

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 224

DEL

12 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.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	765.5	+0.2	16.0	S	2	so	Ll.ª	16	10	763.7	12.6	NNE	2	so	
	Cristiansund	760.0	+0.2	10.9	cal	0	Bruma	R.ª	14	9	760.2	13.0	N	1	so	
	Skudenes	761.1	+0.7	11.9	N	2	c.d.º	R.ª	11	8	759.2	11.2	NNW	2	c. cub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	760.1	-0.1	16.0	NNW	1	sub.º				761.3	16.2	NNW	0	sub.º	
	Moscou	752.4	-0.5	14.9	SE	2	sub.º		8		754.4	12.1	NE	1	so	
	Nicolaiew	764.5		15.9	NW	0	so				762.1	19.9	cal	0	so	
	Feldkirch	763.4	-1.0	14.2	SW	1	sub.º		1	22	12	765.2	14.8	SW	1	sub.º
	Czernovitz	765.4	+0.2	12.0	cal	0	sub.º			20	11	764.6	14.2	cal	0	so
	Gracovia	764.4	0.0	13.1	cal	0	so		Tray.º	21	10	764.7	15.2	NNW	4	sub.º
	Pola	763.7	0.0	18.2	SE	1	so			24	14	764.7	18.3	SE	1	so
	Viena	764.0	+0.1	12.9	cal	0	c.d.º		Tray.º	21	13	764.0	16.2	N	2	c.d.º
	Berlin	761.1	-0.1	15.0	S	2	sub.º			20	12	761.8	17.0	S	2	c. cub.º
	Berna	762.2		12.1	N	0	c. cub.º					763.5	14.8	S	0	sub.º
Islas Británicas	Stornoway	765.8	+0.7	14.4	NW	2	c. cub.º	R.ª	12.9	10.0	763.0	12.8	N	3	sub.º	
	Shields	765.8	+1.0	11.1	N	1	c.d.º	Br.ª	16.7	9.4	761.2	15.0	NE	3	c. cub.º	
	Valentia	768.6	+1.3	11.1	NNW	1	sub.º	Br.ª	18.3	10.6	763.3	16.7	NNW	4	sub.º	
Francia	Gris Nex	762.0	+0.8	16.8	N	1	sub.º	Ll.ª	19	14	761.9	16.6	SW	4	sub.º	
	St. Mathieu	764.9	+2.5	14.4	NNW	4	sub.º	Br.ª	17	12	759.1	14.8	SE	4	Bruma	
	Isla de Aix	762.0	+1.8	17.8	NNW	4	c. cub.º	Br.ª	2	24	15	762.3	18.0	NW	2	sub.º
	Biarritz	764.4	+1.2	18.8	NNW	4	c. cub.º	R.ª	2	25	17	762.4	20.6	NNW	2	c. cub.º
	Paris	762.3	+0.6	16.1	cal	0	c.d.º		1	23	13.8	762.2	19.4	S	1	c. cub.º
	Clermont	761.7	0.0	15.5	S	2	Bruma		4	25.0	14.8	761.1	21.1	S	2	sub.º
	Perpiñan	762.7	+0.4	21.3	NW	1	sub.º		25.9	17.3	761.8	22.1	NE	1	sub.º	
	Cabo Sicié	760.9	0.0	19.2	S	3	Bruma	R.ª	26	1.6	762.5	19.8	cal	0	Bruma	
	Niza	762.2	0.0	19.1	N	1	c. cub.º	R.ª	24	14	764.5	18.4	N	1	c. cub.º	
Italia	Liorna															
	Roma	762.6	0.0	18.0	N	2	so				764.5	22.6	SW	4	sub.º	
	Palermo	762.6	+0.2	24.3	cal	0	sub.º				763.7	27.5	SE	3	c. cub.º	
Portugal	Porto	768.5	+0.7	19.4	N	4	sub.º	Ll.ª	22	17	767.4	18.7	NW	2	sub.º	
	Lisboa	767.3	+0.9	20.4	N	4	c.d.º	R.ª	25	18	766.2	19.8	NNW	3	c.d.º	
	Lagos	766.5	+0.6	20.6	SE	1	so	Ll.ª	29	19	765.6	20.4	N	4	so	
	Horta	767.8	+0.6	22.8	S	4	sub.º	R.ª	25	22	766.8	23.0	SSW	1	c. cub.º	
	Angra															
	Funchal	769.9	+0.8	21.5	SSW	3	Bruma	R.ª	25	?	769.0	22.0	SE	3	c.d.º	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca			22.2	SE	1	so	cal	26	16	760.9	24.4	NNW	2	so	
	Nemours															
	Argel	761.3		24.6	NNW	4	sub.º									
	Cap de Garde															
Túnex																

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:

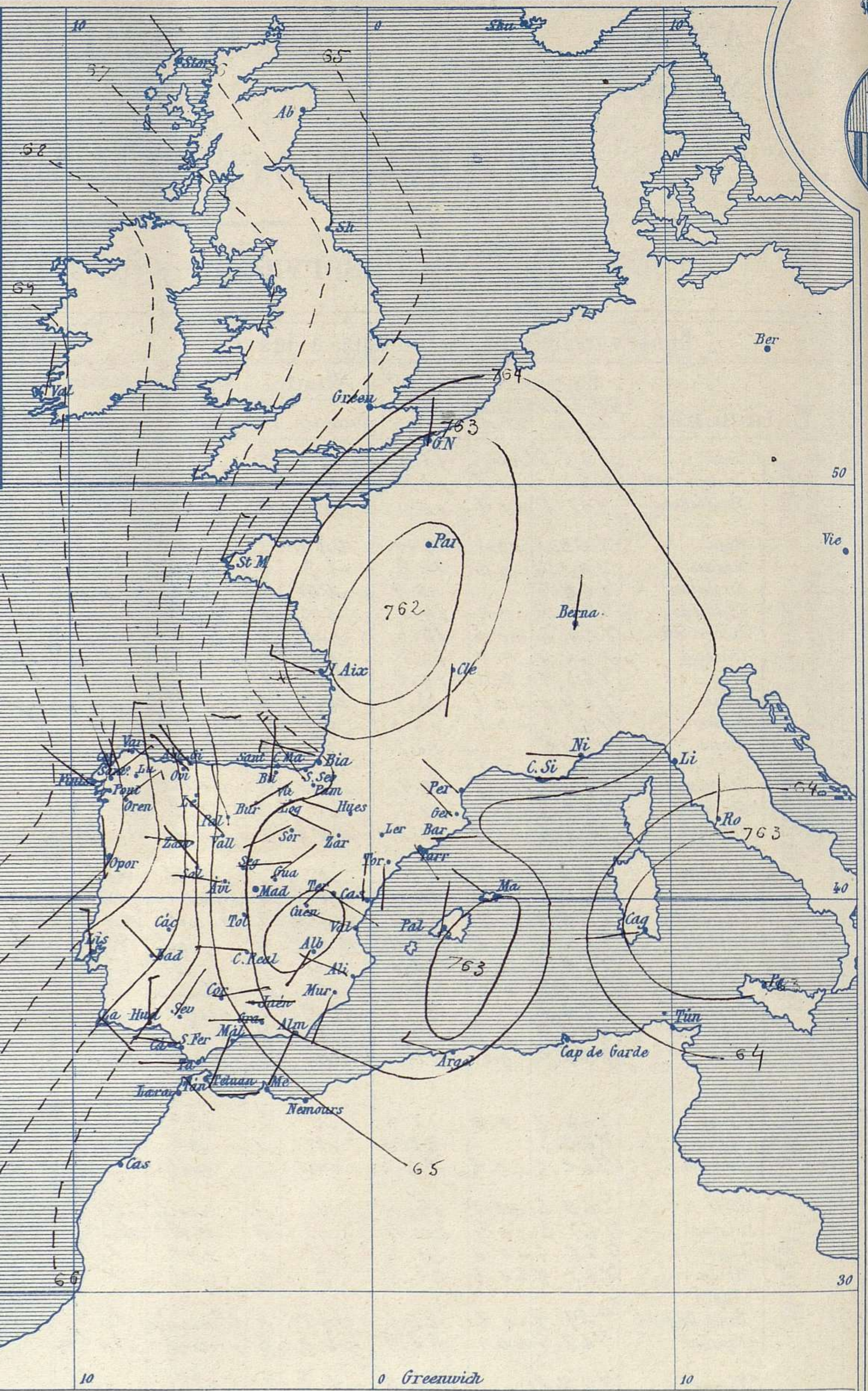
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

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	⊖ Bruma	{ 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

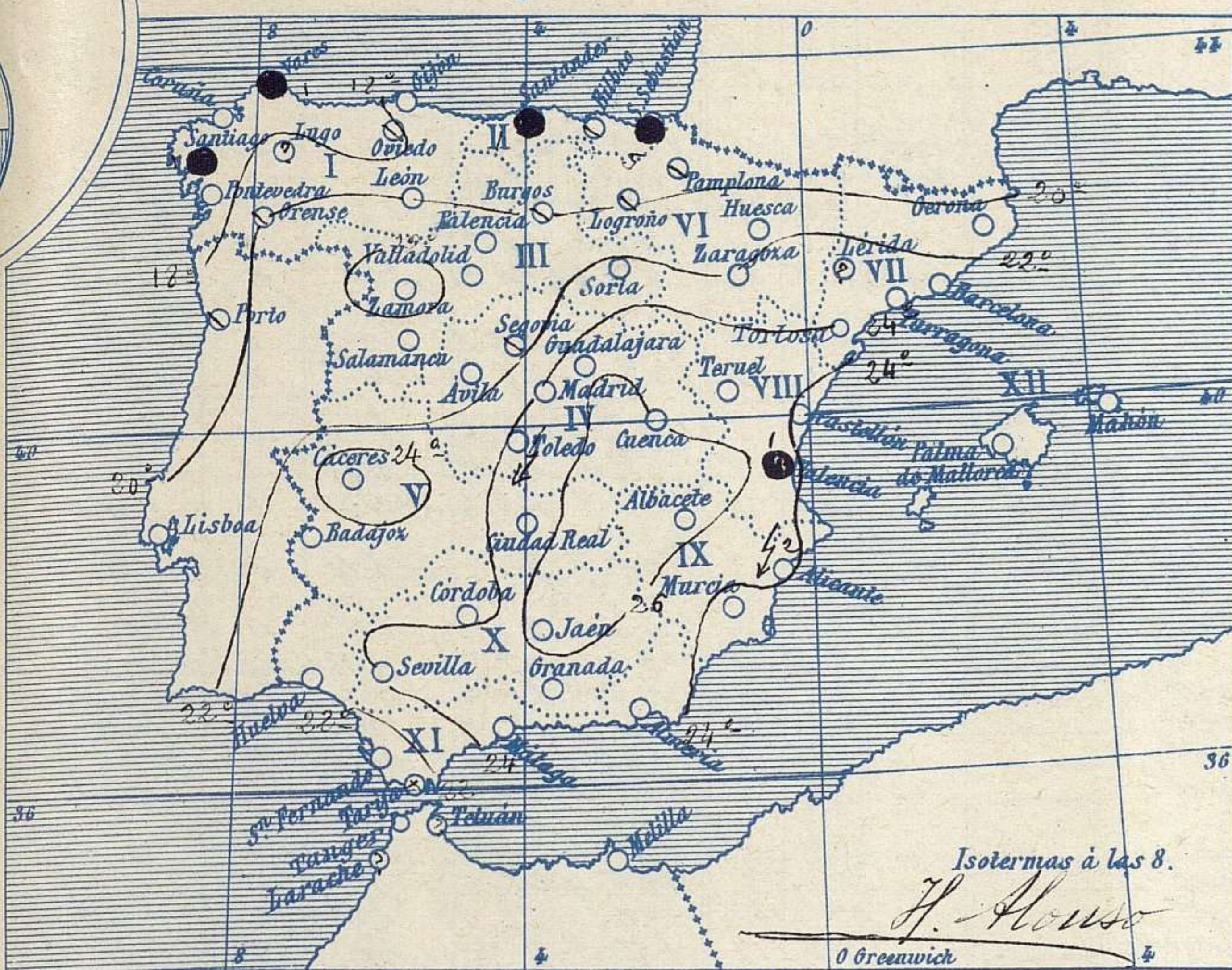
En el Centro de Francia se halla un área de presiones débiles relativas (762^{mm}) y también sobre el Mediterráneo Occidental y la parte Oriental de la península Ibérica aparecen algunos centros borrascosos de muy poca importancia, pero que han producido algunas tormentas aisladas en la región levantina y lluvias sobre Cantabria y Galicia, acompañadas de vientos moderados del N^o cuadrante. Los vientos soplan generalmente de la región del Oeste y la temperatura no es muy elevada: la máxima de ayer fue de 36 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León.

Las altas presiones están situadas entre las Azores y las costas portuguesas
Luzia

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste 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 12 h. 22 m

Las presiones débiles residen en Francia y Oeste de España.
Marejada en el Golfo de Gascuña.
Son probables los vientos del 4º cuadrante con algunas lluvias. Mar en Galicia y Cantabria.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

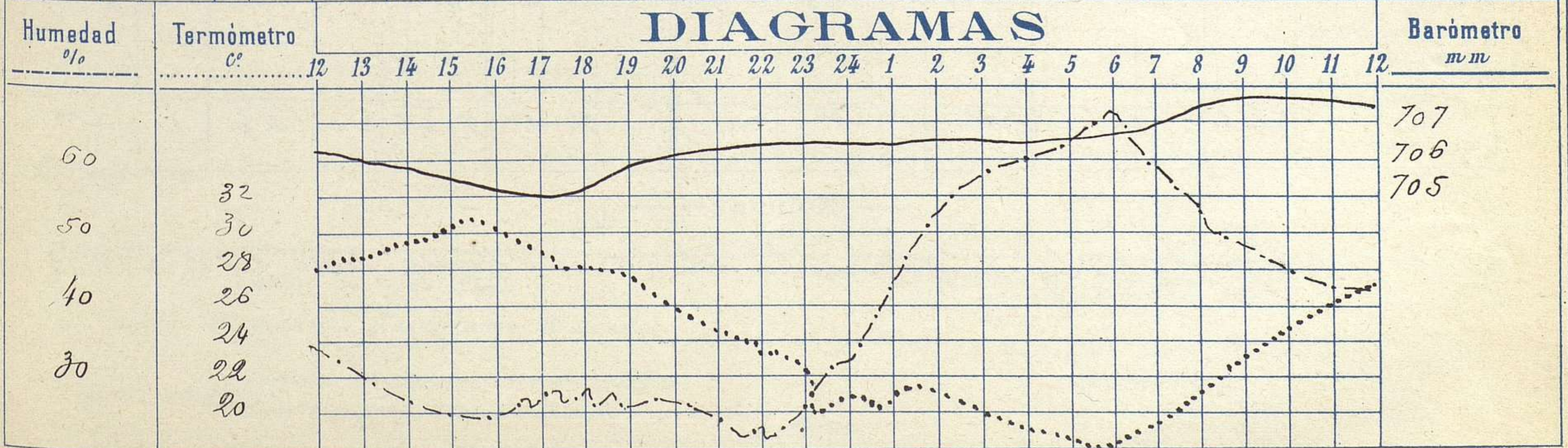
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 5^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	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 ^{ra} 0 a 9									
12	706.26	28.0	34	S	1		C. D.º	La máx. a la sombra 30.8	200	N.W.	1	3000	W.N.W.	0
16	705.28	30.0	25	S.W.	2		D.º	Id. mín. a sh. 18.2	500	W.N.W.	2	4000	W.N.W.	7
20	706.06	25.8	27	N.W.	2		D.º	Horas de sol despejado	700	W.	3	5000	W.N.W.	3
24	706.45	20.8	33	Cal.	0		D.º	en el día de ayer	1100	W.	3	6000	W.N.W.	8
4	706.51	19.3	60	Id.	0		D.º	11 h. 25 m	1500	W.N.W.	5	7000	W.N.W.	8
8	707.58	21.0	58	Id.	0		D.º		1600	W.N.W.	4	8000	W.N.W.	9
12	707.56	27.0	44	W.N.W.	2		D.º		2000	W.N.W.	3			
									2500	W.N.W.	5			

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^s á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.5	0.0	17.0	NNW	4	c.d.	P ^a		22	15	762.9	19.2	NNW	3	c.d.
	Vares	768.4	+1.2	16.5	N	4	amb.	P ^a		22	15	762.9	19.1	ar	6	c.ub.
	Avilés															
	Gijón	767.9	+1.8	18.6	NW	4	c.d.	P ^a	cap. 2.2	22	13	763.2	21.0	ar	3	amb.
	Oviedo	767.9		16.2	NNW	1	c.ub.		led. 2.3	23	14	762.8	20.6	E	1	amb.
	Finisterre	767.8	+1.6	21.8	NNW	3	amb.	P ^a		22	19	764.8	21.8	SE	1	Burruca
	Santiago	767.1	+2.2	16.0	NW	3	amb.			23	14	764.8	20.9	SW	0	c.ub.
	Pontevedra	768.6	+1.0	17.9	N	2	so		cap. 2.8	22	16	765.4	20.2	SW	2	amb.
	Lugo															
	Orense	767.2	+2.0	20.0	NE	4	amb.			27	17	765.2	28.8	NNW	0	so
León	765.0		16.0	N	5	c.d.			29	10	758.2	26.3	N	4	c.d.	
Región Cantábrica II	Santander	764.1	+1.5	18.6	N	6	c.ub.	m. da	3	25	17	759.9	23.6	E	1	amb.
	Punta Galea	764.5	+1.0	18.0	N	5	amb.	m. da	3	22	17	761.4	21.5	NE	4	c.ub.
	Bilbao	765.9	+1.8	19.0	NNW	3	c.ub.			26	16	762.8	22.6	NNW	3	amb.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	766.6	+1.5	17.5	NW	5	c.ub.	g. da	5	22	16	762.8	21.2	NW	2	so	
Región del Duero III	Zamora	766.9	+1.0	17.6	N	1	so			29	14	763.6	28.2	SW	2	c.d.
	Palencia	765.6		19.0	NNW	0	c.d.			28	13	759.5	27.8	SW	4	c.d.
	Burgos	764.9	+1.0	15.2	ENE	0	amb.			27	12	757.9	26.8	N	0	c.d.
	Soria	765.1	+0.4	28.0	NNW	1	so			30	14	760.4	29.2	N	2	so
	Valladolid	766.6	+0.2	16.4	NW	2	so			30	14	760.2	29.0	NNW	2	c.d.
	Salamanca	764.0	+1.0	26.2	NW	2	c.d.			30	14	762.6	28.0	NW	3	so
Región Central IV	Ávila	765.7		15.4	NNW	1	so			28	15	759.2	26.8	N	2	c.d.
	Segovia	761.3	+0.8	15.0	E	0	amb.			27	29	759.4	27.0	ar	1	c.d.
	Madrid	762.8	+0.9	21.0	cal	0	so			30	18	759.6	30.0	SW	2	so
	Toledo	764.9	+0.6	21.6	N	0	formenta			30	17	759.7	31.6	N	4	so
	Guadalajara	762.4	+0.6	22.6	NE	0	so			20	17	758.4	30.4	SW	4	amb.
Cuenca	762.0	+3.6	20.2	NE	0	c.d.			29	11	759.5	29.2	S	1	c.d.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	?		24.2	WN	1	so			24	16	761.2	33.0	W SW	3	so
	Badajoz	766.8	+0.8	21.2	NW	1	so			22	17	762.2	30.6	NNW	1	so
	Ciudad Real	764.0	+0.3	21.5	N	3	so			23	17	760.8	32.5	N	5	so
Alto Ebro VI	Logroño	764.7		18.2	N	0	amb.			21	16	759.7	31.0	S	0	c.d.
	Pamplona	765.0	+0.5	17.0	NW	5	amb.			21	16	760.0	31.0	NNW	3	c.d.
	Huesca	762.8	+0.5	21.2	NNW	1	c.d.			23	17	760.6	29.0	E	1	c.d.
	Zaragoza	762.6	0.0	21.0	NNW	3	so			21	26	759.8	29.2	SE	1	so
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	764.1	+1.0	20.0	NW	1	c.d.			26	15	762.6	26.0	S	1	c.d.
	Barcelona	763.4		24.2	E	0	amb.	W ^a		25	20	762.6	24.9	SE	1	amb.
	Tarragona	762.5		22.8	E	0	amb.	P ^a		26	20	762.4	26.2	SE	2	amb.
Tortosa	762.6	0.0	22.6	E	1	c.d.			28	19	762.1	25.3	SE	4	amb.	
Levante VIII	Teruel	762.6		20.2	SE	0	so			29	13	759.6	25.1	SW	0	amb.
	Castellón	760.8	0.0	23.7	N	0	so			25	21	761.2	26.2	NE	2	c.d.
	Valencia	762.4	0.0	21.6	NNW	0	so			25	19	762.1	24.8	SE	2	c.ub.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.8	+0.0	25.3	SW	4	so			30	16	760.6	28.6	SE	4	c.d.
	Alicante	762.7	+0.0	24.5	NW	1	so	W ^a		20	19	762.6	25.4	NNW	0	amb.
	Murcia	762.1		25.2	SW	1	so			28	19	762.5	28.0	NE	3	so
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	764.9		25.8	NE	3	so			36	18	761.7	33.0	N	5	so
	Córdoba	764.7	+0.8	22.6	E	0	so			35	19	760.9	34.4	SW	3	c.d.
	Jaén	764.3		24.2	E	0	so			32	21	760.4	31.8	ENE	0	so
	Granada	765.2	+0.2	21.8	NW	4	so			31	17	762.6	30.0	N	4	so
Costa del Sur XII	Huelva	765.7		22.5	N	5	so			30	18	762.9	17.3	SW	6	so
	San Fernando	765.2	+0.7	21.0	NNW	1	c.d.	W ^a		26	19	762.8	24.8	E	2	so
	Tarifa	764.2	+0.8	21.6	NW	1	amb.	m. da		25	20	762.4	24.5	NNW	2	so
	Málaga	764.9	+1.2	24.4	SW	3	so	W ^a		27	21	763.9	26.3	SE	2	so
Almería	764.2		24.5	SW	3	so	W ^a		27	21	762.5	25.5	SW	1	so	
Canales XIII	Palma	763.1	+1.2	24.2	N	2	so	W ^a		29	21	763.3	26.6	ENE	2	amb.
	Mahón	763.8	+0.8	29.6	NNW	1	so			25	20	762.8	24.2	E	3	c.ub.
Africa	Sta Cruz de Tenerife															
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache	763.6		27.9	N	1	so	cal		34	24	763.6	31.0	NE	1	so

Noticias

Alicante - Ligera tormenta del NW con lluvia desde las 15 a 15'15.

