

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 29

DEL

29 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 o nieve	Temp. ^o extr. ^{as}		Baróm. ^o a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{za}			
Escandinavia	Bodo	760.0	-2.4	6.2	SW	5	c. cub. ^o	Riz ^o	Inapble.	-4	-10	750.8	-6.0	E	2	c.d. ^o	
	Cristiansund	763.2	+0.9	0.2	SW	4	nieve.	M. Gsa	7	3	0	758.6	0.5	SW	6	nieve.	
	Shudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	759.4	-2.2	-6.3	SW	4	cub. ^o					759.4	-2.4	SW	4	mb. ^o	
	Moscu	762.7	0.0	22.8	W-SW	2	c. cub. ^o		3			762.5	-2.3	W	1	S. ^o	
	Nicolaiew	757.9		-1.5	SW	3	cub. ^o		6			757.8	3.4	S	0	Lluvia.	
	Meldkirch	764.3	+0.9	-6.2	cal	0	cub. ^o		8	0	-7	763.9	-4.2	W-SW	1	cub. ^o	
	Cernorvitx	765.2	+0.8	11.2	cal	0	c. cub. ^o		10	-2	-1.0	764.2	-7.5	SW	2	nieve.	
	Cracovia	767.7	-0.1	12.0	W	1	c. cub. ^o			-1.0		767.7	-12.4	SW-S	2	c.d. ^o	
	Pola	755.9	0.0	5.2	E	5	c. cub. ^o			7		764.7	4.5	E	5	cub. ^o	
	Viena	765.0	0.0	-6.6	SW	1	c.d. ^o			2		764.8	3.7	SW	4	mb. ^o	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	764.8	+0.5	9.0	E-SE	2	c.d. ^o	M. Ua	1.5	6.7	3.3	763.0	4.4	E-SE	6	cub. ^o	
Francia	Grís Nez	768.5	-0.1	2.6	SW-SW	4	cub. ^o	M. Ua	2	-2	769.2	-1.0	E	3	c.d. ^o		
	St. Mathieu	767.0	-0.2	-1.0	E-SE	4	S. ^o	Riz ^o	5	-3	766.3	2.0	E-SE	2	S. ^o		
	Isla de Aix	765.0		-2.0	E	4	c.d. ^o	Riz ^o	4	-2	764.5	0.0	E-SE	3	c. cub. ^o		
	Biarritz	764.4		0.0	SE	3	cub. ^o	Riz ^o	5	0	764.3	5.2	SE-SE	4	cub. ^o		
	Paris	767.6	0.0	-4.9	SE	2	S. ^o		2.3	-4.9	766.9	-0.2	SW-SE	3	S. ^o		
	Clermont	763.8	-0.2	-5.3	W	5	mb. ^o		-1.4	5.7	763.0	-1.7	W	4	cub. ^o		
	Perpiñán	759.3	+0.6	1.7	SW	4	S. ^o		5.9	1.0	758.7	3.3	SW	3	c.d. ^o		
	Cabo Sicié	755.2		3.0	SW	2	Bruna	M. Ua	1.0	5	754.2	6.4	SW	2	c.d. ^o		
	Niza	755.2	+0.5	4.8	cal	0	c.d. ^o	M. Ua	1.2	5	755.1	6.6	cal	0	c. cub. ^o		
Italia	Liorna	742.2	+0.3	7.0	E	4	cub. ^o					753.3	9.0	SE	3	mb. ^o	
	Roma	750.7	-0.4	1.6	SE	4	Lluvia		17			755.6	8.8	SE	6	Lluvia	
	Cagliari	754.4		7.3	SE	6	Lluvia		9			755.1	11.2	SE	5	Lluvia	
	Palermo	752.3	-0.3	10.8	SW	5	cub. ^o		12			753.5	11.8	E	5	cub. ^o	
Portugal	Porto	767.8	+0.1	6.9	SW	2	cal	Riz ^o	5	11	2	765.3	6.6	cal	0	so	
	Lisboa	764.1	-0.1	10.8	SW	2	cub. ^o	M. Gsa	13	0	764.5	9.2	W	2	S. ^o		
	Lagos	765.6	+0.1	8.2	cal	0	cub. ^o	M. Gsa	15	5	767.9	9.6	cal	0	mb. ^o		
	Horta	756.6	-1.0	15.6	SSW	4	nubla	M. Ua	2	16	15	762.8	16.0	S	5	cub. ^o	
	Angra	752.3	-1.2	15.1	SE	4	id.	M. Gsa	2.0	12	763.3	14.5	SE	5	cal		
	Punta Delgada	759.7	-1.1	15.9	S	4	Bruna	M. Ua	1.7	12	765.3	14.5	S	4	cub. ^o		
	Funchal	766.7	-0.1	13.2	SW		c.d. ^o	Riz ^o	1.8	8	766.0	16.1	E	1	c. cub. ^o		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	761.2		9.6	SW	1	mb. ^o										
	Argel	760.6		7.3	W	4	cal										
	Túnez	760.0		7.0	E	2	c. cub. ^o										
Sfaks	760.2		5.2	SW	3	Bruna											

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

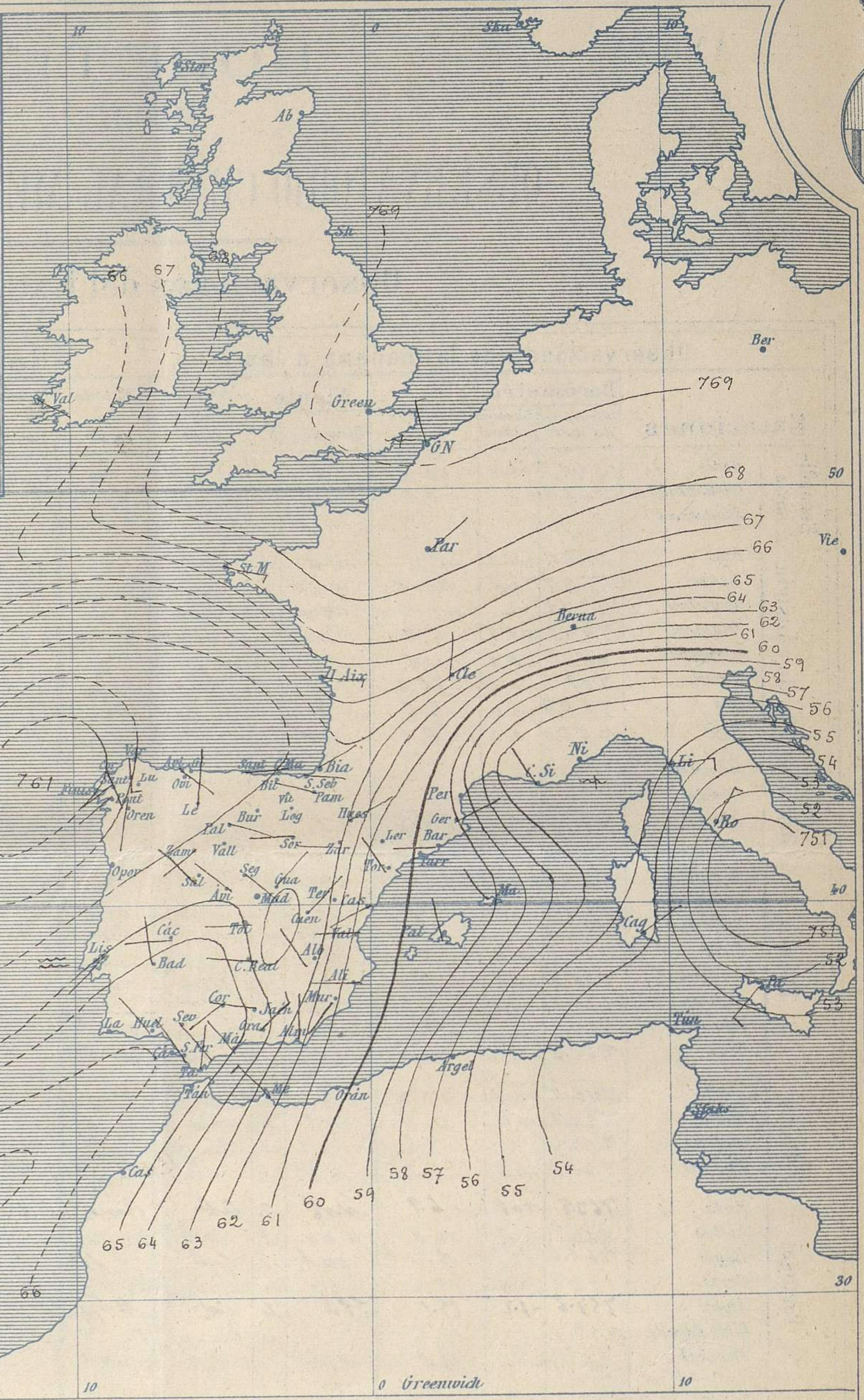
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)



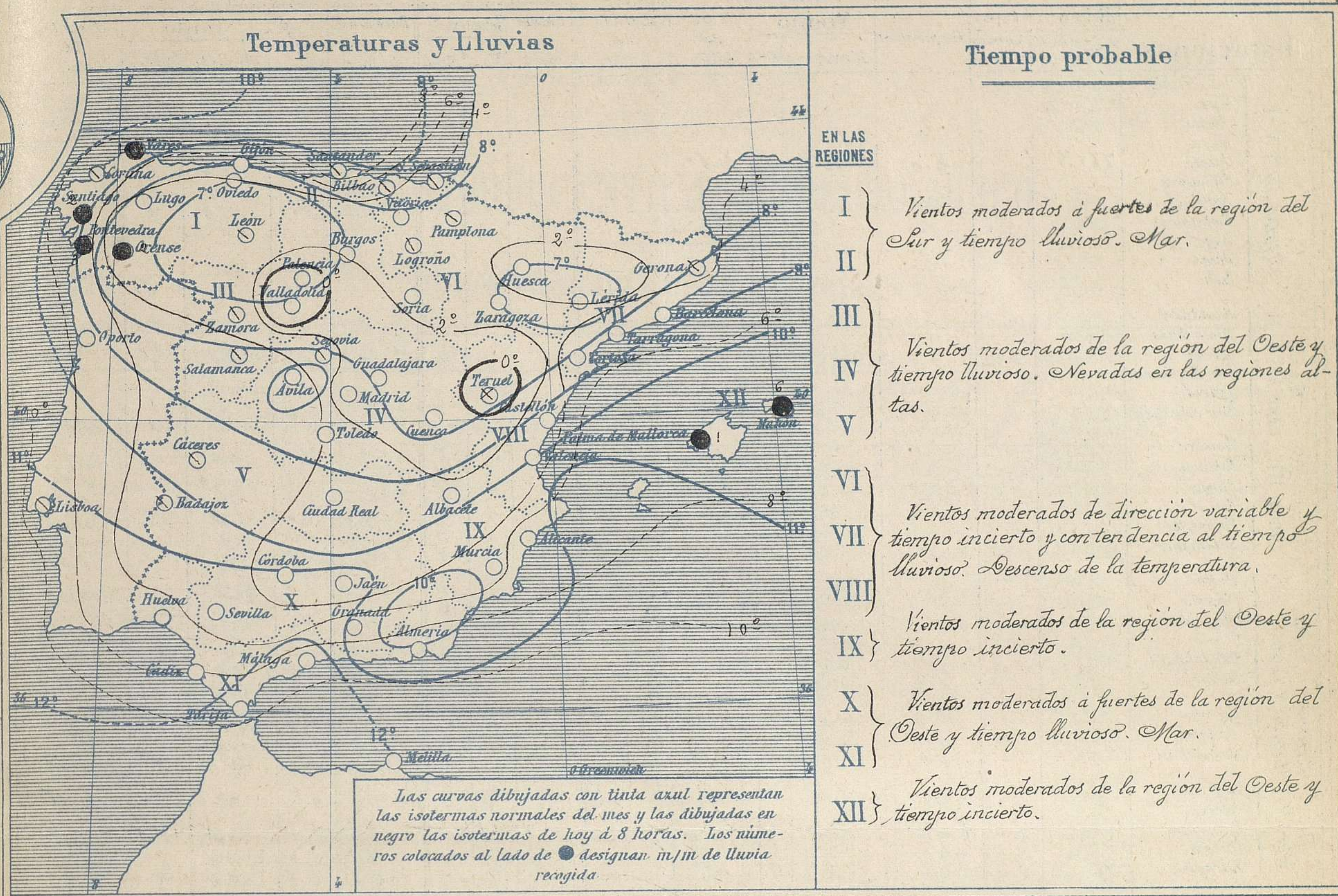
Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Murejadilla
3 Flojo	⊖ Niebla	{ Marejada
4 Bonavible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy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



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Desde el Mediterráneo a las Azores se extiende un área de presiones débiles que presenta varios centros de perturbación atmosférica, uno de los cuales está situado al W. de Galicia (761 mm); debido a esto ya llueve aunque moderadamente, en esta región y el cielo va cubriéndose de nubes por toda España; los vientos soplan moderados de la región del Oeste y la temperatura es baja. La máxima de ayer fue de 16° en Sevilla, Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 7° bajo cero en Ceruel.

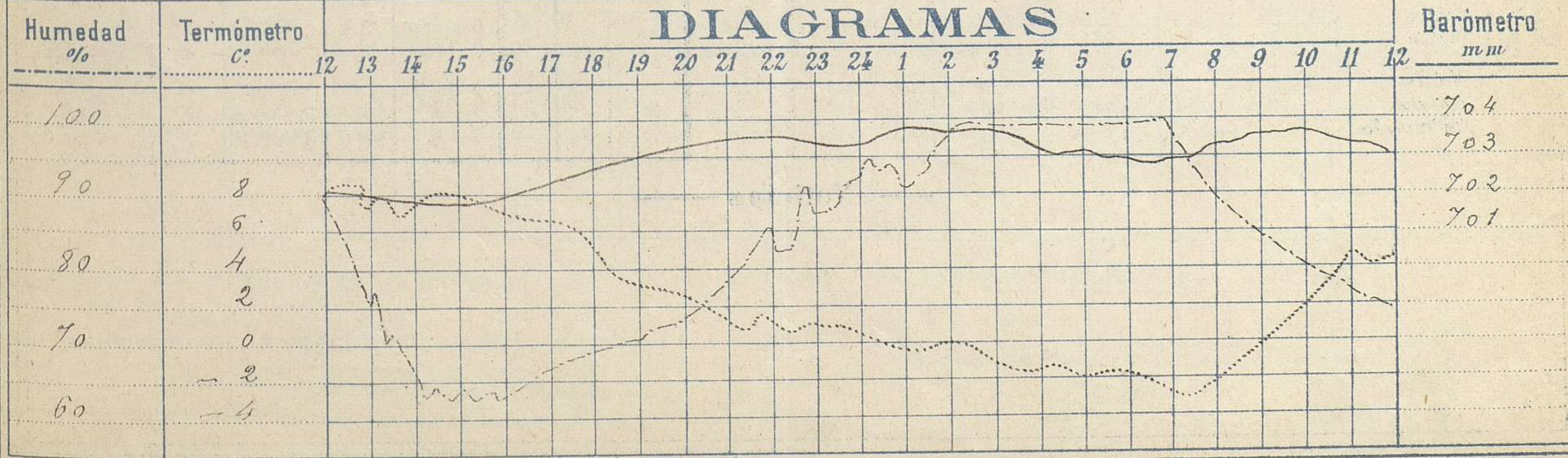


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 28 y 12^h del día 29

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	701.91	7.1	52	SSE	2	"	Casi despejado	Temp ^a máxima a la sombra 8° 3
20	703.06	2.5	73	E	0	"	Despejado	Id mínima a la id - 3° 1
24	703.20	0.5	92	SE	1	"	Id	
4	703.15	-1.7	98	WSW	1	"	Id	
8	703.14	-2.5	90	Cal	0	"	Id	
12	703.01	4.1	74	S	1	"	Cubierto	

DIAGRAMAS



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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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	760.8	-2.0	7.6	S.S.E.	3	sub. nubl.		10	1	763.5	9.0	N.W.	3	nubl.	
	Vares	761.7		5.3	S.	5	Lluvia	Riz.			766.0	7.3	N.W.	3	sub.	
	Avilés	762.0			S.E.	1	C.d.	ll.			762.8		N.E.	1	Lluvia	
	Gijón															
	Oviedo	761.5		2.0	W	4	sub.		7	-1	767.7	6.4	N.E.	1	C.ub.	
	Finisterre				N.W.	5	sub.	Riz.					N.W.	3	nubl.	
	Santiago	761.5		5.1	S.W.	2	Lluvia		2	10	2	764.0	8.8	N.W.	2	C.d.
	Pontevedra	761.2	-0.6	6.2	S.W.	3	Lluvia		3	12	3	763.9	10.0	N.	1	S.
	Lugo															
	Orense	759.9	0.0	1.9	S.E.	0	nubl.		2	13	0	759.0	11.0	S.W.	2	sub.
León	763.5		-1.4	N.	2	sub.		5	5	764.6	4.8	N.E.	6	S.		
Región Cantábrica II.	Santander	761.9	-0.1	7.2	E.	1	sub.	ll.	7	4	763.9	8.5	N.	3	sub.	
	Punta Galea	763.		5.1		2	sub.	Riz.			764.9	6.3	N.	3	sub.	
	Bilbao	763.0	0.0	4.2	S.S.E.	0	sub.		8	3	762.0	6.8	N.	3	sub.	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	764.0	0.0	2.8	E.	1	sub.	ll.	5	1	763.6	3.8	E.	1	sub.		
Región Duero III.	Zamora	762.5	+1.5	-1.2	N.	0	nubl.		7	-3	762.5	7.6	N.	0	S.	
	Palencia	763.3	-0.2	-3.9	S.S.E.	1	C.d.		6	-5	761.0	6.3	N.W.	3	C.d.	
	Burgos	763.6	-0.3	-2.8		0	sub.		2	4	762.5	1.0	N.	1	sub.	
	Soria	763.3		-3.0	N.	1	S.		2	-6	762.6	1.2	N.W.	2	nubl.	
	Valladolid	755.3	-0.0	-4.4	cal.	0	S.		8	-9	761.9	1.2	N.	1	C.d.	
	Salamanca	763.5	-0.2	-0.2	N.W.	1	sub.		2	-3	763.	5.2	N.	2	C.d.	
Región Central IV.	Ávila	762.4		-2.0	N.W.	0	S.		3	-4	762.0	0.3	N.W.	2	nubl.	
	Segovia	765.1	0.0	-3.0	S.E.	1	nubl.		4	-5	764.6	4.1	N.	1	sub.	
	Madrid	764.0	+0.4	-2.5	cal.	0	S.		8.3	-3.1	760.6	7.1	S.S.E.	2	C.d.	
	Toledo	763.7	+0.2	1.0	N.	1	S.		8	0	761.0	3.2	N.	2	nubl.	
	Guadalajara	763.2	+0.2	-2.0	N.E.	0	C.d.		6	-4	769.8	5.2	N.	3	nubl.	
Cuenca	762.8	+1.2	-3.5	N.E.	0	C.d.		6.7	-9	758.7	4.5	N.W.	2	nubl.		
Alto Extrem. Mancha V.	Cáceres	763.3		2.6	N.S.W.	1	sub.		11	-2	760.8	10.2	N.W.	3	S.	
	Badajoz	765.8	+0.2	4.0	N.W.	0	nubl.		13	1	763.8	12.	N.W.	1	S.	
	Ándal. Real	754.4		0.0	N.	2	S.		10	-2	764.6	4.5	N.	3	sub.	
Alto Ebro VI.	Logroño	760.8		1.4	N.S.W.	2	nubl.		8	0	761.6	3.8	N.	1	sub.	
	Vitoria															
	Pamplona	762.5		1.0	N.W.	1	C.ub.		4	0	761.	2.0	N.W.	4	sub.	
	Huesca	759.0	0.0	-1.7	S.S.E.	0	S.		6.6	-10	754.1	6.1	N.W.	6	S.	
	Zaragoza	761.2	0.0	2.4	N.	3	S.		7	1	758.6	6.2	N.W.	5	C.d.	
Cataluña VII.	Lérida															
	Gerona	763.6	0.0	2.0	N.E.	0	nubl.		12	0	758.0	12.0	N.	1	S.	
	Barcelona	759.1	+0.5	5.0	N.S.W.	0	S.	9M. lta	12	2	756.2	11.0	S.W.	0	C.d.	
	Tarragona															
Tortosa	759.7	0.0	5.6	N.W.	4	S.		10	5	757.7	9.0	N.	3	S.		
Levante VIII.	Teruel	764.3		-5.3	N.	0	nubl.		3	-7	760.9	1.5	N.	7	sub.	
	Castellón	759.3	0.0	3.1	N.W.	1	S.		11	9	758.0		N.S.W.	5		
	Valencia	760.5	0.0	3.1	N.	0	C.d.		12		758.2	11.2	N.W.	1	C.ub.	
Región del S.E. IX.	Albacete	763.9		-1.7	N.W.	1	S.		6	4	760.3	5.1	N.W.	3	sub.	
	Alicante	760.7	+0.4	7.2	N.	1	S.	ll.	14	5	757.8	14.0	N.W.	2	S.	
	Murcia	761.2	+0.7	4.8	N.W.	3	S.		14	3	758.6	12.8	S.W.	7	sub.	
Cuenca del Guadalquivir X.	Sevilla	763.8		4.2	S.E.	1	nubl.		16	2	761.6	15.0	S.	3	S.	
	Córdoba	764.3	+1.0	2.2	S.W.	1	S.		13	0	761.3	12.6	S.W.	1	C.d.	
	Jaén	765.6		5.8	N.W.	0	S.		9	3	760.9	6.2	N.S.W.	9		
	Granada	764.1	+0.4	2.7	N.E.	4	S.		10	0	760.9	9.2	N.	1	C.d.	
Costa del Sur XI.	Huelva	765.2		6.5	N.W.	0	sub.		15	3	761.6	14.5	N.W.	5	S.	
	Algeciras															
	San Fernando	766.2	+1.0	8.0	N.W.	0	S.	cal.	12	2	763.6	11.7	N.S.W.	3	S.	
	Tarifa	765.1		8.7	N.W.	2	C.d.	ll.			763.5	12.2	N.W.	4	nubl.	
	Málaga	764.9	+0.4	9.0	N.W.	2	S.	ll.	16	7	763.2	14.0	N.S.W.	4	S.	
Almería	759.9		8.8	N.	1	C.d.	ll.	16	7	757.3	15.2	S.	1	S.		
Baleares XII.	Palma	759.4	+0.6	7.4	N.S.W.	3	nubl.	Riz.	1	10	6	752.9	9.4	N.E.	4	nubl.
	Mahón	758.6		6.4	N.W.	2	C.ub.		6	10	9	754.3	10.0	N.	6	sub.
	Melilla	764.0		15.0	N.W.	4	sub.	Riz.	19	6	761.9	18.2	N.W.	4	S.	
Inaguna	767.0	+0.8	10.2	S.E.	0	S.		6	15	9	763.1	14.0	N.S.W.	3	sub.	
Sta. Cruz de Ten.	767.3	+0.8	16.6	N.S.W.	6	S.	cal.	25	15	763.7	19.9	N.S.E.	1	C.d.		

— Noticias —