

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 2

DEL

2 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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 o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y elev. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	743.9	-1.5	-0.5	N E	4	neb.	M. Ma	7	4	741.6	-0.8	N E	4	neb.	
	Cristiansund	747.6	-1.6	0.8	N S W	8	almora.	Muy. Ma	2.2	1.0	743.3	2.8	S W	9	almora.	
	Skudsnoes															
Rusia y Austria	Riga	759.7	-2.7	2.2	N S W	0	niebla.				763.0	0.8	S W	1	neb.	
	Moscou	761.2	-2.5	-1.3	S W	0	neb.				767.5	-3.4	S S W	1	neb.	
	Nicolaiew	769.6		-3.7	N	0	neb.				768.2	-3.3	N	0	neb.	
	Feldkirch	770.7	0.0	-1.6	cal.	0	neb.		3	2	776.2	0.3	cal.	0	neb.	
	Czernovitz	772.7	0.0	-7.8	cal.	0	c. d.º		4	5	772.2	-6.2	18	0	niebla.	
	Cracovia	771.7	-0.7	-0.3	N N W	3	neb.		Improb.	0	5	774.0	0.4	N	2	neb.
	Polá	772.7	0.0	3.0	N	1	º		6	2	772.5	3.7	N N	2	c. d.º	
Viena	773.2	-9.3	2.1	N N W	4	c. neb.		2	2	773.1	2.1	N	2	nieve.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	772.4	-0.2	8.3	S	2	neb.	M. Ma	1.0	2.2	773.9	2.9	S	4	neb.	
Francia	Grís Nez	774.1	-0.8	8.4	N S W	3	neb.	M. Ma	Improb.	1.0	4	774.4	2.6	N	2	neb.
	St. Mathieu	774	-0.8	6.3	N	2	º	Ris.º	1.2	6	770.2	7.2	S S E	1	neb.	
	Isla de Aix	775.4		5.7	S W	2	neb.	Ris.º	7	3	775.5	4.2	S W	3	neb.	
	Biarritz	775.1		3.2	S	3	neb.	Ris.º	7	2	775.1	2.2	N	2	neb.	
	Paris	776.0	-0.1	6.8	S S W	1	neb.		Improb.	4.1	2.9	773.8	6.0	N N W	1	c. d.º
	Clermont	774.9	-0.2	1.4	cal.	0	neb.		4.1	1.2	774.4	-1.5	cal.	0	neb.	
	Perpiñán	775.0	+0.9	2.2	S W	1	neb.		16.2	2.3	771.7	8.0	N	1	º	
Cabo Sicié	773.4		6.4	N	1	Brisma.	Ris.º	1.3	2	772.0	2.4	N	2	c. neb.		
Niza	774.3	+0.6	4.4	cal.	0	º	Ris.º	1.3	3	771.3	7.7	S	2	neb.		
Italia	Liorna	772.5	-0.6	2.6	S	4	º				773.3	6.2	S	4	º	
	Roma	775.4	0.0	2.0	N	2	º				769.9	3.6	N	4	º	
	Cagliari	770.3		8.5	N N W	3	º				766.1	15.4	N N W	4	c. neb.	
	Palermo	765.3	+0.2	2.7	N N W	4	neb.				767.5	8.6	N N W	7	neb.	
Portugal	Porto	771.3	+1.5	11.0	S	4	º	M. Gra	17	7	769.7	11.6	S E	4	º	
	Lisboa	769.5	+1.6	9.0	N	4	º	gra	1.3	8	769.3	10.0	N	4	º	
	Lagos	768.2	+1.2	12.0	cal.	0	º	M. Ma	1.4	8	768.2	10.2	N	2	º	
	Horta	758.0	+0.4	15.9	S S E	5	neb.	gra	3	17	756.7	16.7	S S E	5	neb.	
	Angra	761.1	+1.1	12.3	S E	4	neb.	M. Gra	1	20	759.1	16.4	S E	7	neb.	
	Punta Delgada	761.7	+0.3	14.2	S S E	4	neb.	M. Gra	18	16	761.0	17.1	S S E	5	c. neb.	
Funchal	766.1	0.0	14.1	S W	3	neb.	M. Ma	1.7	2	764	14.2	S W	3	neb.		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	763.2		10.0	S W	1	º									
	Argel	769.7		12.0	S E	2	neb.									
Túnez	770.0		9.0	S	2	lluvia										
Sfax	768.3		8.2	S W	1	º										

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

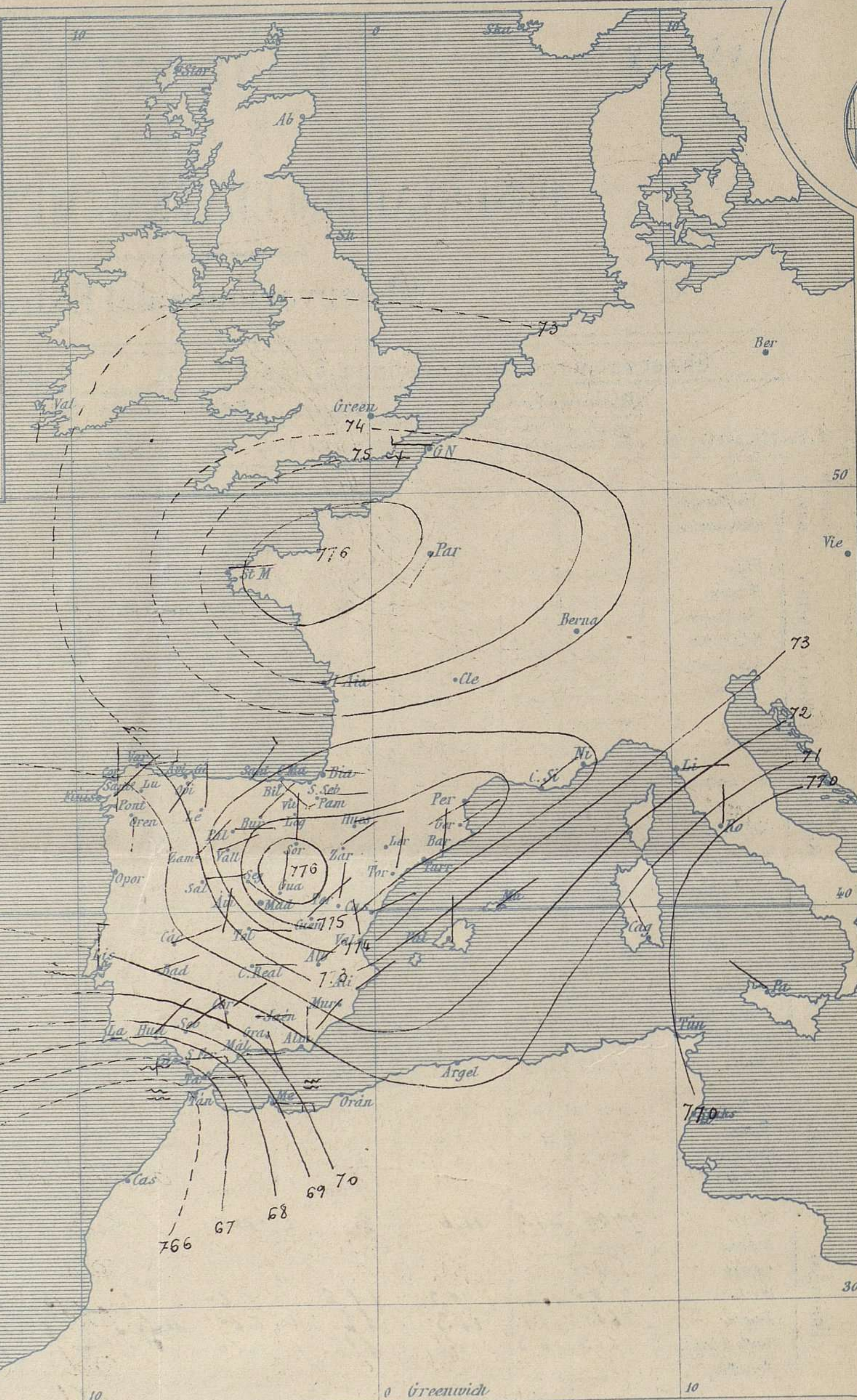
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
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

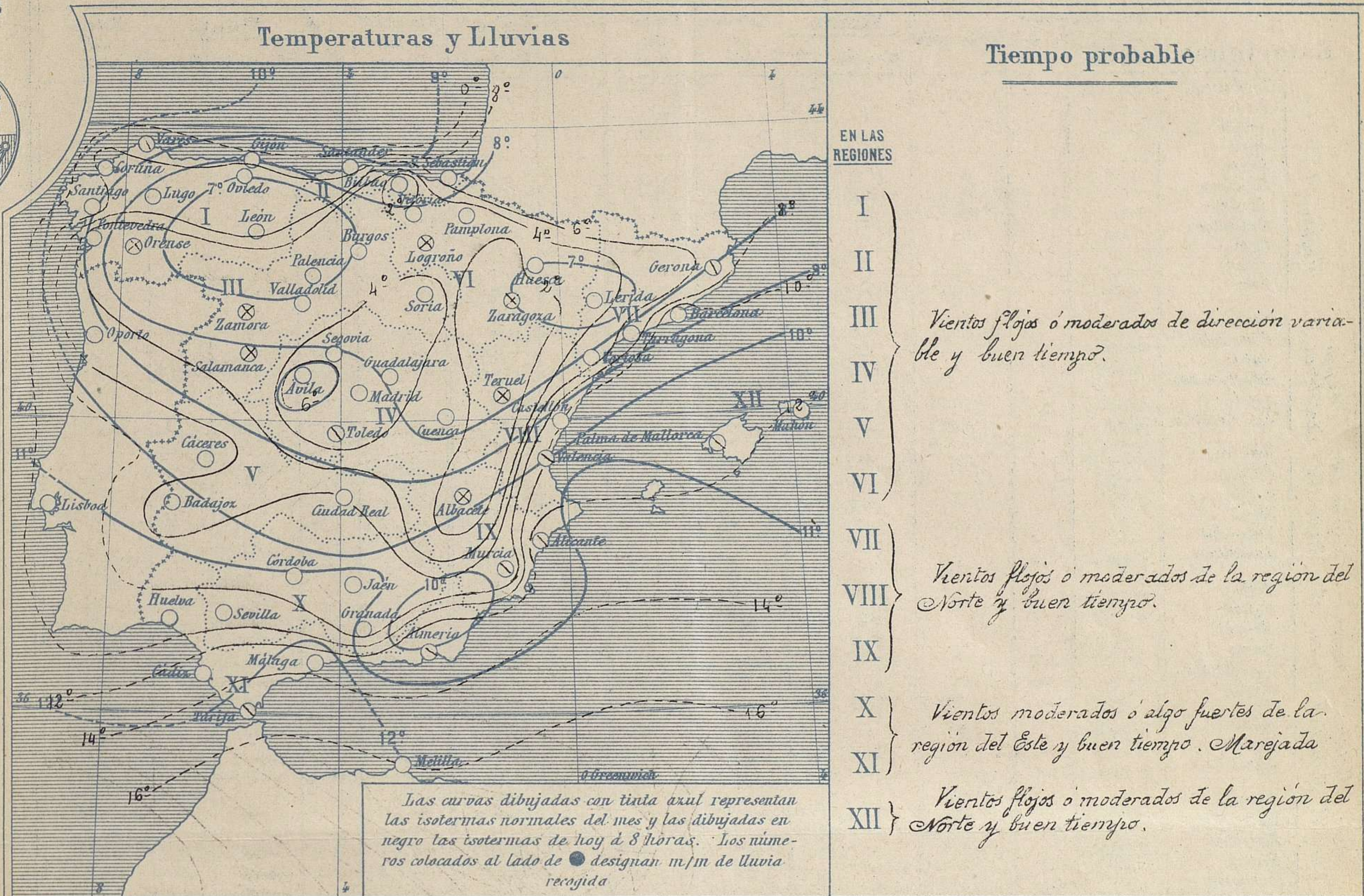
Continúa nuestra Península, sometida al influjo de las presiones altas cuya mayor intensidad aparece en el centro de Castilla (776 mm); también en Francia, ocupando la región Bretona y Normanda hay otro centro anticiclónico de la misma intensidad que el de España.

El tiempo es generalmente bueno, de cielo claro, o nebuloso y de vientos flojos de la región del Este; sin embargo en las costas adyacentes al Estrecho de Gibraltar sopla el Levante con alguna violencia produciendo marejada.

La temperatura máxima de ayer fue de 20° en Barcelona y la mínima de hoy ha sido de 6° bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

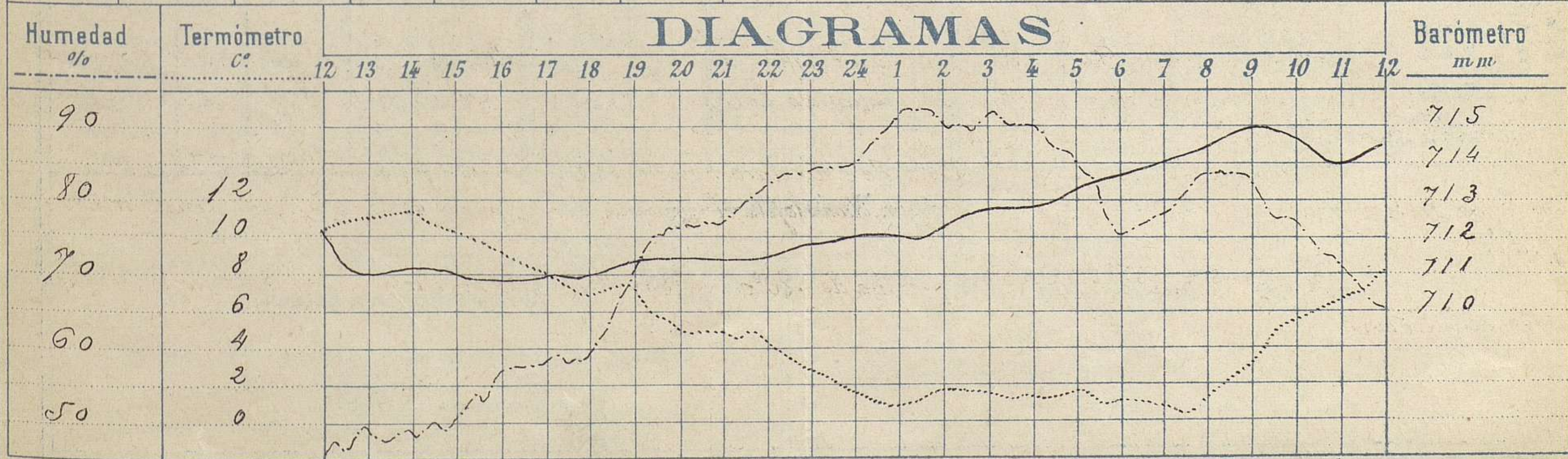
El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	710.94	9.6	57	Cal	0	"	Despejado	Temp ^o máx ^o á la sombra 11° 2
20	711.41	5.2	77	Fd	0	"	Fd	Fd mínima á la ig 0° 5
24	712.00	1.8	85	NEE	0	"	Fd	
4	712.88	1.5	90	NEE	1	"	Fd	
8	714.41	1.1	82	Cal	0	"	Fd	
12	714.49	8.0	67	NE	1	"	Fd	



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. ^o 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	777.6	+0.5	6.8	E.	1	c. d. ^o	m. lla.	13	0	770.3	13.0	NE.	1	c. d. ^o	
	Vares	775.4		7.2	E.	5	c. cub. ^o	m. lla.			772.3	14.0	E.	6	cub. ^o	
	Anilés	774.9			E.	1	tormental	cl. ^a			772.3		E.	4	sub. ^o	
	Gijón	773.4		5.1	SW.	1	c. d. ^o		10	-3	771.3	8.8	NE.	1	c. d. ^o	
	Oviedo	771.4		3.3	cal.	3	c. d. ^o	m. lla.			769.1	12.1	NE.	4	J. ^o	
	Finisterre	771.2		3.0	NE.	3	J. ^o		15	5	769.0	12.7	NE.	3	c. d. ^o	
	Santiago	770.6	+0.5	3.4	N.	2	J. ^o		17	2	769.6	15.1	SW.	0	c. d. ^o	
	Pontevedra	770.6														
	Lugo	770.6														
	Orense	770.6														
León	770.6															
Región Cantábrica II.	Santander	773.8		3.0	NE.	4	c. d. ^o	m. lla.			771.8	10.0	E.	4	c. cub. ^o	
	Punta Galea	773.5		3.4	SE.	4	c. d. ^o	m. lla.			773.8	9.3	NE.	3	cub. ^o	
	Bilbao	773.7	+0.6	1.4	SE.	0	J. ^o		11	1	773.0	9.8	E.	3	sub. ^o	
	Cabo Machichaco	773.8														
	Igueldo	773.8	+1.0	4.0	SE.	0	c. d. ^o	cl. ^a	9	3	773.3	9.9	SE.	0	cub. ^o	
Región Duero III.	Zamora	774.4	+1.0	0.0	NE.	0	niebla.		4	-3	770.9	8.0	NE.	8	J. ^o	
	Palencia	773.5	+0.8	1.1	E.	1	J. ^o		10	-1	769.9	9.2	NE.	1	J. ^o	
	Burgos	774.1	+1.0	0.2	NE.	0	J. ^o		8	-1	770.9	7.4	NE.	1	J. ^o	
	Soria	776.0		2.2	N.	0	J. ^o		10	-2	769.6	8.8	N.	1	J. ^o	
	Valladolid	774.7	+0.8	-1.0	NE.	1	J. ^o		10	-2	770.2	9.8	NE.	2	J. ^o	
	Salamanca	773.8	+1.0	-2.2	E.	1	niebla.		8	-3	770.4	8.0	E.	1	J. ^o	
	Región Extrem. ^a Mancha V. Central IV.	Ávila	764.3		0.0	E.	1	J. ^o		12	-2	762.4	11.2	E.	2	J. ^o
		Segovia	775.0	+1.0	-1.0	SE.	0	J. ^o		11	-2	768.6	10.5	N.	0	J. ^o
Madrid		775.5	+1.7	1.1	cal.	0	J. ^o		11.2	2.5	769.8	9.6	cal.	0	J. ^o	
Toledo		776.9	+1.4	1.6	E.	1	cub. ^o		13	-1	769.3	12.4	E.	1	J. ^o	
Guadalajara		775.0	+1.4	1.2	N.	0	J. ^o		14	-1	768.2	14.0	N.	0	J. ^o	
Cuenca		773.3	+1.7	-1.8	NE.	0	J. ^o		15	-9	770.2	13.5	SW.	0	J. ^o	
Cáceres		772.1		5.3	ENE.	3	J. ^o		14	2	768.4	12.4	ENE.	1	J. ^o	
Badajoz		771.9	+0.4	3.9	ENE.	2	J. ^o		13	1	769.3	12.2	ENE.	1	J. ^o	
Ciudad Real		772.4	+1.9	2.5	E.	3	J. ^o		13	0	767.7	13.0	NE.	2	J. ^o	
Alto Ebro VI.		Logroño	774.3		0.0	SE.	0	niebla.		13	-2	771.1	9.5	N.	1	J. ^o
	Vitoria	774.4		0.8	E.	0	J. ^o		11	-1	770.4	9.6	NE.	2	J. ^o	
	Pamplona	774.9	+1.8	0.9	ENE.	0	J. ^o		9.6	-3.0	770.3	8.4	mm.	0	J. ^o	
	Huesca	775.6	-2.0	-0.2	NE.	0	niebla.		8	-1	771.4	7.0	mm.	0	sub. ^o	
	Región Cataluña VII.	Lérida	776.4	+1.0	5.2	NE.	0	sub. ^o		19	1	771.3	13.0	NE.	1	J. ^o
		Gerona	774.9	+1.0	11.0	N.	2	J. ^o	m. da.	20	4	770.2	12.4	SE.	0	J. ^o
Barcelona		774.7	+1.0	4.7	N.	1	J. ^o		13	4	770.3	14.9	mm.	3	J. ^o	
Tarragona		774.9														
Tortosa		774.7														
Región Levant VIII. X. del S.E.	Teruel	774.9		-5.7	N.	0	niebla.		14	-6	770.8	10.2	N.	0	J. ^o	
	Castellón	773.5	+1.0	10.0	NE.	0	c. d. ^o		16	10	770.4	16.0	NE.	0	J. ^o	
	Valencia	773.8	+3.0	10.0	mm.	0	c. cub. ^o		15	8	769.6	14.6	E.	0	c. d. ^o	
	Albacete	776.5		-3.3	NE.	1	niebla.		13	-5	769.5	11.4	NE.	2	J. ^o	
	Alicante	778.1	+0.8	13.0	NE.	3	cub. ^o	bu. ^a	17	6	768.3	16.2	NE.	3	sub. ^o	
	Murcia	778.3		6.3	SW.	1	cub. ^o		18	4	768.4	16.4	E.	3	J. ^o	
	Sevilla	768.6		8.2	NE.	6	J. ^o		16	6	767.0	15.8	NE.	5	c. d. ^o	
	Córdoba	770.4	+1.0	6.0	NE.	1	c. d. ^o		17	4	767.6	16.8	E.	1	J. ^o	
	Jaén	770.3		9.6	E.	3	J. ^o		14	8	774.3	13.8	E.	1	J. ^o	
	Granada	770.9	+1.4	3.2	SE.	1	J. ^o		14	2	767.9	13.2	E.	0	sub. ^o	
Región Costa del Sur XI. XII.	Huelva	763.5		8.8	NE.	5	J. ^o		17	5	766.9	17.2	E.	3	J. ^o	
	Algeciras	766.9	+0.7	13.5	E.	5	c. d. ^o	m. da.	17	6	767.0	15.0	E.	4	c. cub. ^o	
	San Fernando	766.3		14.5	E.	6	sub. ^o	gsa.			766.1	15.5	E.	6	cub. ^o	
	Tarifa	770.2	+0.2	13.6	E.	4	c. d. ^o	gsa.	18	9	768.2	16.4	E.	3	sub. ^o	
	Málaga	776.8		13.0	N.	4	sub. ^o	m. da.	17	10	766.6	17.0	E.	4	c. d. ^o	
	Almería	776.8														
	Palma	772.1	+1.0	10.6	N.	2	c. cub. ^o	m. lla.	17	9	768.6	16.0	NE.	0	J. ^o	
	Mahón	771.9		12.0	NE.	2	c. d. ^o		16	10	768.4	14.0	NE.	2	c. d. ^o	
	Melilla	767.8		16.0	E.	7	sub. ^o	torbolada	20	11	766.4	20.0	NE.	4	cub. ^o	
	Laguna	766.3	+2.0	4.7	SE.	0	J. ^o		18	5	761.2	15.7	SE.	2	c. cub. ^o	
Sa Cruz de Ten. ^a	765.1	+1.6	14.4	SW.	1	J. ^o	cl. ^a	20	15	764.5	19.0	ENE.	2	sub. ^o		

Noticias

Logroño - Niebla muy densa (Prof. Sr. Elizalde).