

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 333.

DEL

28 de Noviembre

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. extr. ^{as}		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. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}			
Escandinavia	Bodo	732.7	+3.0	1.6	S	1	c. cub.	L ^a	3	-1	735.9	1.8	cal	0	cub.		
	Cristiansund	735.8	+1.7	3.4	W	2	nieve	mda	4	6	737.2	4.6	SSE	1	cub.		
	Skudesnoes	742.3	+2.0	2.8	W	9	cub.	Arny. G ^{ra}	27	7	739.5	3.2	W	9	lluvia		
Rusia y Austria	Riga	754.1	+0.9	1.4	SSW	2	c. cub.				751.9	3.2	SSW	2	cub.		
	Moscou	766.2	+0.3	-1.0	SE	2	cub.				766.0	0.2	SE	1	so		
	Nicolaiev	765.6		0.3	W	0	cub.				766.9	-1.9	cal	0	so		
	Feldkirch	756.9	+0.8	0.1	W	1	lluvia		8	4	754.2	4.9	cal	0	cub.		
	Czernovitz	760.8	-0.3	-0.9	cal	0	cub.		1	-1	762.8	0.6	SE	2	cub.		
	Cracovia	757.1	-0.1	-0.8	W	1	cub.		9	-1	757.6	1.6	W	1	cub.		
	Polá	755.7	-1.6	11.3	SE	4	cub.		12	7	760.3	11.1	SE	3	cub.		
Viena	755.4	-0.8	1.2	SE	1	niebla		4	1	756.5	2.1	W	1	niebla			
Islas Británicas	Stornoway	752.9	0.0	-2.2	W	3	nub.	mda	35	2.8	3.3	749.6	0.6	W	6	c. cub.	
	Shields	754.1	+0.7	-2.8	W	3	c. d.	Riv ^a	Inapble	4.4	-3.9	747.3	1.7	W	3	c. cub.	
	Valentia	754.6		3.9	SE	1	cub.	Arny. G ^{ra}	3.0	8.3	1.7	754.6	6.1	W	3	nub.	
Francia	Gris Nex	756.0	+1.7	4.2	W	4	c. cub.	mda	13	7	1	749.5	1.6	S	4	nub.	
	St. Mathieu	759.5	+0.3	8.8	W	3	c. cub.	Arny. G ^{ra}	6	10	7	749.1	6.4	W	8	lluvia	
	Isla de Aix	761.6	-1.0	7.6	W	4	nub.	mda	9	13	6	755.1	8.3	W	5	nub.	
	Biarritz	763.8		10.6	W	3	cub.	Arny. G ^{ra}	8	12	9	761.2	10.0	W	6	lluvia	
	Paris	757.9	+2.7	0.5	W	2	so		1	9.5	0.5	751.4	4.6	W	2	nub.	
	Clermont	758.6	+2.8	2.6	W	4	c. cub.		4	9.4	2.1	755.1	5.0	SW	6	c. cub.	
	Perpignan	762.4	+1.5	8.2	W	4	nub.		1	12.5	4.4	759.7	6.2	cal	0	so	
	Cabo Sicié	758.6		5.8	W	5	nub.	Arny. G ^{ra}	15	7		758.0	9.6	SW	4	cub.	
	Niza	755.1	-0.5	5.0	W	4	c. d.	Arny. G ^{ra}	10	13	3	758.9	6.6	S	1	lluvia	
Italia	Liorna	753.5	-1.4	12.8	W	7	cub.		6			759.3	13.0	S	4	nub.	
	Roma	757.7	-1.4	9.0	SE	1	cub.		Inapble			761.8	10.0	SE	1	nub.	
	Cagliari	758.5		?	W	3	so					763.4	13.0	SE	3	c. d.	
	Palermo	760.3	-0.5	10.0	S	4	nub.					764.4	8.8	W	3	so	
Portugal	Porto	767.9	+0.1	10.6	?	4	llva	mda	1	12	13	767.9	11.4	W	4	cub.	
	Lisboa	769.2	0.0	12.1	W	3	cub.	Arny. G ^{ra}	16	12		768.8	12.0	cal	0	cub.	
	Lagos	770.0	+0.3	12.2	cal	0	llva	Riv ^a	18	9		768.6	13.2	N	1	cub.	
	Horta	773.1	0.0	14.9	?	3	nub.	L ^a	20	15.3		773.7	15.1	cal	0	c. d.	
	Angra	771.9	0.0	15.7	NW	3	nub.	Riv ^a	20	15		772.8	15.3	NW	1	c. cub.	
	Punta Delgada	772.1	+0.1	15.5	W	4	c. d.	L ^a	20	16.2		773.9	17.0	W	1	cub.	
Marruecos y Argelia	Funchal	770.4	+0.4	15.8	W	2	c. cub.	Riv ^a	21	10		770.0	17.0	W	2	so	
	Tánger	769.6		12.6	W	2	c. cub.	Riv ^a	3	1.9	12	768.5	17.4	SW	3	c. cub.	
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	764.7		13.3	W	3	cub.										
	Túnex	762.4		7.0	W	1	c. d.										
	Sfaks	764.2		8.0	W	1	so										
Berlín	751.8	-0.2	1.9	S	3	cub.		9	1		751.1	7.0	SW	2	cub.		
Berna	757.2		0.6	SW	0	cub.					756.3	3.9	S	2	c. cub.		

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 :

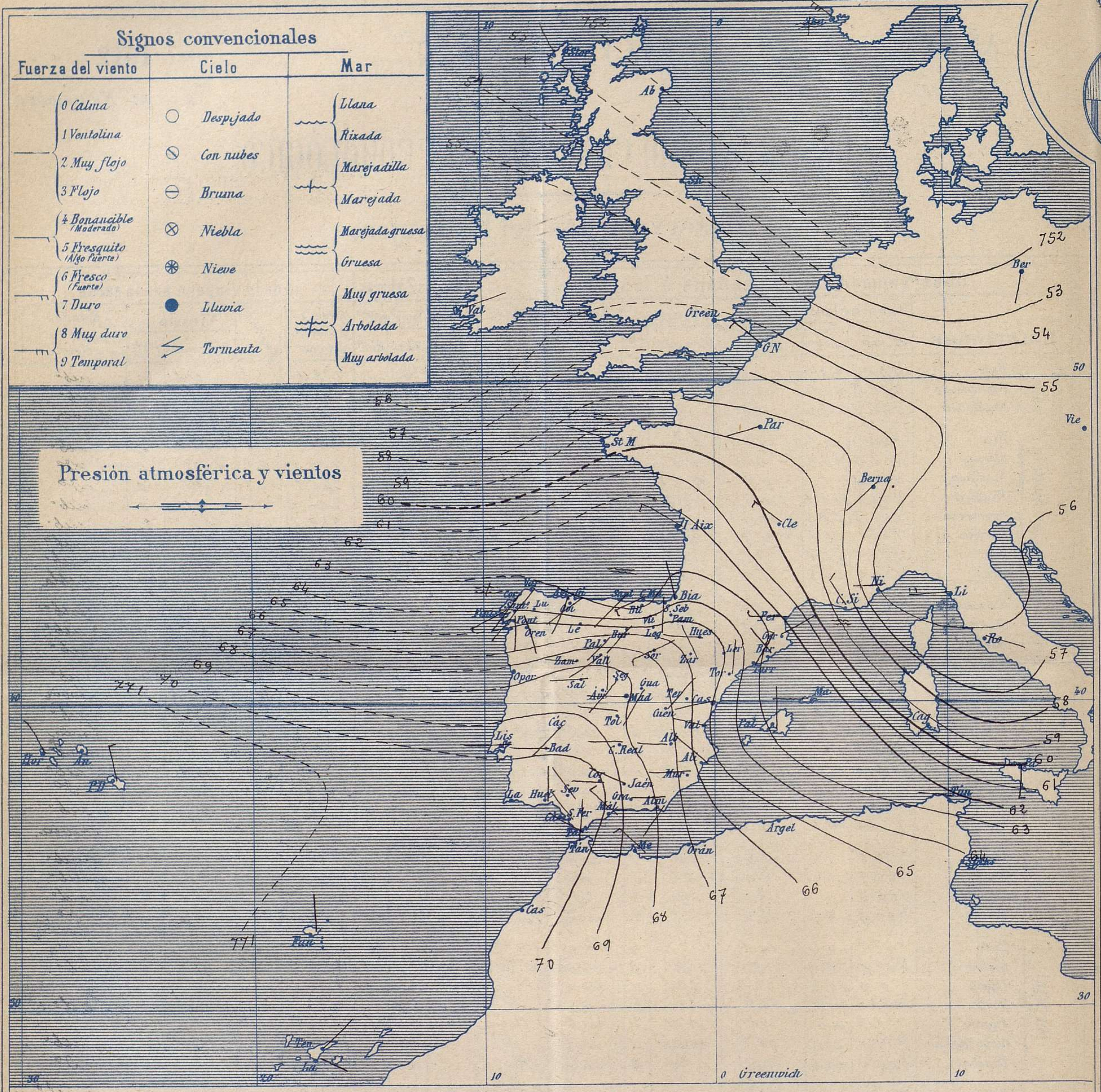
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)



Estado general

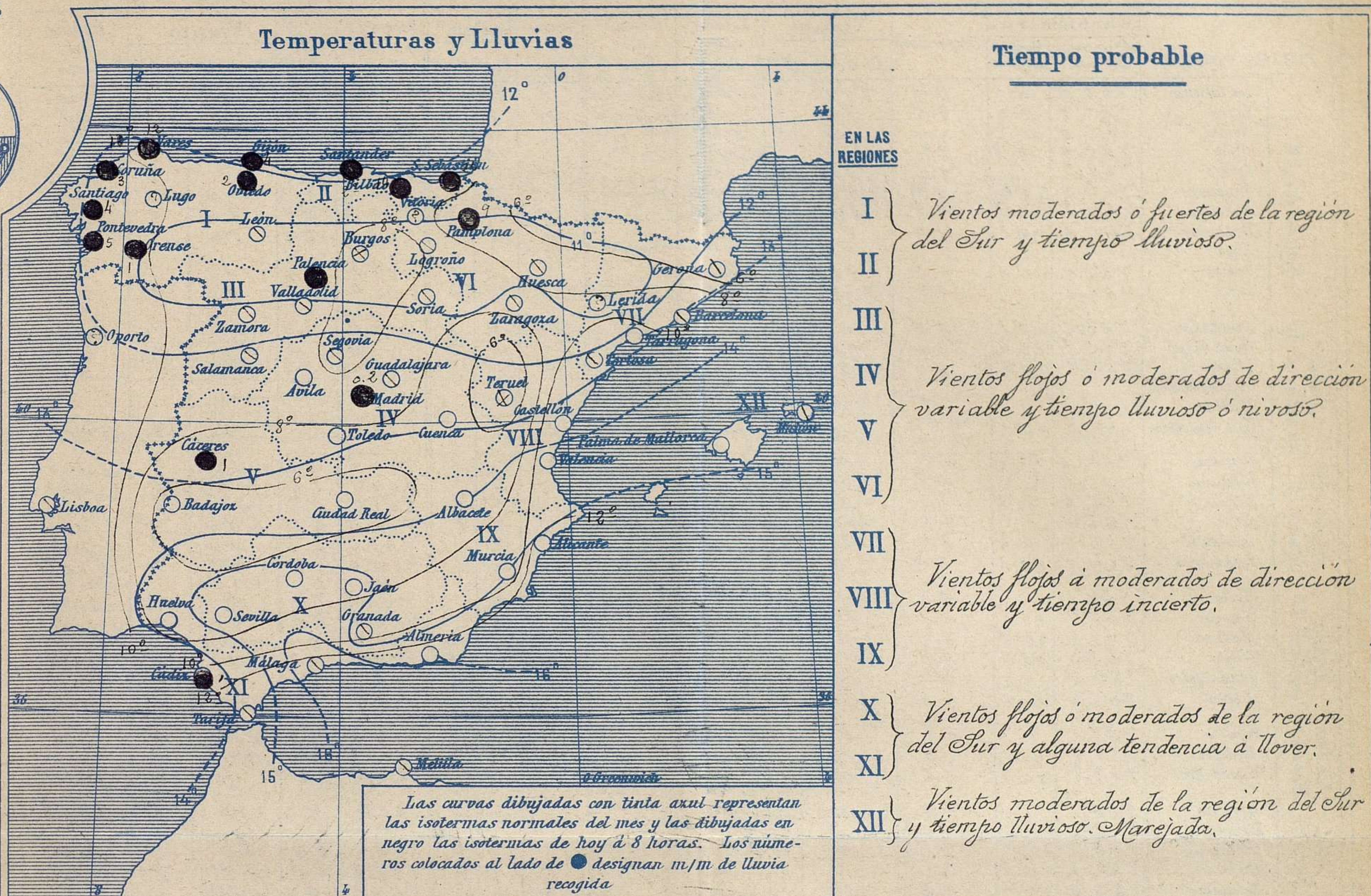
El centro de la importante borrasca señalada ayer se corre hacia el Norte de la península Escandinava, pero quedan sobre Europa Occidental y meridional, centros de perturbación secundarios, de aquel, por cuya causa el tiempo es lluvioso en Galicia, Cantabria y alto Aragón, el cielo está con muchas nubes por todas partes y el viento sopla moderadamente de la región del Oeste.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Jorona y Ceruel.

Las presiones más elevadas residen al Oeste de las Azores,

El Director general: Galarza

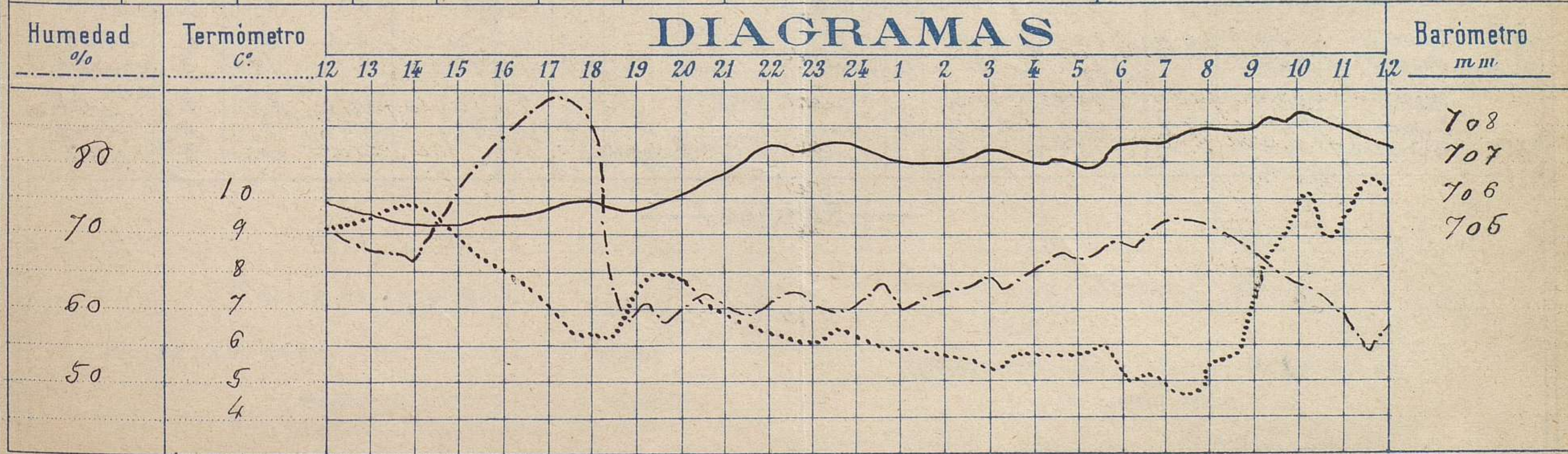
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuera 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	705.60	8.0	83	WSW	4	"	Casi despejado	Temp ^a máxima a la sombra 10°-6
20	706.31	7.8	60	NW	3	"	Id	Id mínima a la id 4°-6
24	707.51	6.3	60	SW	1	"	Id	
4	707.00	5.7	65	S	2	"	Despejado	
8	707.70	5.4	72	W	0	"	Id	
12	707.42	10.2	52	SW	2	"	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		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	763.9	-1.0	11.0	S.W.	3	niebla	Arbolada	3	13	10	764.0	11.0	N	6	sub.	
	Vares	761.7	-1.0	9.5	S.W.	6	sub.	Arbolada	12	11	10	762.8	9.7	N.W.	7	sub.	
	Avilés	763.0			S.W.	2	sub.	Arbolada	7	10	8	762.3		N	5	Arbolada	
	Gijón	763.4	-0.8	9.3	S.W.	0	Arbolada	M. de	4	12	8	762.4	10.9	N	6	id.	
	Oviedo	763.3		8.0	S.W.	0	id.	Arbolada	12	7		762.2	10.0	N	4	c. sub.	
	Finisterre	763.5	-1.0	11.8	N.W.	5	niebla	M. de	12	13	11	765.6	12.3	N.W.	6	sub.	
	Santiago	764.3	-0.2	9.3	S.W.	2	Arbolada		4	11	7	765.7	8.9	S.W.	2	sub.	
	Pontevedra	764.6	-0.2	10.4	S	2	id.		5	13	9	766.5	12.2	S.W.	1	sub.	
	Lugo																
	Orense	764.8	-1.0	9.2	S.W.	2	Arbolada		1	12	7	765.3	11.6	S.W.	1	c. sub.	
León	765.2		4.5	S	4	sub.			7	0	760.9	6.1	N	6	c. d.		
Región Cantábrica II.	Santander	763.2	+0.1	8.7	S.W.	3	sub.	Arbolada	20	14	8	760.2	11.0	N	7	sub.	
	Punta Galea	762.3	+0.8	9.6	N.W.	5	sub.	Arbolada	22	12	8	759.0	11.5	N.W.	4	sub.	
	Bilbao	764.3	+0.2	8.0	S	1	Arbolada		14	15	7	761.0	12.4	N.W.	2	sub.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	764.6	+0.5	9.5	S	0	sub.	Arbolada	20	15	7	761.0	10.4	N	8	Arbolada		
Región del Duero III.	Zamora	767.6	+1.0	5.8	N	3	c. sub.			10	1	765.2	9.6	S.W.	2	c. sub.	
	Palencia	766.6	0.0	5.0	S.W.	6	Arbolada			9	3	764.5	7.0	N.W.	3	sub.	
	Burgos	766.4	0.0	3.0	S.W.	0	niebla			8	2	761.9	6.8	N.W.	1	sub.	
	Soria	766.2		3.0	N.W.	4	sub.			6	2	762.2	5.2	N.W.	4	sub.	
	Valladolid	766.9	0.0	4.5	S.W.	2	sub.			9	2	763.4	8.0	N.W.	2	sub.	
	Salamanca	764.8	+0.3	5.2	N	3	sub.			10	3	764.0	7.2	N.W.	3	c. sub.	
Región Central IV.	Ávila	768.1		3.2	N	3	c. d.			?	1	764.3	7.5	N	2	sub.	
	Segovia	767.7	+0.1	2.1	S.W.	0	sub.			8	1	765.0	6.5	S	4	c. sub.	
	Madrid	767.2	+0.8	6.4	N	0	Arbolada		0.2	9.9	4.6	764.4	8.0	N.W.	4	c. d.	
	Toledo	768.0	+0.4	4.5	N.W.	1	Arbolada		Inapto	11	3	764.5	10.8	N	5	sub.	
	Guadalajara	766.5	+0.4	5.0	S.W.	0	sub.			10	2	762.8	8.6	S.W.	4	sub.	
Cuenca	767.5	+0.6	1.2	N	0	c. d.			10	-6	765.5	8.4	N.W.	2	sub.		
Alto Ebro VI.	Cáceres	769.1		5.0	S.W.	1	Arbolada			12	4	766.3	11.0	S.W.	2	sub.	
	Badajoz	769.8	0.0	4.2	N	1	c. d.			14	3	767.2	12.2	N.W.	3	sub.	
	Ciudad Real	767.9	+0.3	2.3	N	2	Arbolada			10	1	765.5	8.8	N	4	sub.	
	Logroño	765.1		5.8	N	3	sub.			14	5	761.2	12.0	N	3	sub.	
Alto Ebro VII.	Vitoria																
	Pamplona	765.4	+1.4	5.0	N	0	Arbolada			9	4	760.5	8.8	S	0	sub.	
	Huesca	766.0	+0.6	3.3	N	5	sub.			11.6	3.0	762.6	8.3	N.W.	3	sub.	
	Zaragoza	765.0	+1.0	7.2	N.W.	1	sub.		Inapto	12	5	760.9	10.6	N.W.	1	Arbolada	
Región de Cataluña VIII.	Lérida																
	Gerona	764.2	+2.0	4.4	N	0	sub.			17	-1	761.0	12.6	N	0	sub.	
	Barcelona	762.4	+1.0	10.2	N.W.	1	sub.	M. de		15	7	760.5	12.0	N.W.	1	c. d.	
	Tarragona	763.3		8.6	N.W.	4	c. d.	cal.		15	8	760.5	13.4	N.W.	3	c. d.	
	Tortosa	763.7	+0.6	11.0	N.W.	3	sub.			16	11	761.1	14.7	N.W.	2	c. d.	
Región de Levante IX.	Teruel	765.8		0.4	N	0	niebla			?	-1	763.2	8.0	N.W.	0	c. sub.	
	Castellón	763.9	+2.0	10.3	N.W.	0	c. d.			14	10	760.6	14.7	S.W.	2	Arbolada	
	Valencia	765.0		10.6	N.W.	0	c. d.			17	8	761.5	16.2	N	2	c. d.	
Región de Andalucía X.	Albacete	768.0	+0.9	3.9	N	1	Arbolada			12	3	764.4	9.9	N	5	c. sub.	
	Alicante	764.7	+0.8	13.0	N.W.	7	c. d.	Arbolada		17	8	762.5	17.0	N	1	sub.	
	Murcia	765.8	+1.0	9.0	N	2	c. d.			17	8	762.7	16.0	S.W.	2	Arbolada	
	Sevilla	769.5		7.6	N.W.	2	Arbolada			16	5	767.5	16.0	S.W.	2	sub.	
Región de Guadalupe XI.	Córdoba	769.5	+0.5	6.6	N	1	c. d.			14	3	768.0	14.0	S.W.	3	c. sub.	
	Jáen	768.5		7.8	N.W.	0	Arbolada			11	6	766.8	10.8	S.W.	0	Arbolada	
	Granada	768.9	+0.6	6.0	S	1	sub.			10	3	767.4	9.6	N.W.	1	sub.	
	Huelva	769.8		7.6	N	0	Arbolada			17	6	767.0	16.3	S.W.	4	sub.	
	Algeciras																
Región de Almería XII.	San Fernando	769.6	+0.8	10.2	N.W.	1	sub.	M. de		17	9	768.4	15.8	N	2	sub.	
	Tarifa	768.2	+1.0	12.3	N.W.	2	sub.	Arbolada		15	12	767.6	15.5	S	3	c. sub.	
	Málaga	768.4	+1.6	13.0	N.W.	5	sub.	M. de		18	13	767.4	16.2	N.W.	7	sub.	
	Almería	765.9		12.4	S.W.	1	c. d.	Arbolada		15	11	763.8	13.8	S	1	Arbolada	
	Palma	762.9	+0.6	12.0	N	2	Arbolada	M. de		16	9	762.1	15.0	S	2	sub.	
Mahón	762.1	+1.2	13.2	N	2	sub.			16	11	760.4	15.0	S.W.	3	sub.		
Región de Melilla XIII.	Melilla	767.6		17.8	N.W.	4	sub.	Arbolada		26	9	766.0	25.0	N.W.	7	sub.	
	Laguna	769.8	+1.8	12.4	S.W.	0	sub.			19	10	768.1	14.4	S	0	c. sub.	
	Sta Cruz de Ten.	765.5	+0.3	12.8	N	0	c. sub.	Arbolada		21	17		19.2	N	3	c. sub.	

— Noticias —