

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 226

DEL

12 de Octubre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscú														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	771.0	+0.7	19.0	S. E.	4	St.	Nube	24	15	770.2	18.6	S. E.	4	sub. n.
	Lisboa	769.4	+0.4	16	N.	1	St.	M. n.	25	16	768.6	21.0	S. E.	4	St.
	Lagos	769.7	+0.2	19	S.	2	St.	M. n.	23	13	768.5	21	S.	2	e. d. n.
	Horta	769.7	0.0	20	Cal.	0	St.	Nube	1	22	769.8	21	S.	1	e. n. b.
	Flores														
	Punta Delgada	770.1	-0.2	17.9	Cal.	0	e. d. n.	Nube	28	17	771.1	19.6	Cal.	0	St.
	Funchal	767.0	0.0	19	N. E.	1	St.	M. n.	24	19	766.9	23	N. E.	1	sub. n.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

#### 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

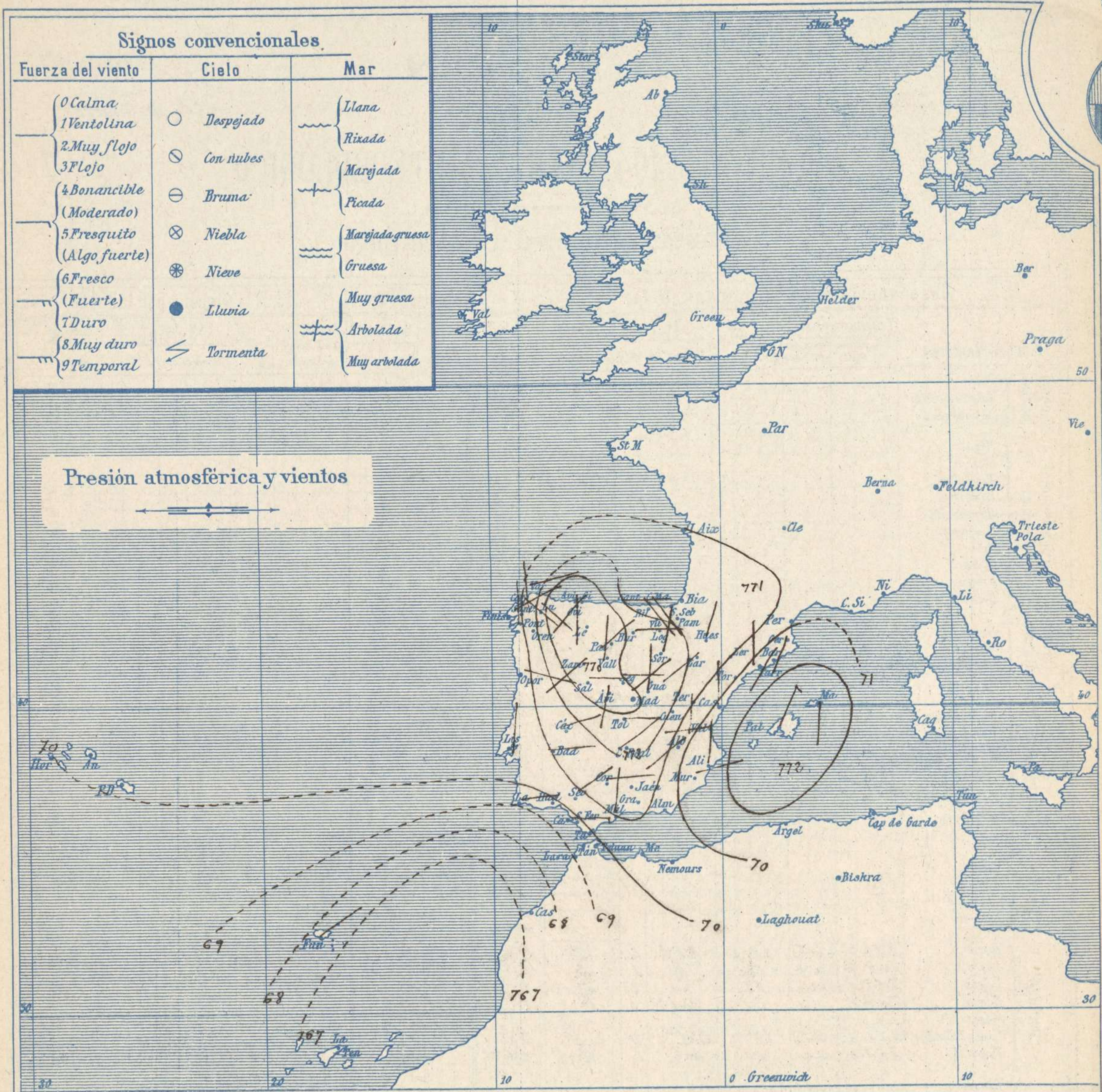
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

Al Occidente de las costas marroquies existe un área de presiones débiles relativas de muy poca importancia, pero que en unión de la zona anticiclónica formada sobre la península Ibérica y en el Mediterráneo Occidental hacen que los vientos dominantes sobre Andalucía y singularmente los del Estrecho de Gibraltar sean del Este.

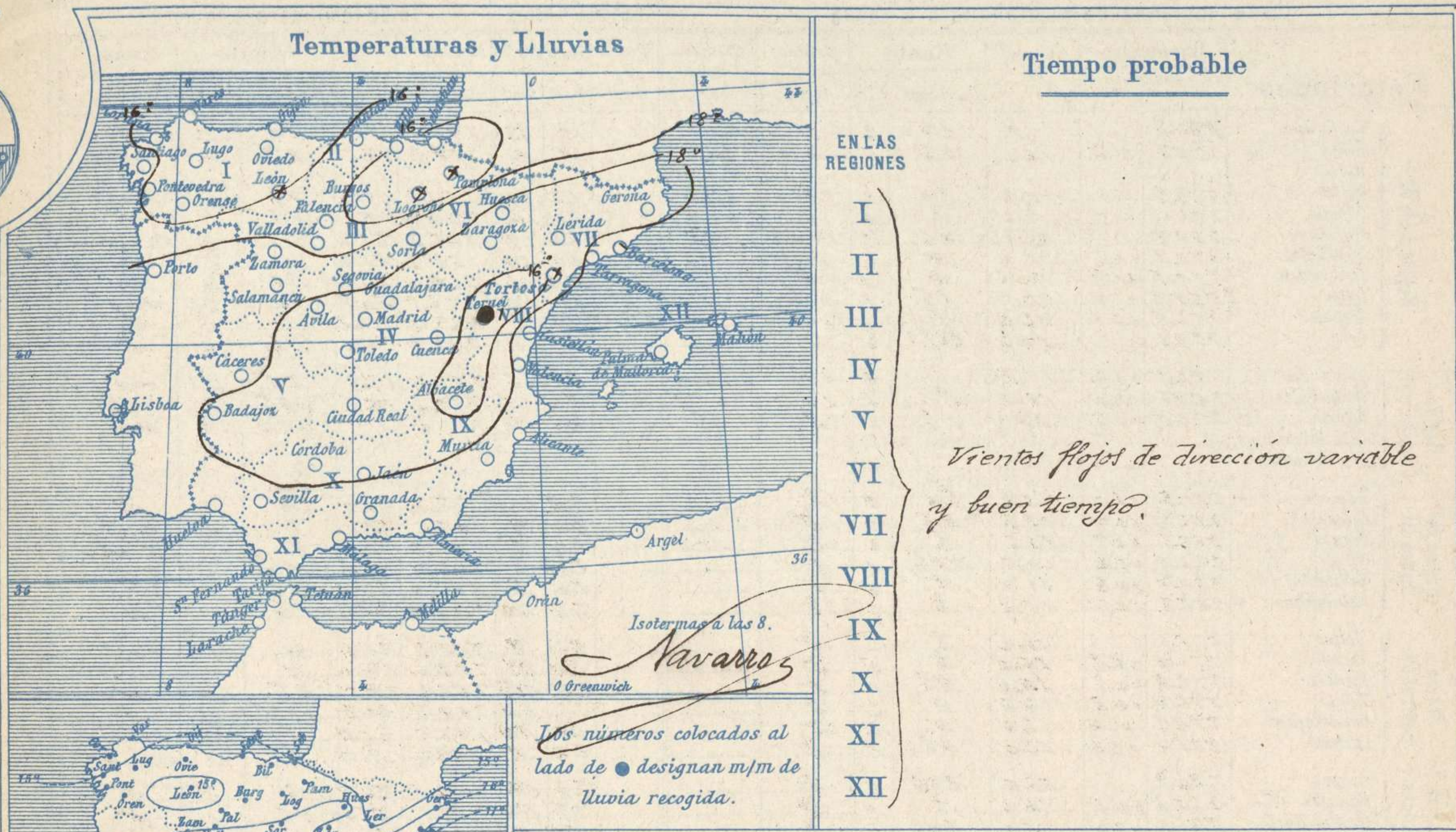
El tiempo se mantiene bueno para toda España y la temperatura continúa siendo suave: la máxima de ayer fue de 32 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Leon, Burgos, Loria, Avila y Cuenca.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h.55.m

*Es probable que se mantenga el Levante en el Estrecho de Gibraltar no perdiendo fuerza.*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 11 y 12<sup>h</sup> del día 12

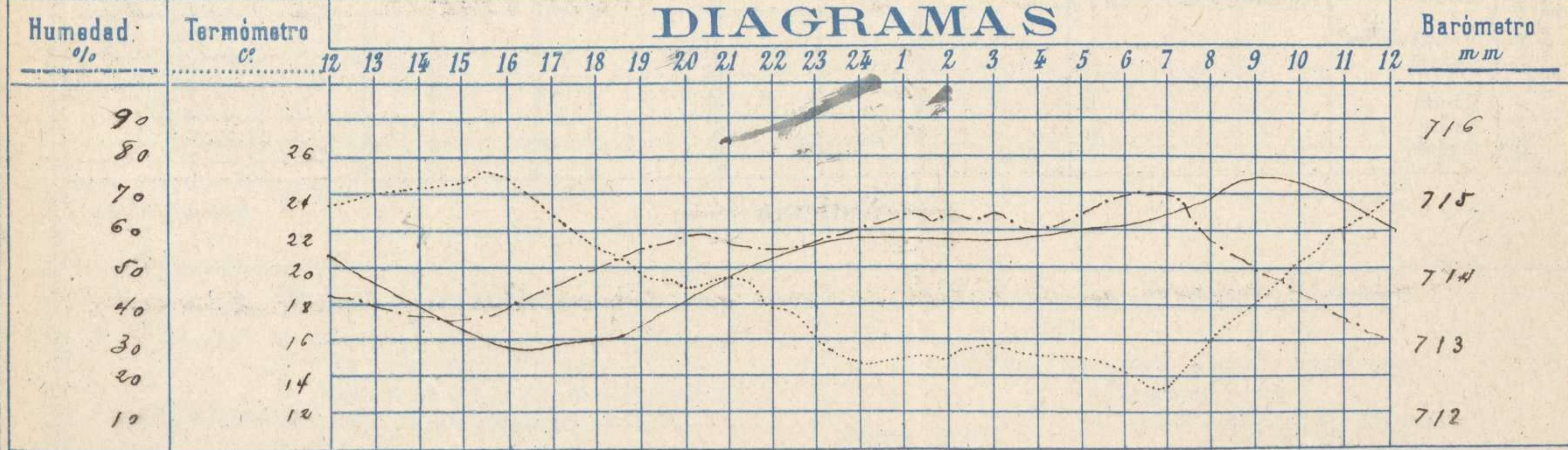
Observaciones aerológicas

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

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F <sup>24</sup> 0 a 9										
12	714.2	23.2	44	E	1		Despejado								
16	712.8	24.8	39	S.E.	0		Fd.	Temperatura máxima a la sombra 25.2							
20	713.5	18.6	57	N.	1		Par. desp.	Td. mínima id. 13.7							
24	714.4	15.1	61	S.E.	0		Fd.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 10.4.10 m.							
4	714.4	15.5	60	N.N.E.	0		Despejado								
8	715.0	16.0	59	N.E.	1		Fd.								
12	714.6	23.5	32	Calma	0		Fd.								

DIAGRAMAS





# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas								Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	770.4		S.E.	4	S.	Ni <sup>a</sup>		19	13	770.7	17	N.W.	3	S.
	Vares	770.8	+0.2	N.E.	2	emb.	Ni <sup>a</sup>		19	14	770.7	16.1	N.E.	3	emb.
	Avilés														
	Gijón	772.9	0.0	S.W.	0	S.	Ni <sup>a</sup>		19	14	774.2	19.2	N.E.	2	emb.
	Oviedo	771.1		S.	0	S.			20	14	770.9	18.4	N.E.	1	S.
	Finisterre	769.9		N.E.	2	Bruma	M <sup>ta</sup>		22	19	769.8	22.8	Cal. <sup>a</sup>	0	Bruma
	Santiago	771.3	+0.2	N.	2	emb.			26	14	769.7	21.4	N.	2	S.
	Pontevedra	770.3	+0.7	N.	3	S.			25	12	769.4	22.1	S.W.	1	S.
	Lugo	775.6		S.E.	1	c.d.			21	10	772.9	20.8	N.	1	emb.
Región Cantábrica II	Orense	772.5	+0.2	S.	0	Bruma			28	9	769.4	27.2	S.	1	S.
	León	771.8		Cal. <sup>a</sup>	0	S.			18	8	769.9	16.0	S.E.	0	S.
	Santander	771.2	+0.4	S.	0	c.d.	Blana		21	15	771.8	18.6	N.E.	1	emb.
	Punta Galea	769.7	0.0	S.E.	3	c.d.	M <sup>ta</sup>		20	15	770.3	19.9	N.N.W.	2	emb.
Región del Duero III	Bilbao	771.1	+0.1	S.E.	1	S.			21	14	771.6	19	N.N.W.	1	emb.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián														
	Zamora	771.9	+1.0	S.W.	0	S.			22	11	772.8	20.0	S.W.	0	S.
	Palencia	772.6	+0.4	N.E.	0	S.			26	9	768.1	25.0	S.	0	c.d.
	Burgos	772.1	+0.7	S.	0	S.			24	8	767.7	22.8	S.	1	c.emb.
Región Central IV	Soria	772.2	+0.4	N.N.E.	0	S.			24	8	767.9	22.4	N.W.	1	c.d.
	Valladolid	773.4	+0.6	N.	0	S.			26	9	769.0	24.6	N.E.	0	c.d.
	Salamanca	768.7	+0.4	S.	0	S.			27	10	766.6	22.8	S.E.	1	S.
	Ávila	772.1		S.	2	S.			22	8	768.8	21.4	N.	1	c.d.
	Segovia	771.4	+0.2	S.	0	S.			20	11	768.6	16.0	N.	0	emb.
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Madrid	772.8	+0.8	N.E.	1	S.			25	12	768.9	19.5	S.E.	0	S.
	Toledo	772.7	+0.8	S.	2	S.			28	12	768.2	26.8	N.N.W.	0	S.
	Guadalajara	772.9	+0.6	N.	0	S.			26	10	767.6	25.8	S.	0	c.d.
	Cuenca	771.4	+0.4	N.E.	2	S.			25	8	769.4	19.5	S.	1	emb.
	Cáceres	770.9		N.E.	2	S.			29	14	768.1	26.8	S.	2	S.
Alto Ebro VI	Badajoz	770.8	+0.8	S.	1	S.			19	14	768.1	28.4	N.E.	1	S.
	Ciudad Real	772.1	+1.0	S.N.E.	1	S.			21	11	769.6	27.0	N.	1	S.
	Logroño	772.0		N.	0	ubla.			22	11	770.9	23.2	S.	0	S.
	Pamplona	772.0		N.	0	ubla.			20	10	769.1	21.0	N.N.W.	1	emb.
Cataluña VII	Huesca	771.6	0.0	N.N.E.	0	S.			25	14	770.4	24.2	S.	0	emb.
	Zaragoza	772.4	0.0	S.W.	0	S.			25	11	769.7	25.6	S.E.	1	c.d.
	Lérida	771.4	0.0	S.W.	0	S.			25	12	771.0	22.7	S.	2	S.
	Gerona	769.2	+0.3	S.W.	0	c.emb.			24	15	770.0	21.1	S.W.	2	c.emb.
Levante VIII	Barcelona	771.5		N.N.W.	2	S.			22	17	770.2	20.9	S.	1	c.d.
	Tarragona	772.0	+0.2	Cal. <sup>a</sup>	0	ubla.			26	13	771.1	22.3	S.E.	2	S.
	Tortosa														
Cuenca del Guadalquivir IX	Teruel	770.2		S.	0	S.			25	8	769.7	22.1	N.E.	0	c.d.
	Castellón	770.2	0.0	N.N.W.	1	S.	Ni <sup>a</sup>		22	15	770.0	21.5	S.E.	2	c.emb.
	Valencia	771.9		N.W.	0	S.			24	16	771.3	21.5	S.	1	S.
Región del SE X	Albacete	772.8	+1.0	S.W.	0	S.			26	9	762.7	24.2	S.E.	1	S.
	Alicante	771.6	+0.6	N.	0	S.			24	15	771.5	21.0	S.	1	S.
	Murcia	772.2		N.E.	1	S.			27	15	769.8	25.2	S.E.	3	S.
	Sevilla	770.1		N.E.	2	c.d.			22	16	767.8	20.4	N.	2	emb.
Costa del Sur XI	Córdoba	771.0	+1.4	S.	1	c.d.			20	15	768.1	29.6	N.	1	c.d.
	Jaén	770.6		S.E.	0	S.			27	15	767.9	25.6	N.	0	S.
	Granada	771.9	+0.1	S.W.	0	S.			26	12	769.4	26.0	S.	1	c.d.
	Huelva	769.7		S.	4	S.	Ni <sup>a</sup>		29	16	767.8	27.0	S.W.	4	emb.
Canaria XII	San Fernando	769.4		S.	2	S.	Ni <sup>a</sup>		26	20	768.5	22	S.	5	S.
	Tarifa						Blana								
	Málaga	771.0	+0.6	N.	1	emb.	Blana		24	20	771.2	23	N.	2	c.d.
Africa XIII	Almería	772.0		N.	1	S.	Blana		24	21	770.8	23.6	S.W.	2	S.
	Palma	772.1	+0.4	N.N.E.	4	S.	Ni <sup>a</sup>		25	16	771.2	23	S.W.	1	emb.
Africa XIV	Mahón	772.1	+0.2	S.	1	S.			22	15	771.2	22.0	N.E.	1	S.
	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup> Laguna														
Africa XV	Tetuan														
	Melilla														
	Larache														

## — Noticias —

Teruel = Tormenta en la tarde anterior con ligeras lluvias. (Prof. Sr. Domenech)