

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm. 4.

DEL

4 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 ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}	
Escandinavia	Bodo	752.6	+0.7	9.8	S.	2.	S.	—	—	—	752.7	6.6	S.	4.	S.
	Cristiansund	752.7	+0.3	0.0	N.	5.	nubl.	—	—	—	751.8	2.2	N.W.	1.	Bruna.
	Skudesnoes														
Rusia y Austria	Riga														
	Moscou	742.5	+1.6	0.7	N.W.	2.	sub.	—	—	—	732.7	2.3	S.W.	1.	sub.
	Nicolaiew	750.8		1.1	S.W.	2.	sub.	—	—	—	755.5	4.3	N.W.	0.	S. sub.
	Feldkirch	767.8	-1.0	3.4	S.W.	1.	sub.	—	—	—	763.4	3.5	N.W.	1.	S.
	Czernovitz	750.8	-1.0	4.9	N.	4.	sub.	—	—	—	753.7	2.1	N.	2.	sub.
	Cracovia	755.4	+1.2	2.4	N.W.	4.	sub.	—	—	—	755.6	4.0	N.	4.	Bruna.
	Pola	759.2	-0.2	1.5	N.W.	1.	S.	—	—	—	761.1	5.0	N.W.	1.	sub.
Viena	769.1	+1.3	3.2	N.W.	4.	Lluvia.	—	—	—	759.2	6.7	N.W.	4.	sub.	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia	762.3	-1.5	10.6	S.W.	3.	sub.	N.W.	11.4	7.0	768.1	10.0	S.W.	4.	Bruna.
Francia	Gris Nez	763.4		9.0	N.	4.	sub.	N.W.	10.8	8.0	768.3	3.8	N.	4.	Bruna.
	St. Mathieu	762.0		9.0	N.W.	3.	S. sub.	N.W.	10.9	9.0	772.2	4.4	N.W.	2.	sub.
	Isla de Aix	770.3		6.5	S.	3.	Bruna.	N.W.	10.3	8.0	774.0	4.7	N.W.	3.	sub.
	Biarritz	773.3		2.0	S.	1.	Bruna.	N.W.	10.6	8.0	775.4	4.0	N.W.	1.	Bruna.
	Paris	767.2	-0.8	6.6	S.W.	2.	sub.	—	—	—	770.6	6.4	N.W.	2.	sub.
	Clermont	770.5	-2.3	1.1	cal.	2.	sub.	—	—	—	772.8	0.4	cal.	0.	niebla.
	Perpiñán	766.5	+0.7	12.5	N.W.	3.	S.	—	—	—	768.1	13.8	N.W.	3.	S.
	Cabo Sicié	762.6		9.8	N.	1.	S.	N.W.	10.3	8.0	764.1	12.0	N.	2.	Bruna.
	Niza	762.5	-1.1	6.0	cal.	0.	sub.	N.W.	10.3	8.0	769.2	3.7	cal.	0.	S. sub.
Italia	Liorna	761.9	-1.1	10.4	N.W.	1.	sub.	—	—	—	760.5	11.4	N.W.	1.	sub.
	Roma	761.0	-1.3	9.2	N.	1.	sub.	—	—	—	764.5	7.7	N.W.	2.	S.
	Cagliari	763.4		10.0	N.W.	4.	S.	—	—	—	766.1	10.0	N.W.	5.	S.
	Palermo	762.3	-1.5	11.3	S.	4.	sub.	—	—	—	769.8	13.8	N.	4.	sub.
Portugal	Porto	771.9	+0.8	3.7	S.E.	4.	Bruna.	N.W.	16.1	7.7	772.9	5.5	S.E.	4.	niebla.
	Lisboa	770.4	+0.7	5.4	N.	3.	S.	N.W.	15.9	9.0	771.5	10.6	N.	4.	S.
	Lagos	771.0	+1.0	10.6	cal.	2.	S.	N.W.	14.6	9.0	770.5	12.0	N.	4.	S.
	Horta	770.3	+0.6	16.2	S.	2.	Lluvia.	N.W.	18.0	16.0	769.9	17.0	S.	4.	sub.
	Angra	771.0	+0.2	15.5	N.W.	1.	sub.	N.W.	21.15	15.0	770.3	16.2	S.E.	3.	sub.
	Punta delgada	770.6	+0.2	14.9	cal.	0.	sub.	N.W.	18.15	15.0	770.9	15.8	S.E.	3.	sub.
	Funchal	767.9	+0.6	16.0	N.W.	4.	sub.	N.W.	20.9	17.6	767.5	17.6	S.	4.	sub.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Casablanca														
	Orán	768.9		3.2	S.W.	2.	S.	—	—	—					
	Argel	768.5		2.0	S.W.	2.	S.	—	—	—					
	Túnez														
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 :

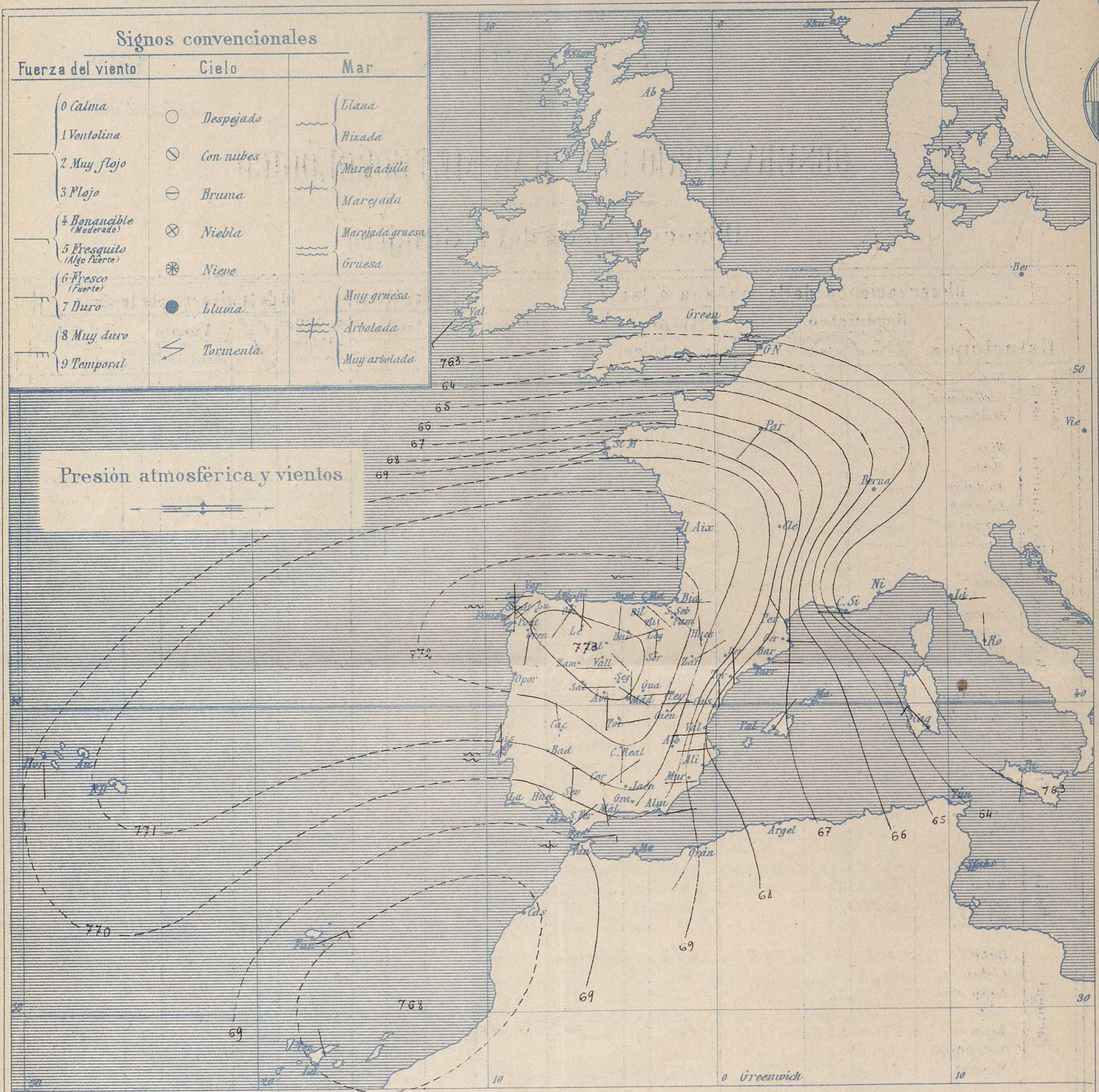
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

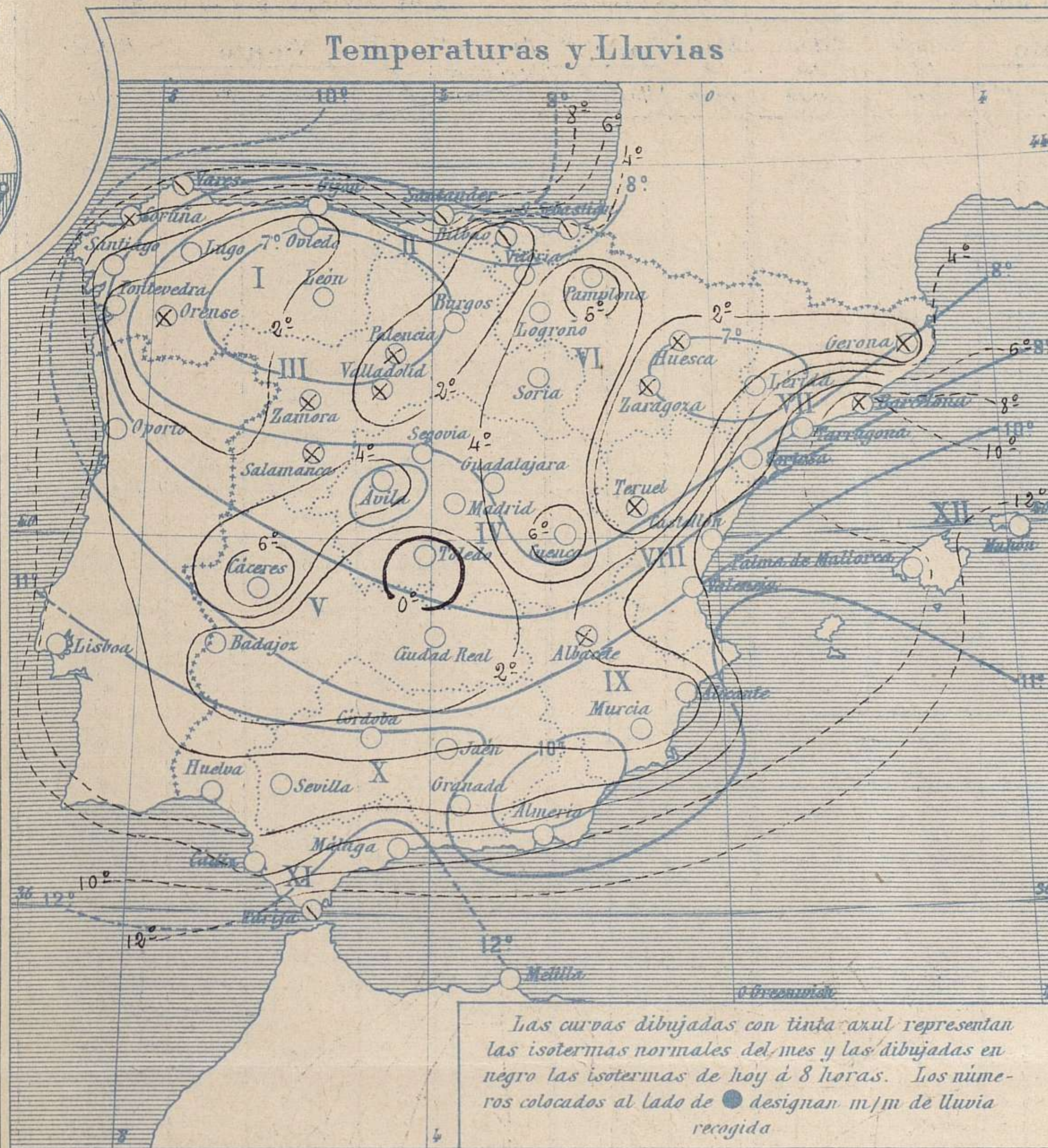


Estado general

Las presiones elevadas de nuestra Península, van debilitándose lentamente y se retiran hacia el N.W. de España; el barómetro baja más rápidamente en las Islas Británicas y el Mediterráneo.
 El tiempo es bueno sobre toda la Península, el cielo aparece despejado o con nieblas, el viento sopla con poca fuerza de dirección variable y el mar está bastante tranquilo por todo el litoral.
 La temperatura máxima de ayer fué de 18° en San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 7° bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

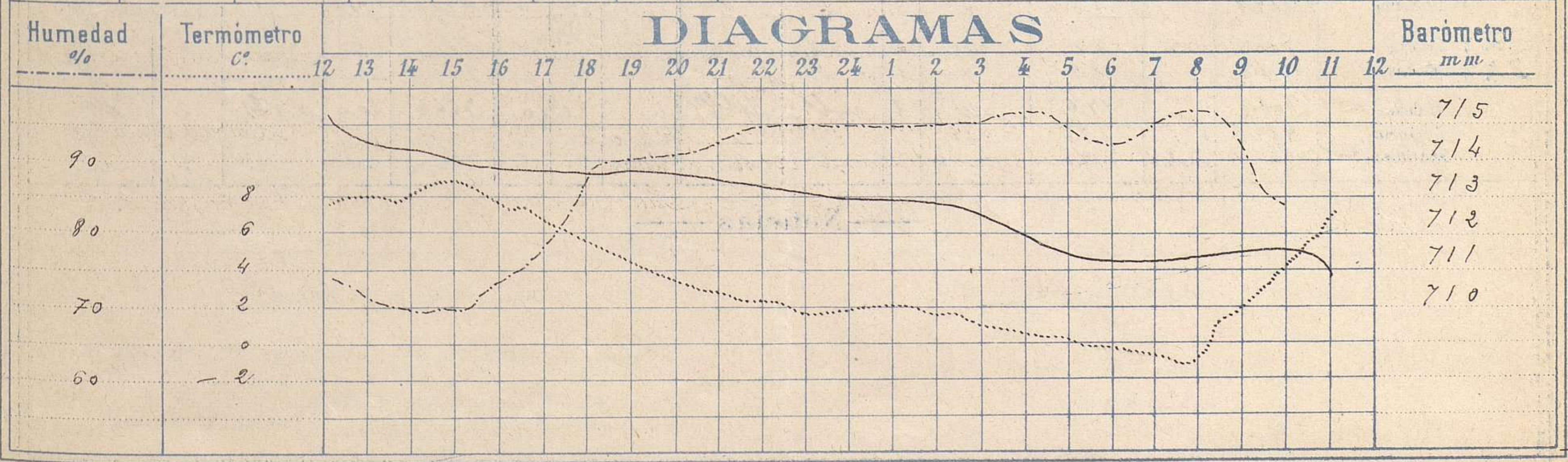
EN LAS REGIONES

I }
 II } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y buen tiempo, algo nebuloso.
 III }
 IV }
 V }
 VI } Vientos flojos ó moderados de la región del Norte y buen tiempo algo nebuloso.
 VII }
 VIII } Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo.
 IX }
 X } Vientos moderados ó algo fuertes de la región del Norte y tiempo incierto.
 XI }
 XII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 3 y 12^h del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.º	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	713.88	7.7	74	S	1	"	Despejado	Temp.ª máxima á la sombra 8.º 8
20	713.67	3.6	91	NNW	1	"	Td	Td mínima á la id - 1.º 3
24	713.00	2.0	95	N	1	"	Td	
4	711.72	0.5	96	N	1	"	Td	
8	711.25	-0.8	96	N	0	"	Td	
12	710.36	7.2	68	Cal	0	"	Td	



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	
	10° 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	774.1	2.0	2.0	SE	1	niebla	M. da	13	-	776.7	12.4	N.W.	1	S.	
	Vares	772.8		6.7	N.	2	niebla	M. da			775.7	7.6	N.	3	ceb.	
	Avilés	771.0			SE						772.1			3		
	Gijón															
	Oviedo	772.1		-2.5	SW	1	S.		12	-1	771.4	10.2	N.E.	1	S.	
	Finisterre	771.5		2.2	N.E.	2	ceb.	ll.			774.2	15.3	cal.	0	S.	
	Santiago	771.7		2.8	N.E.	1	S.		Inapable	14	0	773.6	13.5	N.E.	0	S.
	Pontevedra	769.9	+0.1	2.4	N.	2	S.			14	-5	772.9	12.4	S.W.	2	S.
	Lugo															
Región Cantábrica II	Orense	770.4	0.0	2.0	S.	0	niebla		8	-2	772.5	8.3	S.W.	0	ceb.	
	León	773.0		-2.3	N.	1	S.		6	-5	773.2	2.4	S.E.	0	S.	
Región del Duero III	Santander	771.0		9.0	S.	3	ceb.	M. da			773.2	0.0	N.E.	2	ceb.	
	Punta Galea	771.8		2.6	S.	3	ceb.	M. da			774.5	12.2	N.E.	3	ceb.	
	Bilbao	771.8	+0.14	0.0	S.	0	ceb.		15	-1	773.4	12.6	N.W.	1	Bruma	
	Cabo Mendicaco															
	Igueldo															
Región del Ebro VI	San Sebastián	771.8	0.0	2.6	SE	2	ceb.	ll.	12	1	772.6	11.0	N.	2	S.	
	Zamora	772.6	+1.0	-1.4	S.	0	niebla		9	-4	774.3	2.5	N.W.	0	niebla	
	Palencia	773.3	0.0	-2.2	SE	1	niebla		9	-2	772.9	7.4	N.E.	1	S.	
	Burgos	774.2	-0.2	-4.2	S.	0	S.		9	-5	772.4	4.3	N.	0	S.	
	Soria	772.4		-0.4	N.	0	S.		10	-9	773.4	8.8	N.	0	S.	
	Valladolid	772.7	-0.4	-2.8	cal.	0	niebla		10	-3	772.6	8.6	cal.	0	S.	
Región Extrem. Mancha V	Salamanca	772.0	+0.2	2.9	S.	1	niebla		8	-5	774.3	7.2	S.	0	S.	
	Ávila	773.6		-2.0	S.	2	S.		18	-3	773.5	10.5	S.	1	S.	
	Segovia	773.7	+1.2	-3.0	SE	0	S.		12	-4	772.6	2.0	N.	1	S.	
	Madrid	772.5	0.0	-3.0	N.	0	S.		24	-0.8	775.5	4.7	S.	1	S.	
	Toledo	772.6	-0.2	3.6	S.	1	niebla		11	-4	772.8	12.6	S.	1	S.	
	Guadalajara	771.2	0.0	0.2	S.	0	S.		11	-2	772.0	10.2	N.	0	S.	
	Cuenca	772.1	+0.4	1.5	N.W.	1	S.		13	-2	771.8	17.5	N.W.	1	S.	
	Cáceres	771.8		3.5	N.W.	1	S.		13	0	773.2	11.2	S.	3	S.	
Alto Ebro VI	Badajoz	772.2	-0.5	0.2	SE	1	niebla		14	0	772.4	13.0	S.	0	S.	
	Ciudad Real	770.4	+0.1	-2.5	S.	1	S.		9	-4	773.8	7.6	S.	0	S.	
	Logroño	762.7		2.0	N.W.	2	S.		17	1	772.0	3.6	N.W.	0	S.	
	Vitoria															
Región Cataluña VII	Pamplona	771.0		2.7	S.	0	S.		11	2	771.6	12.8	N.W.	2	S.	
	Huesca	774.4	-1.0	-1.7	N.W.	0	niebla		27	-3.2	772.5	1.5	N.W.	0	niebla	
	Zaragoza	770.7	-1.0	-1.0	N.W.	0	niebla		6	-2	770.2	5.0	N.W.	1	S.	
	Lérida															
	Gerona	762.6	-1.6	3.2	S.	0	niebla		17	1	770.4	15.4	S.W.	0	S.	
Región Levant- Cataluña VIII	Barcelona	766.5	+0.1	14.2	S.	0	niebla	M. da	15	5	769.4	12.0	N.	2	S.	
	Tarragona															
	Tortosa	767.6	+0.2	7.2	N.	2	S.		9	5	772.3	11.6	N.	4	S.	
	Teruel	772.8		-3.2	N.	0	niebla		14	-7	770.9	13.2	N.	0	S.	
Región Levante IX	Castellón	767.1	0.0	9.2	N.	0	S.		15	6	768.8	16.0	N.W.	0	S.	
	Valencia	767.9	0.0	6.6	N.W.	0	S.		14	5	770.9	14.0	S.W.	1	S.	
	Albacete	771.9		2.2	S.	0	niebla		11	-4	772.8	2.5	S.	1	S.	
Región Guadalupe X	Alicante	767.9	-0.2	3.6	N.	0	S.	ll.	11	1	771.5	11.8	S.W.	1	S.	
	Murcia	768.2	0.0	3.0	N.	0	S.		14	1	771.7	14.7	S.W.	1	S.	
	Sevilla	769.9		4.4	N.	4	S.		15	3	775.0	14.2	N.W.	6	S.	
	Córdoba	770.2	-1.0	2.2	N.E.	1	S.		17	-1	772.4	15.2	SE	1	S.	
	Jaén	771.1		5.6	N.W.	0	S.		13	3	770.2	10.8	N.W.	0	S.	
	Granada	770.3	0.0	2.0	N.E.	1	S.		13	-1	772.2	0.2	N.W.	2	S.	
Región Balesa XII	Huelva	769.4		4.6	N.W.	1	S.		16	4	770.6	16.3	S.	3	S.	
	Algeciras															
	San Fernando	769.2	0.0	6.4	N.E.	0	S.	ll.	18	6	770.9	12.9	S.	1	S.	
	Tarifa	769.3		13.5	S.	4	niebla	M. da			770.8	15.1	S.	6	niebla	
	Málaga	770.1	-1.0	3.6	N.W.	0	S.	ll.	16	2	772.7	7.4	S.E.	6	S.	
	Almería	767.1		9.4	S.	1	S.	ll.	17	4	772.2	14.2	S.	4	S.	
Región Sur XI	Palma	767.4	-1.8	9.3	N.E.	2	ceb.	M. da	15	7	770.1	14.2	N.	2	S.	
	Mañón	766.2		12.0	N.	2	S.		15	9	770.6	14.0	N.	3	S.	
	Melilla	766.3		17.6	N.W.	2	niebla	M. da	21	10	766.4	20.0	N.W.	2	S.	
	Inaguna	767.8	+1.1	2.6	SE	0	ceb.		Inapable	20	7	766.1	14.2	N.	3	ceb.
Región Sur XII	Sta Cruz de Ten.	767.4	+1.2	17.4	N.W.	0	S.	ll.	Inapable	20	15	766.4	20.0	N.W.	3	ceb.

— Noticias —