

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm. 8.

DEL

8 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	748.2	+0.2	-1.6	N.	2	c. cub.	m. lla.	Inapble	-4	-9	748.6	-6.2	N.E.	4	nieve			
	Cristiansund	754.2	+0.3	-4.0	cal	0	sub.	m. lla.	12	1	4	747.3	-1.0	N.E.	3	id.			
	Skudesnoes																		
Rusia y Austria	Riga	748.9	+0.9	-15.8	N.E.	1	sub.					748.9	-17.4	N.E.	2	J.			
	Moscou	742.0	-0.1	-19.5		1	nubl.		2			742.6	-20.2	N.E.	2	cub.			
	Nicolaiew	737.4		5.2	S.	0	c. cub.		2			737.8	4.6	S.	1	sub.			
	Feldkirch	761.4	+0.0	4.5	cal	0	sub.		19	10	4	745.8	9.8	S.W.	2	llovizna			
	Czernowitz	745.5	+5.0	-0.5	N.W.	6	nieve		1	3	-2	734.6	0.1	cal	0	J.			
	Cracovia	755.9	+3.2	-11.6	N.	1	cub.		13	2	-13	739.2	7.5	N.	3	nieve			
	Vienna	757.5	+1.9	-3.1	N.W.	4	c. cub.		3	11	-5	735.2	6.6	N.W.W.	6	llovizna			
Islas Británicas	Stornoway																		
	Shields																		
	Valentia	746.5	-1.5	9.4	S.E.	7	Burra	m. gra.	2	9.4	4.4	746.9	5.0	S.W.	2	sub.			
Francia	Gris Nez	762.2	-0.1	1.8	S.	4	c. cub.	m. da.	6	6	1	762.7	2.8	N.E.	4	sub.			
	St. Mathieu	758.4	-1.4	8.0	S.E.	6	llovizna	m. gra.	3	12	7	756.0	8.8	S.W.	5	ed.			
	Isla de Aix	762.7		5.8	S.E.	3	cub.	m. lla.	1	12	5	754.7	11.2	N.W.W.	5	cub.			
	Biarritz	764.7		10.5	S.E.	4	Burra	m. gra.	12	14	1.0	761.9	12.8	N.W.W.	9	llovizna			
	Paris	764.5	+0.5	-3.1	S.E.	1	J.		3	9.5	-3.0	752.1	5.1	N.	3	cub.			
	Alermont	764.9	+3.0	10.0	cal	4	J.		9	12.9	0.3	740.8	8.7	N.W.	7	sub.			
	Perpiñán	762.9	+4.5	9.8	N.E.	4	cub.			19.5	5.2	754.5	14.2	N.W.	6	sub.			
	Cabo Sicié	755.3		8.0	N.W.	7	J.	Arbolada		12	2	743.0	11.6	N.	4	c. cub.			
	Niza	756.0	+5.2	7.5	N.	2	J.	m. lla.		16	7	744.1	13.2	N.	5	ed.			
Italia	Liorna	751.0	-5.0	11.8	N.W.	3	ed.					747.4	10.0	N.	7	ed.			
	Roma	756.8	+0.0	11.8	N.W.	3	sub.					755.1	13.8	N.W.	6	ed.			
	Cagliari	754.2		12.0	N.	3	ed.					755.2	17.0	N.W.	7	c. cub.			
	Palermo																		
Portugal	Porto	767.8	+0.1	13.3	S.W.	4	sub.	m. gra.	6	14	13	768.5	13.3	S.W.	3	llovizna			
	Lisboa	762.5	-0.3	13.1	S.W.	1	cub.	m. gra.		16	12	770.1	13.5	S.W.	4	cub.			
	Lagos	769.7	+0.2	12.0	cal	0	cub.			17	11	771.0	13.0	N.	1	sub.			
	Horta	761.5	+0.2	15.1	N.	5	c. cub.	m. da.	2	18	14	769.8	16.7	N.W.	5	sub.			
	Angra	761.5	+0.1	14.9	N.W.	5	sub.	gra.		19	15	760.0	16.1	N.	7	llovizna			
	Punta Delgada	762.5	+0.4	15.7	N.W.	4	Burra	m. da.	6	17	16	762.2	17.3	S.W.	6	cub.			
	Funchal	769.4	-0.7	14.1	S.E.	1	sub.	lla.		20	9	779.6	16.3	S.E.	1	sub.			
Marruecos y Argelia	Tánger																		
	Casablanca																		
	Orán	767.0		11.2	S.W.	1	ed.												
	Argel	766.7		13.9	N.	4	sub.												
	Túnez	758.9		15.0	N.W.	6	cub.												
Sfahs																			

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:

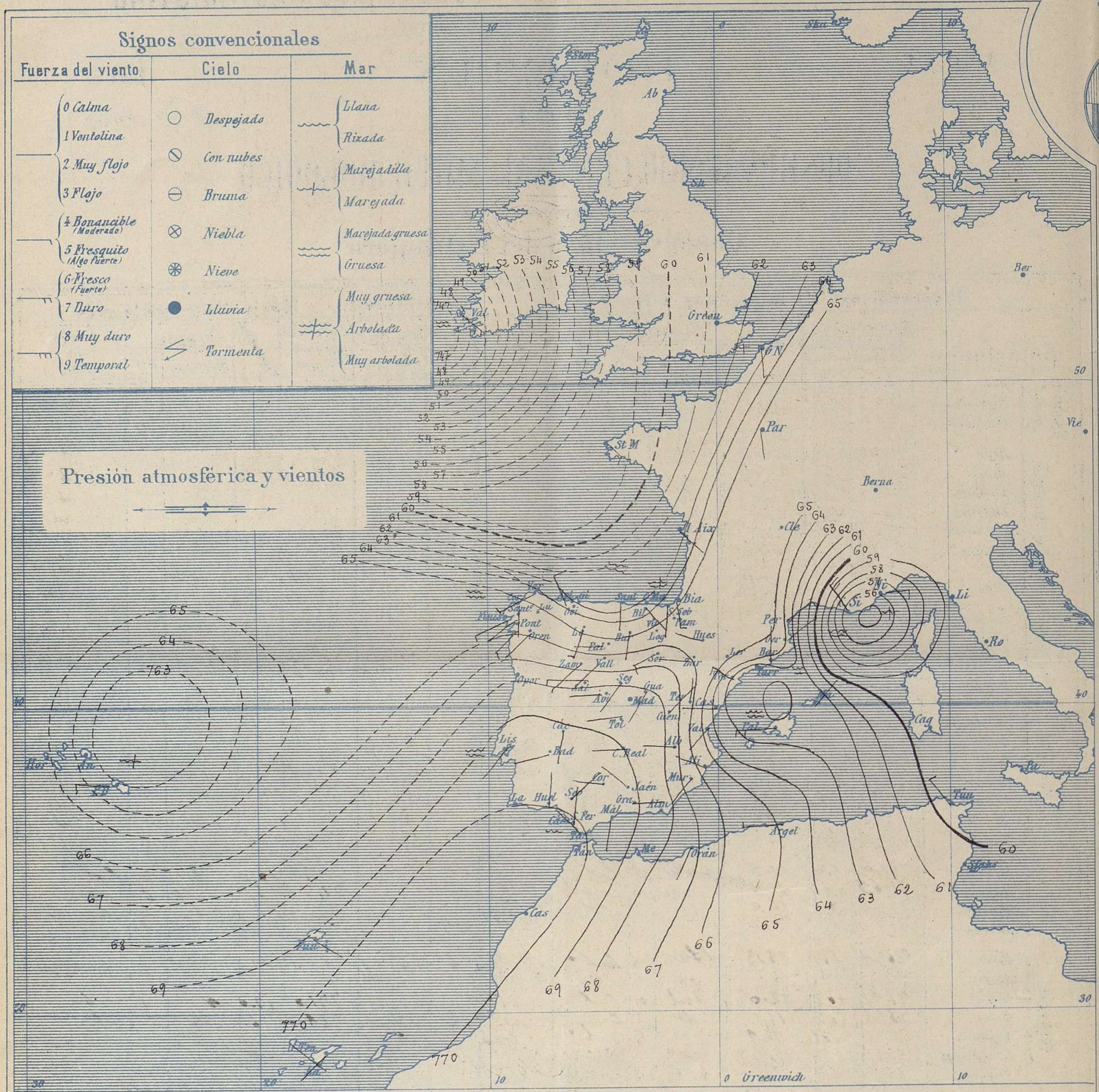
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



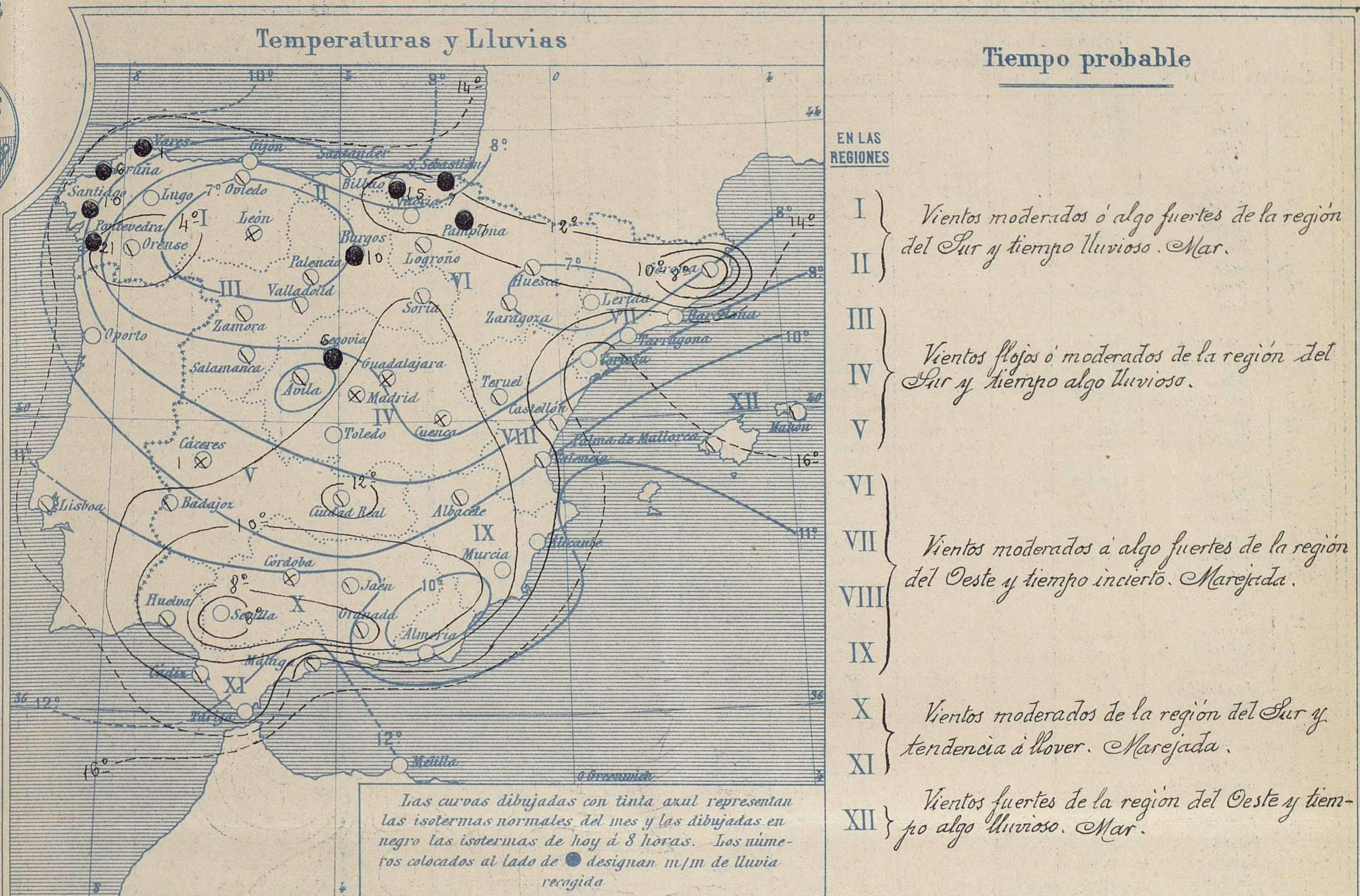
Estado general

Al S.W. de Irlanda, se encuentra el centro de una depresión (747 m/m) y otra de mayor nivel barométrico (755 m/m) al Sur de Provenza; esta última es la que produce en el Mediterráneo superior el viento atemporalado y que el mar en las costas de Cataluña se presenta bastante movido.

Llueve en Galicia y en Cantabria con vientos de la región del Sur y el cielo va cubriéndose de nubes por toda España, dulcificándose al mismo tiempo la temperatura. La máxima de ayer fue de 20° en Tortosa, Castellón y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2° en Granada.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

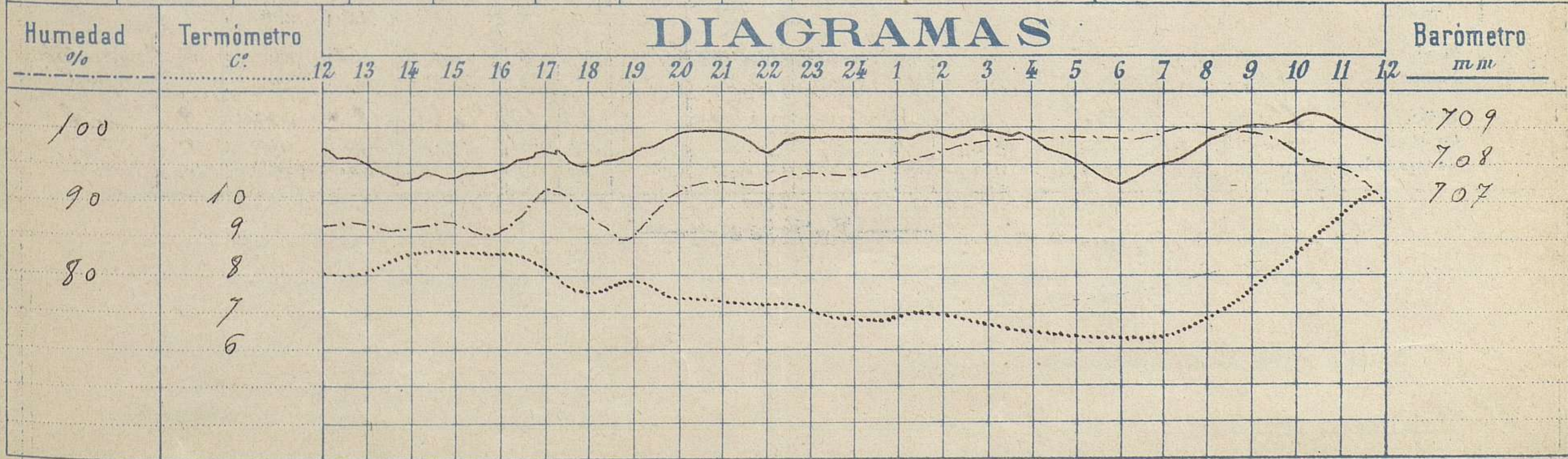


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

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	707.94	8.6	86	WSW	2	"	Cubierto	Temp. máxima a la sombra 10° 3
20	708.88	7.5	92	WNW	3	"	Jd	Jd mínima a la id 6° 3
24	708.83	6.9	94	SW	2	"	Jd	
4	708.82	6.5	98	W	2	"	Jd	
8	708.80	6.8	100	Cal	2	"	Niebla	
12	708.72	10.0	91	SSB	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. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	10. ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	764.6	0.0	13.3	S.	3.	sub. ^o	M. gra. da	6	15	12	763.5	12.4	S.S.W.	6	Lluvia.	
	Vares	764.4		12.0	S.W.	6	c. sub. ^o	M. da	1			764.0	12.5	N.	4	Brisa.	
	Avilés	763.1			N.W.	5	sub. ^o	M. da				760.7		N.	4	sub. ^o	
	Gijón																
	Oviedo	762.5		11.3	N.W.	0	sub. ^o		Trasplb.	17	11	762.2	12.2	N.W.	2	c. sub. ^o	
	Finisterre	765.1		13.3	N.S.W.	5	sub. ^o	Arbolada				765.2	13.7	N.	5	Arbolada	
	Santiago	764.6		11.6	S.W.	3	Lluvia		10	12	11	763.0	12.3	S.W.	1	Lluvia.	
	Pontevedra	765.5	0.0	14.0	S.W.	4	sub. ^o		21	14	13	765.0	12.2	S.W.	5	id.	
	Lugo																
Orense	765.4	+1.0	15.5	S.W.	1	sub. ^o			1.6	12	765.2	15.1	N.	1	sub. ^o		
León	765.0		7.4	S.W.	4	Arbolada		Trasplb.	10	5	762.8	7.3	N.	4	sub. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	763.4		11.0	S.	3	sub. ^o	Arbolada				759.5	13.0	N.	4	c. sub. ^o	
	Punta Galea	763.4		11.1	S.E.	3	sub. ^o	M. gra.				760.4	13.8	N.W.	5	sub. ^o	
	Bilbao	763.4	+1.0	11.6	S.E.	1	sub. ^o		15	17	10	760.0	13.6	N.W.	1	Lluvia.	
	Cabo Maizoroco																
Igueldo																	
San Sebastián	764.6	+1.0	12.0	S.	1	Lluvia	Muy gra.	7	16	10	759.1	14.0	S.	1	Lluvia		
Región del Duero III	Zamora	765.7	+1.5	9.1	S.W.	3	sub. ^o			12	3	766.7	11.0	S.W.	4	sub. ^o	
	Palencia	764.4	0.0	10.2	N.	4	sub. ^o		Trasplb.	10	2	762.5	12.2	N.S.W.	4	sub. ^o	
	Burgos	765.0	0.0	8.0	S.	1	Arbolada		12	2	27	762.4	8.8	N.W.	2	sub. ^o	
	Soria	766.7		5.2	N.S.W.	4	sub. ^o		Trasplb.	7	5	763.8	7.2	N.S.W.	2	sub. ^o	
	Valladolid	766.4	0.0	9.4	S.W.	2	sub. ^o			10	2	765.1	10.0	N.	4	c. sub. ^o	
	Salamanca	768.4	+0.4	8.4	N.W.	4	sub. ^o			9	5	767.1	8.8	N.W.	6	sub. ^o	
Región Central IV	Ávila	762.8		7.5	N.	2	sub. ^o			7	4	762.8	7.0	N.	4	sub. ^o	
	Segovia	763.0	0.0	7.2	S.W.	2	Lluvia		6	10	2	765.6	8.0	S.W.	3	sub. ^o	
	Madrid	763.0	+1.0	6.8	cal.	0	Arbolada			8.7	23	766.7	8.6	N.S.W.	2	sub. ^o	
	Toledo	763.8	+0.2	8.8	N.	1	sub. ^o			11	8	766.8	10.8	N.	3	sub. ^o	
	Guadalajara	767.6	+0.6	6.4	S.W.	0	Arbolada		Trasplb.	7	5	765.4	8.4	N.S.W.	3	c. sub. ^o	
Cuenca	763.7	+0.2	6.2	N.E.	0	Arbolada			8	2	762.6	6.8	N.	2	sub. ^o		
Extrem. Mancha V	Cáceres	763.7		3.2	S.S.W.	1	Arbolada			11	4	769.0	11.0	N.S.W.	1	sub. ^o	
	Badajoz	764.3	+0.5	7.5	N.S.W.	1	c. sub. ^o			13	3	769.3	12.6	N.S.W.	1	sub. ^o	
	Ciudad Real	764.4	0.0	7.8	N.	3	sub. ^o			10	4	769.2	9.5	N.	6	sub. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	763.2		12.8	S.	2	sub. ^o			16	4	759.1	15.3	N.W.	6	c. d.	
	Vitoria																
	Pamplona	765.0		8.2	S.	0	sub. ^o			7	7	762.2	12.6	S.W.	2	sub. ^o	
	Huesca	763.0	+0.5	9.2	N.W.	3	c. d.		Trasplb.	15.0	2.5	759.2	12.8	N.W.	3	c. sub. ^o	
Zaragoza	763.9	+0.0	11.0	N.	3	sub. ^o			16	5	758.5	12.2	N.	6	S.		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	764.4	+0.4	6.8	N.E.	0	sub. ^o			18	3	754.0	17.8	N.	9	c. d.	
	Barcelona	762.7	+2.5	14.0	N.	8	c. d.	Muy gra.		18	11	754.9	18.0	N.	6	c. d.	
	Tarragona																
Tortosa	761.9	+1.0	16.8	N.W.	5	c. d.			20	16	753.2	18.3	N.W.	4	c. d.		
Levan. Región del Guadalquiv. VIII	Teruel	767.5		7.4	N.	0	sub. ^o			11	2	769.8	9.0	N.W.	0	sub. ^o	
	Castellón	768.6	+0.5	15.3	N.	1	S.			20	2	759.7	15.4	N.	5	c. sub. ^o	
	Valencia	764.5	0.0	13.4	S.W.	0	sub. ^o			15	11	762.2	15.4	N.W.	2	c. sub. ^o	
Región del Guadalquiv. IX	Albacete	768.4		5.5	N.	1	c. sub. ^o			11	2	766.6	9.2	N.	2	sub. ^o	
	Alicante	769.2	+0.8	13.8	N.W.	2	S.	id.		18	12	762.5	17.4	N.W.	7	c. sub. ^o	
	Murcia	766.3	+0.8	10.0	S.W.	1	S.			20	9	763.4	18.2	N.W.	3	sub. ^o	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	769.2		5.6	N.E.	0	Arbolada			12	4	770.7	12.4	S.	1	sub. ^o	
	Córdoba	769.8	0.0	8.0	N.	1	Arbolada			10	7	770.1	12.4	S.	1	c. sub. ^o	
	Jaén	770.4		9.2	N.W.	0	sub. ^o			11	8	770.8	9.4	N.W.	1	c. d.	
	Granada	770.3	-0.6	4.0	S.	4	c. sub. ^o			10	2	771.0	9.6	N.W.	3	c. d.	
Costa del Sur XI	Huelva	759.7		8.6	N.	0	sub. ^o			15	6	770.5	14.3	N.	5	sub. ^o	
	Algeciras																
	San Fernando	769.6	-0.6	11.1	N.	1	sub. ^o	M. da.		14	6	771.7	13.2	N.	0	sub. ^o	
	Tarifa	769.9		11.5	N.E.	2	c. d.	cal.				771.2	14.4	N.W.	4	sub. ^o	
	Málaga	767.7	-0.2	14.4	S.	3	c. sub. ^o	N. ^o		16	2	769.3	15.2	N.W.	6	c. d.	
	Almería							N. ^o		17	4	762.7	12.2	S.W.	1	S.	
Baleares XII	Palma	762.2	+1.8	15.3	N.	4	sub. ^o	Muy gra.		17	13	757.8	16.2	N.	8	c. sub. ^o	
	Mañón	763.0		14.4	N.E.	3	c. sub. ^o			19	13	756.2	16.2	N.	3	sub. ^o	
	Melilla	759.8		17.5	N.W.	2	sub. ^o	Risa		21	17	765.3	19.0	N.W.	9	sub. ^o	
	Laguna	770.2	+1.0	11.6	N.W.	1	c. d.			18	7	770.1	14.4	N.W.	2	c. d.	
Sta Cruz de Ten.	770.6	+1.0	17.0	S.W.	2	c. d.	cal.		20	15	770.1	20.0	N.E.	2	c. d.		

— Noticias —