

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

DEL

1912

Núm.º 230

17- de Agosto

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

		Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id.en las 24 horas		Id.de la víspera por la tarde					
Estaciones	Barómetro. 60° y al nivel del mar	Temperatura en 3 horas	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. Máx. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
			Dirección	F. <sup>r</sup> a							Dirección	F. <sup>r</sup> a			
Escandinaavia	Bodo	753.4 -0.6	12.6	SSW. 1	mult.	ll.			754.9	12.4	cal	0	mult.		
	Cristiansund	757.4 0.0	14.0	W. 2	cub.	ll.		16.14	756.9	14.5	cal	0	c. cub.		
	Skudesnes														
Rusia y Austria	Riga	755.0 -0.5	12.3	cal	0	niebla			757.0	12.2	WSW.	0	dg.		
	Moscou	757.0 +0.6	11.2	WSW. 0	c. cub.				754.9	14.5	WSW.	2	cub.		
	Nicolaiew	761.5	15.9	N. 1	dg.				762.2	14.5	N.	1	c. cub.		
	Feldkirch	764.4 +0.5	12.5	cal	0	cub.		1.18	767.5	12.8	cal	0	lluvia		
	Gernorvitz	763.5 +0.2	12.6	cal	0	dg.		23.13	762.3	16.0	WW.	4	cub.		
	Cracovia	763.7 +0.3	13.3	WSW. 2	cub.			4.21	763.1	16.0	SW.	2	cub.		
	Pola	764.5 +0.3	14.5	cal	0	dg.		23.14	764.8	18.3	cal	0	dg.		
	Viena	766.2 +0.4	14.1	W. 3	cub.			19.13	765.1	15.0	W.	2	dg.		
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia	753.4 +1.0	12.2	S. 2	c. cub.	M. da		6.6. 16.7 11.1	756.4 13.3	S. 2	lluvia				
Francia	Gris Nez	763.5 +0.1	14.0	SSW. 5	lluvia	M. da		1.17	765.0	14.2	WSW.	5	cub.		
	St. Malieu	762.7 +0.3	14.6	S. 6	cub.	M. da		17.10	764.8	14.2	WSW.	5	niebla		
	Isla de Aix	766.0	14.4	S. 3	c. cl.	Riz.		2.1.13	767.4	17.4	WSW.	2	c. cub.		
	Biarritz	765.4	16.4	S. 5	c. cl.	ll.		24.15	766.5	19.2	N. 3	dg.			
	Paris	766.8 +0.3	12.6	SSW. 1	c. cl.			18.9.12.2	766.7	15.6	W.	1	dg.		
	Clermont	767.5 -0.1	12.2	cal	0	c. cl.		20.2.4.5	766.8	16.4	N. 3	dg.			
	Perpiñán	766.5 +0.7	17.0	SSW. 1	c. cl.			25.12.19.5	766.0	21.6	cal	0	dg.		
	Cabo Sicié	765.0	19.2	N. 1	c. cl.	Riz.		21.14	765.0	17.4	W.	4	dg.		
	Niza	765.3 +0.4	19.5	cal	0	mult.		25.19	759.7	18.0	cal	0	dg.		
Italia	Liorna	766.0 0.0	17.2	SSW. 1	c. cl.				766.7	22.0	WSW.	3	dg.		
	Roma	765.8 +0.2	16.8	N. 6	c. cl.				764.6	21.4	W.	1	dg.		
	Cagliari	765.1	18.0	SSW. 5	c. cl.				764.9	28.0	WW.	5	dg.		
	Palermo	765.5 +0.3	19.4	S. 2	niebla				765.2	19.6	WSW.	3	dg.		
Portugal	Porto	767.4 +0.1	15.0	S. 4. 1	c. cl.	Riz.		20.13	767.1	15.4	WW.	3	dg.		
	Lisboa	766.2 +0.8	17.4	SSW. 4	c. cl.	M. da		24.15	765.8	20.2	N.	6			
	Lagos	765.3	21.8	N. 1	c. cl.	M. da		29.15	764.9	18.8	N.	2	dg.		
	Horta	764.5 4.0	22.7	SW. 1	c. cl.	M. da		25.23	761.5	21.5	SW. 4	1	niebla		
	Angra	764.9 +0.4	22.7	S. 4	mult.	M. da		26.20	765.6	22.7	WSW.	3	c. cub.		
	Ponta Delgada	766.2 +0.3	22.0	WSW. 4	c. cl.	M. da		24.21	764.0	22.0	SSW.	5	c. cub.		
	Funchal	766.5 +0.1	21.1	N. 3	c. cl.	M. da		24.14	766.4	23.6	N. 3	dg.			
Marruecos y Argelia	Tanger	765.1	20.6	S. 2	c. cl.	ll.		24.19	763.7	22.3	N. 3	dg.			
	Casablanca														
	Orán	764.4	21.8	WSW. 1	c. cub.										
	Argel	763.0	22.1	WSW. 3	mult.										
	Túnez														
	Sfâdis														

#### 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

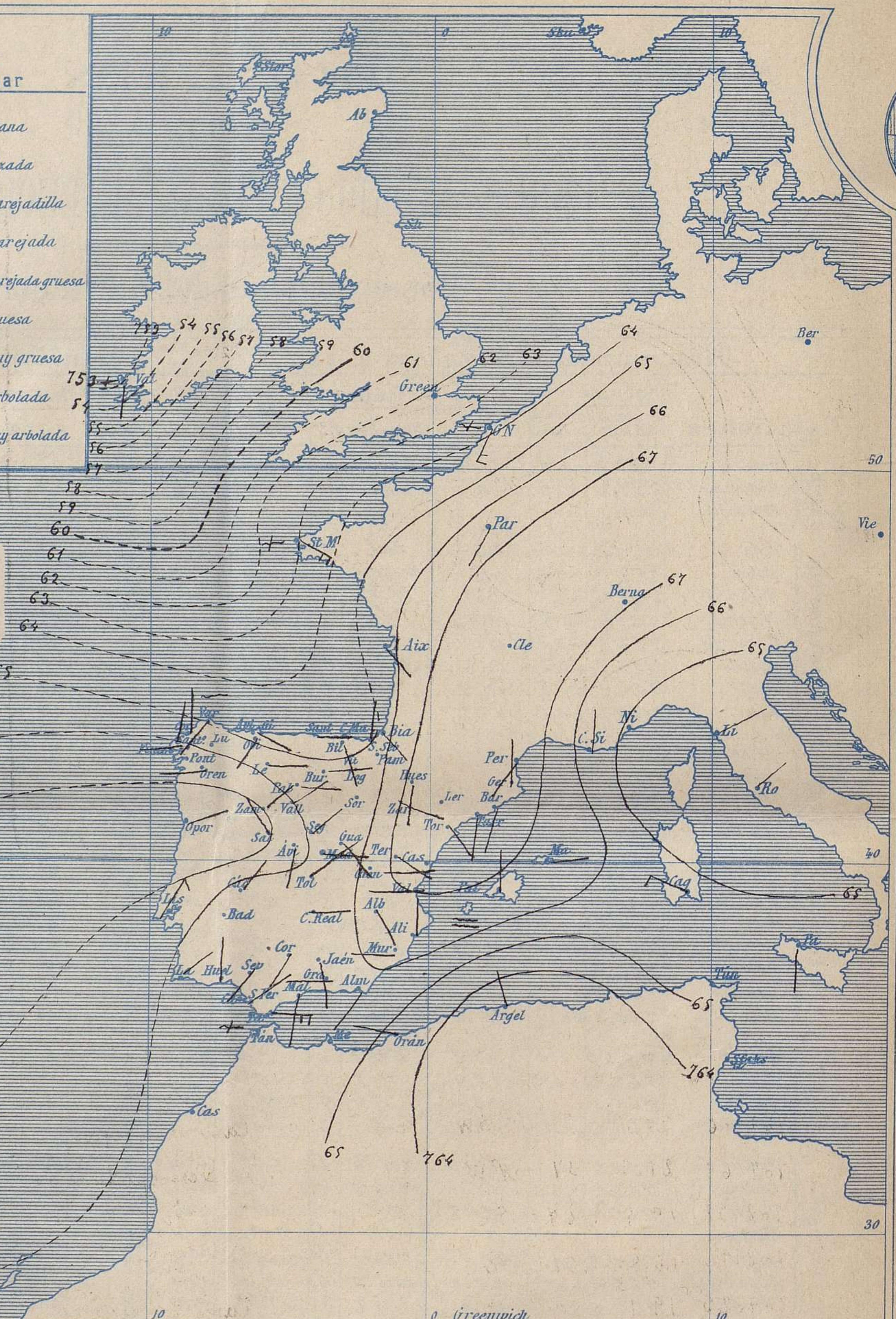
Madrid . (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	⊖ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	Marejada
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

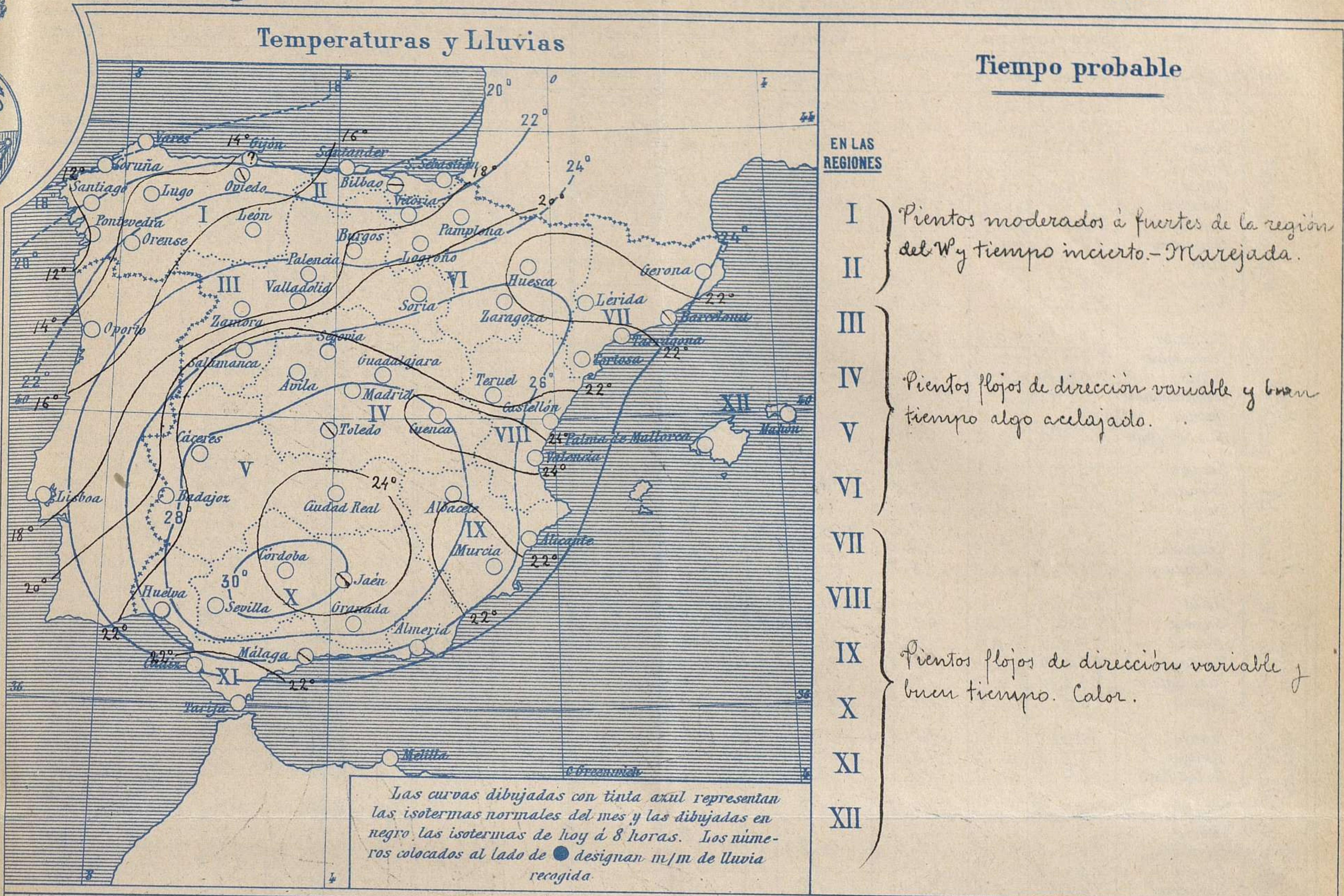
Prosigue acercándose a Irlanda, desde occidente, una depresión barométrica cuyo influjo alcanza a las costas de Bretaña.

El tiempo es bueno para toda la península Ibérica, de cielo generalmente despejado, vientos flojos de dirección variable y temperatura poco elevada, teniendo en cuenta la estación en que nos encontramos, la máxima de ayer fue de 34 grados en Cáceres, Badajoz, Córdoba y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en León y Burgos.

El mar Ibérico aparece hoy con marejada gruesa.

de Agosto de 1912

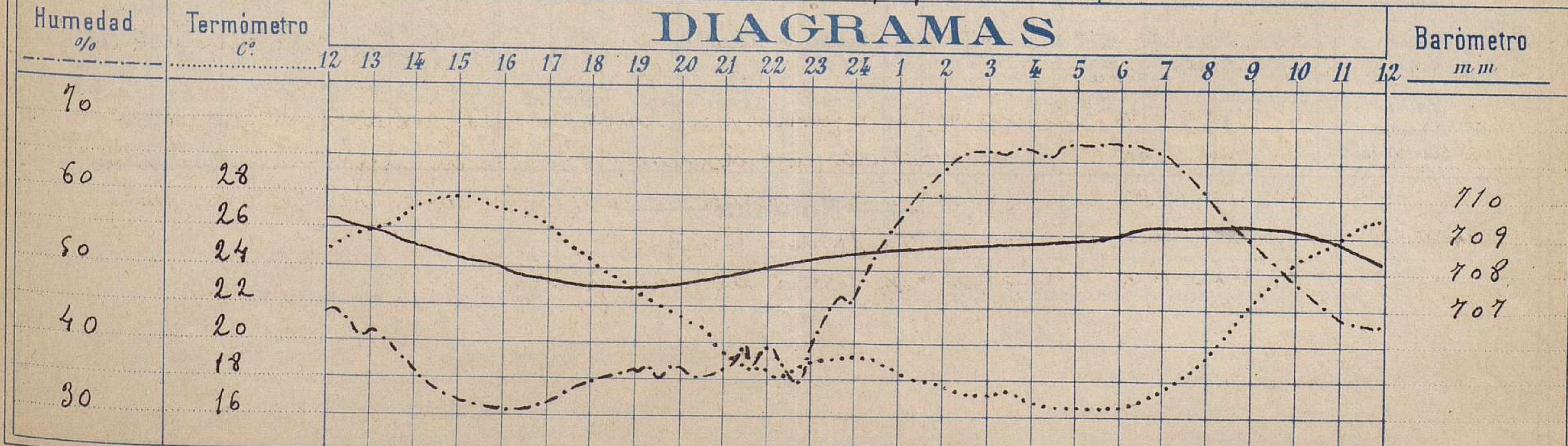
Num. 230.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 16 y 12<sup>h</sup> del dia 17

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	707.96	27.1	31	WSW	0		Casi despejado	Temperatura mar. a la sombra 27.8.
20	707.66	21.3	37	NW	0		Despejado	Td. minima id. 16.2.
24	708.32	19.5	47	SE	4		Td.	
4	708.16	16.5	67	E	2		Td.	
8	709.23	19.1	60	E	1		Casi despejado	
12	708.18	27.0	44	SSE	1		Despejado	

## 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</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	atm. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra				Max.	Min.			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	765.8	0.0	13.4	N.W.	1	C. d.	M. lla	19	11	766.9	17.8	N.W.	1	C. d.		
	Vares	764.4	-1.0	15.8	S.W.	5	C. d.	M. lla	17	13	767.1	16.1	N.W.	2	C. cub.		
	Avilés	765.1			S.E.	1	nub.	lll <sup>a</sup>			766.3		S.	1	C. cub.		
	Gijón																
	Oviedo	765.0		13.2	S.W.	1	C. cub.				19	10	766.3	18.2	N.W.	1	C. cub.
	Finisterre	766.1		18.6	N.W.	2	o. niebla	Rox. <sup>a</sup>			21	18	767.6	19.8	N.W.	2	C. d.
	Santiago	766.5	-0.3	12.7	N.	2	o. nub.				23	7	766.4	20.7	N.W.	2	C. d.
	Pontevedra	767.7	+0.4	11.8	N.W.	1	o. nub.				23	9	767.0	21.8	S.W.	2	C. d.
	Lugo																
	Orense	766.7	0.0	21.2	N.	1	o. nub.				23	14	763.2	25.9	S.W.	0	C. d.
	León	765.7		11.7	S.	0	o. nub.				28	8	762.8	23.0	N.W.	0	C. d.
Región del N.W. II.	Santander	763.9	+0.3	16.4	S.	2	o. nub.	lll <sup>a</sup>			20	13	765.8	19.6	S.	5	C. d.
	Punta Galea	763.6	-0.2	16.1	S.E.	2	C. d.	Rox. <sup>a</sup>			20	13	765.9	20.2	N.W.	4	C. d.
	Bilbao	763.3	-0.4	16.4	S.E.	1	Bruna				26	12	766.2	23.0	N.W.	1	C. d.
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	764.4	-0.5	21.0	N.	3	o. nub.	lll <sup>a</sup>			22	14	765.9	23.2	N.W.	3	C. d.
	Zamora	767.9	+2.5	13.1	N.E.	0	C. d.				28	10	766.3	26.2	N.W.	0	C. d.
	Palencia	766.1	0.0	18.8	N.E.	0	o. nub.				26	10	762.3	25.0	N.W.	1	C. d.
	Burgos	765.4	0.0	14.7	N.E.	0	o. nub.				25	8	762.8	24.6	N.W.	0	C. d.
	Soria	765.8		19.2	N.W.	0	o. nub.				27	11	764.4	26.3	S.W.	0	C. d.
Región del Cántabro III.	Valladolid	766.4	0.0	13.0	N.W.	1	o. nub.				28	10	763.7	26.0	N.W.	2	C. d.
	Salamanca	767.8	+0.2	18.2	N.W.	1	o. nub.				28	10	766.4	26.4	N.W.	3	C. d.
	Ávila	766.2		11.0	S.	0	o. nub.				25	9	760.8	24.5	S.	0	C. d.
	Segovia	768.7	0.0	22.0	N.E.	0	C. d.				27	10	762.0	24.0	N.W.	0	C. d.
	Madrid	765.9	+0.5	19.1	S.	1	C. d.				27	16.2	763.1	27.1	N.W.	0	C. d.
	Toledo	765.5	+0.4	19.8	N.E.	3	nub.				30	17	762.2	29.4	N.W.	2	C. d.
	Guadalajara	765.0	+0.5	19.8	S.E.	0	C. d.				24	13	762.0	26.8	S.W.	2	nub.
	Cuenca	765.4	+0.9	19.2	S.E.	0	C. d.				28	10	763.0	26.8	S.E.	1	nub.
	Cáceres	764.8		20.8	N.W.	0	o. nub.				34	18	762.0	29.2	S.E.	2	C. d.
	Badajoz	767.0	+0.5	18.9	N.W.	0	o. nub.				34	14	764.1	31.2	N.W.	1	C. d.
Región del Ebro IV.	Ciudad Real	764.2	+1.0	21.0	S.	1	C. d.				31	15	763.1	29.5	N.	4	C. cub.
	Lagrono	765.7		17.5	N.E.	0	o. nub.				31	11	764.4	26.0	N.	0	C. d.
	Vitoria	766.6	+0.3	17.0	N.E.	0	o. nub.				28	11	764.4	26.2	S.W.	0	C. d.
	Pamplona	766.9	+1.3	19.4	N.E.	0	o. nub.				29	14	765.3	25.6	S.W.	1	nub.
	Huesca	766.7	+1.3	19.4	S.	0	o. nub.				28	15	763.5	24.6	S.E.	0	C. d.
	Zaragoza	766.4	+0.5	20.2	S.E.	1	o. nub.				26	15	766.5	25.6	S.E.	0	C. d.
	Lérida																
	Gerona	767.0	0.0	20.2	N.	0	C. d.				24	14	767.9	23.1	S.	1	nub.
	Barcelona	766.15	0.0	24.0	S.E.	2	C. cub.	M. lla			26	17	767.5	22.2	S.	0	nub.
	Tarragona	766.6	2.1	21.6	S.	0	C. d.	lll <sup>a</sup>			26	18	767.1	24.4	S.	2	C. d.
Región del Levante V.	Tortosa	766.9	+0.4	21.6	S.E.	0	o. nub.				26	17	766.5	23.6	S.E.	3	C. cub.
	Teruel	766.5		14.2	S.E.	0	o. nub.				26	10	761.4	24.6	S.	0	nub.
	Castellón	766.6	0.0	23.1	N.	0	o. nub.				25	19	764.6	24.3	N.W.	1	C. d.
	Valencia	766.6	0.0	24.4	N.W.	1	o. nub.				25	18	766.7	24.8	S.E.	2	C. d.
	Albacete	766.8	+0.8	18.1	S.E.	1	o. nub.				28	12	763.6	26.5	S.E.	2	C. d.
	Alicante	765.8	+0.5	22.8	N.	0	o. nub.	lll <sup>a</sup>			26	15	765.7	25.4	S.W.	4	C. d.
	Murcia	766.5	+0.5	20.2	N.W.	2	o. nub.				27	16	765.1	26.8	N.E.	4	C. d.
	Sevilla	764.7		23.0	S.W.	1	o. nub.				34	16	762.6	33.0	S.W.	1	C. d.
	Córdoba	765.6	+0.4	23.6	S.W.	1	o. nub.				34	18	762.9	33.6	S.	2	nub.
	Jaén	765.8		22.8	S.E.	0	nub.				30	21	762.6	28.8	S.E.	0	C. d.
Región del Guadalquivir VI.	Granada	765.2	+0.4	20.1	N.	1	C. d.				28	15	762.6	23.9	S.W.	2	nub.
	Huelva	765.3		24.2	N.	1	o. nub.										