

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 67.

DEL

23 de Septiembre

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 ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	alt. y abn. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}				
Escandinavia	Bodo	745.2	+0.2	4.8	E	2	nub. lluvia		8	2	772.9	4.6	cal	0	so			
	Cristiansund	746.2	+0.3	10.2	cal	0	sub. lluvia		11	10	775.0	10.8	?	0	sub.			
	Skudesnoes																	
Rusia y Austria	Riga	766.6	+0.4	9.2	N	3	sub.				769.1	10.8	msm	1	sub.			
	Moscou	766.5	-0.1	5.7	SE	1	niebla				767.8	8.1	msm	1	sub.			
	Nicolaiev	768.5		8.8	ENE	1	sub.				767.7	12.5	NE	1	so			
	Feldkirch	769.1	+1.0	7.1	NE	1	so		12	1	767.7	6.8	cal	0	so			
	Cernovitz	769.0	?	7.8	ENE	1	sub.		12	9	770.7	7.4	cal	0	lluvia			
	Cracovia	770.9	-0.1	6.6	cal	0	c. sub.		13	6	771.9	8.8	NE	3	lluvia			
	Pola	765.8	0.0	10.0	msm	1	so		15	8	767.6	?	ENE	0	c. d.			
Viena	769.0		7.8	msm	3	sub.		12	4	769.8	10.4	N	3	sub.				
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia	769.6	+0.5	12.2	ENE	3	nub. m. da		17.2	10.0	768.4	12.9	SE	3	nub.			
Francia	Gris Nez	772.1	+0.5	8.2	ENE	4	Bonua Riv.		15	5	770.4	12.2	E	5	so			
	St. Mathieu	768.0	+0.6	8.0	ENE	3	c. d.		20	7	766.1	14.2	ENE	3	so			
	Isla de Aix	765.3		9.4	E	4	c. d. Riv.		21	8	763.2	15.2	ENE	3	nub.			
	Biarritz	763.4		16.0	cal	0	c. d. cal		20	15	762.4	18.0	msm	2	sub.			
	Paris	769.0	+0.8	5.3	NE	2	so		16.0	35	768.3	14.5	ENE	2	so			
	Clermont	766.5	+0.6	5.7	ENE	1	c. sub.		17.8	3.9	764.7	12.0	NE	3	so			
	Perpignan	765.6	+0.3	10.0	sm	1	so		20.6	7.3	764.4	14.2	SE	1	so			
	Cabo Sicié	?		12.2	E	4	sub. m. da		22	13	763.9	13.8	E	4	sub.			
Niza	765.9	+0.3	12.3	cal	0	so. m. da		18	8	765.5	13.7	cal	0	c. sub.				
Italia	Liorna	765.1	0.0	10.6	NE	3	so				764.4	12.6	NE	5	so			
	Roma	762.9	0.0	11.0	N	3	nub.				762.6	16.2	SE	2	sub.			
	Cagliari	760.4		17.5	ENE	2	sub.				760.3	18.5	SE	1	sub.			
	Palermo	761.1	+0.3	17.8	E	1	c. sub.		17		760.9	16.8	sm	2	nub.			
Portugal	Porto																	
	Lisboa	762.1	+0.8	16.6	msm	2	so. Riv.		21	14	761.3	17.5	N	3	so			
	Lagos																	
	Horta																	
	Angra																	
Punta Delgada	763.5	+0.8	20.0	NE	2	nub. Riv.		25	20	762.3	19.8	msm	3	nub.				
Funchal	760.8	+0.3	23.1	m	2	nub. Riv.		3	25	18	760.4	23.6	m	2	lluvia			
Marruecos y Argelia	Tánger	761.8		16.8	NE	0	nub. cal		12	23	14	761.8	19.0	msm	1	lluvia		
	Casablanca																	
	Orán	760.6		20.4	msm	1	niebla											
	Argel	760.2		19.5	E	2	lluvia											
	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

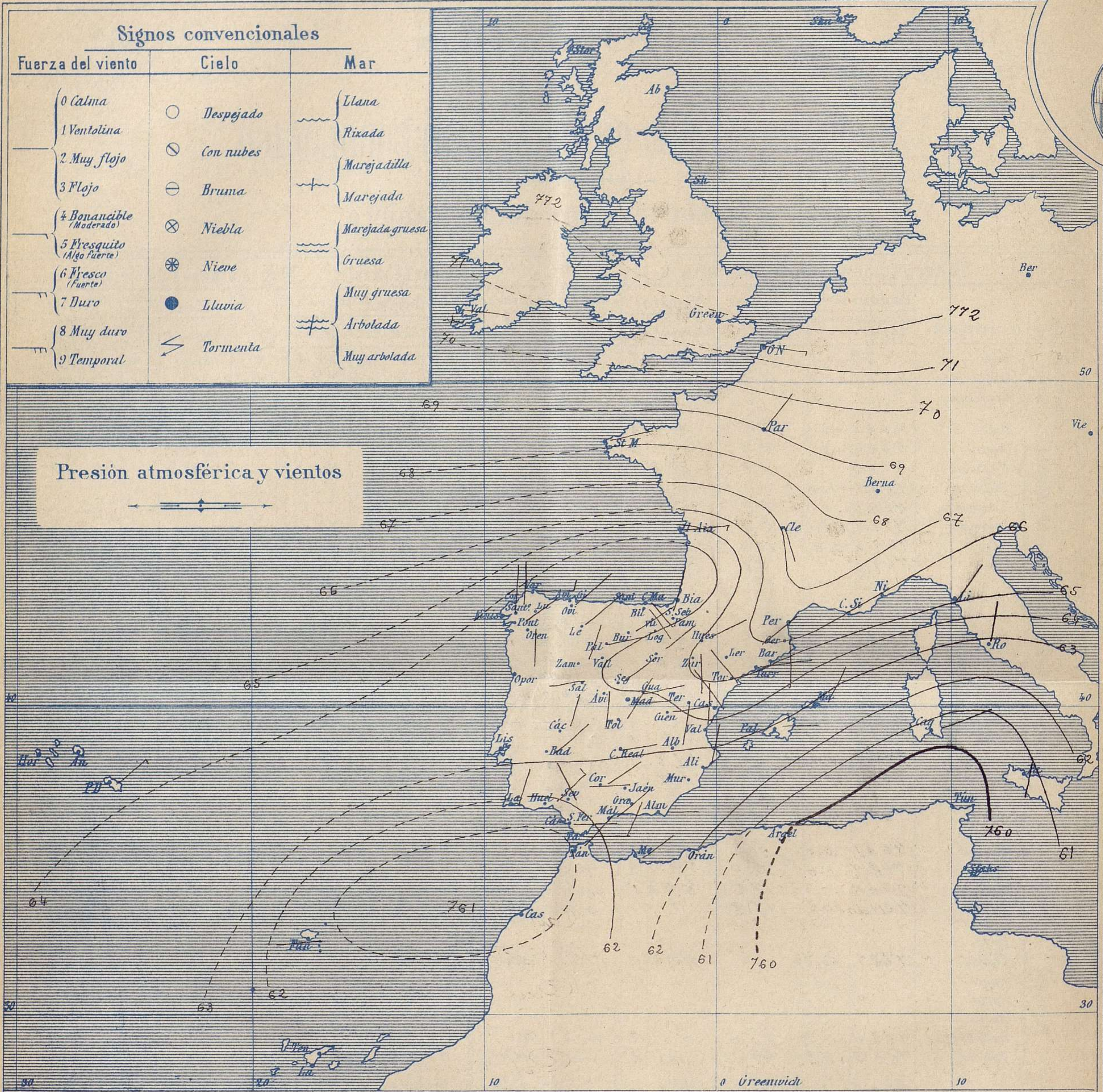
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

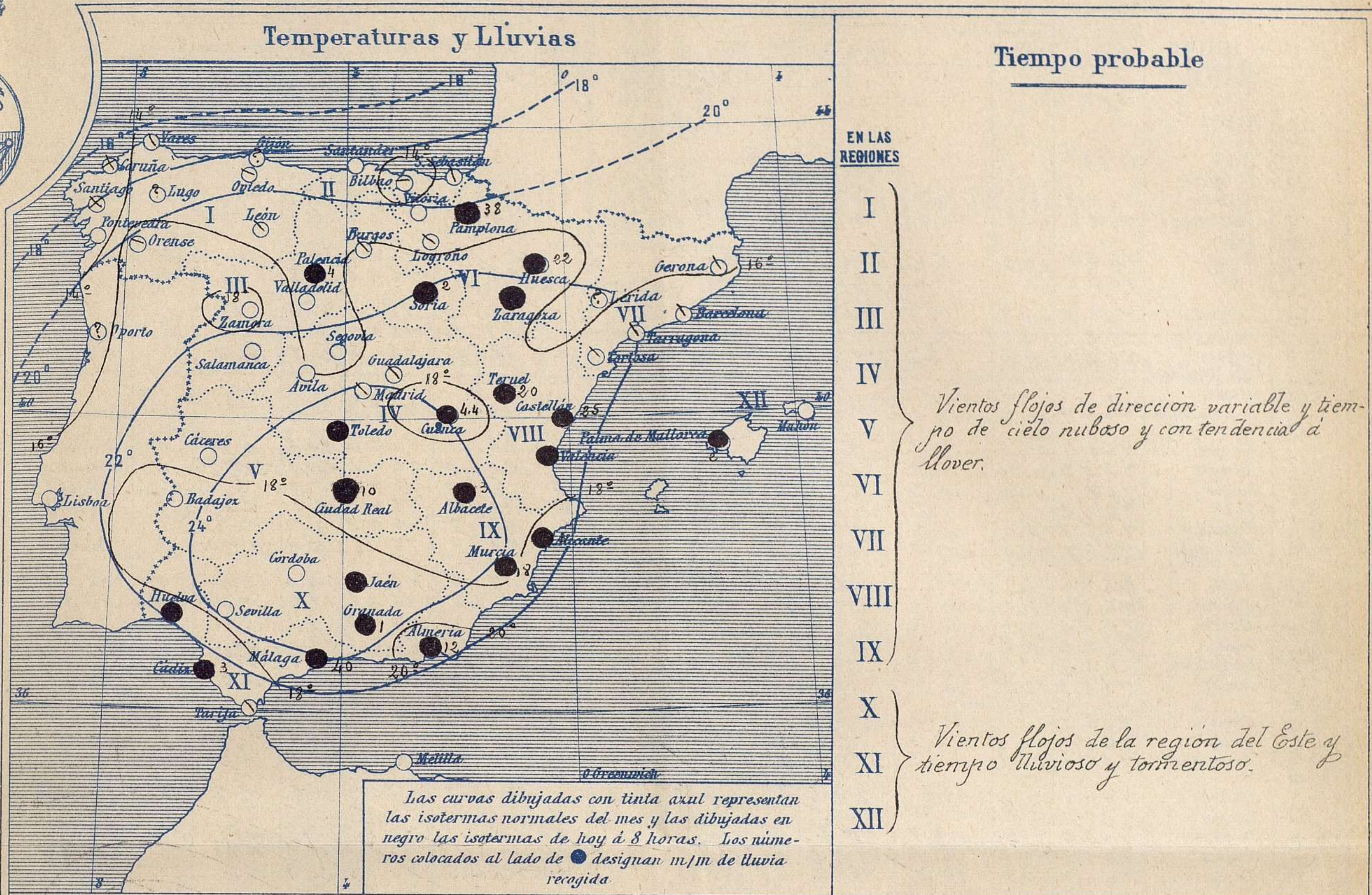
Todo el Norte de Africa, está invadido por una extensa área de perturbación atmosférica, que alcanza a Andalucía y al Occidente de la península Ibérica.

El tiempo es lluvioso en general y principalmente sobre la meseta Central, Andalucía y vertiente Oriental de España; los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable y la temperatura es muy suave; la máxima de ayer fue de 27 grados en Badajoz, y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Segovia.

Las mayores presiones residen por el Mar del Norte.

El Director general: Galárza

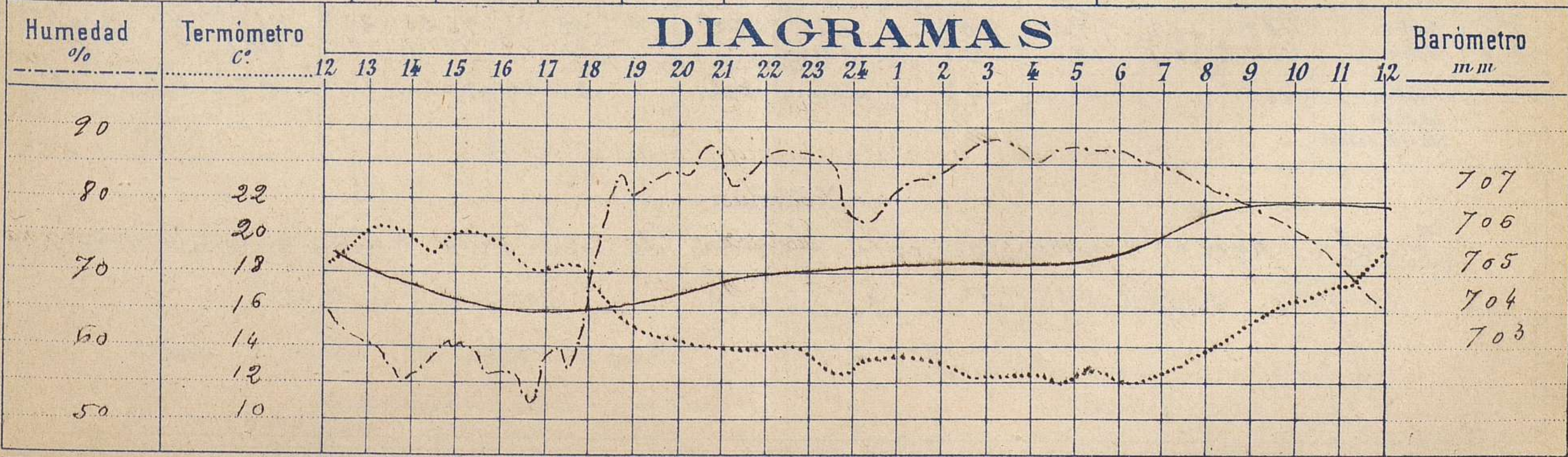
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 22 y 12^h del dia 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuera 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	703.97	19.1	57	Calma	0		Casi despejado	Temperat ^a máx ^a a la sombra 20.1
20	704.65	14.2	83	S	1		Nuboso	Id minima id 11.9.
24	705.12	13.0	77	E	1		Casi cubierto	
4	705.20	13.0	85	E	1		Cubierto	
8	706.57	13.9	81	ESE	1		Casi cubierto	
12	706.41	19.0	64	SE	0		Idem	



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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. 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	763.4	+1.0	10.4	N	1	niebla	Ris ^a	19	13	761.7	?	N	1	c.d.jo	
	Vares	762.9		15.5	E	4	neb	Ris ^a	16	15	762.0	16.0	E	4	c.d.	
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	763.5		14.0	N E	1	Brunna		18	12	761.8	16.4	N E	1	c.cub.	
	Finisterre															
	Santiago	763.7	+0.6	10.9	N	0	niebla		22	9	760.9	?	N	2	nieb.	
	Pontevedra	762.9	+1.2	12.6	N E	2	jo		22	10	761.5	19.6	S.W.	1	cub.	
	Lugo															
Región Cantábrica II	Orense	762.7	+0.2	16.6	S	1	Brunna		26	12	760.3	25.4	N	2	jo	
	León	763.6		11.0	N E	1	c.cub.		23	8	759.2	18.8	S	0	jo	
	Santander	762.8	+0.9	15.6	cal	0	jo	dl ^a	21	13	761.2	17.8	E	1	jo	
	Punta Galea	762.3	+0.8	15.0	S E	3	jo	Ris ^a	19	15	760.7	28.3	N	2	cub.	
	Bilbao	764.2	+1.0	13.7	S E	3	Brunna		22	11	761.9	20.8	N.W.	3	c.cub.	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
	San Sebastián	764.4	+0.7	20.0	N.W.	2	neb.	dl ^a	19	12	762.3	18.4	N.	3	neb.	
	Zamora	763.4	+0.2	14.2	N E	1	c.d.		21	10	762.0	20.2	S E	0	c.cub.	
Región del Duero III	Palencia	764.3	+1.0	11.8	S.W.	1	c.d.		4	20	760.1	20.0	S.W.	1	lluvia	
	Burgos	762.7	+1.0	12.0	N E	0	neb.		19	10	758.9	18.0	E	0	neb.	
	Soria	764.2		11.6	N E	0	cub.		2	20	759.9	19.2	S E	0	c.cub.	
	Valladolid	763.8	0.0	11.5	N E	1	jo		22	8	759.2	19.5	N E	1	c.cub.	
	Salamanca	763.8	+1.0	13.2	N.	1	jo		23	9	761.5	25.2	N.W.	2	cub.	
	Ávila	768.1		10.0	S.	0	c.d.		17	8	760.3	15.0	N	0	c.cub.	
	Segovia	765.6	0.0	10.0	N E	0	jo		21	6	762.1	18.0	N.W.	0	neb.	
	Madrid	764.2	+1.0	13.9	S E	1	c.cub.		20	11.9	760.3	19.1	cal	0	c.cub.	
	Toledo	762.8	+0.2	13.6	N.W.	1	neb.		20	10	760.6	18.4	S.	5	cub.	
Región Extrem. Mancha V. Central IV	Guadalajara	763.3		13.6	E	0	c.cub.	Improb.	21	13	759.5	19.6	S.W.	0	c.cub.	
	Cuenca	762.8	+0.8	13.0	E.	0	lluvia		4.4	20	760.7	17.9	S E	1	cub.	
	Cáceres	762.8		15.2	N.W.	1	jo		25	13	759.9	21.0	N.W.	1	neb.	
	Badajoz	762.9	+0.5	17.0	N E	1	jo		27	13	760.4	25.0	N.W.	1	neb.	
	Ciudad Real	762.6	+1.1	14.0	E	3	cub.		10	22	760.2	17.4	S E	4	cub.	
	Logroño	764.5		13.3	S.W.	2	cub.		26	12	760.6	12.5	N E	3	c.cub.	
	Vitoria															
	Pamplona	764.2	+1.2	13.2	N E	0	cub.		33	21	761.5	18.4	E	0	neb.	
	Huesca	765.3	+0.8	13.3	S.W.	0	cub.		22	19.6	763.2	14.3	S.W.	3	cub.	
Zaragoza	765.1	0.0	15.0	S E	1	jo		Improb.	23	14	761.1	21.9	S E	1	cub.	
Región Levant. Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	764.7	0.0	13.8	S	0	neb.		21	8	765.8	18.8	S E	0	neb.	
	Barcelona	765.3	0.0	13.0	N E	2	neb.	m da	20	14	763.8	18.1	S.W.	4	cub.	
	Tarragona	764.9		17.0	S.W.	1	c.cub.	m da	20	15	763.5	19.4	E	3	cub.	
	Tortosa	765.0	+1.0	16.9	N.W.	1	cub.		19	16	763.1	18.4	S E	2	cub.	
	Teruel	766.4		10.9	N E	0	lluvia		20	24	754.9	15.0	N E	0	cub.	
	Castellón	764.7	+0.8	16.3	N.W.	0	id.		25	25	762.5	18.2	N E	0	cub.	
	Valencia	764.0	0.0	16.0	N.W.	0	id.		?	21	14	762.4	19.8	E	2	lluvia
	Albacete	765.2	+0.9	12.5	N.	3	cub.		3	21	760.9	18.5	N.W.	2	cub.	
Región Guadalq. X del S.E. IX	Alicante	761.3	+0.2	18.4	N.	1	cub.	Ris ^a	3	26	760.6	22.4	N E	2	cub.	
	Murcia	761.9	+0.5	17.0	S.W.	1	cub.		11	26	760.9	22.0	S.W.	1	cub.	
	Sevilla	761.8		18.0	N.W.	3	jo		21	12	760.7	24.6	S E	0	cub.	
	Córdoba	762.4	+0.8	17.8	N E	1	c.d.		23	15	760.7	21.2	N	3	c.cub.	
	Jáen	762.7		15.8	N	0	c.cub.		Improb.	22	14	761.6	16.2	S.S.W.	1	cub.
	Granada	761.4	+0.2	13.4	S.W.	0	cub.		1	19	761.2	15.8	N.W.	1	lluvia	
	Huelva	761.0		17.2	N E	4	jo	?	Improb.	21	?	760.9	20.0	S.W.	3	cub.
	Algeciras															
	San Fernando	761.7	-0.2	16.6	E	1	neb.	m da	3	20	761.6	19.1	cal	0	cub.	
Región Baleares XII	Tarifa	761.2	+0.9	17.1	E	1	cub.	cal	20	18	760.4	20.1	N	0	cub.	
	Málaga	762.4	0.0	18.6	N E	0	cub.	dl ^a	40	23	762.0	20.0	E	0	lluvia	
	Almería	761.8		20.2	E	0	cub.	dl ^a	12	25	761.4	22.6	E	0	id.	
	Palma	763.4	+0.4	19.2	S.W.	1	cub.	Ris ^a	2	23	762.3	22.4	S E	4	c.cub.	
	Mahón	762.8	+0.6	18.2	N E	3	c.cub.		20	17	761.6	19.2	S.W.	2	c.d.	
	Melilla	765.9		24.0	N E	2	lluvia	cal	6	22	765.0	30.0	N E	2	cub.	
	Laguna															
	Sta Cruz de Ten.															

Noticias

Teruel - Ayer 17/15 ligera tormenta seguida de una gran lluvia quedando cubierto y de temporal (Prof. Sr. Domenech)