

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 214

DEL

2 de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										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. ^{as}		Barom. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	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	766.4	1.0	19.4	N.N.E	3	9	fls.	22	14	765.0	17.7	N	4	D
	Lisboa	766.8	4.4	1.6	N.N.W	4	4	M. g. n.	29	15	761.3	2.3	N.W	5	fl.
	Lagos	766.1	4.0	2.0	Cal.	0	fl.	fls.	32	18	761.6	2.9	N	2	fl.
	Horta	7													
	Flores														
	Punta Delgada	767.4	0.0	21.8	Cal.	0	fl.	fls.	26	20	767.9	20.6	S.E	1	fl.
Funchal	764.7		1.8	N.E	0	fl.	fls.	24	18	765.6	2.2	N.E	3	fl.	
Marruecos y Argelia	Tanger	7													
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
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 :

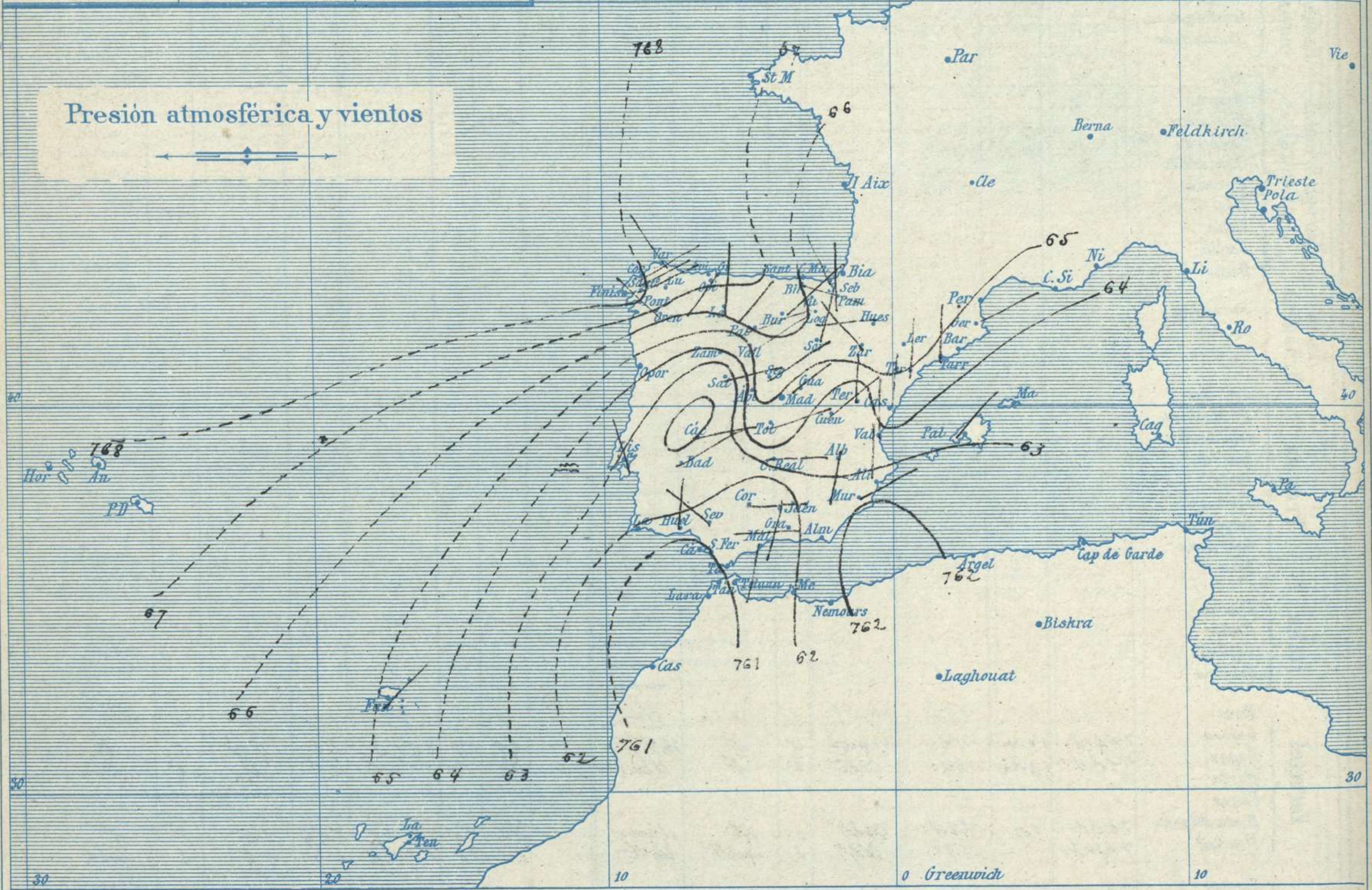
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Las menores presiones residen sobre Marruecos y en el mar Ibérico, aun perdura un pequeño núcleo de perturbación atmosférica lo que unido a que las presiones altas se encuentran situadas hacia Irlanda, hace que por toda la península Ibérica dominen los vientos del cuadrante primero.

El tiempo es bueno excepto para Cataluña donde aun se mantiene el régimen tormentoso.

La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Burgos, Avila y Segovia.

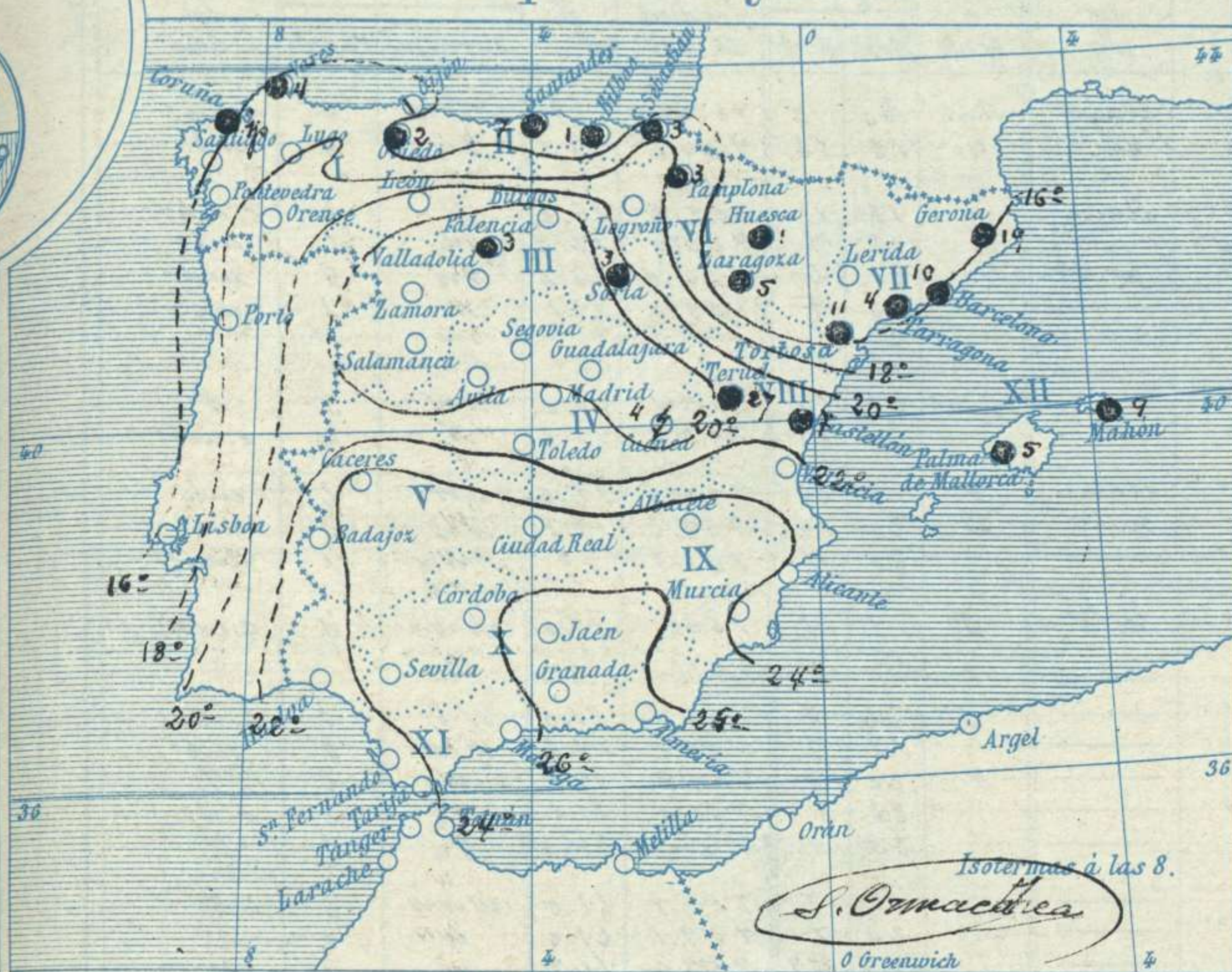
El mar está tranquilo en todo el litoral español

J. Galbis

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Norte y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la region del Este y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13... h. o. m

Aun es probable que llueva algo en las regiones del Cantábrico.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

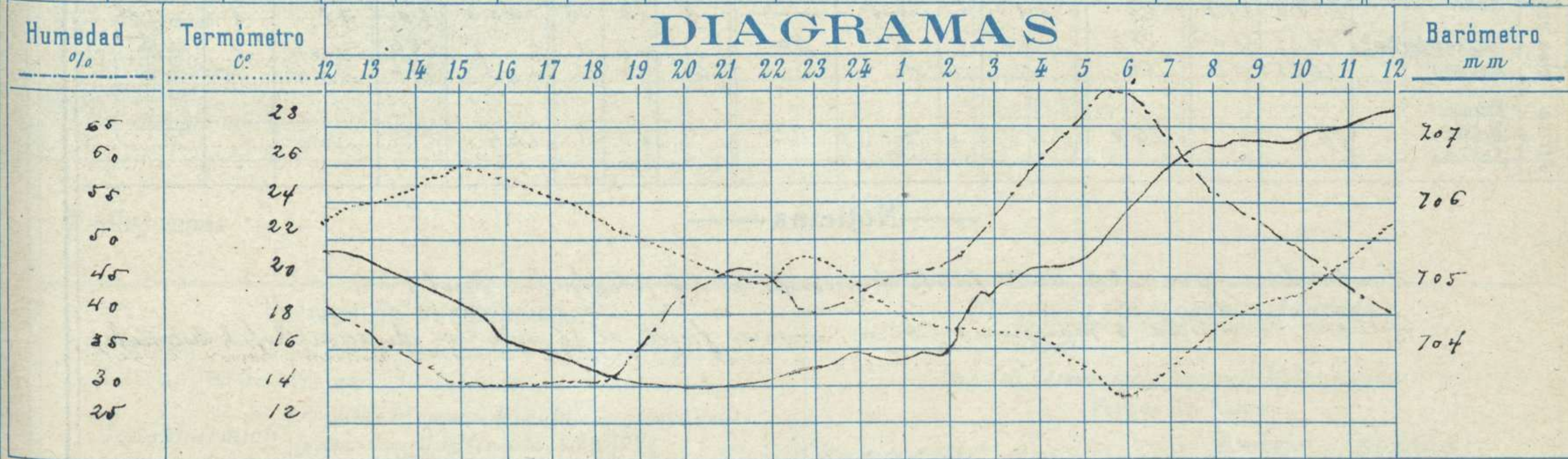
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora: 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	705.2	23.7	40	S	1		Cd ^o	Temp. máx. a la sombra 25.7	1.000	SE	2	3.300	WNW	4
16	704.0	24.7	29	W	1		D ^o	Id mínima a 19.4	500	W	2	3.500	NW	5
20	703.3	20.4	41	SW	1		D ^o	Horas de Sol despejado en el día de ayer 12 h 55 min	750	NNE	2	4000	NW	7
24	703.8	19.2	41	NNE	3		Nub ^o		1.000	N	2			
4	705.0	19.2	60	SE	3		Cd ^o		1.400	NNE	3			
8	706.7	19.6	56	SE	2		D ^o		1.600	NNE	3			
12	707.5	22.6	40	E	2		D ^o		1.300	NNE	4			
									2.500	NNW	5			
									3.000	NW	5			

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas

Id. en las 24 horas

Id. de la víspera a 16 horas

Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ua}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.1	+0.8	15	S.W.	1	c. d.	blanca	20	10	765.5	19	N.W.	3	c. cub.	
	Vares	760.8	+0.2	15.5	N.W.	3	c. cub.	m. de	18	13	764.1	17.5	N.W.	4	c. cub.	
	Avilés	767.4	+1.0	17.4	S.W.	2	nub.	blanca	17	11	765.3	18.8	N	2	c. cub.	
	Gijón	766.8		18.2	S.W.	1	c. cub.		18	9	765.4	17.0	S.W.	1	c. cub.	
	Oviedo	767.5	+0.5	22.5	N.W.	3	c. d.	m. de	21	20	766.0	20.6	N.W.	4	nub.	
	Finisterre	767.9	+1.2	14.2	N.W.	2			22	9	765.0	19.1	N	3	c. d.	
	Santiago	768.9	+0.7	16.6	N	2			24	11	764.8	23.2	N	4	c. d.	
	Pontevedra	767.6	+1.5	14.0	N.W.	1	c. d.		28	14	763.4	20.0	N.W.	1	N	
	Lugo	763.3		15.5	N	2			20	17	760.5	18.2	N	4	c. cub.	
	Orense															
León																
Región Cantábrica II	Santander	766.7	+0.6	15.0	S.W.	1	c. cub.	blanca	7	19	764.2	15.6	S.W.	2	c. cub.	
	Punta Galea	764.3	+0.6	15.6	W	3	c. cub.	m. de	3	20	762.2	17.8	N.W.	5	c. cub.	
	Bilbao	766.2	+1.0	15	S.W.	0	c. cub.		1	20	763.7	19	N.W.	1	libre	
	Cabo Machichaco	765.8	+1.2	18.2	N.W.	5	c. cub.	m. de	3	19	763.4	17.8	N.W.	3	c. cub.	
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	765.9		14	N.E.	5	c. d.		1	24	761.4	24.2	W	2	c. d.	
	Palencia	765.8	+0.4	14.4	S.W.	1	c. cub.		3	20	760.5	21.0	N.W.	0	c. cub.	
	Burgos	765.0	+1.0	12.4	N.W.	0			18	7	761.4	17.2	N.W.	0	c. cub.	
	Soria	764.6	+0.8	14.6	N.W.	0	c. d.		3	20	759.9	19.6	W	2		
	Valladolid	765.3	+1.4	10.4	N.W.	2	c. d.		22	8	761.0	21.3	N.W.	1	c. d.	
	Salamanca	762.4	+0.8	15.0	S	3			25	9	756.0	24.0	N.W.	2		
Región Central IV	Ávila	765.1		10.0	N	4			21	7	757.8	21.0	N.W.	2		
	Segovia	764.7	+1.7	13.0	N.W.	0	c. d.		20	7	759.1	21.0	W	0		
	Madrid	762.7	+0.8	15.6	N.W.	2			25.7	13.9	759.0	24.7	W	1		
	Toledo	763.7	+0.5	18.4	S.W.	1			28	15	759.4	27.2	N.W.	1	c. cub.	
	Guadalajara	762.5	+1.2	14.2	N.E.	4			25	11	758.4	24.6	S.W.	2		
Cuenca	760.0	+1.2	13.4	N.W.	1	c. d.		4	24	10	756.8	22.8	N.W.	2	c. d.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.1		23.0	S	3			31	12	759.1	21.0	N.W.	2		
	Badajoz	762.5	+0.5	21.4	N.W.	1			32	20	759.4	21.4	S	1		
	Ciudad Real	762.9	+2.2	21.6	S	4			29	15	759.3	23.2	S.W.	4		
Alto Ebro VI	Logroño	765.9		16.0	N.W.	0	c. d.		21	11	762.9	19.4	N	0	c. cub.	
	Pamplona	765.0		14.4	N.W.	1	nub.		23	10	762.7	16.4	N.W.	1	c. cub.	
	Huesca	764.8	+1.0	13.0	W	0	nub.		24.0	11.5	761.1	21.0	N.W.	3		
	Zaragoza	765.5	0.0	14.4	N.W.	2	nub.		5	24	12	762.2	22.8	N.W.	2	c. d.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	764.0	+1.0	15.6	N.W.	0	libre		19	23	761.6	18.2	N.W.	3	c. cub.	
	Barcelona	763.7	+0.5	16	N.W.	4	c. cub.	m. de	10	29	760.4	23	S.W.	4	c. cub.	
	Tarragona	764.3		14.2	N.W.	2	libre	blanca	4	22	760.7	21.2	W	2	c. d.	
	Tortosa	765.1	+2.0	14.2	N	4	libre		11	28	14	760.6	26.0	S.W.	3	nub.
Levante VIII	Teruel	769.7		16.0	N	3	libre		27	28	9	760.6	24.0	N.W.	0	c. d.
	Castellón	764.2	+1.2	18.5	N.W.	0	c. cub.	m. de	7	26	18	760.9	20.8	W	1	nub.
	Valencia	762.8		23.4	N.W.	1	nub.		25	20	760.8	24.0	S.W.	1		
Región del SE IX	Albacete	761.3	+1.4	20.8	S	1			27	17	758.8	26.0	N.W.	0	c. d.	
	Alicante	761.7	+0.4	24	N	0	c. d.	blanca	25	20	761.2	24	S	1		
	Murcia	762.2		23.6	N.W.	1			28	19	760.3	26.2	S.W.	3	c. d.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.8		24.2	N.W.	0			34	18	759.5	32.1	S.W.	4	c. d.	
	Córdoba	761.9	+1.0	23.0	S	1			33	19	759.0	32.2	S.W.	1		
	Jaén	761.0		22.6	S.W.	0			29	18	758.7	26.8	N.W.	0		
	Granada	761.6	+0.2	23.4	W	1			29	17	759.1	27.6	S.W.	3	c. d.	
Costa del Sur XI	Huelva	761.2		23.4	N	1		blanca	28	18	759.9	26.5	S	3	c. d.	
	San Fernando	761.3	+1.0	21.4	E	4	blanca	blanca	25	20	759.8	24.6	E	1		
	Tarifa	762.7	+0.3	25	S	1		m. de	26	23	761.8	26	S.W.	3		
	Málaga	761.1		23.0	W	2		blanca	30	22	758.0	24.2	S.W.	2		
Canales de Batales XII	Palma	762.2	+1.2	23	N.W.	1		m. de	5	26	17	760.4	24	S.W.	4	nub.
	Mahón	758.5	+0.7	22	N.W.	2	nub.		9	29	18	755.5	26	N.W.	2	nub.
Canales de las rías XIII	Sa. Cruz de Tenerife	763.1	0.0	21.2	N.N.W.	1	N	blanca	24	21	761.9	23.4	N.N.W.	1	c. d.	
	Laguna	762.5	+0.2	16.6	N	4	C		40	20	16	762.0	21.0	N.N.W.	5	cc
Africa	Tetuan															
	Melilla	766.0		26.0	N	0		blanca	22	21	764.2	28.4	N.W.	1		
	Larache															

Noticias

Santander = Mayor a 8 h. 40 m. fuerte tormenta al S.E. (Prof. Sr. Buil)

Cuenca = Tormenta a mañana con truenos granizo fuerte al S.E. una hora duración (Prof. Sr. Castañeda)