

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

Núm.º 363.

BOLETÍN

DEL

1911.

29 - Diciembre.

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. ^o a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	alt. y al nivel del mar	Var. ^o en 3h			Dirección	F ^o				Máx. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^o				
Escandinavia	Bodo	752.4	+0.5	1.4	N.	6	c. nub.	m. lta.	Improbable	2	0	766.0	0.3	N.	6	cub.			
	Cristiansund	759.3	+0.2	1.4	N.E.	1	nieve.	m. lta.	15	1	0	755.6	1.5	cal	0	nieve.			
	Skudesnoes																		
Rusia y Austria	Riga	759.5	-1.4	-4.4	SSE	0	nublada.					763.7	-1.0	SSE	1	nieve.			
	Moscou	762.3	-1.6	-6.8	E.	1	nieve.		1			767.6	-1.2	E.	0	cub.			
	Nicolaiew	762.2		2.5	N.N.	1	cub.					760.2	-0.5	N.	0	cub.			
	Feldkirch	765.8	+1.0	4.1	cal	0	cub.		1.0	2	0	769.4	2.4	cal	0	cub.			
	Cernornitx	763.8	0.0	-1.4	cal	0	cub.			-2	-3	763.7	-2.6	cal	0	cub.			
	Cracovia	761.7	-1.4	0.2	S.M.	1	cub.		3	2	0	765.7	1.0	N.N.	1	cub.			
	Pola	765.5	-0.2	3.2	E.	1	cub.			11	3	764.5	3.8	S.N.E.	1	L.			
	Viena	762.6	+0.0	1.4	S.M.	1	nieve.		Improbable	4	0	767.2	2.0	N.N.	4	C. cub.			
Islas Británicas	Stornoway																		
	Shields																		
	Valentia	760.5	-0.2	9.4	SSE	4	Bruma.	m. da.	1	11.7	8.9	762.0	11.1	SSE	4	Bruma.			
Francia	Grís Nex	764.4	+0.1	9.0	N.	4	cub.	m. da.	1	10	-9	764.5	9.6	N.	6	cub.			
	St. Mathieu	767.6	-0.3	9.2	S.M.	4	cub.	m. gta.	Improbable	12	9	769.5	9.4	N.N.	3	cub.			
	Isla de Aix	769.3		9.2	N.	3	cub.	Pta.ª		12	10	770.3	10.7	N.N.	3	cub.			
	Biarritz	770.4		6.0	SSE	3	S.	Pta.ª		9	5	773.0	10.6	E.	1	C. d.			
	Paris	767.7	+0.2	8.5	N.N.	2	cub.		0	10.3	5.5	767.7	10.6	N.N.	3	cub.			
	Clermont	769.6	-0.3	8.2	cal	0	S.			10.9	4.2	769.3	10.9	cal	0	cub.			
	Perpiñan	767.5	+0.2	9.8	N.N.	2	S.			16.4	9.1	768.5	13.0	N.N.	5	S.			
	Cabo Sicié	764.5		17.8	N.E.	2	S.	m. da.		15	9	764.7	11.4	N.N.	2	S.			
	Niza	765.3	-2	6.6	E.	1	C. d.	cal		14	6	765.2	8.2	N.	1	S.			
Italia	Liorna	768.2	-0.4	6.2	S.N.E.	2	mb.					765.9	10.0	E.	3	S.			
	Roma	765.5	0.0	2.2	N.	1	mb.					764.7	7.0	N.	4	S.			
	Cagliari	764.1		2.6	N.N.	4	S.					763.1	15.0	N.N.	4	S.			
	Palermo	764.9	+0.8	10.8	N.N.	4	C. d.					762.7	11.4	N.N.	6	mb.			
Portugal	Porto	768.7	+0.4	8.4	SSE	5	C. cub.	N.N.		14	5	769.7	7.9	SSE	5	so			
	Lisboa	767.6	+0.4	7.2	N.	4	S.	gta.		14	0	768.9	11.2	N.	3	S.			
	Lagos	767.5	+0.6	12.3	cal	0	so	Pta.ª		24	5	767.6	8.0	cal	0	so			
	Horta	761.9	+0.4	10.9	N.N.	2	C. cub.	Pta.ª	1	16	10	760.2	10.6	N.N.	1	S.			
	Angra	763.0	+1.4	11.4	E.	1	cal	N. gta.		19	11	760.0	12.4	N.N.	2	mb.			
	Punta Delgada	763.4	+1.3	11.6	N.	2	mb.	m. da.	4	18	14	760.6	14.0	N.N.	0	llovizna.			
	Funchal	765.6	+0.4	14.9	S.	3	cub.	m. lta.		19	8	766.5	15.5	S.	3	mb.			
Marruecos y Argelia	Tánger																		
	Casablanca																		
	Orán	767.0		11.0	S.M.	1	S.												
	Argel	763.4		15.0	S.N.	2	S.												
	Tinex																		
Sfaks																			

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

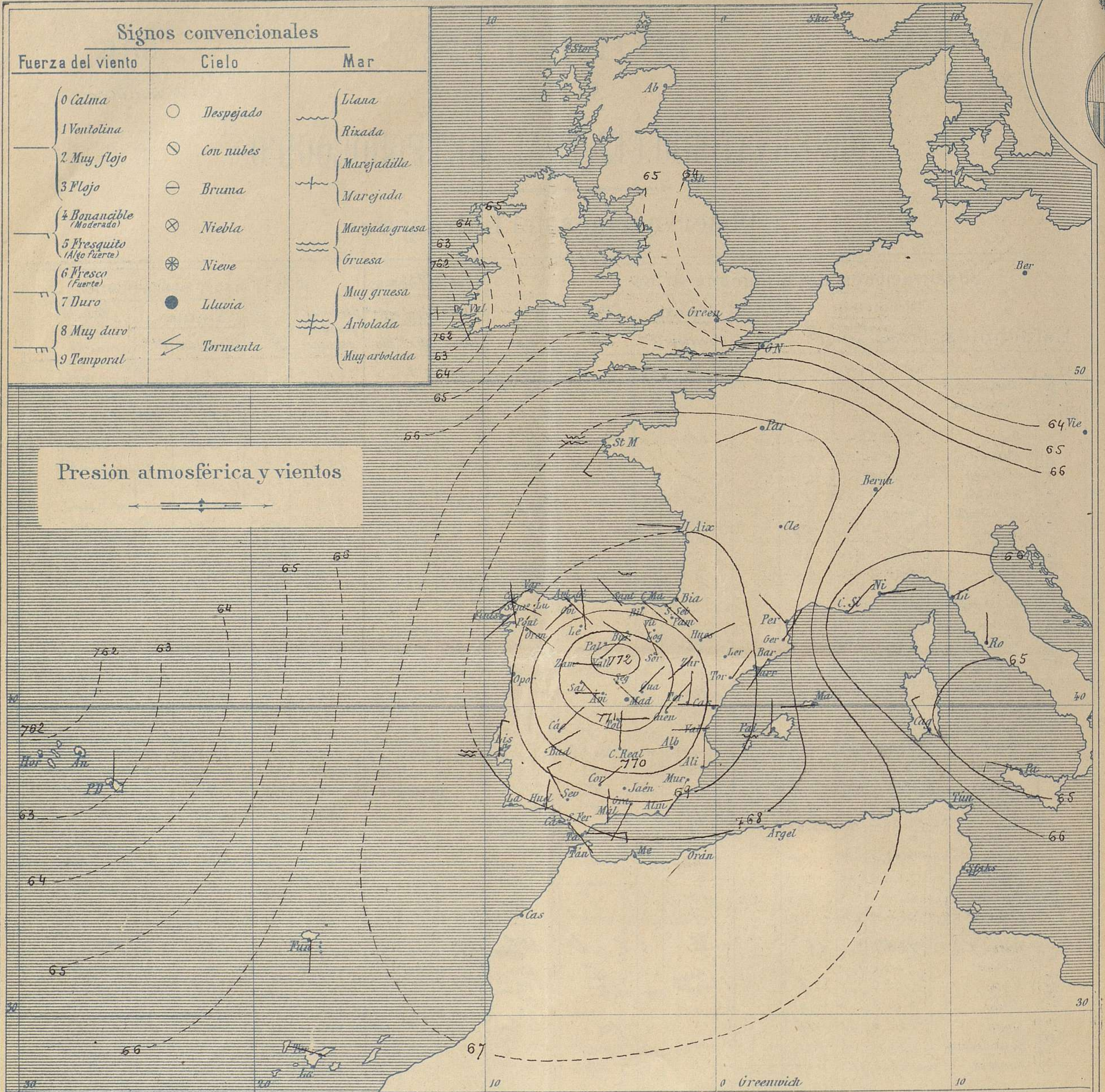
Administrador Habitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado núm.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



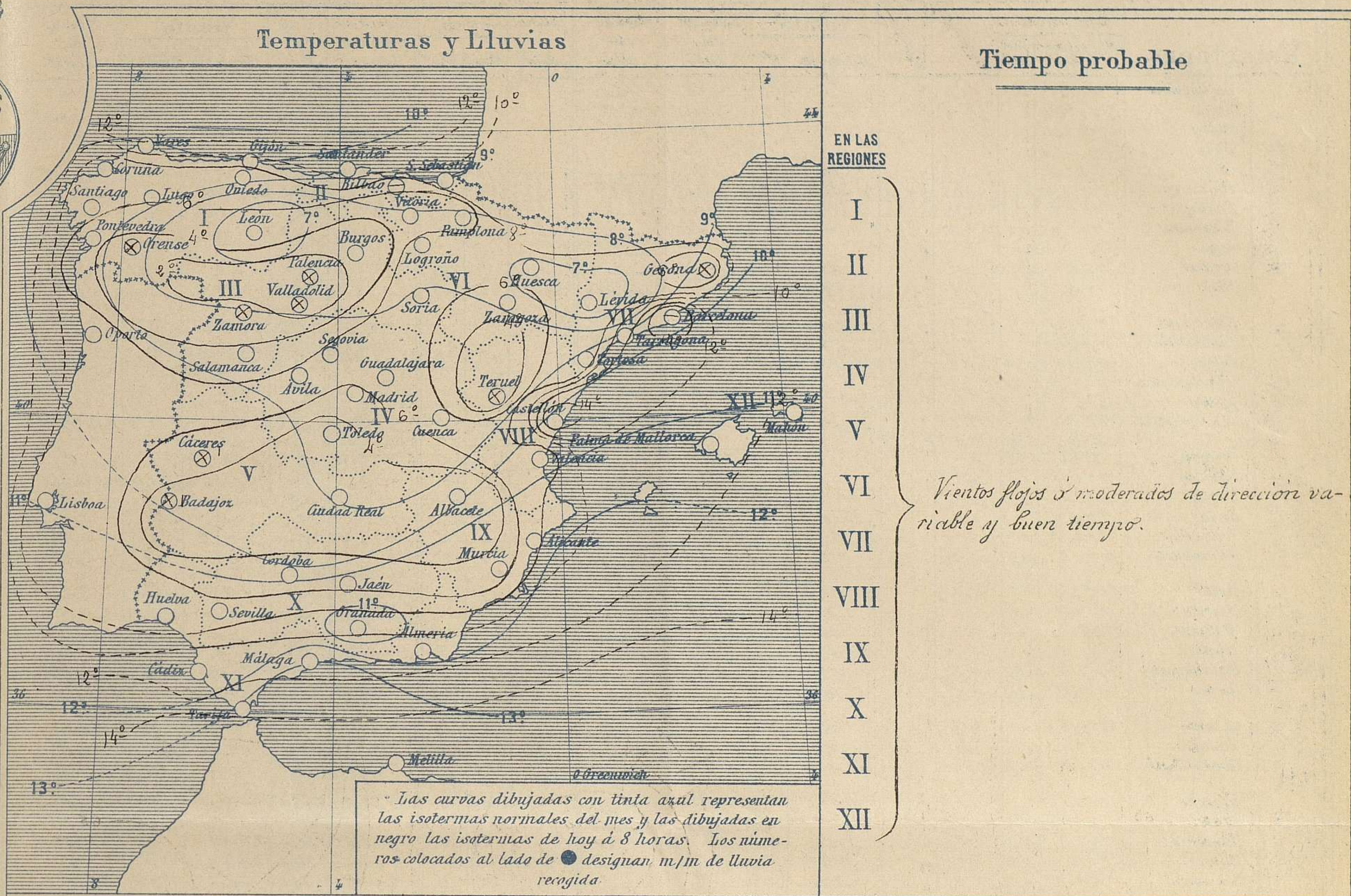
Presión atmosférica y vientos

Estado general

Las presiones elevadas se mantienen sobre la Meseta Central Castellana, formando un área anticiclónica bien definida (772 mm) que se extiende por toda España, Francia, Marruecos y Argelia. El tiempo es bueno generalmente; el cielo está despejado o aparece con nieblas o brumas; el viento es de muy poca fuerza y la temperatura durante la noche desciende más que en los días pasados. La máxima de ayer fue de 25° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5° bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

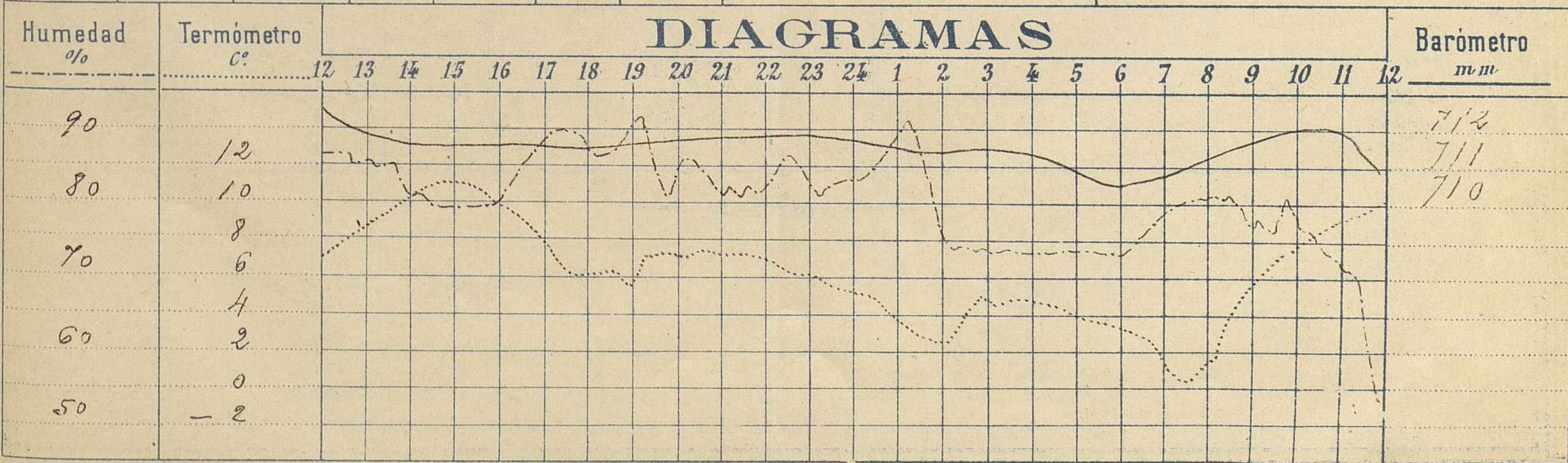
El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 28 y 12^h del dia 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	711.51	10.0	79	Cal	0	"	Despejado	Temp ^a máxima á la sombra 10.° 6
20	711.70	7.0	84	SE	1	"	Id	Id mínima á la id - 0.° 3
24	711.71	5.0	83	SE	1	"	Id	
4	711.31	4.6	73	SE	2	"	Id	
8	711.07	0.9	80	Cal	0	"	Id	
12	710.70	9.7	52	Id	0	"	Id	



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	Humedad	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		
	m. y al nivel del mar	Var. en 3h.			Dirección	F. ^a				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	763.5	-0.4	7.6		SE	3	c.d.	Puz. ^a		16	5	771.0	14.4	S	1	J.	
	Vares	767.8		10.8		SM	3	sub.	M da.				770.2	10.2	E	3	sub.	
	Avilés	763.1				SE	1	J.	L. ^a				767.6		cal.	0	sub.	
	Gijón																	
	Oviedo	768.3		8.0		SM	1	c.d.			13	4	768.8	11.8	NE	1	c.d.	
	Finisterre	763.1		12.4		cal.	0	sub.	L. ^a				771.0	13.8	cal.	0	c.d.	
	Santiago	767.8		5.2		SM	2	c. cub.			15	5	769.8	11.5	SM	0	c.d.	
	Pontevedra	767.2	0.0	4.2		N	2	c.d.			14	2	770.2	11.5	N	2	J.	
	Lugo																	
Orense	769.5	+1.0	1.3		SE	0	sub.			7	0	770.0	5.4	E	1	N		
León	772.1		0.8		N	0	J.			6	-3	772.5	6.0	MMN	0	J.		
Región Cantábrica II.	Santander	769.0		9.2		MM	2	c.d.	M da.				771.4	11.0	NE	3	J.	
	Punta Galea	762.2		7.1		SE	5	c.d.	M da.				772.2	11.9	NE	2	c.d.	
	Bilbao	768.7	-0.4	4.8		SE	0	Bruma			14	3	771.3	13.3	MMN	2	J.	
	Cabo Machichaco																	
	Igueldo																	
San Sebastián	768.5	0.0	9.8		SE	2	sub.	M da.		14	4	771.3	12.4	N	1	J.		
Región del Duero III.	Zamora	772.1	+1.5	0.0		E	0	niebla.			10	-2	772.9	2.0	N	3	J.	
	Palencia	772.8	0.0	-4.3		cal.	0	niebla.			3	-4	773.1	3.4	cal.	0	niebla.	
	Burgos	772.4	0.0	-2.0		MMN	0	J.			10	-3	772.3	9.2	MMN	0	J.	
	Soria	772.4		1.0		MMN	0	J.			15	-7	770.7	12.6	N	1	J.	
	Valladolid	773.8	0.0	-3.4		NE	1	niebla.			6	-4	773.0	6.0	NE	2	J.	
	Salamanca	771.2	+0.4	-0.2		SE	1	J.			12	-1	771.1	10.6	SE	1	J.	
Región Extrem. Mancha V. Central IV.	Ávila	763.2		0.1		N	2	J.			16	-1	763.1	12.0	SM	1	J.	
	Segovia	772.2	0.0	11.0		SE	0	J.			13	-2	772.0	10.0	MMN	1	J.	
	Madrid	772.0	+0.5	0.9		cal.	0	J.			10.8	-0.3	771.2	10.0	cal.	0	J.	
	Toledo	771.8	0.0	-1.0		E	1	J.			10	-1	770.3	9.6	N	1	J.	
	Guadalajara	771.0	+0.2	2.2		NE	0	J.			14	0	769.1	13.3	SM	0	J.	
	Cuenca	771.4	+0.2	2.2		NE	1	J.			18	-6	768.9	17.5	NE	1	J.	
	Cáceres	770.5		2.6		NE	1	J.			1	4	-3	761.3	1.4	NE	0	niebla.
	Badajoz	769.9	-0.5	1.2		NE	1	niebla.			1	10	1	771.7	8.0	SE	3	sub.
	Ciudad Real	770.2	+0.9	-0.4		N	0	J.			15	0	770.7	14.7	E	0	J.	
	Logroño	769.1		4.6		MMN	1	J.			20	2	769.9	15.0	MMN	1	J.	
Alto Ebro VI.	Vitoria																	
	Pamplona	769.7		3.2		E	0	J.			12	2	770.4	12.0	NE	0	J.	
	Huesca	7758.9	0.0	5.0		MMN	0	c.d.			15.8	3.0	766.5	14.2	MMN	0	J.	
	Zaragoza	769.8	0.0	2.8		SM	0	J.			15	0	768.7	14.8	MM	2	J.	
Cataluña VII.	Lerida																	
	Gerona	769.8	0.0	5.2		MMN	0	niebla.			22	2	768.0	21.6	SM	0	c.d.	
	Barcelona	768.5	+0.4	14.8		SM	0	Bruma	M da.		21	8	767.4	17.0	MMN	1	J.	
	Tarragona																	
	Tortosa	768.9	+0.5	6.4		MMN	0	J.			23	5	767.1	19.9	MM	3	J.	
Región Levant. VIII.	Teruel	774.6		-2.0		N	0	niebla.			18	-6	768.8	15.8	N	0	J.	
	Castellón	767.6	0.0	19.7		N	0	J.			19	9	766.9	14.5	N	0	J.	
	Valencia	768.5		7.6		N	0	J.			20	7	767.4	18.0	SM	0	J.	
Región del Levante IX.	Albacete	772.4		-1.9		N	1	J.			16	-3	768.1	15.5	N	1	J.	
	Alicante	768.5	0.0	7.4		N	1	J.			22	5	767.7	18.6	N	1	J.	
	Murcia	768.6	-0.2	5.4		SM	1	J.			22.5	2	766.7	23.6	NE	3	J.	
Región del Levante X.	Sevilla	767.9		6.0		MM	4	J.			218	4	767.7	218.6	NE	1	J.	
	Córdoba	768.7	+0.2	4.2		NE	1	J.			18	2	768.2	17.0	NE	1	J.	
	Jáen	769.1		9.8		MMN	0	J.			13	2	769.2	16.2	N	0	J.	
	Granada	769.6	+0.4	5.6		SM	0	J.			19	3	769.0	17.2	SM	1	J.	
Región del Levante XI.	Huelva	767.7		2.3		N	3	J.			21	5	767.5	21.3	NE	1	J.	
	Algeciras																	
	San Fernando	767.0	+0.2	11.5		SE	1	c.d.	Puz. ^a		19	7	767.2	15.2	MMN	2	J.	
	Tarifa	767.9		13.9		E	4	c.d.	Puz. ^a				768.3	15.5	MM	2	c.d.	
	Málaga	769.3	+0.3	11.3		N	3	J.	L. ^a		23	10	767.7	19.4	SE	0	J.	
	Almería	766.0		11.0		NE	1	J.	L. ^a		18	7	769.5	10.4	SM	1	J.	
Región del Levante XII.	Palmira	769.1	+0.8	10.8		N	2	J.	M da.		18	9	765.1	17.4	SM	2	J.	
	Mahón	767.3		12.3		N	1	J.			19	10	766.4	16.6	MM	2	c.d.	
Melilla	766.7		16.4		N	2	SM	cal		20	8	766.3	20.0	MM	1	100		
Laguna																		
Sta Cruz de Ten.	766.3	+1.0	13.9		MMN	2	sub.	cal		24	17	766.3	23.6	MMN	1	J.		

— Noticias —

Marruecos