

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 361

BOLETÍN

DEL

1917

27 de Diciembre

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}		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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	770.2	-0.4	12.6	N.E.	4	a.d.º	Ni ^a	16	13	770.7	14.8	N.E.	4	e. nub.º
Funchal	755.2	-0.1	12	N.E.	3	nub.º	Ni ^a	18	11	763.8	16	N	3	nub.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	522		6.4	282	1	Ni ^a	14	6	64.5	12.4	N.E.	1	N	
	Orán														
	Laghoul														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador

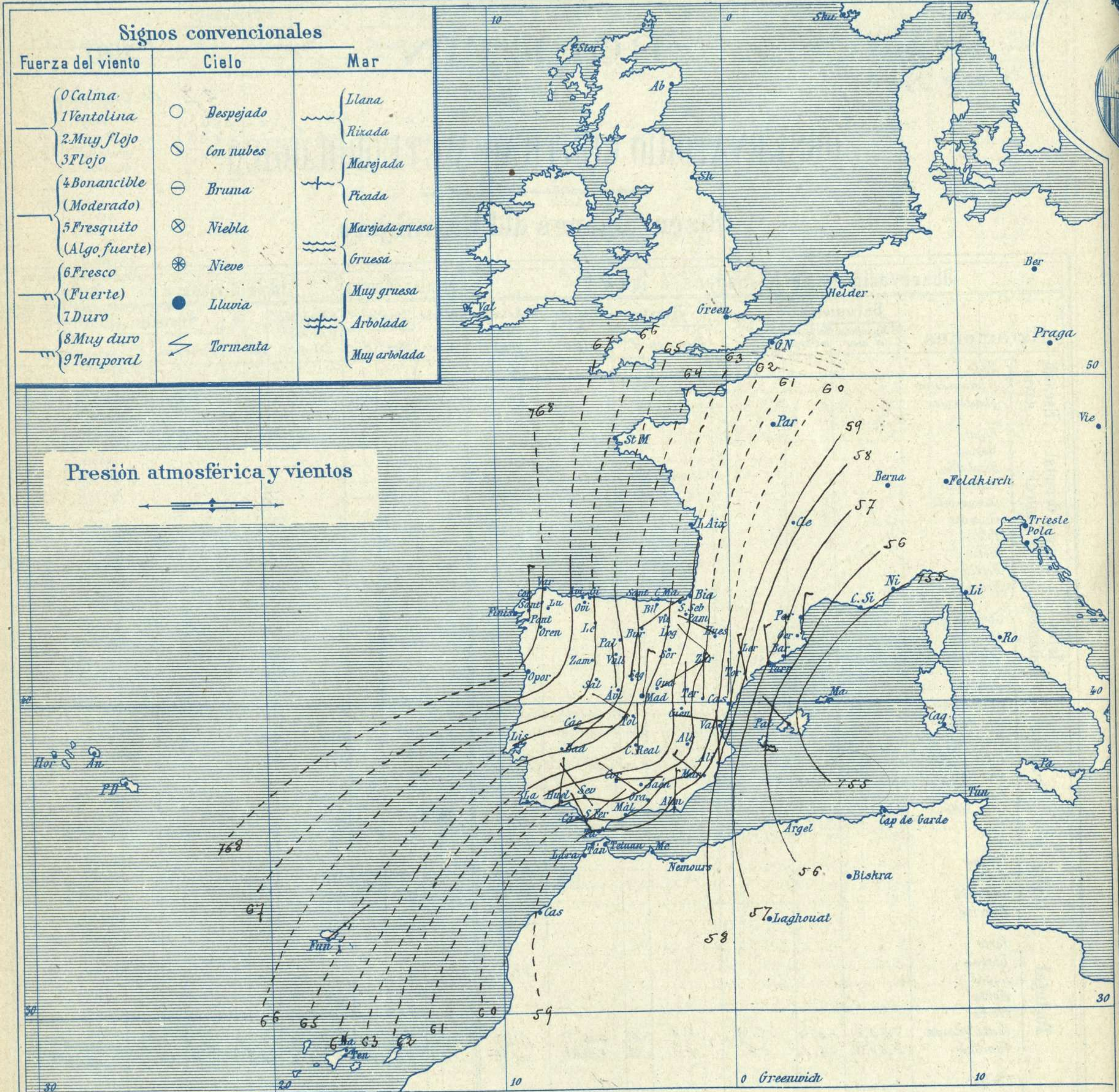
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

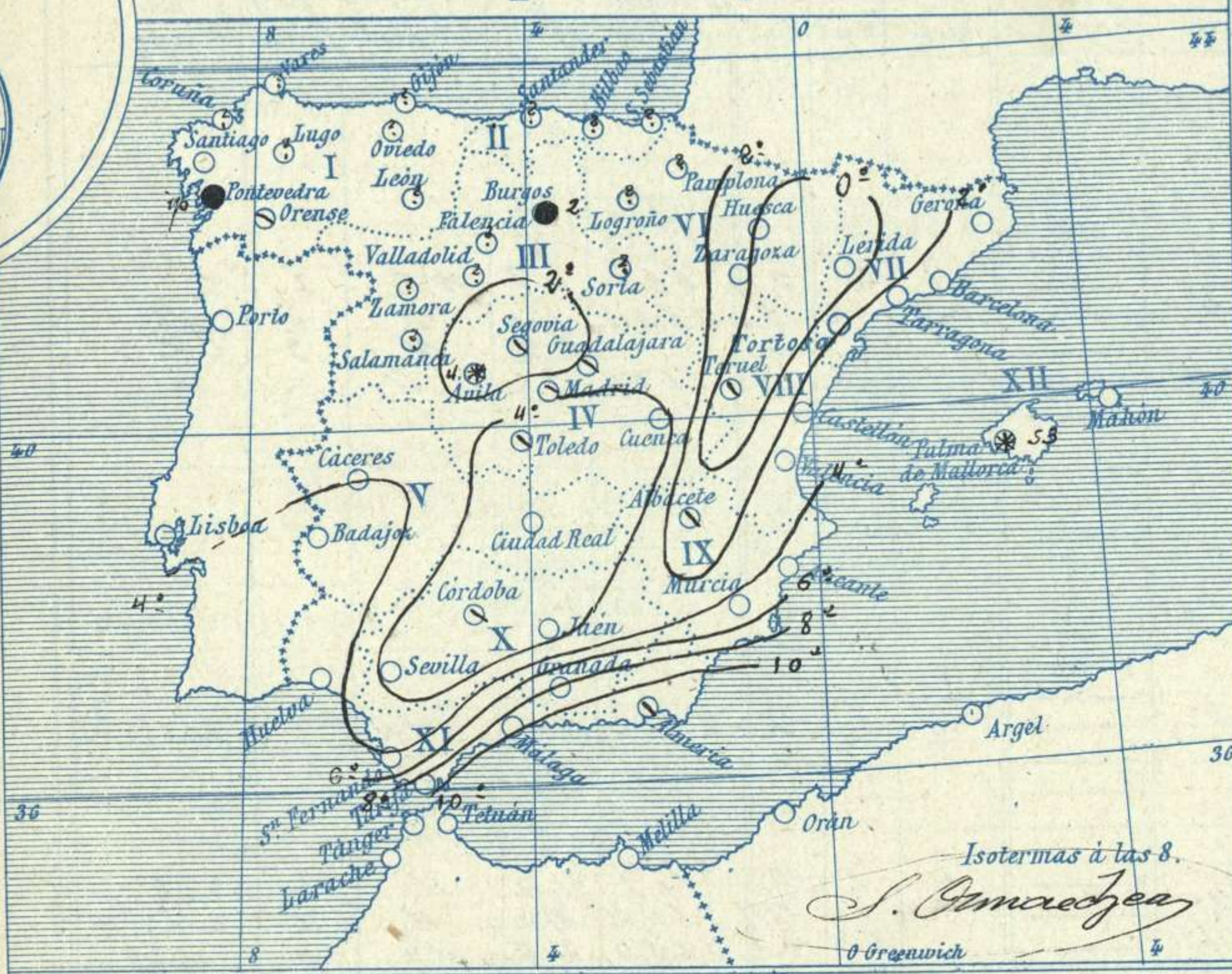
Debe de hallarse hacia Italia el centro principal de la borrasca (755 mm) cuyo influjo se aprecia bastante acentuadamente en la península Ibérica sobre todo en las costas de Cataluña y Levante en las cuales soplan vientos fuertes del Norte que levantan mar gruesa en el mar Balear. Las lluvias son escasas en España y las heladas bastante generales. La temperatura máxima de ayer fue de 15 grados en Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 9 grados bajo cero en Teruel.

Las presiones altas deben de hallarse hacia el Norte de las Azores.

Savina

Ministerio de Cultura 2011

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo algo lluvioso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y tiempo de cielo nublado.
- V } Frio.
- VI }
- VII } Vientos moderados y fuertes de la region del Norte y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del 4º cuadrante y tiempo de cielo nublado
- XI }
- XII } Vientos fuertes del Norte y chubascos de Mar.

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h. 30m

Persistencia de los vientos del 4º cuadrante en las costas del Mediterraneo

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 26 y 12^h del dia 27

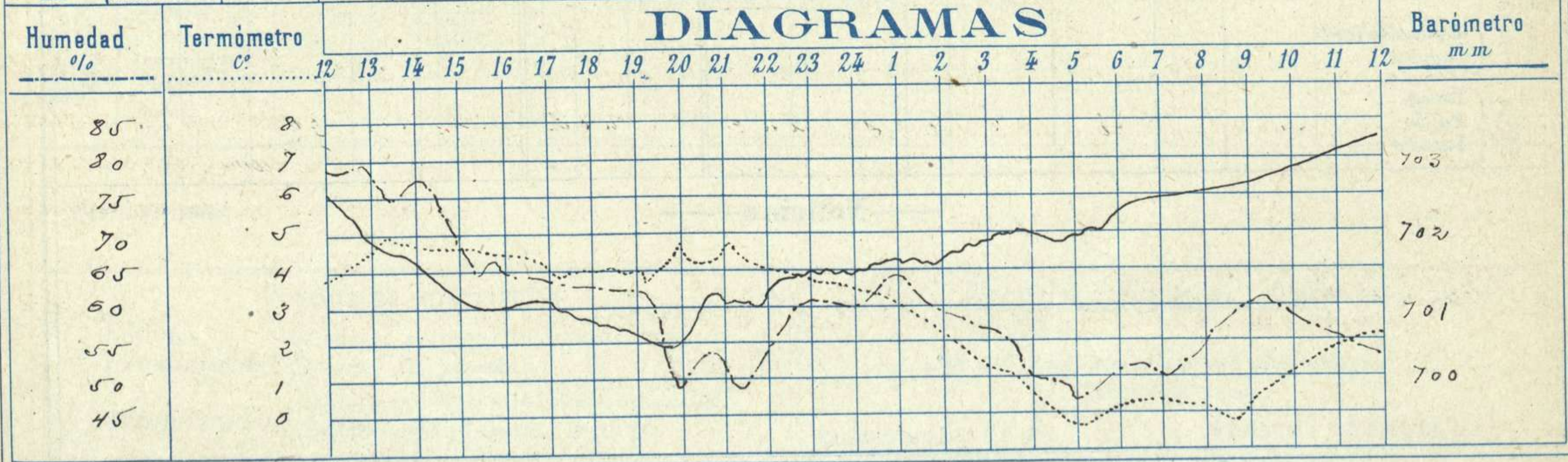
Observaciones aerológicas

Hora.....

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{va} 0 a 9									
12	702.6	3.8	7.9	Cal	0		Cub ^{to}	Temp. máx. a la sombra 5.0						
16	701.0	4.6	6.5	NE	0		Nub ^o	Ed. mínima 2.2						
20	700.5	4.8	4.9	N	4		C. D ^{do}	Horas de Sol despejado en el						
24	701.5	3.9	6.0	N	4		N. Nub ^o	dia de ayer.						
4	702.0	0.8	5.1	N	6		Id.							
8	702.6	0.4	5.5	N	4		Id.							
12	702.3	2.4	5.4	N	1		C. cub ^o							

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. 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	Fza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ina Coruña	689		8.9	NNE	4	C	M ^{ca}		11	7	57.6	11.2	N	8	CC	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo																
	Finisterre	675	0.0	04.7	NE	3	C			6.1	10	0	66.0	09	NE	3	C
Región Cantábrica II	Pontevedra	766.8	+0.3	5.4	N	4	sub.		imp	12	5	766.1	11.0	N	3	sub.	
	Lugo			0.2	N	2	sub.			5	2	766.4	5.2	N	3	CC	
	Orense	769.0	0.0	1.5	N	2	sub.			10	2	768.4	9.0	N	4	sub.	
	León	615		3.7	N	6	CC					615		N	6	CC	
	Santander	597		9.5	N	2	LI			7.0	8	25	65.7	65	N	4	C
Región Duero III	Punta Galea	626		7.9	NNE	5	C	ME		5	9	2	62.1	4.7	N	5	LI
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
	Zamora	642	+1.0	4.8	W	17	N			8	-5	67.8	6.4	N	8	C	
Región Central IV	Palencia	657		7.0	N	1	CC			6	-5	61.8	8.5	N	1	CC	
	Burgos	763.6	+0.4	-2.0	NW	0	sub.			2	-4	761.6	0.4	NW	3	sub.	
	Soria	654		5.4	N	3	LI			9	-5	69.5	10	N	7	LI	
	Valladolid	633		3.0	N	3	CC			7	-2	72.0	14	N	7	CC	
	Salamanca	642	+0.4	-2.6	N	0	C			6	-4	72.2	16	N	3	CC	
Región Extrem. ^a Mancha V	Ávila	764.5		-5.2	NW	3	sub.			4	-1	-5	761.9	-1.4	N	4	sub.
	Segovia	764.3	0.0	-4.0	N	0	sub.			0	-8	762.3	0.0	N	1	sub.	
	Madrid	762.8	+0.5	0.4	N	4	sub.			5.0	-0.1	760.0	4.6	N	0	sub.	
	Toledo	763.2	+0.5	0.6	NW	1	sub.			7	0	760.2	5.0	NW	4	sub.	
	Guadalajara	762.2	+0.2	-1.8	NW	6	sub.			7	-2	759.1	4.0	N	2	sub.	
Alto Ebro VI	Cuenca	760.2	+0.1	-3.0	N	1	LI			4	-5	759.1	1.2	NW	2	sub.	
	Cáceres	762.4		1.6	N	1	sub.			9	-4	761.3	8.2	N	3	LI	
	Badajoz	760.8	+0.8	3.4	N	1	LI			12	3	761.5	11.0	N	1	LI	
	Ciudad Real	762.2	+1.0	0.1	N	3	LI			7	-1	760.7	6.0	N	4	sub.	
Cataluña VII	Logroño	621		-1.2	N	0	LI			5	-2	61.8	9.6	N	1	C	
	Pamplona	624		-4.6	NW	4	LI			7	-5	69.5	10.4	N	2	LI	
	Huesca	760.5	+1.0	-2.3	NW	4	LI			6.0	-4.3	757.9	3.8	NW	6	LI	
Levante VIII	Zaragoza	761.7	+1.0	-0.8	NW	3	LI			7	-2	758.2	3.6	NW	6	sub.	
	Lérida																
	Gerona	755.8	+0.2	0.8	N	5	LI			5	0	756.2	3.6	NW	5	sub.	
	Barcelona	756.0	+0.2	3	N	4	LI	M ^{ca}		9	-1	754.4	-6	SW	3	sub.	
Región del SE IX	Tarragona	756.6		1.8	NW	5	LI	NW		10	0	754.5	8.4	NW	3	sub.	
	Tortosa	752.8	+0.5	1.8	NW	4	LI	NW		9	0	755.1	6.2	NW	5	sub.	
	Teruel	760.4		-7.9	N	2	sub.			2	-9	752.9	-1.8	N	2	sub.	
	Castellón	759.7	+0.2	2.7	N	4	LI			6	-2	755.9	6.0	NW	2	sub.	
	Valencia	760.9		2.8	NW	1	LI			12	1	756.5	2.0	NW	1	sub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Albacete	762.1	0.0	-2.8	N	1	sub.			6	-3	757.8	5.3	NW	3	sub.	
	Alicante	758.1	+0.2	4	NW	2	LI	LI		14	2	755.2	1.3	NW	3	sub.	
	Murcia	759.2		4.4	NW	4	LI	LI		13	4	755.1	10.0	N	3	sub.	
Costa del Sur XI	Sevilla	761.3		3.5	NW	3	LI			12	3	759.2	10.8	SW	2	sub.	
	Córdoba	761.5	+0.5	1.8	N	1	sub.			11	1	759.6	9.8	N	1	sub.	
	Jaén	761.9		3.6	NW	1	sub.			11	1	758.9	10.2	SW	3	LI	
	Granada	6								10	0	758	14	N	4	CC	
Canales XII	Huelva	761.1		4.0	N	1	LI	M ^{ca}		14	3	759.7	12.7	N	1	sub.	
	San Fernando	760.4	+0.3	4	NW	2	LI	LI		10	3	759.9	1.0	NW	1	LI	
	Tarifa	758.4	+0.5	9.0	NW	3	LI	LI		13	9	758.5	12.8	NW	5	sub.	
	Málaga	761.1	+0.4	1.0	N	2	LI	LI		15	7	758.5	15	NW	4	sub.	
	Almería	757.6		13.0	N	5	sub.	M ^{ca}		15	8	755.4	14.4	N	0	LI	
Africa	Palma	755.2	-0.6	3	NW	5	sub.	LI		5.3	5	-3	755.8	4	NW	6	LI
	Mahón	524	0.2	1.9	N	6	LI	LI		6	-3	53.0	4.7	N	9	LI	
Islas Baleares	Saorin de Rubia	677	0.0	15.4	NW	1	CC	LI		1.8	1.5	62.6	17.4	NW	1	LI	
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla	614		9.8	N	2	C	LI		1	2.5	6	59.1	12.8	SW	1	LI
	Larache																

Noticias

Palencia = Gran nevada toda la noche viento N (Prof. Dr.)