

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

Núm.º 362

BOLETÍN

DEL

1911.

28-Diciembre.

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Mín. ^a			Dirección	F ^{za}	
Escandinavia	Bodo	750.7	-1.0	10.0	N. S. W.	6	c. d.º	m. lla.		2	-2	754.0	-0.8	S.	1	S.
	Cristiansund	757.9	-0.4	10.8	S. W.	1	sub.º	m. lla.		4	1	757.8	4.8	S. W.	1	sub.º
	Shudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	761.9	+1.1	0.1	S.	0	niebla.		1			757.6	0.4	S. S. E.	2	sub.º
	Moscou	767.3	+0.7	-0.4	cal	0	sub.º					766.1	-1.2	cal	0	sub.º
	Nicolaiew	756.6		-1.9	N. N. E.	2	sub.º					756.3	-0.7	N. E.	0	sub.º
	Feldkirch	767.7	-0.5	0.4	cal	0	sub.º		13	8	3	762.6	2.0	S. W.	2	sub.º
	Czernowitz	759.5	+1.0	-2.9	cal	0	sub.º			-1	-2	756.4	-1.5	N. S. W.	1	nieve.
	Cracovia	759.7	+1.5	0.8	N. N. W.	2	sub.º		2	4	0	754.6	0.9	N.	1	sub.º
	Pola	759.6	+1.9	5.0	N. N. E.	2	S.			8	3	753.8	6.1	N. N. W.	1	S.
Viena	761.1	+1.4	3.4	N. W.	4	c. sub.º		11	6	3	754.2	2.5	N. N. W.	4	Lluvia.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	762.3	-0.2	10.6	S.	3	sub.º	m. gsa.	5	12.2	7.8	751.3	11.7	S. W.	4	Bruna.
Francia	Oris Nex	765.1	0.0	6.0	S.	4	sub.º	m. lla.		8	5	762.5	6.4	N.	2	c. d.º
	St. Mathieu	769.2	+0.6	9.6	N.	5	sub.º	m. gsa.	2	12	9	764.4	11.6	N.	4	niebla.
	Isla de Aix	769.1		11.0	N. N. W.	4	sub.º	m. da.	2	12	11	765.7	11.6	N. N. W.	6	sub.º
	Biarritz	773.0		12.0	N.	3	sub.º	m. lla.		13	11	771.9	12.4	S. W.	4	sub.º
	Paris	766.6	+0.5	5.6	S. S. E.	1	sub.º		Inapble.	10.0	5.0	762.6	6.3	cal	0	sub.º
	Clermont	767.2	+0.9	7.0	cal	0	niebla.		13	11.6	7.0	763.6	7.9	cal	0	niebla.
	Perpignan	765.6		14.0	N. W.	7	sub.º			15.9	12.5	763.3	14.0	N. W.	6	sub.º
	Cabo Sicié	760.7		9.8	N.	4	c. d.º	m. gsa.		13	6	750.1	11.8	N.	5	sub.º
	Niza	762.0	+2.4	9.9	cal	0	S.	cal.		12	6	765.2	8.2	cal	0	S.
Italia	Liorna	760.0	+1.1	8.0	S.	3	S.		2			755.5	12.0	N.	3	S.
	Roma	757.1	+1.2	8.8	N.	4	S.					755.0	7.2	N.	2	sub.º
	Cagliari	758.1		9.0	N. N. W.	6	c. sub.º					760.1	14.0	N. W.	6	sub.º
	Palermo	755.7	+0.7	14.0	N. W.	7	c. sub.º		12			755.7	13.6	N.	6	sub.º
Portugal	Porto	772.4	+0.4	7.1	S. S. E.	5	S.	m. gsa.		15	5	772.6	7.9	S. S. E.	4	sub.º
	Lisboa	771.0	+0.4	5.8	N.	4	niebla.	m. gsa.	Inapble.	11	6	771.9	9.5	N.	3	sub.º
	Lagos	7										7				
	Horta	755.8	+0.4	15.6	S. S. W.	5	sub.º	m. gsa.	5	19	14	757.1	14.6	S. W.	4	Lluvia.
	Angra	757.5	+0.5	15.3	S. S. E.	5	sub.º	m. gsa.	24	20	14	757.1	15.1	N.	4	id.
	Punta Delgada	759.0	+0.5	16.1	S. S. W.	5	sub.º	m. da.	1	12	17	759.7	17.3	S.	6	Bruna.
	Funchal	767.0	-0.1	15.0	S. S. E.	3	sub.º			20	8	767.6	16.3	S. S. E.	3	sub.º
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Orán	767.1		7.0	S.	2	S.									
	Argel	766.6		16.2	N.	3	S.									
	Túnez	760.2		15.0	N. N. W.	5	sub.º									

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

Administrador Habitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

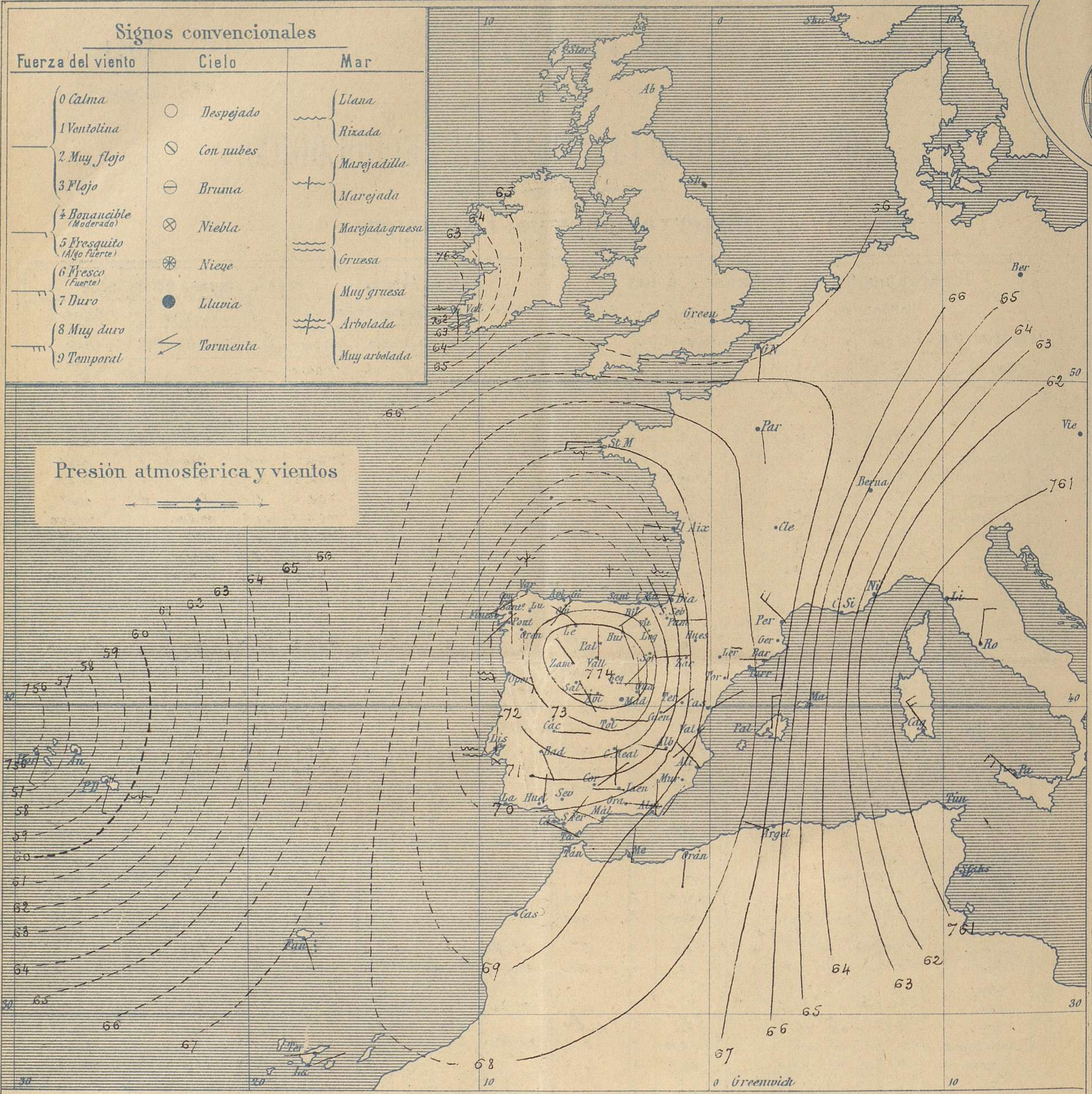
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado núm.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



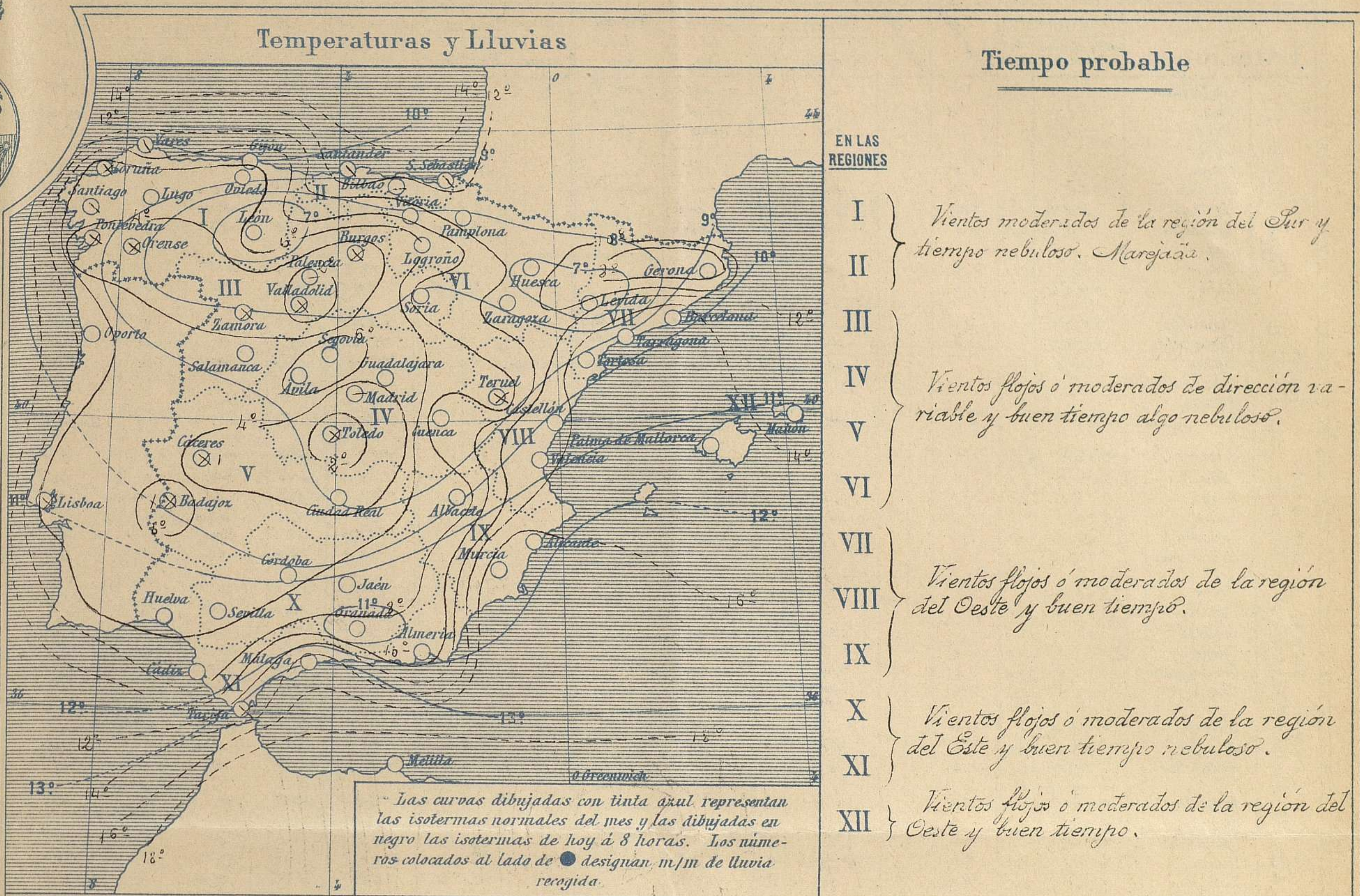
Estado general

Persisten las mayores presiones en nuestra Península, ocupando la meseta Central (774 m^m), por cuya causa el tiempo es bueno para toda España; el cielo está acelajado o nebuloso en la mitad septentrional y despejado en la otra mitad y el viento generalmente tiene poca fuerza y sopla de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 26° en Valencia, Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6° bajo cero en Ceruel.

El Director general: Galarza

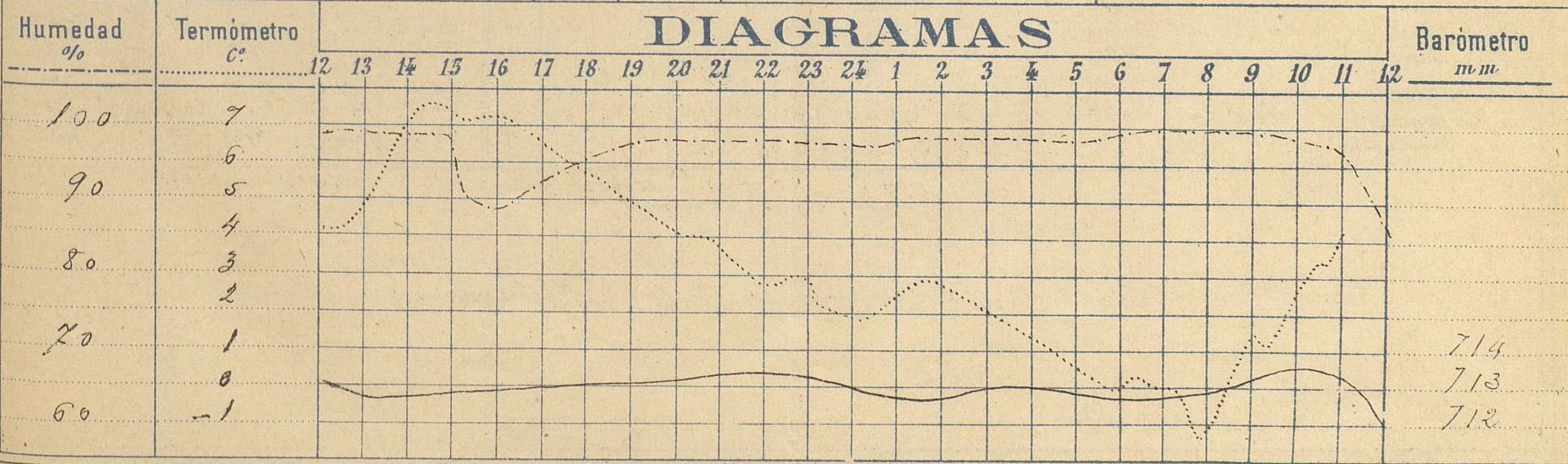
El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



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	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	712.93	7.4	89	Cal	0	"	Casi despejado	Temp ^a máxima á la sombra 7° 7'
20	712.20	4.2	98	Id	0	"	Despejado	Id mínima á la id - 1° 3'
24	713.00	2.0	98	Id	0	"	Id	
4	713.00	1.5	99	Id	0	"	Id	
8	712.99	-1.0	100	Id	0	"	Id (Bruma)	
12	712.48	6.7	87	SE	0	"	Id Id	



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	Humedad	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° y ul. uncl. del mar	Var. ^{ta} en 3h.			Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	Lia Coruña	772.4	0.0	5.0		S.	1	niebla	m. lla.		16	8	772.3	15.6	S.E.	1	S.
	Vares	771.5		8.2		S.W.	3	nub.	m. da				770.6	13.0	S.W.	5	nub.
	Avilés	772.3				cal	0	nub.	ll. ^a				770.6		S.E.	1	c.d.
	Gijón																
	Oviedo	772.2		3.8		S.W.	1	S.			20	3	769.4	13.6	S.E.	5	c.d.
	Finisterre	772.4		11.0		cal	0	sub.	m. lla.				768.0	13.6	N.S.W.	3	nub.
	Santiago	772.4		3.9		S.W.	2	c. cub.			12	2	772.4	10.7	S.W.	1	c. cub.
	Pontevedra	772.0	0.0	2.6		N.	2	niebla			15	2	772.6	14.2	S.W.	2	S.
	Lugo																
	Orense	772.3	+1.0	2.9		S.	0	niebla			11	3	771.3	11.2	S.W.	0	sub.
León	775.0		1.4		N.W.	2	S.			13	-2	770.5	9.9	N.	2	S.	
Región Cantábrica II	Santander	772.5		12.0		S.E.	2	sub.	m. Gsa.				771.0	12.0	N.	4	sub.
	Punta Galea	772.4		11.9		S.W.	3	sub.	m. da				771.1	13.3	N.	6	sub.
	Bilbao	772.6	0.0	10.4		S.E.	0	Bruma.		Improbable	15	10	771.0	13.8	N.W.	4	c. cub.
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	772.6	0.0	12.4		N.W.	0	sub.	muy. Gsa.		14	10	770.3	13.8	N.	6	lluvia.	
Región Duero III	Lamora	774.2	+1.0	-1.2		N.W.	0	niebla			9	-3	772.6	8.2	N.	2	c.d.
	Palencia	774.2	0.0	-1.2		cal	0	Bruma.			12	-1	770.4	11.8	cal	0	S.
	Burgos	775.4	-0.4	-1.4		S.E.	0	niebla			8	-2	771.7	3.0	S.	0	S.
	Soria	773.2		2.4		S.W.	0	S.			13	1	769.3	9.2	S.S.W.	2	S.
	Valladolid	776.0	0.0	-2.0		N.	1	niebla			11	3	772.0	10.5	S.W.	1	S.
	Salamanca	772.4	+0.3	2.4		S.E.	1	S.			14	-1	772.9	12.6	N.W.	1	S.
Región Central IV	Ávila	773.7		11.0		N.	2	c.d.			15	0	763.1	14.5	N.	1	S.
	Segovia	775.5	0.0	1.0		S.	1	S.			11	-1	772.0	10.0	S.W.	0	S.
	Madrid	774.4	+0.3	-1.0		cal	0	Bruma.			17	-1.3	772.7	7.4	cal	0	c.d.
	Toledo	775.9	+1.0	-1.2		S.	1	niebla			11	-1	771.5	12.0	N.	2	nub.
	Guadalajara	773.5	+0.2	2.4		N.	0	c.d.			10	-1	774.8	3.8	S.W.	1	c.d.
	Uenca	771.3	+0.4	4.5		N.E.	1	S.			9	-1	769.2	8.2	N.E.	2	c.d.
	Cáceres	774.2		0.8		S.	1	niebla			14	-3	771.8	12.3	S.E.	0	nub.
	Badajoz	771.3	-0.2	5.2		S.E.	2	niebla			8	2	771.8	7.6	N.S.W.	1	sub.
Ciudad Real	772.4	-0.2	-0.3		S.	0	S.			18	2	772.0	14.0	N.	0	S.	
Alto Erent. Manch. V	Logroño	771.4		3.8		N.W.	1	S.			16	2	769.0	13.8	N.	2	S.
	Vitoria																
	Pamplona	771.6		9.0		S.	2	sub.			12	4	768.0	12.0	N.W.	2	c.d.
	Huesca	772.5	0.0	3.8		N.W.	2	c.d.			15.8	2.6	769.7	13.3	N.W.	8	c. cub.
	Zaragoza	770.4	0.0	9.2		N.	2	S.			17	8	768.7	15.2	N.W.	1	S.
Región Levant. VI	Lérida	769.3	+3.0	5.4		S.	0	c. cub.			15	4	764.8	12.0	N.E.	0	c. cub.
	Gerona	767.7	+1.2	15.0		N.	2	c.d.	m. lla.		13	10	762.4	7.8	S.	2	sub.
	Barcelona																
	Tarragona																
	Tortosa	767.3	+1.0	14.3		N.	5	c.d.			20	14	764.0	19.3	N.W.	2	nub.
	Teruel	772.5		1.6		N.	0	niebla			14	-6	763.6	13.9	N.	0	S.
	Castellón	767.4	+2.0	13.6		N.E.	1	S.			24	18	764.0	13.5	N.	0	sub.
Valencia	767.4	+2.2	12.5		S.W.	0	c.d.			26	11	765.0	24.0	N.W.	0	nub.	
Región Guadal. VII	Albacete	772.6		3.4		N.	1	S.			16	1	764.9	13.6	N.	4	c.d.
	Alicante	768.4	+0.8	16.0		N.W.	1	S.	ll. ^a		26	11	769.9	24.6	N.W.	2	S.
	Murcia	768.1		17.2		S.W.	2	S.			26	13	761.1	24.0	N.E.	2	c.d.
	Sevilla	769.5		4.3			2	S.			17	8	770.1	17.4	N.E.	2	S.
	Córdoba	770.8	0.0	5.0		N.E.	1	c.d.			16	3	771.0	15.3	N.E.	1	c.d.
	Jaén	770.4		12.2		N.	3	S.			15	6	770.9	14.2	N.	0	S.
	Granada	771.4	-0.4	4.4		S.	3	S.			19	3	771.4	13.4	S.	1	S.
	Huelva	769.4		5.8		N.	1	S.			21	4	769.9	14.8	N.W.	1	S.
	Algeciras																
	San Fernando	768.2	+0.2	4.4		N.W.	3	S.	Riz. ^a		13	4	769.6	14.9	N.E.	3	S.
Tarifa	769.8		12.3		N.W.	2	niebla	ll. ^a				770.6	15.5	N.W.	1	S.	
Región Sur VIII	Málaga	768.1	+0.4	14.2		N.W.	4	S.	ll. ^a		23	11	769.1	14.6	S.E.	0	S.
	Almería	765.3		8.0		N.	1	S.			17	4	766.1	14.2	S.W.	1	S.
	Pahna	766.5	+1.2	14.2		N.	4	S.	m. da		19	10	762.2	17.8	N.	5	c.d.
	Mahón	764.8		13.4		N.	1	S.			17	11	762.6	15.6	N.W.	1	c.d.
	Melilla	768.3		19.0		N.	1	S.	ll. ^a		22	14	762.3	21.0	N.W.	1	S.
Región IX	Laguna	760.3	+1.0	11.3		S.W.	0	S.			24	11	764.7	19.7	S.E.	1	sub.
	Sta Cruz de Ter.	767.4	+1.1	21.0		N.S.W.	1	S.	cal.		23	19	767.4	20.6	Riz. ^a	2	sub.

Noticias

Cenexise - Seguridad extraordinaria. (Prof. Sr. Valderrama).

Escandi- Islas Marruecos y Argelia