

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

DEL

1912

Núm. 228

15 de Agosto

## 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. índ. y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. Máx. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>s</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
				Dirección	F. <sup>r</sup>							Dirección	F. <sup>r</sup>		
Escandinavia	757.4	+0.9	18.0	E	S	C. d.	cal		19 14	757.2	16.4	E	4	nub.	
	752.7	+0.6	15.4	cal	0	cub.	cll.		29 14	748.0	18.6	E	1	c. cub.	
	Riga	758.0	+0.7	14.0	W.W.	1	cub.								
	Moscou	759.1	+0.9	14.5	W.W.	0	cub.								
	Nicolaiew	762.4		16.5	S.S.E.	0	Ag.								
	Feldkirch	763.1	+0.5	9.2	cal	0	Ag.								
	Czernoritz	761.1	+1.2	14.8	cal	0	Ag.								
	Cracovia	762.8	+1.1	13.6	S.W.	2	cub.								
Isla Británica	Pola	761.4	+0.9	17.0	S.S.E.	1	P. cub.								
	Viena	763.1	+0.8	11.6	cal	0	Ag.								
	Stornoway														
	Shields														
	Valentia	758.7	+0.8	12.2	W.W.	1	cub.	m da	0.4	15.0	10.6	154.9	12.8	N.W.	
	Gris Nez	755.6	+0.8	13.6	W.W.	6	Lluvia	m Gta	15	14	11	755.1	14.0	S.W.	
	St. Mathieu	760.4	+0.8	13.5	W.W.W.	4	cub.	Wta	17	12	760.4	15.0	W.	3	
	Isla de Aix	762.6		16.0	W.	4	cub.	m da	2	18	14	760.6	15.2	W.	
Francia	Biarritz	765.0		15.1	W.W.W.	4	c. cub.	Riz.	19	14	764.0	17.8	W.	4	
	Paris	760.4	+0.6	10.4	S.W.	3	cub.		7	15.3	8.0	754.8	13.0	W.	
	Clermont	762.4	+0.5	12.2	W.	5	c. cub.		18.3	9.8	760.0	15.0	S.W.	5	
	Perpiñán	765.0	+0.7	16.6	S.W.	1	cub.		23.6	13.0	762.8	18.4	cal	0	
	Cabo Sicie	763.1		14.8	W.W.	4	mub.	m da	20	12	751.2	15.8	W.W.	4	
	Niza	761.8	0.0	18.2	cal	0	mub.	?	?	?	758.3	18.2	S.E.	1	
	Liorna	762.7	+0.5	14.6	W.W.W.	2	cub.								
	Roma	762.9	+0.5	14.8	W.	3	Ag.								
Italia	Cagliari	763.2		16.0	W.W.	4	Ag.								
	Palermo														
	Porto	766.7	+1.0	14.4	cal	0	mub.	Niza	19 10	765.5	15.1	N.W.	2	Ag.	
	Lisboa	764.1	+1.4	16.7	W.	5	Ag.	m Gta	23	14	763.6	16.2	W.	5	
	Lagos	763.6	+0.8	19.3	S.E.	1	Ag.	Mella	20 15	762.0	17.0	N	2	Ag.	
	Horta	765.4	+0.2	20.6	cal	0	Ag.	cll.	4	25	19	766.0	21.0	cal	0
	Angra	765.4	+0.4	20.9	N.E.	1	mub.	Mella	25	18	765.1	20.9	S.E.	1	
	Ponta Delgada	766.2	+0.4	20.4	S.W.	4	cub.	m da	21	19	764.1	19.5	S.E.	4	
Marruecos y Argelia	Funchal	765.9	+0.5	21.9	N.E.	3	C. d.	m da	24	14	165.5	22.2	N.E.	3	
	Tánger	762.8		23.4	W.E.	2	Ag.	Riz.	24	27	760.4	23.7	S.E.	3	
	Casablanca	763.4		25.6	N.E.	2	C. cub.								
	Orán	761.5		25.0	N.E.	2	C. cub.								
	Argel	761.7		22.0	S.W.	1	mub.								
	Túnez	759.3		18.2	6	2	Ag.								
	Sfaks														

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

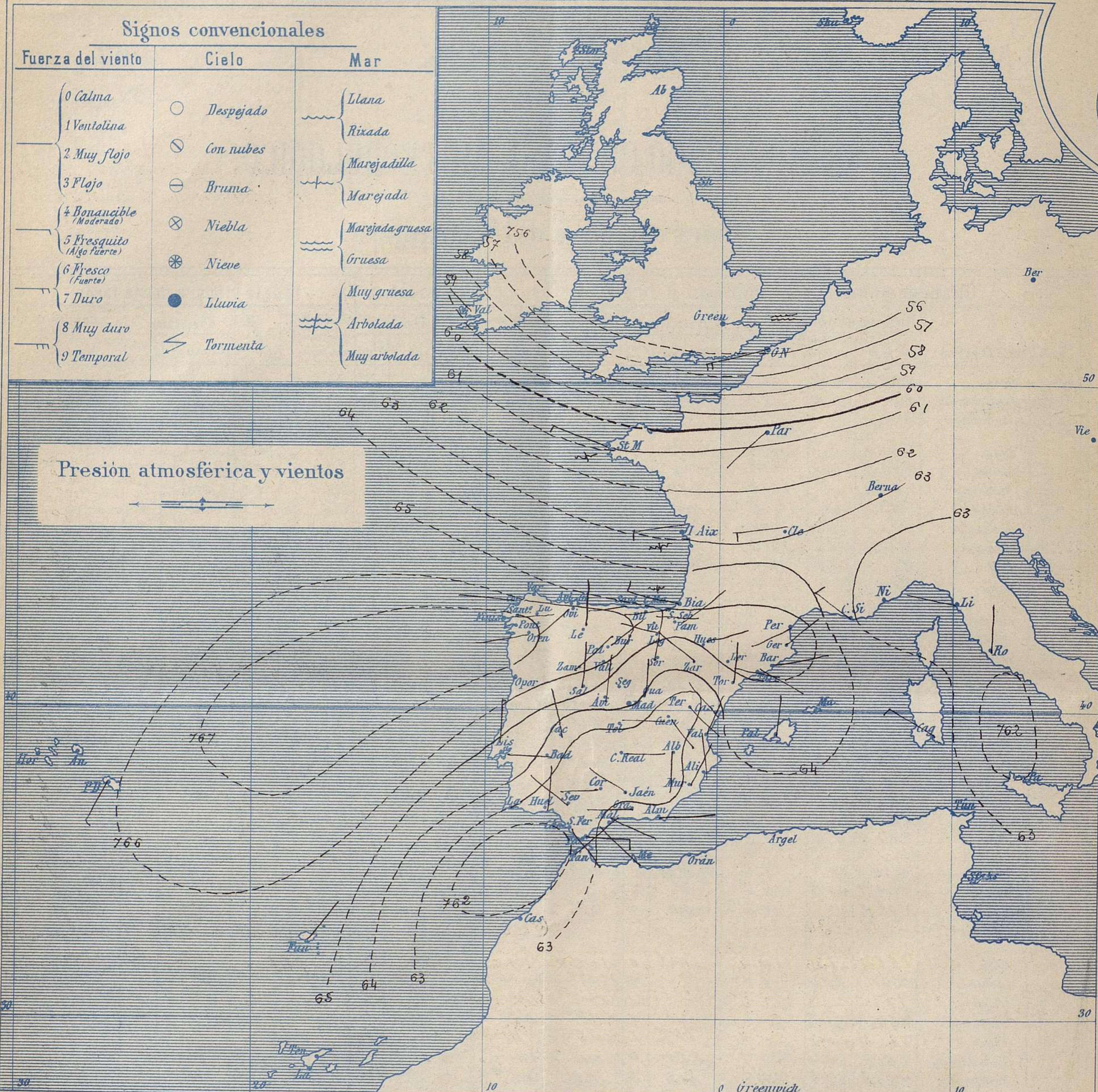
Madrid . (ESPAÑA)



## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	Marejada
4 Bonanable (Moderado)	⊗ Fresquito (Algo fuerte)	Marejada gruesa
5 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve	Gruesa
6 Duro	● Lluvia	Muy gruesa
7 Muy duro	⚡ Tormenta	Arbolada
8 Temporal		Muy arbolada

## Presión atmosférica y vientos

Estado general

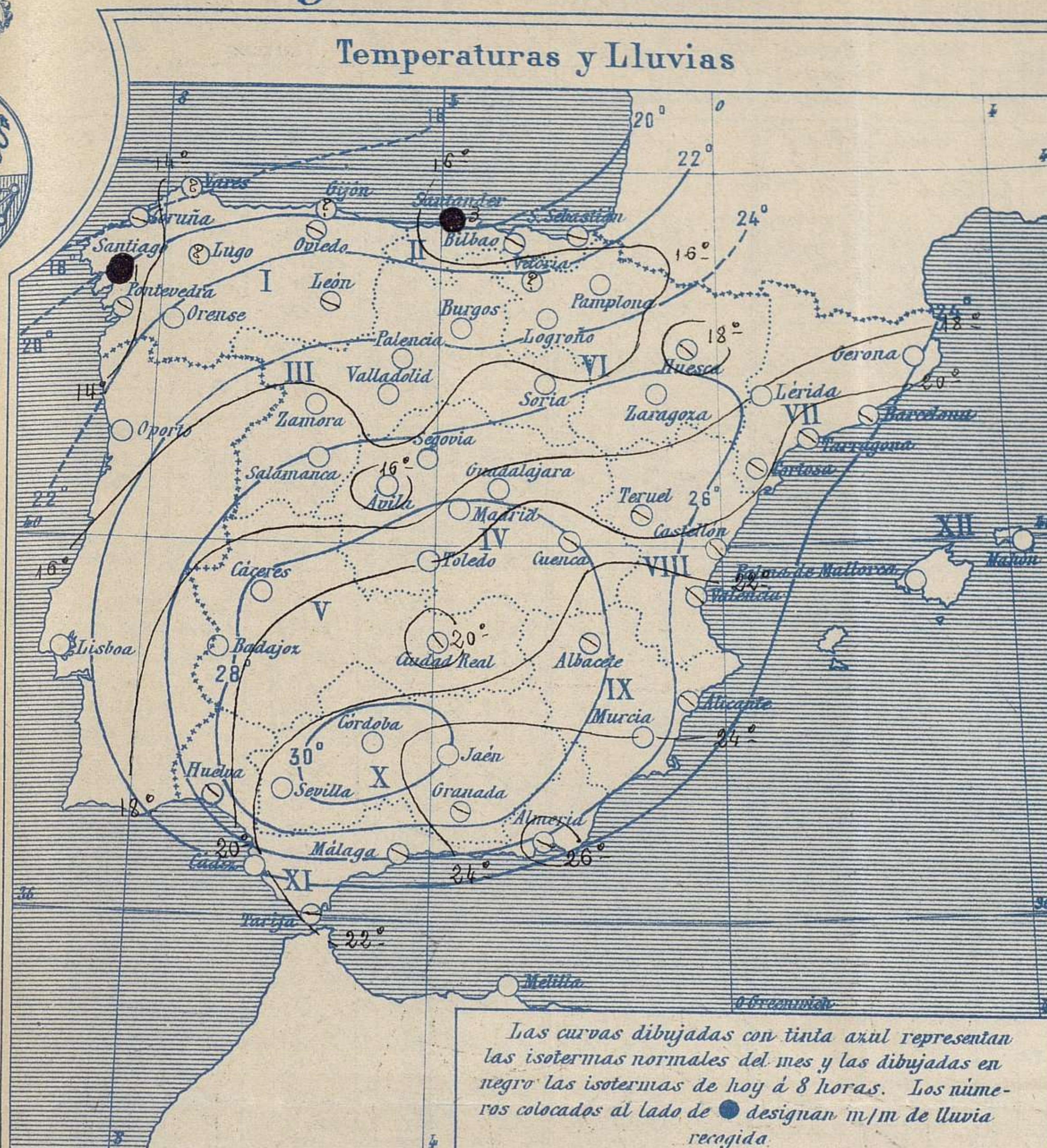
Persiste al Oeste de las costas de Marruecos un área de presiones débiles que ayer existía, si prolongándose hoy por todo el S. y S.E. de España.

El tiempo es bueno por todas las regiones, si bien el cielo se halla nuboso por las costas del Cantábrico y del Mediterráneo.

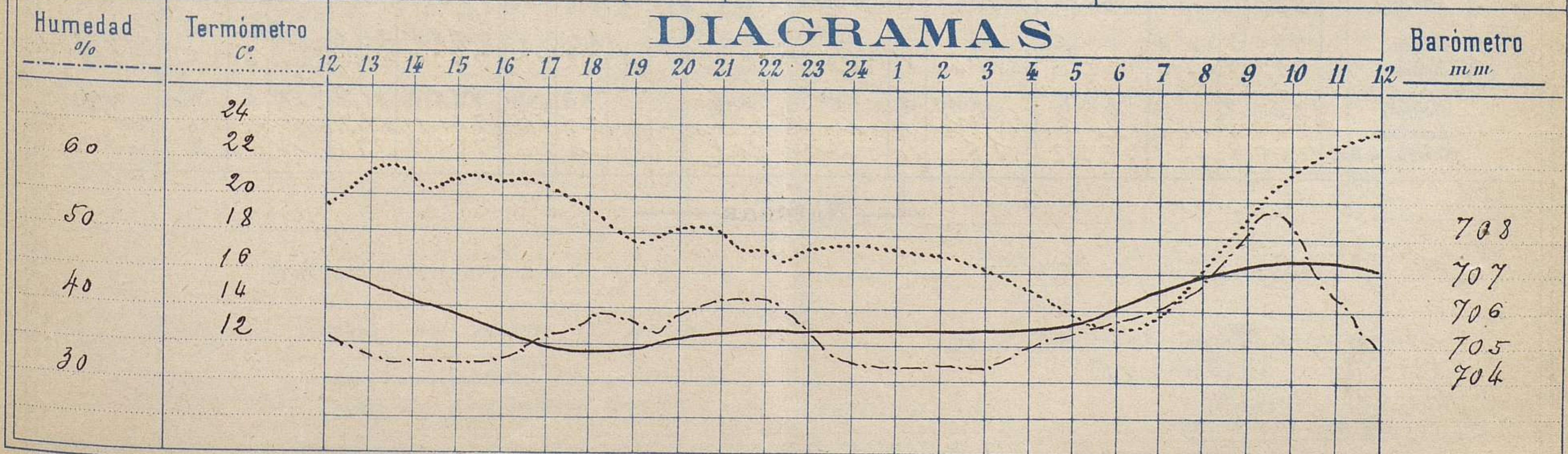
Dominan vientos flojos del primer cuadrante y la temperatura es hoy algo más elevada que la de ayer. La máxima fue de 34 grados en Córdoba y la mínima ha sido de 5 grados en León y Ávila.

de Agosto de 1912

Num. 228

**Tiempo probable****Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 14 y 12<sup>h</sup> del dia 15****PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)**

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve mm	Estado del Cielo	Notas
16	705.27	20.7	34	W	0		Cubierto	Temperat <sup>a</sup> máxima a la sombra 24.0
20	705.19	18.0	39	NW	1		Idem	Id minima id 12.8
24	705.32	17.3	33	NE	2		Nuboso	
4	705.27	14.8	35	NE	2		Despejado	
8	706.90	16.0	44	NE	2		Id	
12	707.12	24.0	35	Calma	0		Id	

**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>a 0°</sup> y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza					Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>		Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.3 +1.0	14.0	NW NW	1	nub.	on da		18.12	765.4	15.0	N	1	nub.		
	Vares	767.0				NW	5	cub.	M. oca			765.6	S	5	c. cub.	
	Avilés															
	Gijón	766.2		13.2		NW	1	cub.		19.9	763.4	17.6	NW	2	c. cub.	
	Oviedo	766.3 +0.5	13.2							19.16	763.4	18.4	NW	4	c. cub.	
	Finisterre	763.5 +0.5	18.2	cal	0	e. cub.	ll		1	19.9	765.1	17.1	NW	1	c. cub.	
	Santiago	766.9 +0.5	12.6	E	1	cub.				20.8	765.6	18.3	S. NW	2	c. cub.	
	Pontevedra	763.0 +0.9	12.7	N	1	cub.										
	Lugo															
	Orense	765.6 +1.0	15.2	W. SW	0	Ag			28.11	763.2	20.2	S. E	0	Ag		
	León	765.8	10.8	N	2	nub.			21.5	760.2	19.4	S. SW	0	c. cub.		
Región del N.E. II.	Santander	765.0 +0.9	16.8	N	2	cub.	Ria	3	20.14	763.0	16.9	N	5	cub.		
	Punta Galea	764.5 +0.1	18.1	NW NW	4	cub.	on da		19.15	763.3	18.5	NW	5	cub.		
	Bilbao	765.9 +0.1	15	E. S. E.	1	c. cub.				22.10	764.8	18.6	NW	3	cubo.	
	Cabo Machichaco															
	Iguelo															
	San Sebastián	766.5 +1.5	19.2	N	2	c. cub.	ll		20.12	763.4	20.0	N	1	nub.		
	Zamora	766.8	12.1	N. E.	1	ed.			22.8	763.0	21.1	N	1	c. cub.		
	Palencia	765.9 +1.0	11.2	W. E.	0	Ag			19.8	762.3	18.4	N. E.	0	c. cub.		
	Burgos	765.3 +1.0	11.0	N. E.	1	c. ed.			17.6	761.4	16.8	E. N. E.	0	c. ed.		
	Soria	764.8	12.6	N	0	c. ed.			21.6	760.4	19.2	S. N.	0	nub.		
Región del Duero III.	Valladolid	765.7 +1.0	11.0	N. E.	1	Ag			22.7	762.4	19.5	NW	3	c. cub.		
	Salamanca	767.1 +1.0	12.8	N	2	Ag			24.6	766.2	22.0	NW	1	c. cub.		
	Ávila	765.8	9.0	N	2	Ag										
	Segovia	764.7 +0.4	11.0	N. E.	0	Ag										
	Madrid	764.1 +1.2	16.0	N. E.	2	Ag										
	Toledo	762.5 +1.0	14.0	N. E.	2	Ag										
	Guadalajara	763.4 +1.0	15.4	N	0	c. d.										
	Cuenca	761.9 +0.8	16.2	S. E.	1	nub.										
	Cáceres	762.1	17.4	N. W. NW	1	Ag										
	Badajoz	764.9 +0.5	18.0	N	0	Ag										
Región del Ebro VI.	Ciudad Real	762.0 +1.5	15.0	E	2	cub.										
	Logroño	764.8	13.0	N. W. NW	1	Ag										
	Vitoria															
	Pamplona	766.2 +1.4	12.4	N. E.	0	c. d.			20.8	768.5	18.0	E	2	nub.		
	Huesca	764.4 +0.5	17.8	S. N. E.	0	nub.			26.13	761.4	21.7	N. W. N.	3	cubo.		
	Zaragoza	764.7 +0.5	15.8	N. W.	1	Ag			23.12	762.3	22.0	N. W.	1	cubo.		
	Lérida															
	Girona	767.1 +1.0	18.0	N. E.	0	c. d.										
	Barcelona	765.5 +1.0	20.0	S. N. E.	3	cub.	on da									
	Tarragona	764.7	20.4	S. E.	1	cub.	ll									
Región del Levante VII.	Tortosa	765.0 +0.3	18.8	N	0	cub.										
	Teruel	762.7	14.4	S. E.	0	cub.										
	Castellón	764.0	21.5	N. W.	0	nub.										
	Valencia	764.0 +1.2	22.8	N. W. S.	1	nub.										
	Albacete	762.9 +0.8	19.3	S	3	nub.										
	Alicante	763.3 +1.1	23.2	N	0	cub.	ll									
	Murcia	763.8 +0.9	23.8	S. E.	1	c. d.										
	Sevilla	762.3	22.4	N. W.	1	Ag										
	Córdoba	762.4 +1.0	23.0	N. W. N.	1	Ag										
	Jaén	763.2	22.6	N. W. N.	0	Ag										
Costa del Sur XI. Baleares XII.	Granada	763.3 +2.0	21.4	N. W. N.	1	nub.										
	Huelva	762.4	18.9	N	3	nub.										
	Algeciras															
	San Fernando	762.4 +0.5	22.0	S. E.	2	Ag	Ria		28.19	760.6	22.9	N	2	Ag		
	Tarifa	761.4 0.0	21.3	E	5	Bruna	Ria		24.20	759.8	23.0	E	5	c. d.		
	Málaga	764.0 +1.0	23.0	S. E.	0	c. cub.	ll		26.28	762.3	23.2	S. E.	8	Ag		
	Almería	761.1	26.6	E	2	c. cub.	Ria		28.0	758.7	24.0	E	2	Ag		
	Palma	764.3 -0.2	23.4	N	2	Ag	on da		24.16	763.3	24.4	S. W.	4	nub.		
	Mahón	764.8 +1.0	22.0	N	1	Ag			22.17	761.3	21.0	N. E.	2	c. d.		
	Melilla	765.9	28.8	N. W.	2	cub.										
Costa del Sur XI. Baleares XII.	Laguna	763.4 +1.0	20.5	N. W.	1	Ag										
	Sta Cruz de Ten.	768.9 +2.1	21.2	N. E.	0	Ag	cal			</						