

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 265

DEL

20 de Septiembre

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}		
Escandinavia	Bodo	772.4	+0.8	5	N	2	c. nub.	Clava		6	5	771.0	6	NNW	2	nub.
	Cristiansund	772.2	+0.8	5	Cal.	0	cl.	M. U.		8	4	771.2	7	NE	2	c. nub.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	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	761.2	+1.0	20	Cal.	0	cl.	NW		26	20	759.2	22	SW	5	nub.
	Lagos	761.7	+1.0	21	SB	1	nub.	Uana	Sup	25	20	760.4	21	SB	2	nub.
	Horta	761.8	0.0	20.0	WPN	5	nub.	M. de	Sup	27	18	762.2	18.6	N	5	nub.
	Flores															
	Punta Delgada	762.6	+0.2	18.9	Cal.	0	c. nub.	NW		22	13	762.2	18.1	Cal.	0	cl.
Funchal	761.2	+0.9	21.0	N	2	nub.	NW		25	21	758.2	24.5	N	2	c. nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	762.5		19.8	SB	0	cl.			24	16	760.8	21.8	ENE	2	cl.
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tinez															
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

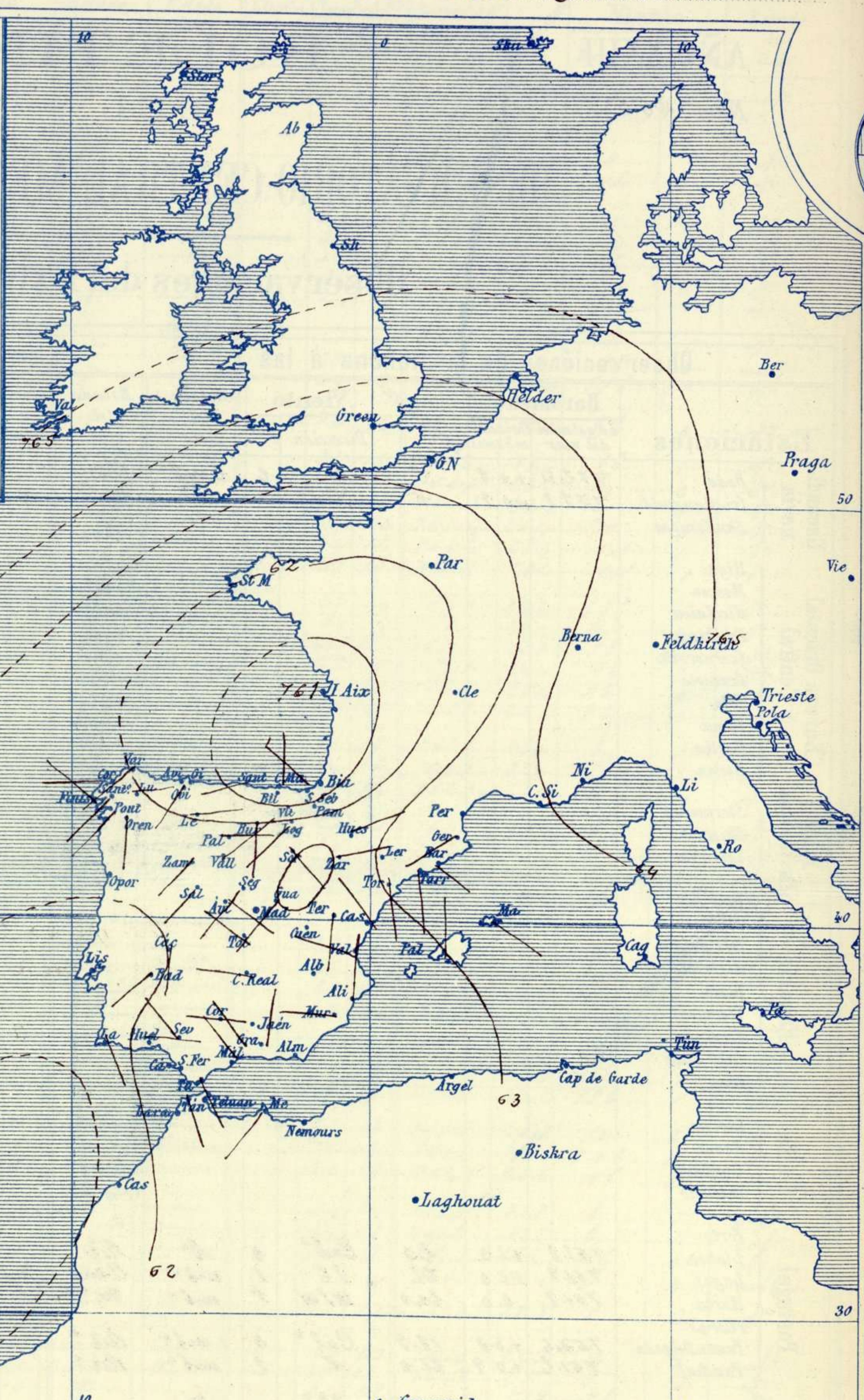
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruña	{ Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	{ Picada
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

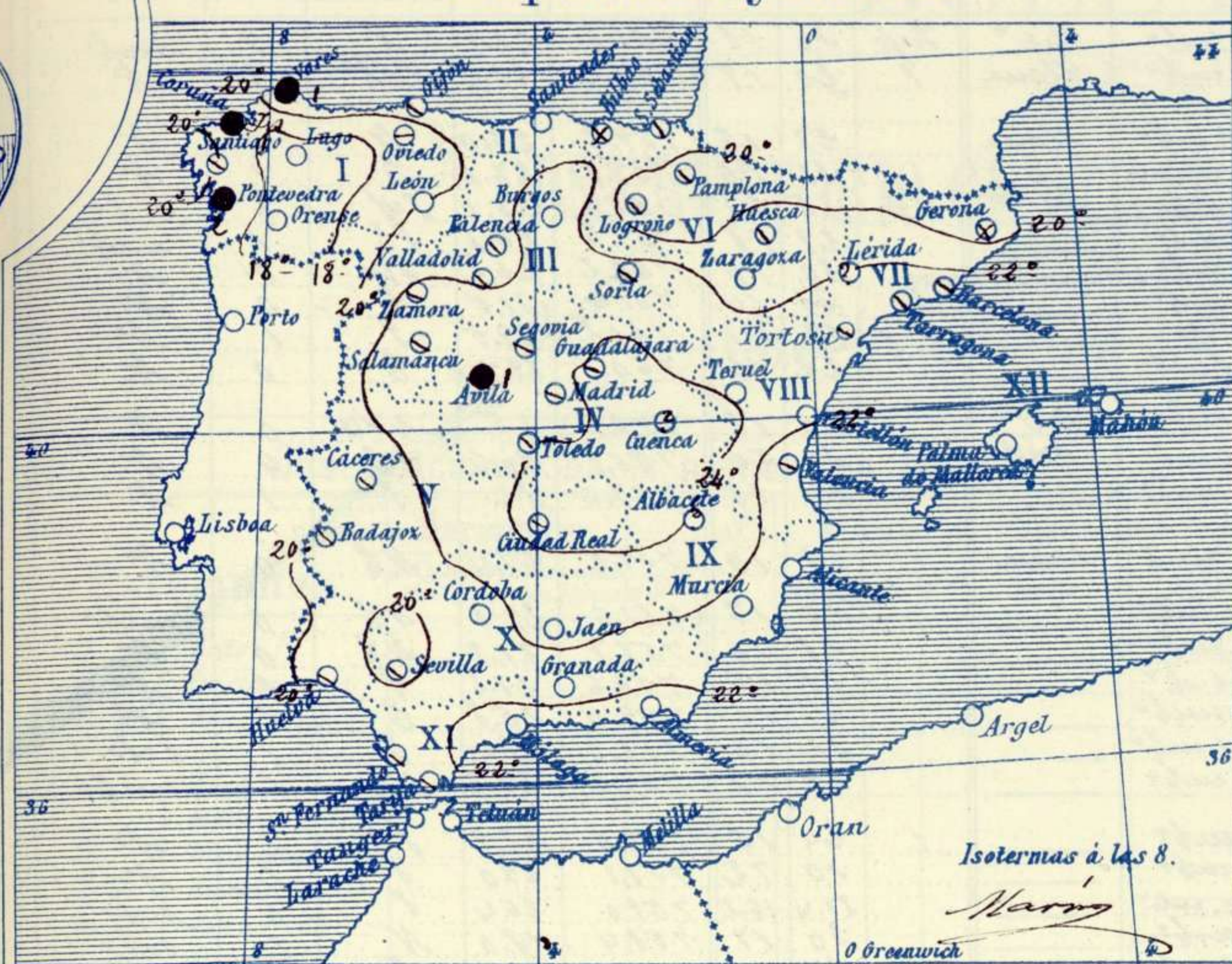
Un centro de perturbación atmosférica se halla en el golfo de Gascuña, otro al Occidente de Marruecos y un tercero se halla hacia las Azores, todos ellos de poca importancia, pero que son la causa de que el cielo de la península Ibérica esté con muchas nubes y se registren algunas lluvias en Galicia.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura volvió a elevarse algo: la máxima de ayer fue de 34 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León.

Sainza



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo lluvioso y tormentoso.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo algo tormentoso.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. s.s.m

El tiempo es favorable para que se formen y descarquen tormentas aisladas en todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

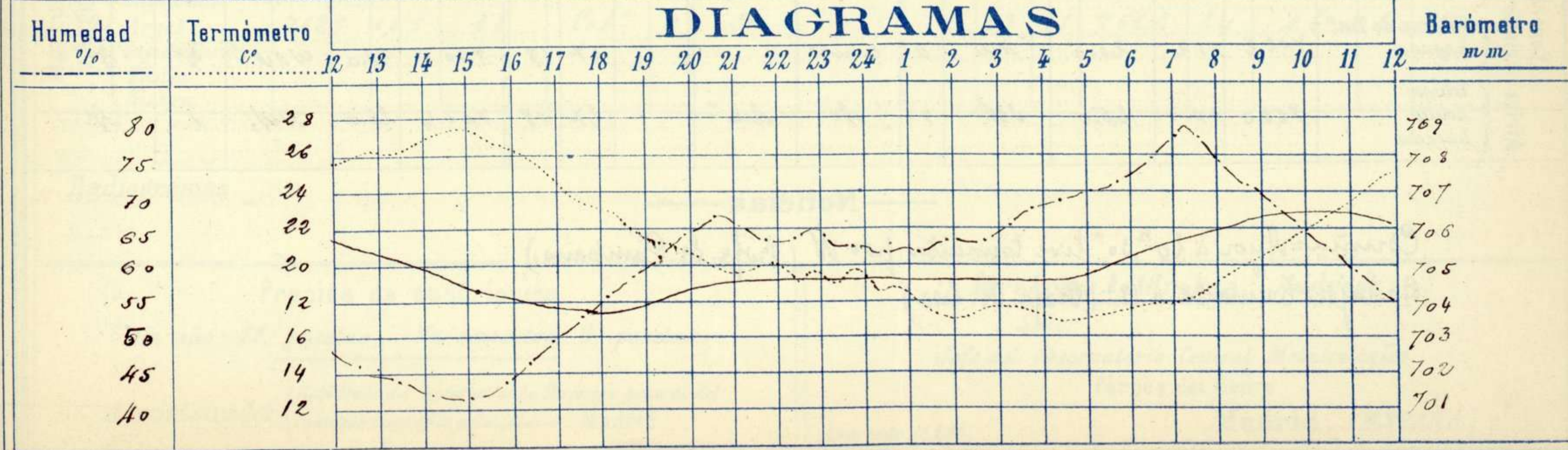
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ²⁴ 0 a 9									
12	705.76	25.7	48	E	1		Despejado	Temp. máx. á la sombra 27.4						
16	704.09	26.4	45	E	0		C. desp ^{do}	Id. mínima id. 16.9						
20	704.44	20.6	64	NE	1		Id. id.	Horas de Sol. despejado en el día						
24	704.60	19.2	62	E	1		Id. id.	de ayer 11. h. 15. mb						
4	704.60	17.2	68	NE	1		Nuboso							
8	706.62	18.9	75	Calma	0		C. cubierto							
12	706.16	24.9	55	NNE	2		C. Id.							

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. ^{as}		Barom. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	n.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.2	+1.7	18	W	2	cub ^o	Ni ^o	<i>Sup</i>	20	18	758.3	22.7	N	2	neb ^o	
	Vares	760.8	+1.2	19.0	SW	1	cub ^o	Ni ^o	1	30	19	757.2	22.2	Cal ^o	0	st ^o	
	Avilés																
	Gijón	761.4	+1.0	20.2	Cal ^o	0	cub ^o	Ni ^o		27	18	759.2	27.0	N	0	st ^o	
	Oviedo	761.4		17.2	SW	1	Broma			31	16	757.8	27.6	S	1	st ^o	
	Finisterre	761.8	+1.6	22.4	NW	2	neb ^o	M. Ho		25	23	758.6	25.0	SW	2	c. d ^o	
	Santiago	762.5	+1.8	18.5	SW	0	neb ^o		1.0	29	18	759.3	26.8	SE	1	neb ^o	
	Pontevedra	762.0	+0.6	18.6	NW	1	cub ^o			30	16	758.2	26.2	SW	2	st ^o	
	Lugo	761.5		15.0	S	1	neb ^o		2	27	14	761.4	21.5	S	0	st ^o	
	Orense	762.6	+2.5	16.5	S	0	st ^o			22	14	760.2	22.5	S	1	st ^o	
León	761.6		17.3	S	0	cub ^o			22	11	760.6	19.5	S	0	st ^o		
Región Cantábrica II	Santander	759.9	+1.6	21.2	W SW	2	c. d ^o	Ni ^o		20	18	756.1	25	NNW	0	st ^o	
	Punta Galea	750.0	+1.0	21.2	NE	2	cub ^o	Br ^o		30	20	756.1	20.6	SE	4	st ^o	
	Bilbao	760.1	+1.5	22	N	0	neb ^o			24	18	767.6	22	S	1	st ^o	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	761.2	-1.0	22.4	NW	4	neb ^o	Ni ^o		22	16	759.2	27.4	NE	0	st ^o		
Región del Duero III	Lamora	762.9	+0.3	19.2	SW	1	cub ^o			20	17	761.6	29.3	NE	0	neb ^o	
	Palencia	764.6	+1.0	17.0	SW	0	neb ^o			28	16	757.7	27.8	NE	0	st ^o	
	Burgos	760.7	+1.0	19.0	S	0	c. d ^o			28	15	756.6	29.2	S	0	st ^o	
	Soria	761.8	+0.9	19.2	SE	0	neb ^o			27	13	759.4	25.8	S	1	st ^o	
	Valladolid	762.4	+1.6	17.8	SE	0	cub ^o			31	16	768.0	29.4	S	1	c. d ^o	
	Salamanca	764.8	+1.2	19.0	SW	1	neb ^o			29	12	762.6	27.6	SE	1	neb ^o	
Región Central IV	Ávila	761.9		16.2	SE	0	neb ^o		1	24	15	751.0	22.7	SS	2	st ^o	
	Segovia	762.5	+0.7	17.0	SW	1	neb ^o			20	12	752.1	22.0	S	1	st ^o	
	Madrid	762.5	+1.3	18.9	Cal ^o	0	cub ^o			27.4	16.2	759.0	26.4	S	0	c. d ^o	
	Toledo	763.0	+0.6	21.0	NW	0	neb ^o			20	17	758.4	18.0	N	1	c. d ^o	
	Guadalajara	761.6	+0.1	19.4	SW	0	cub ^o			27	16	754.4	26.8	S	1	c. d ^o	
	Cuenca																
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.2		28.8	S	2	neb ^o			31	18	758.0	28.6	S	2	neb ^o	
	Badajoz	762.4	+1.0	19.4	SW	0	neb ^o			22	18	758.0	21.0	SW	1	neb ^o	
	Ciudad Real	762.0	+1.0	21.0	W	1	neb ^o			20	18	759.9	28.5	NW	2	neb ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	762.7		17.0	SW	0	neb ^o			27	14	759.2	26.4	S	2	st ^o	
	Pamplona	761.9	0.0	16.0	S	1	cub ^o			21	14	751.5	26.4	S	1	st ^o	
	Huesca	762.6	+0.5	18.4	SW	1	neb ^o			27.8	16.5	760.8	26.4	S	1	st ^o	
	Naragoxa	762.3	0.0	20.7	S	1	st ^o			27	14	761.4	26.9	SE	1	st ^o	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	762.7	+1.0	19.0	SW	2	ubla			28	16	761.8	26.4	S	2	st ^o	
	Barcelona	762.4	+0.3	23	SE	2	neb ^o	M. Ho		20	20	762.4	24	SW	4	cub ^o	
	Tarragona	762.2		22.6	SE	2	neb ^o	Ni ^o		23	21	762.2	23.3	W SW	2	neb ^o	
Tortosa	762.6	+0.6	22.2	SE	0	neb ^o			27	18	761.8	22.8	SE	2	neb ^o		
Levante VIII	Teruel	762.0		18.9	S	0	st ^o			25	16	760.2	24.5	S	0	neb ^o	
	Castellón	760.6	+0.5	21.9	NW	0	c. d ^o	Ni ^o		26	21	759.5	22.4	W	5	st ^o	
	Valencia	762.7		21.0	NNW	0	neb ^o			25	19	762.0	24.0	SE	0	neb ^o	
Región del SE IX	Albacete																
	Alicante	761.9	+0.8	21	N	0	st ^o					762.0	25	NE	2	neb ^o	
	Murcia	762.2		21.0	W	0	st ^o			26	19	761.0	24	SW	1	c. d ^o	
										28	18	760.7	22.0	NE	2	neb ^o	
	Sevilla	762.6		19.4	NW	2	neb ^o			23	16	759.8	29.8	SW	6	neb ^o	
Cuenca del Guadalq. X	Córdoba	762.2	+1.0	20.0	SE	1	c. d ^o			22	18	758.6	21.0	SW	1	cub ^o	
	Jaén	762.3		20.3	NNW	0	st ^o			29	15	759.6	27.6	SW	1	cub ^o	
	Granada	762.6	+0.6	16.4	N	0	st ^o			<i>Sup</i>	27	14	760.6	23.2	NE	2	neb ^o
	Huelva	761.8		22.0	S	1	cub ^o	M. Ho		27	18	759.5	24.8	SW	2	c. d ^o	
Costa del Sur XI	San Fernando	762.3	+0.4	19	S	2	neb ^o	Ni ^o		29	17	761.1	23.1	W SW	2	neb ^o	
	Tarifa	761.4	+0.5	22	SE	2	neb ^o	Ni ^o		24	20	759.5	22.8	S	4	neb ^o	
	Málaga	762.4	+1.1	24	NW	0	c. d ^o	Ni ^o		28	20	761.6	25	S	1	st ^o	
	Almería			26.0	NW	1	st ^o	Ni ^o		29	23	761.6	24.7	NE	1	st ^o	
Cana-Balea- rias XII	Palma	762.0	+0.6	21	N	2	neb ^o	M. Ho		26	21	762.7	22	N	2	Broma	
	Mahón	762.0	+0.3	23	SE	2	c. d ^o			25	18	762.3	24	SE	2	neb ^o	
Africa	Sta Cruz de Ten ^o																
	Laguna	762.2	+1.2	20.0	NW	0	cub ^o			27	18	760.6	22.0	NNW	2	st ^o	
	Tetuan																
	Melilla	760.0	+0.2	25.0	SW	1	st ^o	Ni ^o		27	18	766.4	26.6	NW	1	st ^o	
	Narache																

Noticias

Coruña = Ayer á 20^h, 30^m leve tormenta por W (Prof. Sr. Campans.)
 Badajoz = Tormenta á 18^h. (Prof. Sr. Liso)