

DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO Y ESTADISTICO

AÑO XX.

BOLETIN

1912

Núm. 18-

DEL

18-de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLOGICO

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}		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	783.2	-0.2	-0.4	E	2	S.	ll ^a	-4	-6	783.5	-5.4	E	1	S.	
	Cristiansund	781.1	+1.0	-0.4	cal	0	mb.	ll ^a	1	-2	783.9	1.4	SE	1	c.d.	
	Shudasnoes															
Rusia y Austria	Riga	789.9		-12.8	cal	0	niebla				789.7	-12.7	cal	0	mb.	
	Moscou	780.9	+0.1	-16.9	SE	1	sub.				780.4	-13.4	SE	1	c. sub.	
	Nicolaiew	777.0		-18.4	SE	4	sub.				775.0	-12.4	SE	4	sub.	
	Feldkirch	767.3	+0.2	-3.4	cal	0	niebla	2	0	-4	765.7	-2.4	cal	0	niebla	
	Cernorvitx	781.9	+1.0	-18.4	SE	1	S.	2	-12	-15	778.4	-10.3	cal	0	sub.	
	Cracovia	784.9	+1.0	-11.3	SE	3	sub.		-9	-14	779.7	-11.8	SE	1	sub.	
	Polá	770.9	+0.8	1.6	SE	1	sub.	1	8	0	768.2	1.1	SE	2	sub.	
Viena	778.8	+0.2	-14.6	SE	1	S.		-3	-15	776.2	3.9	SE	1	S.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	760.0	0.0	2.2	SE	1	c.d.	onda	9.4	11	757.9	9.0	cal	0	c.d.	
Francia	Oris Nex															
	St. Mathieu	759.7	+0.4	11.0	SE	2	c. sub.	M. Gsa.	11	7	757.4	8.8	SE	1	Buena.	
	Isla de Aix	759.3		7.7	SE	3	c.d.	onda	10	7	759.4	9.0	S	3	Lluvia.	
	Biarritz	766.0		9.0	SE	2	c.d.	Gsa.	16	12	6	759.4	11.2	SE	2	c. sub.
	Paris	759.2	+0.3	2.5	SE	1	sub.		14	6.7	10	759.0	3.4	SE	3	Lluvia.
	Clermont	761.6	+1.5	5.3	SE	2	Lluvia.		12	11.1	9.0	757.6	8.6	SE	2	sub.
	Perpiñán	760.7	+1.1	7.1	SE	1	sub.		14.8	8.8		757.0	10.1	SE	1	c. sub.
	Cabo Sicié	763.2		7.4	E	4	niebla	M. Gsa.	8	8	5	762.2	8.4	E	4	niebla.
Niza	762.1	+0.5	7.4	E	2	Lluvia	onda	8	6	4	763.0	11.6	cal	0	Lluvia.	
Italia	Liorna	766.3	+1.7	4.4	SE	4	sub.		8			763.8	4.0	SE	4	sub.
	Roma	767.3	+0.5	7.6	E	2	sub.					766.4	2.8	S	1	S.
	Cagliari	764.1		8.0	SE	2	S.					764.1	14.2	SE	3	S.
	Palermo	767.5	0.0	6.2	SE	4	mb.					766.6	10.6	SE	3	S.
Portugal	Porto	761.7	+1.6	5.7	E	2	c.d.		20			758.1	6.0	SE	4	Lluvia.
	Lisboa	759.5	+0.5	8.1	SE	3	Lluvia	M. Gsa.	6	12	14	757.8	8.4	SE	4	sub.
	Lagos	761.6	+0.4	10.8	SE	1	c. sub.	onda	9	15	7	761.1	9.8	SE	2	sub.
	Horta	761.6	-1.9	16.0	SE	4	sub.	Gsa.	14	16	15	760.9	15.7	SE	4	sub.
	Angra	761.6	+1.0	15.5	SE	4	sub.	Gsa.	16	10		765.6	15.4	SE	6	c. sub.
	Punta Delgada	764.0	-1.4	15.4	SE	5	Buena	M. Gsa.	15	12		766.8	15.2	SE	4	sub.
	Funchal	767.0	-0.1	13.2	SE	3	sub.	onda	16	8		767.0	14.7	SE	3	c.d.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	761.0		14.4	S	1	sub.									
	Argel	762.6		13.2	SE	3	c. sub.									
	Túnex															
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

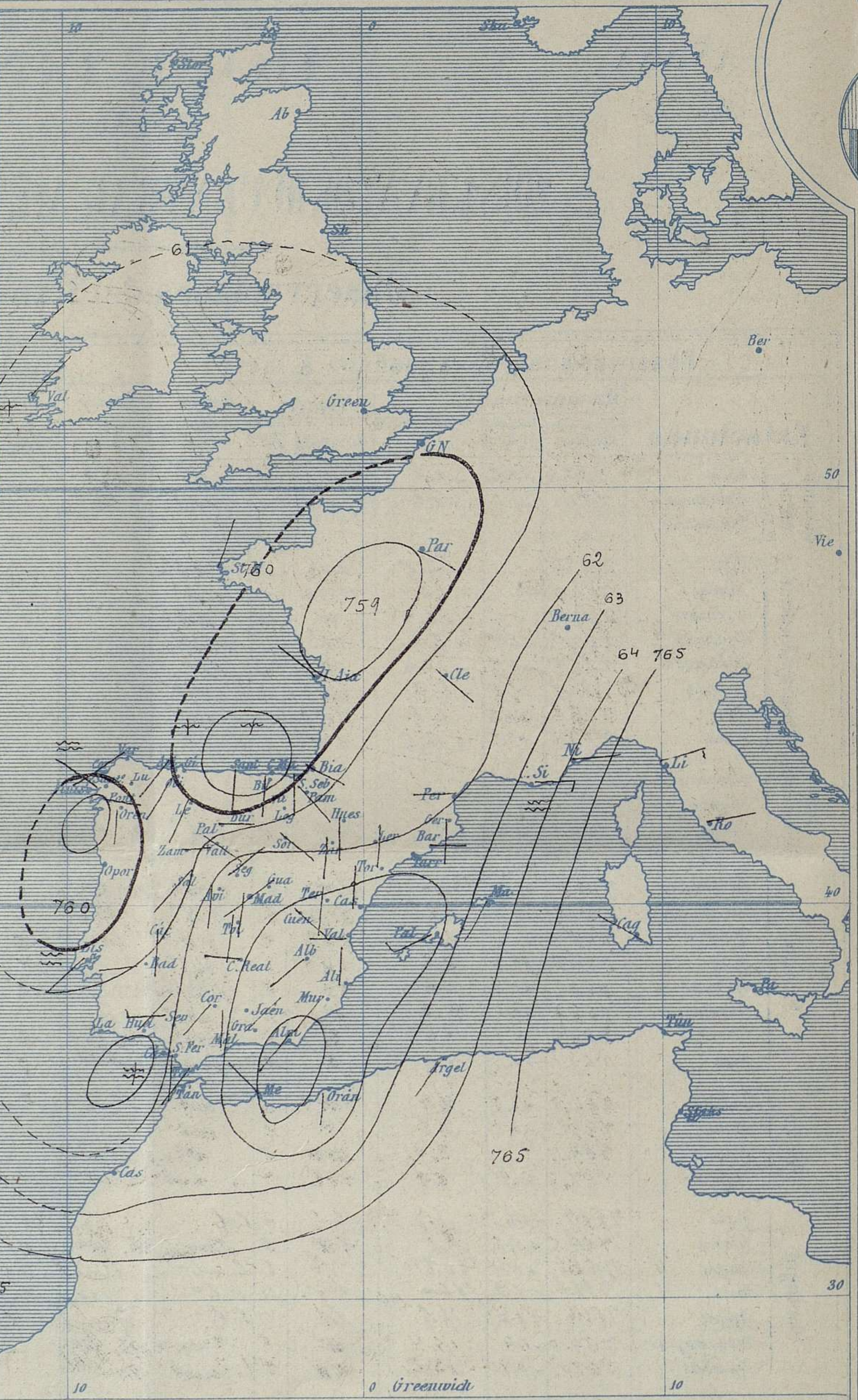
Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)



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		



Presión atmosférica y vientos

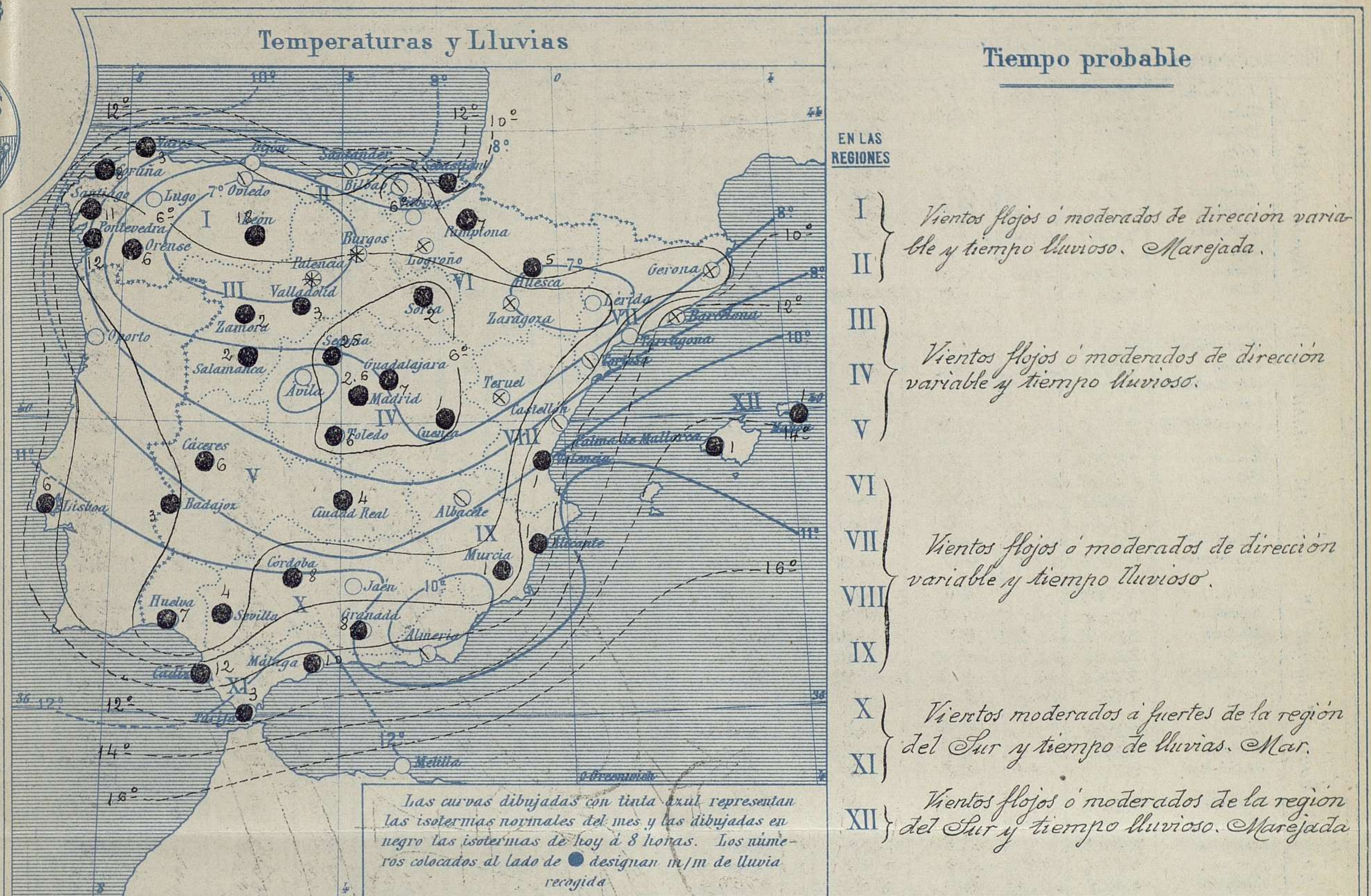


Estado general

Va extendiéndose por la Península y perdiendo intensidad la depresión que ya ayer invadía a España presentando varios centros perturbadores que producen lluvias bastante generales pero no tan copiosas como las anteriores; el viento sopla con poca fuerza de dirección variable, y el mar está agitado en el litoral Cantábrico y en el Estrecho de Gibraltar y la temperatura se mantiene suave. La máxima de ayer fue de 17° en Almería y la mínima de hoy ha sido de 2° bajo cero en Avila y Teruel.

El Director general: Galarza

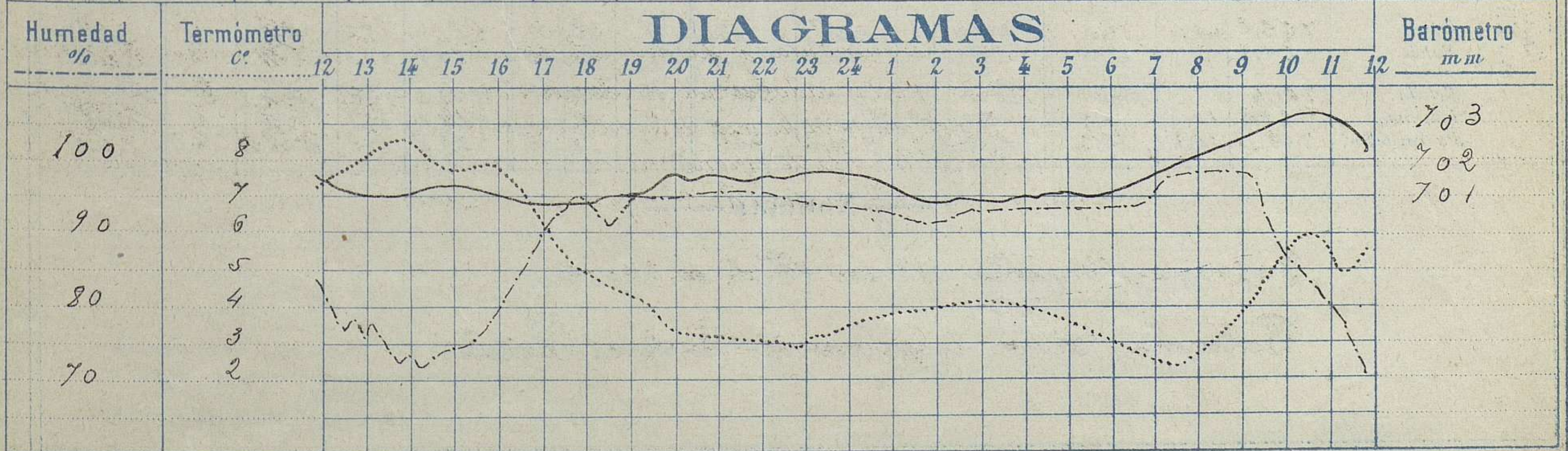
El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	701.08	7.8	78	SW	3	"	Casi cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 8°5
20	701.68	3.4	95	WSW	4	0.6	Cubierto (Lluere)	Id mínima a la is 2°4
24	701.65	3.5	94	S	2	0.3	Id (Id)	
4	701.05	4.0	94	S	1	0.5	Id (Id)	
8	702.10	2.7	98	SSW	0	1.2	Id (Id)	
12	702.36	5.7	70	S	2	"	Casi cubierto	



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. ^{as} extr.		Barom. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	760.7	+1.0	7.8	S.S.E.	3	Lluvia	Arbolada	8	11	6	756.5	10.4	S.S.E.	3	neb.
	Vares	760.5		6.0	S.W.	4	id.	M. da	3			757.4	9.4	S.W.	3	c. cub.
	Avilés	759.7			S.W.	2	cub.	M. da				756.1		S.W.	1	cub.
	Gijón															
	Oviedo	759.0		5.2	S.W.	1	cub.		Inapble	12	9	757.5	8.6	S.W.	1	c. cub.
	Finisterre	761.5		8.3	cal.	0	neb.	M. da	2			755.8	7.6	S.S.W.	4	cub.
	Santiago	759.3		3.7	S.W.	1	cub.		11	10	3	759.6	5.6	S.W.	1	Lluvia
	Pontevedra	758.9	+1.0	4.3	S.E.	1	S. d.		12	11	4	754.9	6.6	S.	2	
	Lugo															
	Orense	757.9	+2.0	5.0	S.	0	cub.		6	8	5	756.2	8.0	S.E.	0	cub.
León	760.5		1.7	S.S.W.	5	cub.		18	6	0	756.3	9.5	S.	2	cub.	
Región Cantábrica II.	Santander	757.8	+1.0	10.0	S.	1	cub.	M. da				755.3	12.6	S.E.	0	neb.
	Punta Galea	759.7		7.1	S.	3	cub.	Gsa.				756.3	14.0	S.S.W.	6	neb.
	Bilbao	758.1	+1.0	5.4	S.	0	cub.		Inapble	16	4	756.1	14.0	S.W.	2	c. d.
	Cabo Maizachaco															
	Igueldo															
San Sebastián	759.4	+1.0	11.8	S.	3	cub.	Gsa.	1	14	7	756.6	13.8	S.	5	neb.	
Región Duero III.	Zamora	759.4	+1.5	11.4	S.	0	neb.		2	9	0	758.0	8.5	S.W.	2	neb.
	Palencia	760.4	+1.2	10.0	S.	1	cub.		4	8	0	757.5	8.1	S.	3	c. d.
	Burgos	760.3	+1.0	1.2	W.	0	nieve		1	7	0	757.8	6.2	S.W.	2	c. cub.
	Soria	761.4		1.2	S.S.E.	2	Lluvia		2	5	1	759.0	4.5	S.S.W.	1	cub.
	Valladolid	761.7	+0.8	0.0	S.E.	1	niebla		3	9	0	757.3	8.0	S.W.	1	c. d.
	Salamanca	759.6	+1.5	0.8	S.W.	1	neb.		2	6	1	757.3	9.8	S.W.	3	cub.
Región Central IV.	Ávila	762.2		4.0	S.	0	c. d.		Inapble	8	2	762.4	6.5	S.	1	c. d.
	Segovia	761.8	0.0	1.0	S.E.	1	cub.		2	9	0	764.5	7.0	S.W.	3	neb.
	Madrid	761.8	+1.0	2.7	S.S.W.	0	Lluvia		2.6	2.5	2.4	759.1	7.8	S.W.	3	c. cub.
	Toledo	761.6	+1.1	4.0	S.	1	c. cub.		6	10	4	759.1	9.4	S.S.E.	1	cub.
	Guadalajara	760.8	+1.0	2.8	S.W.	0	Lluvia		7	8	2	758.8	7.3	S.W.	1	c. cub.
	Cuenca	759.9	+0.6	3.5	S.E.	0			1	9	-2	759.0	6.5	S.W.	2	cub.
Alto Extrem. ^o Mancha V.	Cáceres	759.6		3.4	S.	3	niebla		6	10	0	758.7	9.0	S.S.W.	4	c. cub.
	Badajoz	761.6	+0.5	5.0	W.S.W.	1	cub.		3	12	3	759.3	10.5	W.S.W.	4	Lluvia
	Ciudad Real	760.7	+0.5	2.2	W.	1	c. d.		4	10	1	760.5	10.0	W.	3	cub.
	Logroño	760.1		4.0	S.	1	niebla			11	0	757.4	8.3	S.	0	cub.
	Vitoria															
	Pamplona	760.7		6.6	S.E.	0	cub.		7	10	5	758.4	8.4	S.W.	1	cub.
Ebro VI.	Huesca	761.1	+1.2	2.0	S.S.E.	0	cub.		5	8.5	2.0	759.4	7.8	S.S.E.	0	Lluvia
	Zaragoza	761.9	+1.0	4.4	S.S.E.	0	niebla			1.0	4	768.4	9.5	S.E.	1	cub.
Cataluña VII.	Lérida	763.7	+1.5	6.4	S.W.	0	niebla					760.0	14.0	S.	4	cub.
	Gerona	763.1	+3.2	13.0	S.	0	cub.	M. da				758.8	13.2	S.	1	Lluvia
	Barcelona															
	Tarragona															
	Tortosa	761.5	+0.9	6.9	S.E.	1	cub.			13	6	759.0	10.8	S.E.	1	cub.
Lérida VIII.	Teruel	763.8		-0.4	S.	0	niebla					759.6	8.4	S.	0	cub.
	Castellón	761.1	+0.3	9.0	S.	0	cub.		Inapble	15	10	759.9	14.3	S.W.	0	c. cub.
	Valencia	761.0	0.0	8.4	W.S.W.	1	c. cub.		1	15	8	760.0	15.5	W.	0	cub.
Región de Valencia IX.	Albacete	762.7		1.9	S.W.	1	cub.		Inapble	10	0	760.7	8.3	S.W.	2	neb.
	Alicante	760.8	+0.2	9.6	S.	0	cub.	Ll. ^a	1	15	7	760.3	14.4	S.	0	cub.
	Murcia	760.6	+0.2	9.0	S.W.	1	niebla		1	13	6	759.8	13.0	S.	0	cub.
Cuenca del Guadalquivir X.	Sevilla	761.5		9.0	W.	5	neb.		4	14	8	761.0	13.6	S.W.	5	c. d.
	Córdoba	761.6	+0.4	7.0	S.W.	1	neb.		8	14	6	759.7	12.2	S.W.	0	cub.
	Jaén	762.4		6.2	W.	0	c. cub.		Inapble	12	5	762.0	7.8	W.	1	cub.
	Granada	761.3	-0.2	5.3	S.E.	3	cub.		18	9	4	761.5	8.4	S.	1	c. d.
Costa del Sur XI.	Huelva	761.1		5.4	S.E.	0	neb.		7	10	4	760.2	13.8	S.W.	6	neb.
	Algeciras															
	San Fernando	762.3	+0.2	8.5	S.	2	Lluvia	Muy alta	12	15	8	762.3	13.9	S.W.	4	cub.
	Tarifa	762.3		11.2	S.W.	4	c. cub.	M. da	3			763.3	14.4	S.W.	4	c. cub.
	Málaga	762.4	-0.2	9.8	S.	0	cub.	Ll. ^a	10	16	8	761.1	14.6	S.W.	4	c. cub.
	Almería	760.1		11.2	S.W.	1	cub.	Ll. ^a	17	10		759.1	16.8	S.W.	4	neb.
Baleares XII.	Palma	762.2	+0.4	15.2	W.S.W.	5	cub.	Gsa.	1	16	11	761.0	15.4	S.W.	0	neb.
	Mahón	762.5		13.8	S.S.W.	1	cub.		1	17	13	760.7	15.6	S.W.	3	c. cub.
	Meiulla	761.4		14.8	S.W.	1	c. d.	Pax. ^a	15	18	7	760.0	17.2	S.W.	2	Lluvia
	Iaguna	762.2	+0.8	10.9	S.E.	2	Lluvia		17	14	10	768.4	11.7	S.W.	3	neb.
	Sa Cruz de Ten. ^o	769.1	+0.8	15.6	W.S.W.	2	c. cub.	cal.	7	18	13	769.0	17.2	W.S.W.	4	c. cub.

Noticias

Logroño - Niebla densa. (Prof. Sr. Etxalde)

Palencia - Nevo ligeramete. (Prof. Sr. Belena)