

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 120

DEL

19 de Junio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> º y al nivel del mar	Temperatura	Viento			
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.							Dirección	Fra.		
Escandinavia	754.6	+1.0	13	E	1	N	Opac	4	12	6	7512	10	e	0	c
Bodo	756.8	+0.1	10	W	3	cv	Opac	2	10	6	7614	9	W	2	c
Cristiansund															
Shudesnoes															
Riga															
Moscou															
Nicolaiev															
Feldkirch															
Czernorvitz															
Cracovia															
Pola															
Viena															
Berlin															
Berna															
Islas Británicas															
Stornoway															
Shields															
Valentia															
Francia															
Gris Nez															
St. Mathieu															
Isla de Aix															
Biarritz															
Paris															
Clermont															
Perpiñán															
Cabo Sicile															
Niza															
Italia															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
Portugal															
Porto	7677.7	+0.7	164	N.W.	1	cv	Opac	8	17	13	7690	142	S.W.	3	c
Lisboa	7675.5	+0.4	16	W	1	cv	Opac	2	14	13	7684	13	S.E.W.	4	c
Lagos	7674.4	+0.0	17	W	1	cv	Opac	1	14	13	7675	12	S.E.W.	4	c
Horta	772.8	+0.2	15.8	W	0	cv	Opac	3	14	13	772.8	13.6	N.N.E.	3	c
Flores															
Ponta Delgada	772.2	+0.6	19.0	N.N.E.	2	cv	Opac	22	17	14	772.4	131	N.N.W.	1	c
Funchal	769.6	+0.3	16	S	1	cv	Opac	2	14	13	769.4	12	N.E.	3	c
Marruecos y Argelia															
Tánger															
Orán															
Laghouat															
Argel															
Cap de Garde															
Túnez															
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

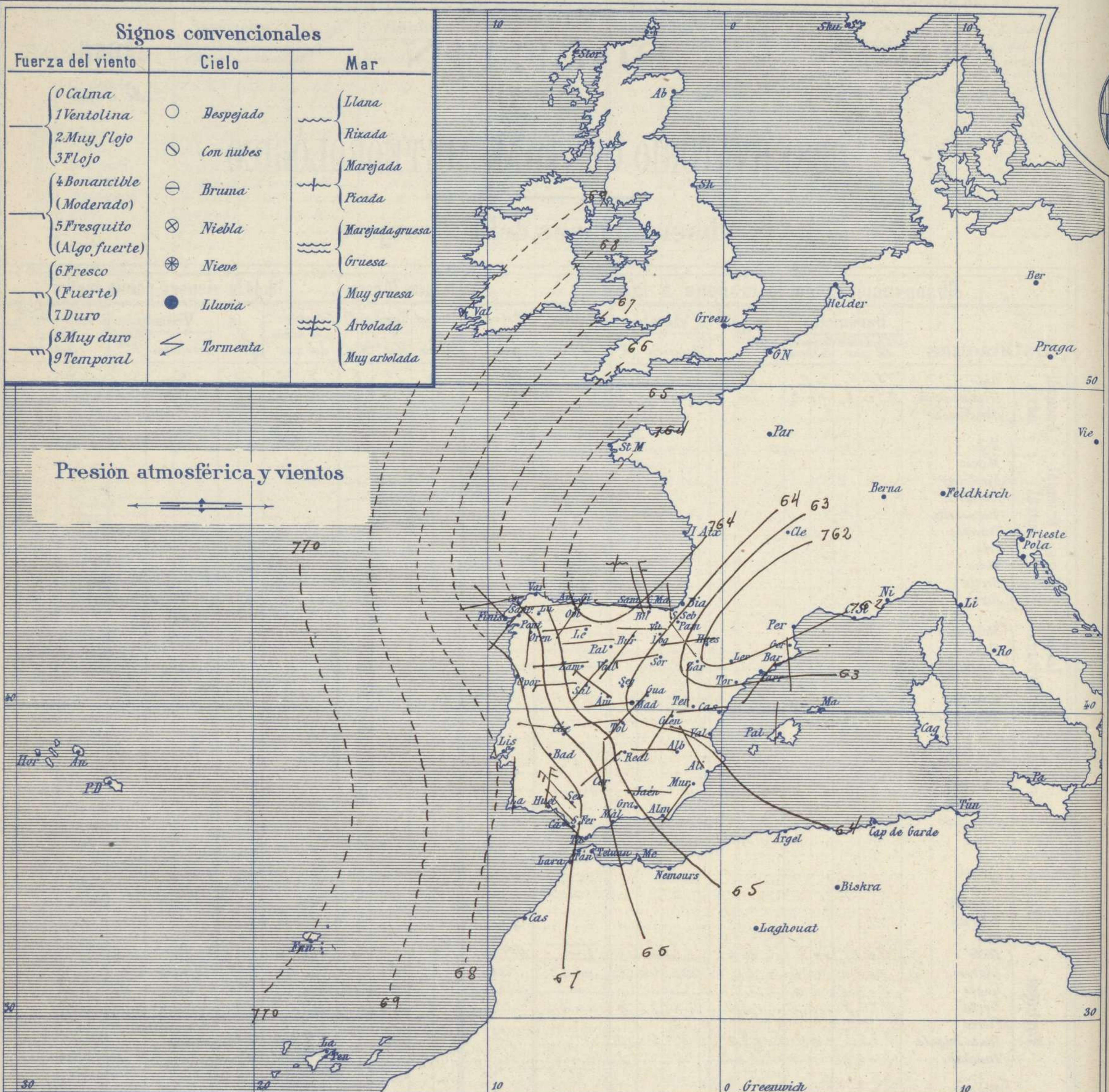
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº. 285.

Sección de Artes gráficas

## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rizada
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

Una borrasca importante debe de hallarse sobre Francia, la cual ejerce su influjo bastante marcado en la península Ibérica, principalmente en las comarcas de Cantabria y Galicia, en las cuales llueve con vientos del 4º cuadrante que produce marejada. El cielo está generalmente con muchas nubes y los vientos dominantes son los del Oeste. La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Ávila y Teruel. Las presiones altas deben de hallarse al Norte de las Azores.

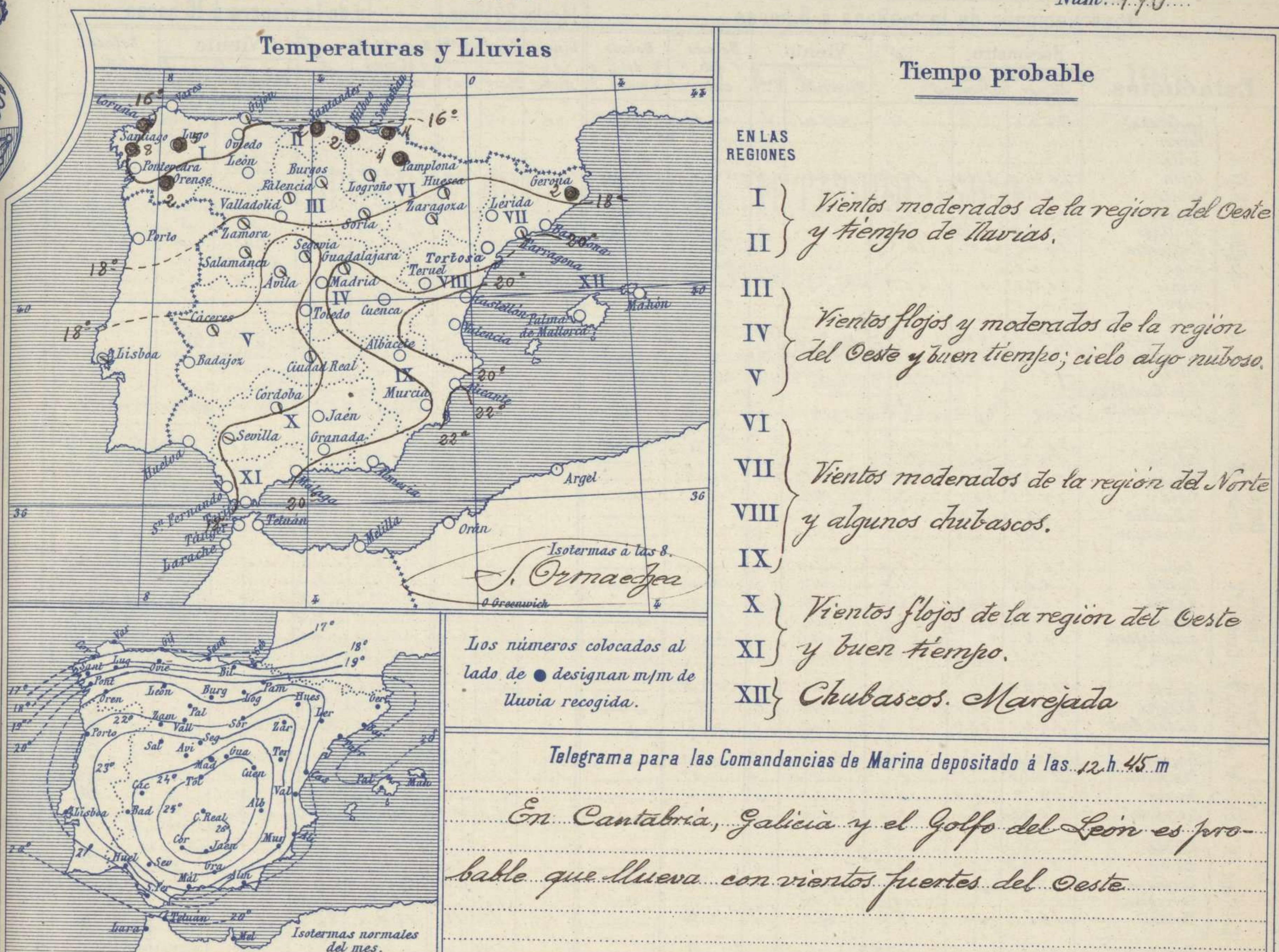
Hoy marejada en el litoral Cantábrico.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

19 de Junio de 1918

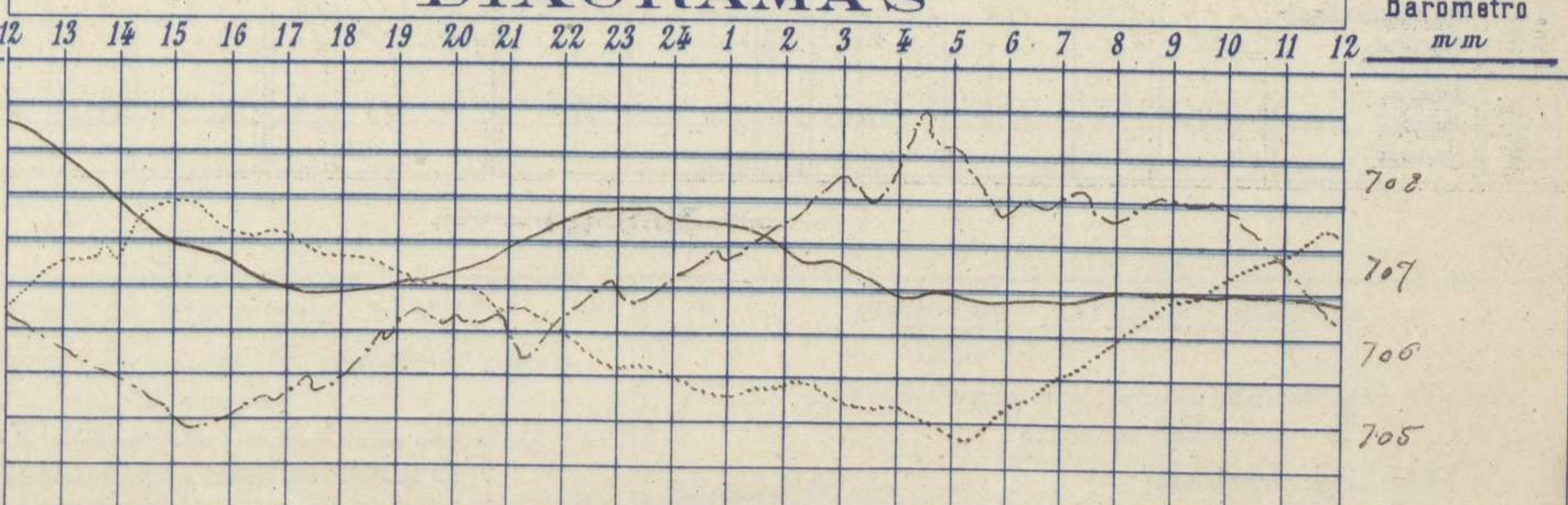
Num. 170

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 18 y 12<sup>h</sup> del dia 19

## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro °C.	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F.º Ó 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Ó 9	Alturas
12	708.3	17.5	43	Cal.	0	C. D.º	C. D.º	Temps. más a la sombra 22.0				
16	706.8	20.8	33	W	1	Id.	Id.	Id. mínima 18.11.9				
20	706.7	18.6	43	S.W.	1	C cubo	Horas de Sol despejado en el					
24	707.3	14.4	47	WNW	1	Nubo	Nubo					
4	706.5	13.3	58	WSW	0	Id.	Id.	13.12.0 mts				
8	706.8	10.2	54	W	1	C. D.º						
12	706.5	20.8	45	WNW	3	C cubo						

## 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 <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>	Barom <sup>r</sup> á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.							Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	76.5.6	+1.0	S.E.	W.W.W.	N.	claro	N.	17	76.5.4	1.3	SW.	14	claro			
	Vares																
	Aviles																
	Gijón	76.4.4	+1.0	E.4.	W.W.	N.	claro		16	76.3.7	1.5	SW.	22	claro			
	Oviedo	76.3.4		16.4	W.W.	N.	claro		19	76.3.5	1.6	SW.	4	claro			
	Finisterre	76.2.6	+0.6	E.5.6	W.W.	N.	claro	N.	27	76.2.4	1.7	SW.	6	claro			
	Santiago	76.2.6	+0.5	E.5.7	W.W.	N.	claro		28	76.2.5	1.8	SW.	3	claro			
	Pontevedra	76.2.5	+0.5	16.2	W.W.	N.	claro		16	76.2.6	1.3	SW.	4	claro			
	Lugo	76.2.8		16.1	W.W.	N.	claro		15	76.2.9	1.0	SW.	2	claro			
	Oruense	76.2.8	-0.3	E.5.8	W.W.	N.	claro		20	76.2.9	1.8	SW.	4	claro			
Región Cantábrica II	León	76.2.8	+0.0	E.5.0	W.W.	N.	claro		15	76.2.8	1.3	SW.	4	claro			
	Santander	76.2.7	+0.2	16.4	W.W.	N.	claro	N.	14	76.2.6	1.8	SW.	2	claro			
	Punta Galea	76.2.7	-0.0	E.6.3	W.W.	N.	claro	N.	14	76.2.6	1.8	SW.	5	claro			
	Bilbao	76.2.0	+0.4	E.6	W.W.W.	N.	claro		10	76.2.0	1.3	SW.	2	claro			
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	76.2.9	+1.0	16.8	W.W.	N.	claro	N.	14	76.2.6	1.3	SW.	2	claro			
	Zamora	76.3.8		16.3	W.W.	N.	claro		20	76.4.6	1.8	SW.	5	claro			
	Palencia	76.4.8	-0.2	13.2	W.W.	N.	claro		18	76.3.9	1.8	SW.	4	claro			
	Burgos	76.3.2	-0.0	14.0	W.W.	N.	claro		16	76.3.8	1.8	SW.	4	claro			
	Soria	76.3.2	+0.1	13.2	W.W.	N.	claro		16	76.3.7	1.8	SW.	4	claro			
	Valladolid	76.3.1	-0.0	12.2	W.W.	N.	claro		18	76.3.6	1.3	SW.	3	claro			
Región Central IV	Salamanca	76.2.9	-0.2	14.4	W.W.W.	N.	viento		12	76.2.6	1.3	SW.	1	claro			
	Ávila	76.4.1		10.6	W.W.	N.	claro		16	76.2.7	1.6	SW.	4	claro			
	Segovia	76.5.8	-0.8	11.0	W.W.	N.	claro		19	76.3.9	1.8	SW.	4	claro			
	Madrid	76.3.8	-0.2	16.3	W.W.	N.	claro		19	76.2.7	2.0	SW.	3	claro			
	Toledo	76.4.2	+0.1	16.6	W.W.	N.	claro		12	76.3.6	2.0	SW.	3	claro			
	Guadalajara	76.2.4	-0.2	17.6	W.W.	N.	claro		10	76.2.3	2.0	SW.	3	claro			
Extrem. V Mancha VI	Cuenca	76.1.5	+0.6	14.4	W.W.	N.	claro		12	76.2.2	2.0	SW.	3	claro			
	Cáceres	76.6.2		17.6	W.W.	N.	claro		25	76.5.6	2.4	SW.	4	claro			
	Badajoz	76.7.2	+0.1	16.2	W.W.W.	N.	claro		24	76.5.5	2.0	SW.	3	claro			
	Ciudad Real	76.4.5	+1.0	14.4	W.W.	N.	claro		23	76.2.6	2.0	SW.	3	claro			
Alto Ebro VI	Logroño	76.4.5		16.0	W.W.W.	N.	claro		21	76.3.7	2.0	SW.	3	claro			
	Pamplona	76.5.7		17.0	W.W.	N.	claro		20	76.2.6	2.0	SW.	3	claro			
	Huesca	76.4.9		16.2	W.W.	N.	claro		20	76.3.6	2.0	SW.	3	claro			
	Zaragoza	76.5.8	-0.0	14.8	W.W.W.	N.	claro		21	76.2.6	2.0	SW.	3	claro			
Cataluña VII	Lérida	76.1.8	-0.0	16.8	S.	N.	claro		21	76.1.9	1.0	SW.	1	claro			
	Girona	76.1.4	+0.4	17.2	S.W.	N.	claro		11	76.2.5	1.0	SW.	1	claro			
	Barcelona	76.1.5	+0.4	17.2	S.W.	N.	claro		11	76.2.5	2.0	SW.	3	claro			
	Tarragona	76.1.5	+0.2	19.2	S.W.	N.	claro		13	76.2.7	1.3	SW.	2	claro			
	Tortosa	76.2.2	-0.1	18.0	S.	N.	claro		12	76.3.4	2.2	SW.	3	claro			
Teruel VIII	Teruel	76.2.7		14.7	W.W.	N.	claro		18	76.2.7	1.8	SW.	0	claro			
	Castellón	76.2.8	-0.0	16.2	W.W.	N.	claro		21	76.2.7	1.8	SW.	0	claro			
	Valencia	76.2.8	-0.0	19.6	W.W.W.	N.	claro		20	76.2.6	1.8	SW.	1	claro			
Cuenca del Río Guadalq. X del SEIX	Albacete	76.4.5	+0.5	16.2	W.W.	N.	claro		21	76.3.4	2.0	SW.	1	claro			
	Alicante	76.2.5	+0.2	17.2	W.W.	N.	claro		14	76.2.6	2.0	SW.	1	claro			
	Murcia	76.4.5	-0.0	18.6	W.W.	N.	claro		11	76.2.5	2.0	SW.	1	claro			
Cuenca del Río Guadalq. X del SEIX	Sevilla	76.6.5		19.4	W.W.	N.	claro		29	76.5.8	2.4	SW.	4	claro			
	Córdoba	76.5.9	-0.0	17.2	W.W.	N.	claro		13	76.5.8	2.4	SW.	4	claro			
	Jaén	76.5.6		17	S.	N.	claro		13	76.5.9	2.4	SW.	4	claro			
	Granada	7		17	S.	N.	claro		14	76.6.7	2.4	SW.	4	claro			
Costa del Sur XI	Huelva	76.6.7		17.2	W.W.	N.	claro		2	76.5.7	1.0	SW.	0	claro			
	San Fernando	76.7.4	-0.2	17.7	W.W.	N.	claro		16	76.6.8	2.1	SW.	1	claro			
	Tarifa	76.6.8	+0.2	17.7	W.W.	N.	claro		16	76.6.9	2.1	SW.	1	claro			
	Málaga	76.6.8	+0.2	17.7	W.W.	N.	claro		16	76.6.9	2.1	SW.	1	claro			
	Almería	76.8.2		19.0	W.	N.	claro		18	76.7.1	1.9	SW.	5	claro			
Cana-Baleares XII	Palma	76.3.1	-0.0	18	W.	N.	claro		22	76.3.6	1.9	SW.	2	claro			
	Mahón	76.3.8		21	N.W.	N.	claro		14	76.4.5	1.7	N.W.	2				