

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 328

## BOLETÍN DEL

1917

24 de Noviembre

### 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 á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección Fxa	Estado del cielo	Estado del mar	Irrvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección Fxa	Estado del cielo
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudesnoes											
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena 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 Fundal	7.7.1.0 +0.5 7.6.9.6 0.0 7.7.6.4 0.0 7.6.9.8 0.0	12 1.1 1.5.4 1.5	N Cal. <sup>a</sup> NW.8 NW.8	1 0 1 cub. 2 cub.	S Ag. <sup>a</sup> Ag. <sup>a</sup> M <sup>a</sup> goa <sup>a</sup> Nir <sup>a</sup>	1.9 1.7 1.8 2.0	1.2 9 15 15	7.6.9.4 7.6.9.9 7.7.7.7 7.6.9.1	1.8 1.5 1.6.2 1.8	N.W. Cal. <sup>a</sup> NW.8 NW.8	4 0 2 2
Marruecos y Argelia	Tánger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	7.7.2.4 +0.3	1.3	Cal. <sup>a</sup>	0 cub.	Nir <sup>a</sup>	1	1.8 1.8	7.7.0.5 7.7.0.5	1.5 1.5	N.W. 1 cub.	4 0

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

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

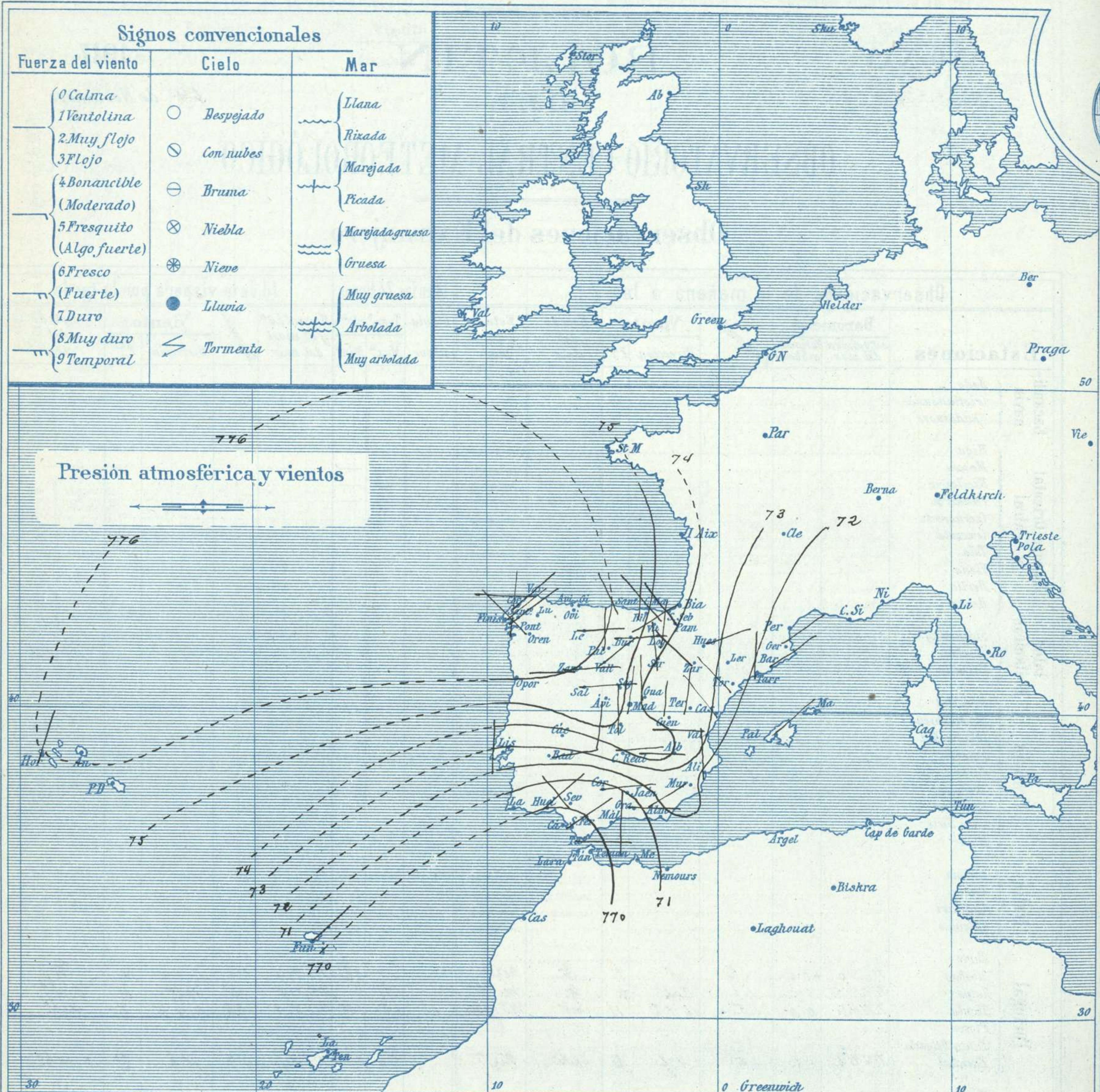
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

**Estado general**

En el Atlántico, desde las Azores a Irlanda se halla el anticiclón que desde hace varios días estaba en las proximidades de la península Ibérica (775 mfm) al Occidente de Marruecos aparecen las presiones débiles relativas por lo cual persiste el Levante en el estrecho de Gibraltar.

El buen tiempo es general, pues las lluvias observadas en las provincias Vascongadas no tienen importancia. La temperatura máxima de ayer fué de 21 grados en Barcelona, Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Zamora.

Dominan por casi toda la península Ibérica los vientos flojos de la región del Norte. *Sávane*

*24 de Noviembre de 1917*

Num' 3.2.8...



## Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 23 y 12<sup>h</sup> del dia 24.

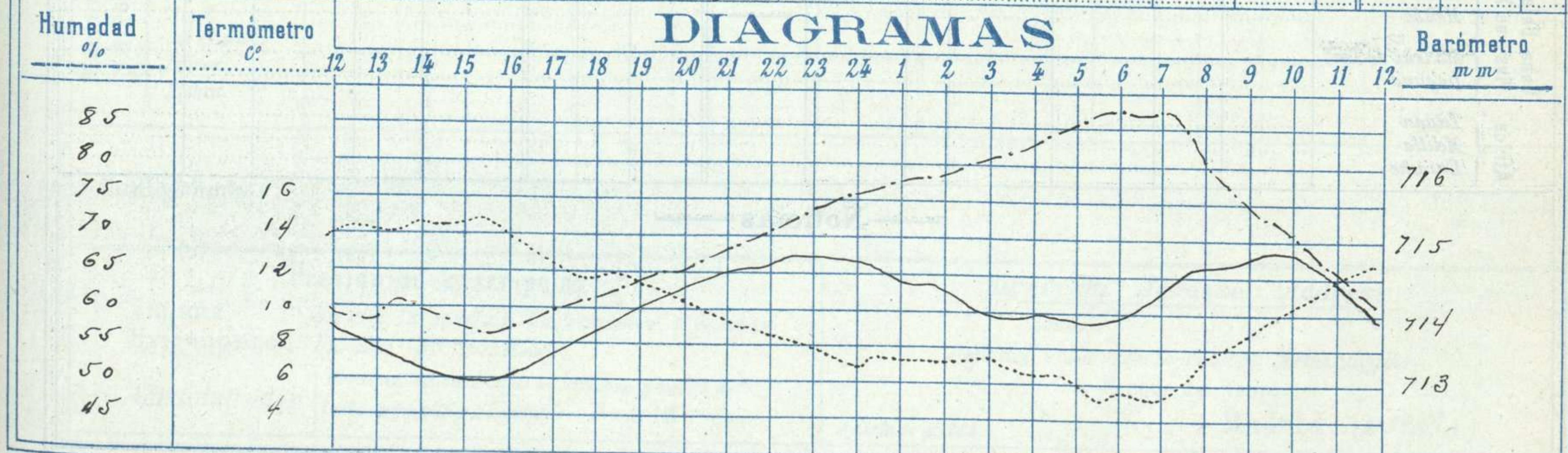
# PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Hora	Barómetro	Termómetro	Humedad	Viento		Lluvia	Estado	Notas	Alturas	Dirección	Alturas	Dirección	Fuerza
	m m	C°	o/o	Dirección	F.º 0 a 9	o Nieve	del Cielo						
12	713.8	14.0	60	N.E.	5		C.D.	Temp. máx. a la sombra 14.9 Td mínima id. 5.6 Horas de Sol despejado en el día de ayer 5 h. 25 mts.	Td	Td	Td	Td	
16	713.0	14.1	57	E.N.E.	3		Td						
20	714.3	10.8	65	E	4		D.D.						
24	714.7	7.3	75	E.N.E.	2		Td						
4	714.0	6.9	83	E.N.E.	3		Td						
8	714.7	7.8	82	N.W.E.	1		Td						
12	714.0	13.2	62	E.N.E.	1		Td						

## Observaciones aerológicas

Hora.

# 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. extr. <sup>as</sup>	Barom. á 0º y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.º					Max.º	Min.º		Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	776.0		11	N 8	1	c. d.	diana			15	11	775.8	N 8	5	c. d.
	776.4	+0.2	11.3	W	4	cub.	nub.			13	11	775.4	S 18	3	nub.
	774.9	0.0	10.6	N 8	5	c. d.				15	10	774.4	N 8	5	c. d.
	775.7	-0.2	7.0	N 8	3	c. d.				16	8	774.6	N 8	3	nub.
	774.6	+0.4	6.0	N	3	g.				19	5	773.0	N 8	3	g.
	776.9	0.0	7.7	N	0	c. d.				13	7	772.2	N 8	5	g.
	776.5		4.5	NW	1	cub.				18	1	775.7	N 8	1	c. d.
	776.5		4.0	8	1	g.				10	8	774.2	N 8	3	g.
	775.9	+0.2	11.4	NW	0	cub.	diana	3	15	11	775.0	NW	0	Uv.	
	773.6	0.0	12.6	NW	3	cub.	nub.	2	14	12	773.8	N	4	cub.	
Región Cantábrica II	774.9	+0.3	7.4	N	1	Uv.		2	15	11	775.0	N	1	cub.	
	775.4	+0.2	11.2	S	0	cub.	nub.	3	14	10	774.9	N 8	1	cub.	
	775.8	+0.2	2.5	6	1	g.				15	-1	773.2	13.6	8	c. d.
	775.5	+0.2	7.6	N	1	g.				13	5	774.0	10.8	18	c. cub.
	774.8	+1.0	6.5	N 8	0	c. cub.				11	5	773.9	8.2	1	c. cub.
Región del Duero III	773.6	+0.2	8.2	N	0	g.				11	3	772.3	8.6	2	c. cub.
	775.0	0.0	5.4	N 8	2	c. d.				13	3	773.2	12.4	4	c. cub.
	773.8	0.0	3.0	8	0	nub.				13	0	771.6	12.0	4	c. cub.
	776.4		0.0	S	0	nub.				9	0	772.3	8.8	1	c. cub.
	775.6	0.0	3.0	S	0	nub.				11	2	771.8	10.0	1	c. cub.
	774.4	+0.8	2.0	NW	1	g.				14.9	5.6	771.0	14.1	8/18	c. d.
Región Central IV	774.9	+0.7	5.4	N	0	g.				16	4	770.9	14.4	8/18	nub.
	772.9	+0.4	5.4	S	1	g.				13	2	770.7	14.0	1	nub.
	772.1	+0.2	3.2	N	1	g.				14	0	7767.1	10.4	1	c. cub.
	773.4	+0.6	6.8	S	1	g.				20	5	770.6	19.4	5	g.
	773.9	+2.0	5.4	S	3	g.				16	3	771.6	14.4	4	g.
	775.3		9.8	W	0	cub.				15	9	774.7	18.6	0	c. cub.
Alto Ebro VI	774.0		9.5	NW	1	c. cub.				12	9	773.6	10.4	3	Uv.
	773.1	0.0	2.4	8	0	nub.				14.5	2.0	771.8	11.8	0	nub.
	772.8	+0.5	11.8	NW	2	g.				12	8	770.4	16.4	1	c. d.
	771.7	+0.2	4.0	N	1	g.				10	6	771.3	8.0	0	c. d.
Cataluña VII	771.7	+0.2	4.0	N 8	0	c. d.				17	10	772.9	12.0	0	c. d.
	768.9	+0.2	13	N 8	0	g.	diana			21	8	769.3	16	0	c. d.
	771.6		9.3	N	2	g.	diana			15	9	770.4	14.6	1	c. d.
	772.1	+0.3	12.6	NW	3	g.	diana			18	2	771.1	15.6	2	c. d.
	773.4		6.6	N	0	cub.				10	6	771.3	8.0	0	c. d.
Levante VIII	773.5	+0.3	10.6	NW	0	g.				17	10	772.9	12.0	0	c. d.
	772.8		10.4	W	1	g.				18	9	771.1	12.0	1	c. d.
	774.6	+1.0	3.0	W	0	g.				15	1	769.9	14.6	1	c. d.
Cuenca del Río Guadalq. X del SEIX	771.1	+0.4	13	NW	0	c. d.				20	11	770.2	19	1	c. d.
	772.0		10.6	NW	0	cub.				17	8	770.1	16.6	0	nub.
	770.3		8.2	NW	3	c. d.				21	6	768.5	21.2	2	g.
Costa del Sur XI	770.4		7.8	S	1	c. d.				21	7	768.6	19.6	1	g.
	770.2		10.2	S	1	g.				18	8	768.5	16.6	0	g.
	771.7		7.6	S	1	c. d.				19	5	769.1	18.2	2	g.
	769.5		6.8	N 8	1	c. d.				18	5	768.6	16.4	3	g.
Cana-Baleras XII	769.4	0.0	10	N 8	2	g.				19	8	769.1	14	1	g.
	768.1	+0.4	15.3	S	6	g.				16	13	767.9	15.6	6	g.
	771.4	+0.4	1.6	S	3	cub.				17	11	769.9	16	1	g.
	770.6		16.4	N 8	1	nub.				20	10	767.8	17.4	0	g.
	771.8	+1.2	14	N 8	3	c. cub.				17	10	769.4	15	4	c. cub.
Africa	Sta. Cruz de Ten.														
	Laguna														
	Tetuan														
Africa	Melilla														
	Larache														

Noticias