

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 338-

DEL

3 de Diciembre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
		Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
		a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	755.4	+1.2	-0.4	S	2	nubl.	l <sup>a</sup>	Simple	2	-1	750.7	0.8	NE	1	c.d.	
	Cristiansund	760.1		3.7	cal	0	ub.	am da	19	3	1	749.6	3.0	cal	0	ub.	
	Shudesnoes	762.1	+1.7	4.8	nmw	4	c.ub.	am da	9	4	1	752.0	3.0	nmw	4	c.ub.	
Rusia y Austria	Riga	761.5	-0.2	-1.2	ssw	1	ub.					762.9	-0.6	ssw	0	ub.	
	Moscou	769.9	+0.3	-1.0	S	1	nubl.		3			769.2	-1.4	S	1	nubl.	
	Nicolaiew	768.3		2.1	SE	0	nubl.					769.4	2.5	ssw	1	ub.	
	Feldkirch	769.9	+1.7	1.5	cal	0	ub.		3	4	-1	764.9	1.7	cal	0	ub.	
	Cernovitz																
	Cracovia	765.9	+1.1	-1.6	nmw	1	ub.		Simple	2	2		763.6	1.2	nmw	1	ub.
	Pola	762.5	+0.6	8.0	SE	3	ub.			10	6		761.8	7.1	cal	0	ub.
	Viena	765.6	+0.9	3.4	nmw	3	ub.			6	-1		763.9	0.0	N	2	nubl.
Islas Británicas	Stornoway	763.5	+1.2	4.4	sw	5	ub.	am da	1.2	4.4	-4.4	763.0	0.0	N	2	c.d.	
	Shields	768.9	+0.5	-1.1	sw	2	c.ub.	Ria <sup>a</sup>	1.2	2.8	-3.7	762.0	2.2	nmw	2	ub.	
	Valentia	764.3	+0.5	11.7	SE	5	l.ub.	am ga	8.3	11.7	7.2	763.3	8.3	SE	1	c.ub.	
Francia	Gris Nez	771.8	+2.3	5.2	nmw	5	c.ub.	am da		9	5	763.4	7.8	nmw	5	ub.	
	St. Mathieu	773.1	+0.4	9.5	sw	2	ub.	am ga		12	3	770.0	10.0	nmw	3	c.d.	
	Isla de Aix	774.0		9.0	nmw	2	c.ub.	Ria <sup>a</sup>	2	12	8	769.7	10.0	nmw	3	ub.	
	Biarritz	773.4		11.0	ssw	2	ub.	am ga		13	10	770.7	12.2	nmw	3	ub.	
	Taris	771.3	+1.5	4.0	N	2	so		2	8.9	1.1	766.0	6.0	nmw	2	so	
	Clermont	772.3	+1.2	3.0	nmw	3	c.d.		2	7.9	1.9	767.2	6.0	nmw	5	ub.	
	Perpiñán	772.4	+0.4	10.0	N	2	ub.		Simple	14.2	7.2		769.4	11.8	nmw	1	c.d.
	Cabo Sicié	765.3		5.8	nmw	5	so	am da		11	1		764.8	7.0	nmw	4	Bruma
	Niza	765.4	+1.3	8.0	S	3	so	am da		11	4		761.6	7.2	cal	0	c.d.
	Italia	Liorna	763.1	+0.4	7.6	SE	3	c.d.		1			762.3	11.6	N	3	l.ub.
Roma		759.9	-0.3	7.2	N	2	c.ub.		1			761.8	10.0	NE	0	so	
Cagliari		763.4		10.0	nmw	5	c.d.					763.9	12.0	nmw	4	so	
Palermo		761.3	-0.2	11.4	N	3	ub.		3			763.1	12.8	nmw	4	l.ub.	
Portugal	Porto	775.6	+0.9	8.2	S	3	so	am da		11	7	774.5	3.5	SE	4	nubl.	
	Lisboa	773.8	+0.4	9.5	N	1	nubl.	ga		15	9	773.2	13.4	ssw	1	ub.	
	Lagos	773.2	0.0	13.2	cal	0	so	Ria <sup>a</sup>		17	6	772.6	3.8	cal	0	so	
	Horta	763.4	+0.2	14.9	N	1	ub.	am da		11	20	14	762.0	17.4	ssw	4	l.ub.
	Angra	763.8	+0.8	14.4	nmw	3	ub.	am da		14	20	16.2	762.7	18.2	sw	6	nubl.
	Punta Delgada	764.1	-0.2	18.3	SE	5	ub.	am da		20	17		765.1	18.0	S	5	c.d.
	Funchal	769.3	+0.4	15.7	SE	3	so	am da		19	10		769.4	17.8	SE	3	c.d.
Marruecos y Argelia	Tánger	771.9		12.0	NE	1	so	l <sup>a</sup>		14	10	771.1	15.6	N	1	so	
	Casablanca																
	Orán																
	Argel																
	Túnez																
Berlin	764.3	+1.8	1.4	N	3	ub.		Simple	4	1		758.2	2.5	S	3	ub.	
Roma	773.1		0.7	NE	0	c.ub.						768.5	16	N	2	ub.	

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 Meteorológica  
Parque del Retiro

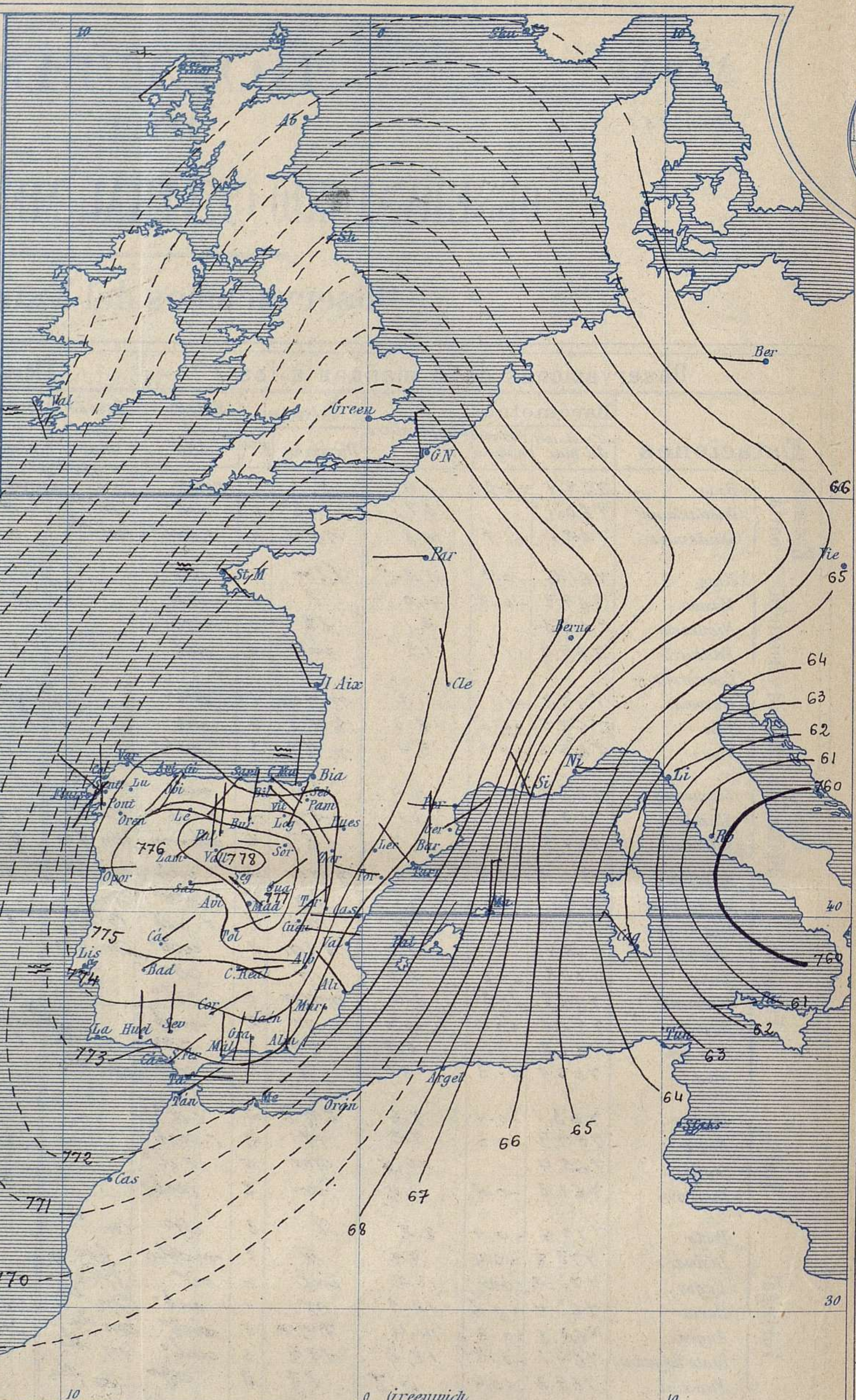
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Lлана
1 Ventolina	⊙ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	— Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	— Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



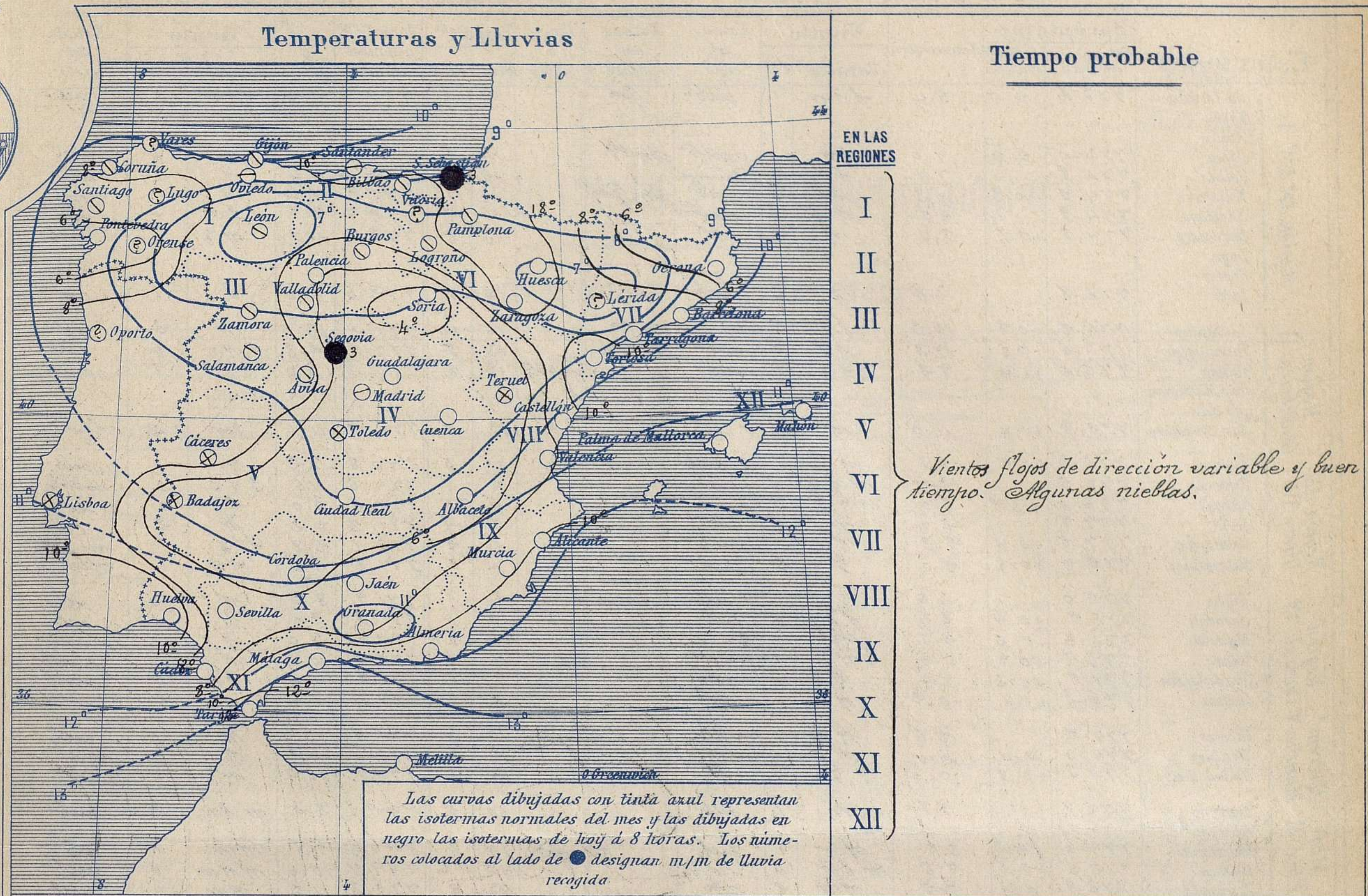
Estado general

Casi no ha cambiado de lugar la depresión que ayer señalábamos al Occidente de las Azores y en cambio, el anticiclón de nuestra Península se ha acentuado y extendido hacia el centro de Europa, con lo cual el buen tiempo se propaga por todas partes, aunque el cielo no se vea limpio de nubes. Hay marejada en el litoral Cantábrico y de Galicia.

El viento sopla con poca fuerza de dirección variable y la temperatura no es muy baja; la máxima de ayer fue de 19 grados en Alicante, Murcia y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Soria.

El Director general: Galarza

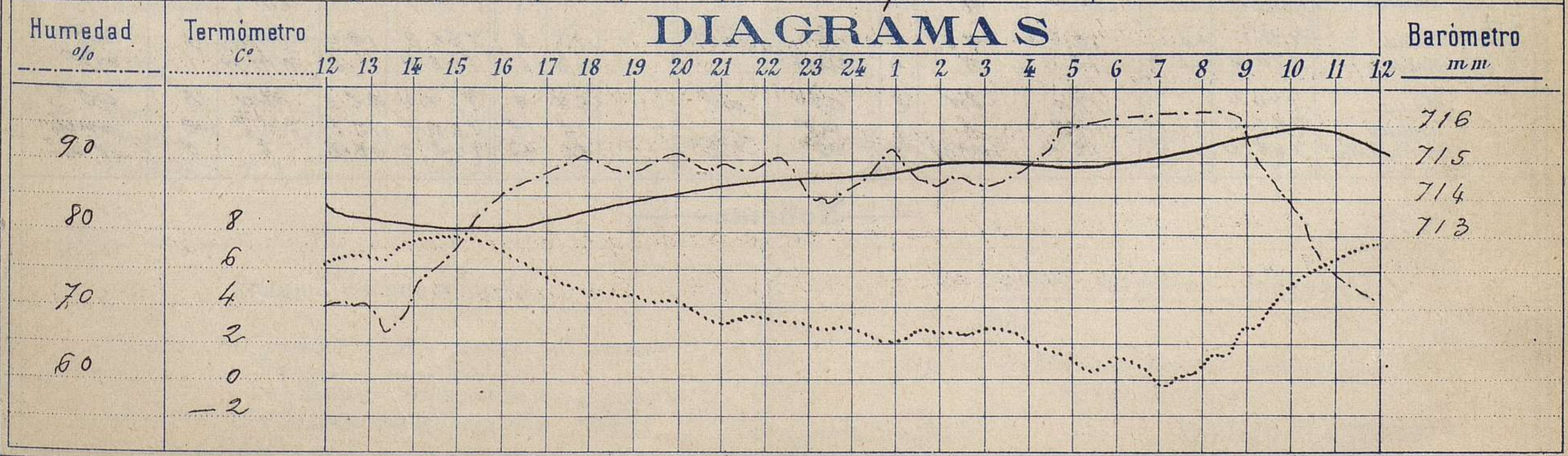
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 2 y 12<sup>h</sup> del día 3

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	713.15	7.0	85	S	1	"	Nuboso	Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 7°7
20	714.18	4.2	91	Cal	0	"	Despejado	Id mínima á la id -0°5
24	714.50	2.8	86	Id	0	"	Id	
4	714.82	2.0	89	NE	2	"	Id	
8	715.33	0.5	98	Cal	0	"	Id (Bruma)	
12	715.48	7.4	71	NNE	0	"	Despejado	



# 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. <sup>o</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Region del N.W. I	La Coruña	773.6	0.0	8.0	S SW	1	ub.	Gsa.	15	6	770.7	14.0	S SW	3	ub.		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	775.0	0.0	9.0	SW	1	ub.	Am da	14	8	772.4	13.0	N	0	ub.		
	Oviedo	774.8		7.4	SW	1	Bruma	Am da	12	7	772.0	11.4	N	1	ub.		
	Finisterre	774.6	+0.3	10.8	cal	0	ub.	Am Gsa	12	9	772.5	11.5	N	1	ub.		
	Santiago	774.9		4.9	NW	0	ub.		11	4	772.7	9.7	SW	1	ub.		
	Pontevedra	774.5	+0.1	5.0	N	2	do		13	5	772.8	13.1	N	1	ub.		
	Lugo																
	Orense																
León	776.8		5.8	N	2	ub.		8	1	772.6	6.0	S	1	cd.			
Region Cantabrica II	Santander	774.2	+0.5	10.2	SW	3	Bruma	Am da	14	10	771.4	12.5	N	3	ub.		
	Punta Galea	773.6	+0.3	17.8	S	3	ub.	Am da	13	8	770.5	12.8	NW	5	ub.		
	Bilbao	775.6	+1.4	9.2	S	1	ub.	Am da	13	8	771.8	13.0	N	1	ub.		
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	775.9	+1.4	11.0	N	1	ub.	Gsa	3	13	771.7	11.6	SW	2	lluvia		
Region del Duero III	Zamora	776.3	+1.0	5.1	N	1	ub.		10	3	770.8	9.2	N	1	ub.		
	Palencia	777.5		2.0	N	0	do		5	1	774.6	4.6	SW	0	niebla		
	Burgos	776.4	+0.2	3.0	N	0	ub.		4	1	774.2	3.0	S	0	id.		
	Soria	777.7		-2.0	N	0	do		7	-4	771.8	5.2	N	2	cd.		
	Valladolid	777.5	+0.4	2.2	N	1	ub.		6	2	773.1	5.8	SW	1	niebla		
	Salamanca	775.0	+0.6	5.0	N	2	ub.		11	3	771.5	9.0	NW	1	lluvia		
Region Extrem. Mancha V Central IV	Avila	775.0		3.5	N	0	ub.		2	2	771.9	8.5	N	0	ub.		
	Segovia	776.5	+0.4	2.0	S	0	ub.		3	13	771.0	9.0	S	0	ub.		
	Madrid	776.6	+0.6	0.5	cal	0	Bruma		7	-0.3	772.7	7.0	S	1	ub.		
	Toledo	776.7	+0.9	0.0	SW	0	niebla		11	0	772.0	10.4	N	1	ub.		
	Guadalajara	771.5	+0.2	1.4	N	0	do		9	-1	772.9	7.6	SW	0	ub.		
	Cuenca	776.3	+1.4	-0.2	N	1	do		6	-3	773.1	4.6	NW	2	ub.		
Alto Ebro VI	Cáceres	774.5		5.6	N	1	niebla	Am da	15	3	772.4	15.0	N	1	ub.		
	Badajoz	774.0	0.0	4.0	N	1	niebla	Am da	15	2	773.4	14.2	N	0	ub.		
	Ciudad Real	774.3	+0.8	0.0	N	0	do		14	-1	773.1	13.4	N	1	do		
	Logroño	775.7		7.8	N	1	ub.		10	5	772.1	8.2	N SW	2	ub.		
	Vitoria																
	Pamplona	774.6	+2.2	8.8	N	1	ub.	Am da	10	6	770.6	9.8	N	1	ub.		
Region Levan. Guadalupe X del S.E. VII	Huesca	772.8	+0.2	7.8	N SW	4	cd.		14	4.6	769.7	10.6	N	4	ub.		
	Zaragoza	773.9	0.0	9.5	N	2	do		13	5	770.3	11.5	N	1	ub.		
	Lérida																
	Gerona	771.3	+0.6	2.6	N	0	cd.	Am da	14	-1	770.1	2	N	0	cd.		
Region Levant. Guadalupe X del S.E. VIII	Barcelona	772.2	0.0	10.2	N	0	cd.	Am da	14	4	768.3	11.6	N SW	2	do		
	Tarragona	772.7		7.0	N	0	do	Am da	16	3	768.2	14.6	N	1	do		
	Tortosa	771.8		13.2	N	4	do		17	12	768.8	15.2	N	3	do		
	Teruel	775.0		0.0	N	0	niebla		13	2	771.4	9.0	N	0	do		
Region de Guadalupe X del S.E. IX	Castellón	770.1	+0.5	9.7	N	0	do		15	6	768.9	14.5	S SW	1	cd.		
	Valencia	772.4	+1.9	7.2	N	1	do		18	5	768.9	18.2	SW	0	do		
	Albacete	775.9	+0.9	0.9	N	0	do		11	-2	771.7	9.7	N	3	do		
	Alicante	771.6	+1.0	10.0	N	0	do	cal	19	8	769.0	15.6	N	0	do		
	Murcia	771.6	+1.0	9.0	SW	2	do		19	8	769.3	19.0	SW	2	do		
	Sevilla	773.1		6.2	N	3	cd.		16	4	771.9	15.4	N	3	do		
Region de Guadalupe X del S.E. X	Córdoba	773.2	+0.2	4.8	S	1	do		14	2	771.5	14.2	S	1	cd.		
	Jaén	773.6		8.8	SW	0	do		13	6	771.5	11.4	N	0	do		
	Granada	773.8	0.0	2.6	S	0	do		13	2	771.7	11.8	S	0	do		
	Huelva	772.5		10.2	N	0	ub.		19	5	771.3	18.5	N	0	do		
Region de Guadalupe X del S.E. XI	Algeciras																
	San Fernando	772.3	+0.3	7.4	N	2	do	Rit <sup>a</sup>	17	6	771.4	13.4	N	2	do		
	Tarifa	771.4	+0.5	12.8	N	2	do	Rit <sup>a</sup>	14	11	770.7	10.7	N	1	do		
	Málaga	772.7	0.0	9.8	N	0	do	cal	18	9	772.0	15.0	S	2	do		
	Almería	772.5		10.0	N	1	do	cal	14	10	770.5	13.2	SW	4	do		
Region de Guadalupe X del S.E. XII	Palma	771.1	+0.6	10.6	N	1	do	Rit <sup>a</sup>	13	8	768.8	12.4	N	1	do		
	Mahón	770.4	+0.3	12.0	N	4	ub.		13	6	768.4	11.5	N	1	do		
	Melilla	770.4		17.0	SW	2	do	cal	25	8	767.4	22.0	N	3	do		
	Laguna	768.4	+1.1	14.9	S	6	do		17	12	766.4	13.7	S	2	ub.		
Sta Cruz de Ten.	765.0	+1.2	19.4	N	1	do	Rit <sup>a</sup>	20	13	762.5	18.8	S	0	cd.			

— Noticias —