62.7	2.7	S.W.	1	claro	
	Tarragona	76.61.6	+0.6	23.6	N.W.	3	no		1.1 22	76.62.7	2.7	S.W.	1	claro	
Teruel	Tortosa	76.61.6	+0.6	23.6	N.W.	3	no		1.1 22	76.62.7	2.7	S.W.	1	claro	
	Castellón	76.63.0	-2.1	23.1	N.	2	no		3.2 17	76.73.5	33.4	W.W.	3	claro	
	Valencia	76.62.5	+2.3	24.3	W.	3	no		2.8 17	76.61.4	25.2	W.W.	1	claro	
Cuenca del Río Guadalq. X del SEIX	Albacete	76.61.5	-1.8	25.8	N.W.	1	no		3.4 20	76.82.4	33.8	W.	3	claro	
	Alicante	76.60.8	+0.2	26.6	N.E.	0	no		2.8 20	76.82.2	32.6	W.	1	claro	
	Murcia	76.62.2	-2.7	28.1	N.W.	2	no		4.0 20	78.81.1	27.8	S.	1	claro	
Cuenca del Río Sur XI	Sevilla	76.63.4	-2.7	27.1	N.W.	1	no		4.4 18	76.92.3	38.4	S.W.	3	claro	
	Córdoba	76.61.1	+1.0	22.6	S.	1	no		3.8 15	76.92.2	37.4	W.	1	claro	
	Jaén	76.61.8	-2.6	26.8	W.W.	2	no		3.5 17	76.92.7	37.8	W.H.W.	0	claro	
	Granada	76.62.4	-2.5	26.4	SW.	1	no		3.5 20	76.61.5	36.8	W.	1	claro	
Costa del Sur XII	Huelva	76.62.2	-2.1	25.0	N.	4	no		2.7 19	76.62.2	37.8	N.	1	claro	
	San Fernando	76.62.5	-2.3	24.4	N.	1	no		3.2 17	76.62.8	37.5	N.W.	5	claro	
	Tarifa	76.61.6	-2.9	23.6	N.W.	1	no		3.6 21	76.61.1	35.1	N.W.	3	claro	
	Málaga</td														