

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 13

DEL

13 de Enero

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	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. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}			
Escandinavia	Bodo	767.6	+1.2	4.0	S.	1	c. cub.	L. ^a	4	2	761.2	4.2	S.	1	cub.		
	Cristiansund	766.3	-1.0	4.6	S.E.	2	c. d.	R. ^a	1	6	764.0	6.2	cal	1	cub.		
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	787.6	+0.8	-16.1	S.E.	1	S.				789.0	9.0	S.E.	1	nub.		
	Moscou	790.0	+0.6	-18.2	N.W.	1	S.				789.2	?	N.W.	0	Nieve.		
	Nicolaiev	767.8		-13.9	S.E.	0	S.				765.4	-9.9	N.W.	0	cub.		
	Feldkirch	770.9	0.0	0.5	cal	0	c. d.				771.9	2.5	cal	0	S.		
	Cernorvitx	774.3	+0.3	-15.6	N.W.	5	cub.				774.3	-13.1	N.W.	5	cub.		
	Gracovia	780.0	0.0	-14.8	N.W.	1	cub.				780.5	16.2	N.W.	2	cub.		
	Pola	771.2	-0.2	2.4	N.	1	sub.				772.0	1.3	N.W.	1	c. d.		
Viena	776.5	+0.2	-8.6	cal	0	cub.				775.4	-5.5	S.E.	1	cub.			
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
Francia	Valentia	755.9	+0.2	10.0	S.E.	4	cub.	N. Gra	2.4	11.1	8.9	757.2	9.4	S.E.	5	Lluvia.	
	Gris Nez	767.0	-0.8	4.4	S.E.	2	Bruma	R. ^a	8	3	769.2	7.4	S.	3	cub.		
	St. Mathieu	765.2	-0.5	10.0	S.	2	cub.	N. Gra	1.2	8	767.0	9.5	S.E.	2	cub.		
	Isla de Aix	766.6		5.4	S.E.	3	cub.	L. ^a	10	4	768.6	6.8	N.W.	2	Bruma.		
	Biarritz	768.2		6.0	S.E.	2	S.	N. Gra	14	5	769.4	11.2	S.	3	S.		
	Paris	768.1	-0.2	2.9	S.E.	1	cub.				770.0	4.1	S.E.	1	cub.		
	Clermont	769.1	-0.6	0.2	cal	0	S.				11.6	-1.0	770.2	4.0	cal	0	c. d.
	Perpiñán	768.4	+0.1	3.7	N.W.	2	c. d.				14.0	3.1	769.4	10.0	S.	1	S.
	Cabo Sicié	769.2		7.6	S.	2	Bruma	R. ^a	13	7	770.2	2.0	cal	0	S.		
	Niza	769.9	+0.1	6.4	cal	0	cub.	cal			11	4	771.3	7.5	cal	0	cub.
Italia	Liorna	770.3	-0.4	7.2	N.W.	2	cub.				771.6	5.2	S.	3	S.		
	Roma	770.4	-0.2	2.0	N.	3	S.				771.2	5.6	N.	3	S.		
	Cagliari	768.2		6.0	N.W.	3	S.				769.2	15.0	N.W.	4	c. d.		
	Palermo	770.1	-0.9	2.2	cal	0	cub.				771.8	7.2	S.	3	c. cub.		
Portugal	Porto	767.1	+0.1	7.6	N.E.	4	cal	N. Gra	16	5	768.0	7.9	S.E.	4	do		
	Lisboa	765.6	+0.6	3.5	N.	4	S.	Gra	15	8	766.8	12.5	N.	4	S.		
	Lagos	765.0	+0.2	11.8	cal	0	do	M. da	20	7	765.8	10.0	cal	0	do		
	Horta	765.5	+0.8	15.5	N.	4	Huvia.	M. da	19	16	766.4	15.9	N.W.	4	cal		
	Angra	765.3	+0.4	13.8	N.W.	5	c. cub.	N. Gra	18	14	765.2	15.2	N.W.	5	c. cub.		
	Punta delgada	765.6	+0.2	15.1	N.W.	4	nub.	M. da	17	12	766.3	14.3	N.W.	1	c. cub.		
	Funchal	765.7	+0.3	14.5	N.	3	nub.	M. da	19	9	766.5	15.2	N.	3	S.		
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	764.1		11.8	S.E.	1	cub.										
	Argel	766.4		13.0	S.	1	c. cub.										
	Túnex	768.2		8.0	N.	1	c. d.										
Sfaks	770.7		13.2	N.W.	1	Bruma.											

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 :

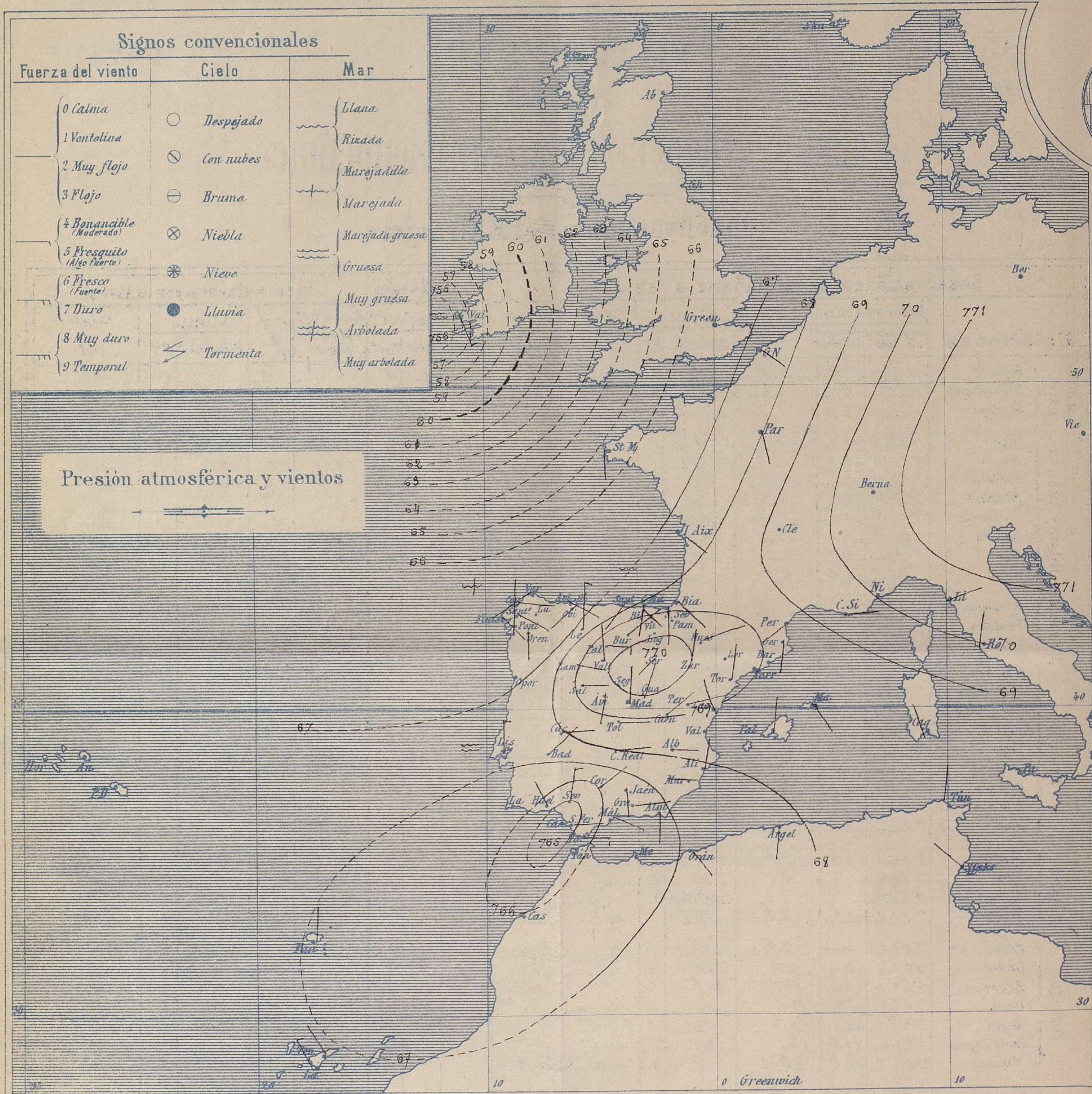
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



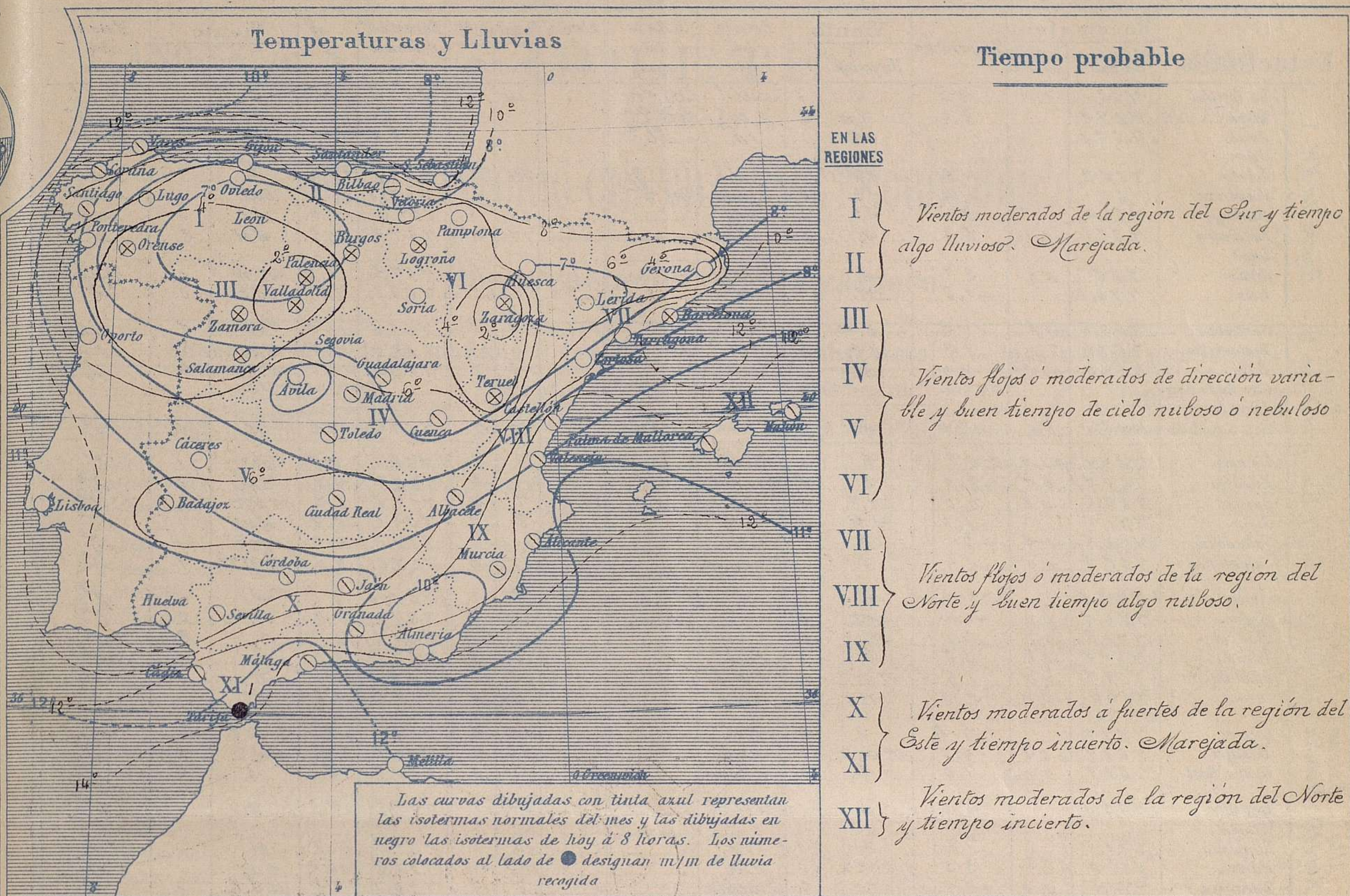
Presión atmosférica y vientos

Estado general

Al S. W. de Irlanda el barómetro descendió 6 mm; la depresión barométrica del Golfo de Cádiz permanece con un nivel sensiblemente igual al de ayer y las presiones elevadas de nuestra Península y de Europa Central, van lentamente perdiendo intensidad.

El tiempo es en general bueno, aunque de cielo nuboso o nebuloso; el viento sopla con poca fuerza de la región del Este y el mar está poco agitado.

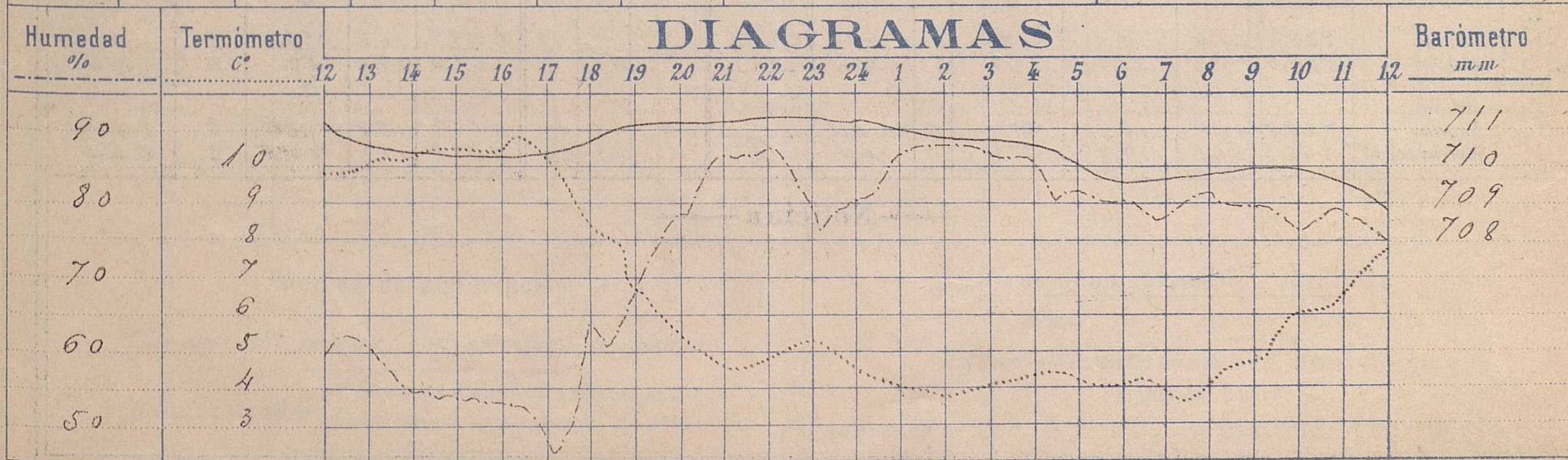
La temperatura máxima de ayer fue de 20° en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4° bajo cero en Teruel.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m.m	Estado del Cielo	Notas
16	710.31	10.5	53	E	2	"	Despejado	Temp ^a máxima a la sombra 10°9
20	711.07	5.4	78	E	0	"	Casi despejado	Td mínima a la id 3°6
24	711.12	4.4	81	E	3	"	Nublado	
4	710.48	4.3	86	NE	3	"	Id	
8	709.68	4.0	82	NNE	2	"	Casi cubierto	
12	708.83	7.8	75	NE	1	"	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. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	766.1	0.0	9.0	S.	1.	alb.	DM da.	14	7	767.2	13.0	S.	1	c. alb.		
	Vares	767.2		9.5	S.W.	3	c. alb.	DM da.			768.6	11.1	S.E.	3	c. alb.		
	Avilés	766.0			S.E.	1	S.	S.			768.8		S.E.	1	nub.		
	Gijón																
	Oviedo	766.2		4.6	S.W.	1	c. d.		14	3	765.9	13.4	S.	1	c. d.		
	Finisterre	766.1		1.4	S.E.	2	c. alb.	DM da.			767.7	15.0	cal.	0	nub.		
	Santiago	766.4		6.4	S.E.	0	alb.		15	5	767.0	12.0	S.E.	0	nub.		
	Pontevedra	766.1	-0.1	5.3	S.	3	S.		17	4	767.2	14.5	S.W.	2	S.		
	Lugo																
	Orense	766.4	0.0	2.7	S.	0	nubla.		16	1	767.2	16.0	S.W.	0	nub.		
León	770.0		-0.2	S.	2	S.		7	-3	768.1	7.1	S.E.	0	S.			
Región Cantábrica II.	Santander	765.6	+0.2	10.2	S.W.	2	S.	DM da.	19	8	765.6	11.0	S.E.	3	c. d.		
	Punta Galea	767.6		8.2	S.E.	4	c. d.	DM da.			767.9	13.7	S.E.	5	c. d.		
	Bilbao	767.0	+0.2	8.0	S.	0	Bruma.		16	7	767.1	14.0	S.E.	4	S.		
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	766.1	0.0	13.0	S.	3	?	cal.	17	7	767.2	14.2	S.	0	S.			
Región Duero III.	Zamora	769.1	+1.0	1.1	S.	0	nubla.		9	-2	768.5	8.5	S.E.	1	S.		
	Palencia	769.7	-0.2	-3.0	S.	6	nubla.		11	-4	766.9	9.8	cal.	0	S.		
	Burgos	769.5	-0.2	0.0	S.E.	0	nubla.		7	-2	767.8	6.2	at. S.E.	2	S.		
	Soria	771.1		-1.0	S.W.	0	c. d.		8	-3	769.5	6.8	S.W.	1	S.		
	Valladolid	770.7	+0.2	-3.2	S.	1	nubla.		11	-4	768.3	9.0	S.E.	1	S.		
	Salamanca	768.7	0.0	-1.4	S.	1	nubla.		10	-3	768.6	9.6	S.E.	1	S.		
Región Mancha V. Central IV.	Ávila	768.8		2.0	S.	0	S.		8	1	768.0	8.0	S.	4	S.		
	Segovia	770.0	0.0	-1.0	S.E.	0	S.		11	-2	767.4	9.0	S.	0	S.		
	Madrid	771.3	0.0	4.0	S.	2	c. alb.		10.9	3.6	768.9	10.5	S.	2	S.		
	Toledo	769.2	-0.4	3.8	S.	1	alb.		14	3	767.8	13.2	S.	1	nub.		
	Guadalajara	769.7	0.0	1.6	S.W.	0	c. alb.		12	-1	768.0	10.6	S.	0	c. d.		
	Cuenca	769.4	-0.4	2.8	S.E.	1	nub.		12	-4	767.8	10.6	S.E.	1	S.		
	Alto Extrem. Ebro VI.	Cáceres	767.7		5.4	S.	2	c. d.		13	2	767.5	12.0	S.E.	3	S.	
		Badajoz	767.9	+0.2	4.0	S.E.	1	nub.		15	2	767.2	14.8	S.E.	1	S.	
		Ciudad Real	768.3	0.0	1.0	S.	0	c. alb.		13	0	767.9	13.0	S.	4	S.	
Región Cataluña VII.	Logroño	768.2		2.6	S.	1	nubla.		11	1	769.3	8.3	S.	1	S.		
	Vitoria																
	Pamplona	770.5		1.6	S.	0	c. d.		13	0	769.3	11.8	S.	0	c. d.		
	Huesca	769.6	-0.3	3.3	S.E.	0	c. d.		11.3	0.8	770.2	10.0	S.W.	1	S.		
	Zaragoza	771.2	0.0	-0.4	S.	0	nubla.		8	-2	770.7	7.2	S.E.	0	S.		
Región Levante VIII.	Lérida																
	Gerona	770.5	-1.0	1.2	S.	0	nubla.		16	0	772.0	16.0	S.W.	1	c. d.		
	Barcelona	769.0	0.0	13.0	S.	0	id.	DM da.	15	9	770.7	13.4	S.	0	nubla.		
	Tarragona																
	Tortosa	769.1	+0.1	8.4	S.	2	alb.		13	7	770.7	12.5	S.W.	0	S.		
Región Valencia IX.	Teruel	771.3		-1.8	S.	0	nubla.		11	-4	770.1	9.0	S.	0	S.		
	Castellón	769.3	0.0	12.5	S.W.	0	alb.		15	11	769.5	16.3	S.	1	S.		
	Valencia	768.3	0.0	12.2	S.W.	1	c. alb.		14	10	769.6	13.8	S.E.	0	nub.		
Región Murcia X.	Albacete	769.1		4.2	S.	1	alb.		12	3	769.0	10.3	S.	3	c. alb.		
	Alicante	766.9	-0.4	13.2	S.	1	alb.	Riz.	16	7	768.0	15.2	S.E.	3	nub.		
	Murcia	766.6	+0.8	10.6	S.	0	alb.		11	9	768.0	15.0	S.E.	3	alb.		
Región Granada XI.	Sevilla	765.6		7.2	S.	4	nub.		18	6	769.0	17.8	S.E.	5	c. d.		
	Córdoba	766.2	0.0	7.0	S.E.	1	nub.		16	5	769.7	17.2	S.	2	nub.		
	Jaén	765.9		7.2	S.E.	1	nub.		15	5	765.7	14.2	S.W.	1	c. d.		
	Granada	766.6	-0.6	6.8	S.	1	alb.		15	5	766.4	13.4	S.	2	alb.		
Región Almería XII.	Huelva	765.0		6.6	S.W.	2	nub.		20	6	764.6	20.0	S.E.	1	c. d.		
	Algeciras																
	San Fernando	765.0	+1.0	12.5	S.	3	c. alb.	DM da.	17	10	765.8	14.7	S.	4	c. alb.		
	Tarifa	765.7		13.9	S.	6	c. alb.		1		765.7	15.3	S.	7	c. alb.		
	Málaga	766.0	-0.8	14.4	S.E.	3	c. alb.	DM da.	17	13	766.4	16.6	S.E.	6	nub.		
	Almería	764.4		13.6	S.	1	nub.	Riz.	18	12	764.9	17.2	S.	4	c. alb.		
Región Ceuta XIII.	Palma	768.6	+0.4	12.0	S.	2	alb.	Riz.	17	10	769.7	16.8	S.E.	3	nub.		
	Mahón	768.3		13.2	S.E.	2	alb.		16	9	769.8	15.0	S.E.	1	c. d.		
Región Ceuta XIV.	Metilla																
	Iaguna	766.8	+1.0	12.4	S.W.	5	c. alb.		4	14	11	769.4	12.8	S.W.	3	c. alb.	
Sta Cruz de Ten.	766.5	+1.1	17.4	S.W.	1	nub.	S.	1	19	16	769.5	17.7	S.W.	2	c. alb.		

— Noticias —