

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 12

DEL

12 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		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandi- navia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Palermo														
Portugal	Porto	754.1	+1.1	10	SE	0	CC	M.º g.º	11	7	765.7	8.1	SE	3	C
	Lisboa	762.7	+0.2	10	NW	2	CC	M.º g.º	3.6	9	765.6	9	N	3	CC
	Lagos	767.6	-0.8	13.0	Cal	0	CC	M.º g.º	3.5	14	770.8	13.2	E	3	C
	Horta	755.2	-0.6	16.5	S.W.	6	CC	M.º g.º	1.8	16	756.9	16.1	S.W.	6	CC
	Flores														
	Punta Delgada	758.6	-0.5	16.3	NW	5	C	M.º g.º	1.7	15	760.0	16.2	SW	5	N
	Funchal	766.5	0.0	14	W	1	CC	CC	2.2	14	764.4	2.0	W	1	CC
Marruecos y Argelia	Tánger	766.7		12.0	NNW	0	C	Cal	4.8	20	69.5	12.0	NE	2	CC
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														

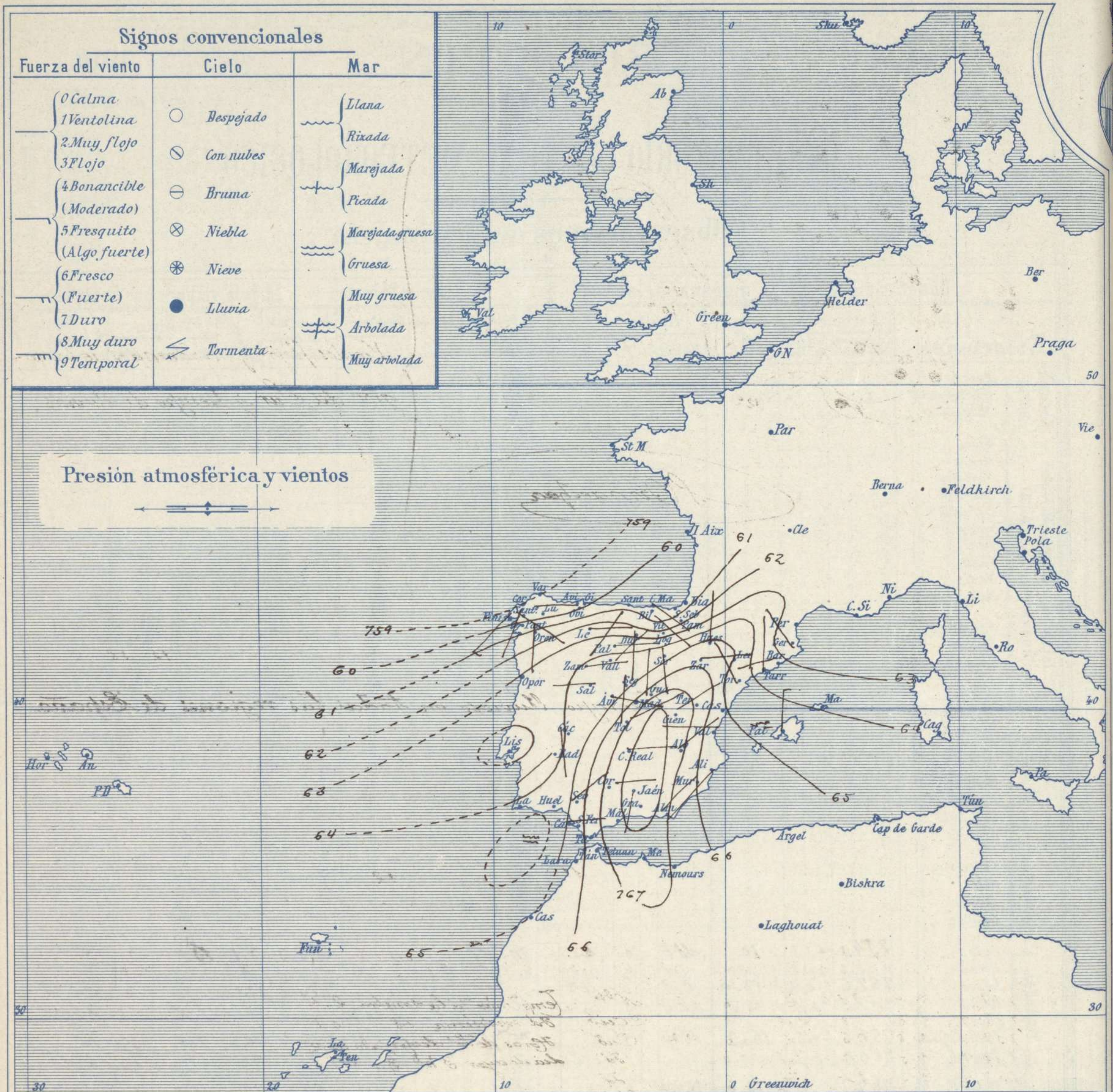
Radiogramas

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
Madrid . (ESPAÑA)
 Apartado n.º 285.

AÑO XXVI

Boletín del Sábado



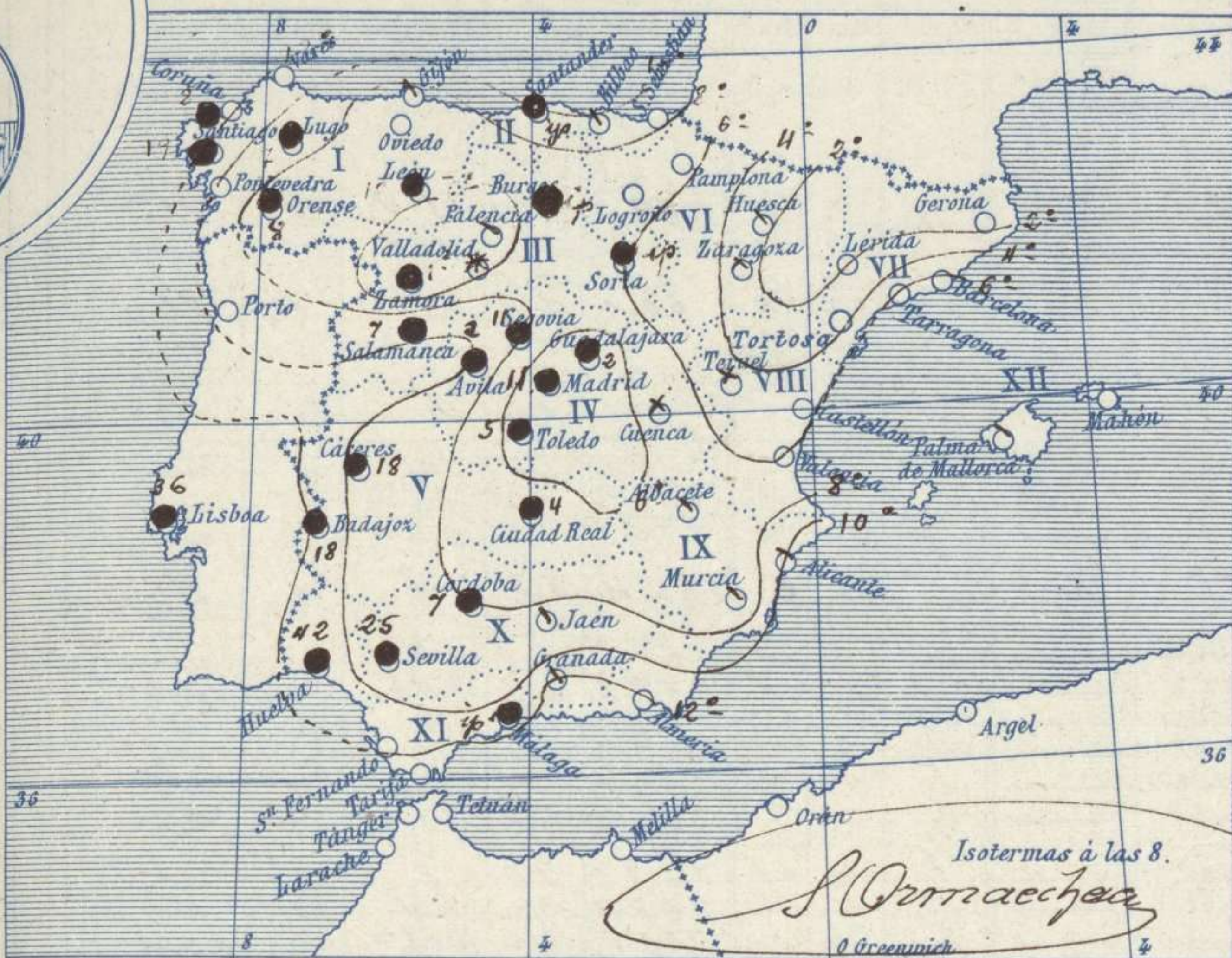
Estado general

La borrasca del Atlántico ha caminado hacia el Canal de la Mancha, sin que pueda precisarse el lugar de su centro por la carencia de datos. Por influjo de esta perturbación atmosférica llueve copiosamente en Cataluña, Galicia y Extremadura y menos abundantemente sobre la Meseta Central. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es menos extremada que en los días pasados aunque aun se registraron heladas en Castilla la Vieja; la máxima de ayer fue de 13 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 9 grados bajo cero en León. Las presiones altas se hallan situadas en el S.E. de España y hay marejada en el golfo de Cádiz.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos y moderados de la region del Sur y tiempo de lluvias.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 55 m

Tiempo lluvioso en todas las regiones de España

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

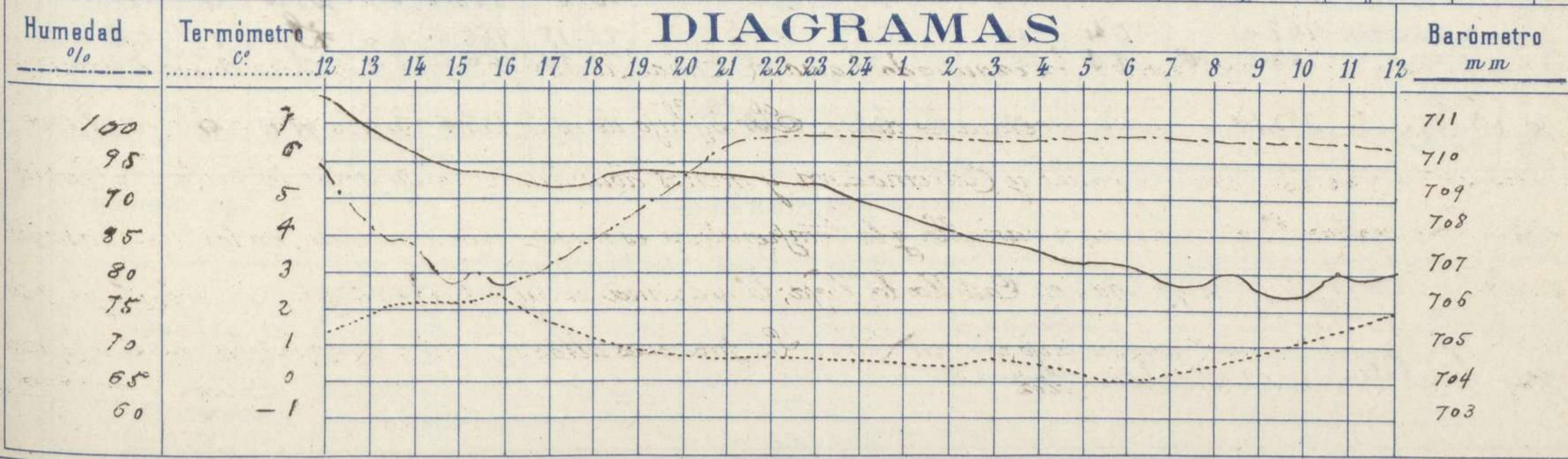
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{za} O a 9			
12	711.7	1.4	93	E	0		N bso	Temp. máx. a la sombra 2.4
16	709.7	2.2	78	Cal	0		C cub	Td mínima 13 -0.1
20	709.7	0.6	93	N	0	0.2	Cub	Horas de Sol despejado en el
24	702.9	0.5	97	Cal	0		Td	día de ayer 3 h 30 min
4	707.4	0.3	97	Td	0		Td	
8	706.9	0.4	97	N	1	7.1	Lluvia	
12	706.8	1.3	95	N	0	2.0	Cub	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9

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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ina Coruña	752.3	-0.2	1.2	S.S.W	2	lluvie	M.lla	7	12	11	752.2	9	S.S.S	5	c. cub ^o
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	759.3	-0.2	7.2	W	1	nub ^o		4	5	5	757.5	6.2	S.S.W	0	nub ^o
	Oviedo	758.7		6.4	S.W	1	C		4	9	5	758.7	6.4	S.W	1	ll ^a
	Finisterre	758.5	-1.2	11.6	S.W	6	nub ^o	M.lla	29	11	9	762.7	8.0	S.S.S	7	nub ^o
	Santiago	760.4	-0.5	10.5	S.S	3	lluvie		17	10	5	763.8	5.5	S.S	4	nub ^o
Región Cantábrica II	Pontevedra	764.1	2.2	0.	N	2	C		12	12	8	60.0	7.1	S	1	ll ^a
	Lugo			6.0	S.S.S	0	nub ^o		7	4	4		3.5	S.S.S	1	nub ^o
	Orense	763.1	-1.5	6.2	S	2	nub ^o		8	10	2	769.5	8.5	S	3	nub ^o
	León	762.3		6.0	S	1	nub ^o		10	2	5	769.3	0.0	S	2	nub ^o
Región Duero III	Santander	761.3	-0.2	10.5	S.W	3	nub ^o	M.lla	Imp	12	1	765.4	1.5	S.W	0	nub ^o
	Punta Galea	757.1	-0.5	8.8	S.S	6	nub ^o	ll ^a	9	2	2	763.4	7.6	S.S	5	nub ^o
	Bilbao	759.5	-1.2	1.0	S.S	3	nub ^o		8	4	2	770.3	8	S.S	4	nub ^o
	Cabo Machichaco	759.6	0.0	0.0	S	5	C.C	Riz ^o		11	6	765.4	0.8	S	1	N
Región Central IV	San Sebastián															
	Zamora	764.3		2.0	S	0	nub ^o		1	1	-4	768.6	0.0	S	5	nub ^o
	Palencia	764.0	-1.0	0.8	S	0	nub ^o		1	2	2	769.6	0.9	S.N.S	0	nub ^o
	Burgos	763.3	-1.0	2.0	S	0	nub ^o		Imp	3	-1	767.0	1.2	S	0	nub ^o
	Soria	765.3	-0.1	0.0	S.S.S	0	nub ^o		Imp	2	-1	767.7	1.4	N	0	nub ^o
	Valladolid	764.1	-1.5	0.4	N.S	1	nub ^o		1	-1	-1	769.6	1.0	N.S	0	nub ^o
Región Extrem ^a V	Salamanca	762.8	-0.4	5.2	W	1	nub ^o		7	4	1	767.5	4.2	S.S.S	2	lluvie
	Ávila	762.8		4.0	S.S.S	2	nub ^o		2	4	-1	768.1	1.6	S	0	nub ^o
	Segovia	763.7	-1.1	4.0	S	0	nub ^o		11	4	0	768.5	3.0	S.W	0	nub ^o
	Madrid	767.5	-0.2	0.4	N	1	lluvie		7.3	2.4	-0.1	770.1	2.2	Cal ^a	0	nub ^o
	Toledo	766.7	-0.8	1.4	N.S	1	lluvie		5	2	1	770.5	1.4	N	0	lluvie
	Guadalajara	766.9	-0.4	0.4	N	0	lluvie		2	3	0	763.9	2.0	S.W	0	nub ^o
Alto Ebro VI	Cuenca	764.3	-0.2	1.0	N.S	0	nub ^o		6	6	6	769.2	4.8	S.W	0	S
	Cáceres	764.0		7.0	S	2	lluvie		18	7	1	769.3	4.5	S.S	2	nub ^o
	Badajoz	763.4	-0.4	12.8	S.W	1	nub ^o		18	11	6	768.5	6.0	S	1	lluvie
	Ciudad Real	767.8	+1.2	3.8	S	0	lluvie		4	6	1	769.8	2.8	S.S	2	nub ^o
Cataluña VII	Logroño	764.2		5.1	E	0	C.C			9	0	68.7	5.0	E	0	C
	Pamplona															
	Huesca	765.3	-1.0	-0.6	N	0	nub ^o			8.0	-0.8	759.5	2.2	S	1	nub ^o
Levante VIII	Zaragoza	764.9	-0.5	0.8	S	0	nub ^o			2	-1	769.2	1.4	S	1	nub ^o
	Lérida	762.2	-0.2	0.6	N.W	1	nub ^o			8	-9	767.4	7.8	S.W	0	S
	Gerona	762.6	-0.3	6	N.S.W	0	nub ^o			10	1	769.3	1.0	S.W	0	nub ^o
	Barcelona	763.6		6.5	N	1	nub ^o	Cal ^a		10	2	767.8	8.2	W	1	nub ^o
Región del SE IX	Tarragona	764.4	-0.3	1.8	N.W	2	S			9	-2	768.1	7.4	N.N.W	2	nub ^o
	Tortosa															
	Teruel	762.9	-1.3	4.2	S	0	nub ^o			5	-3	768.9	4.1	S	0	S
Cuenca del Guadalq. X	Castellón	655	-0.5	4.2	NE	0	S			10	0	64.8	8.4	NE	0	S
	Valencia	764.6		5.2	N.N.W	1	nub ^o			10	4	768.2	9.0	S.S.S	1	S
	Albacete	766.8	-0.5	2.9	N.S	0	nub ^o			5	2	769.2	4.0	W	0	nub ^o
Costa del Sur XI	Alicante	764.5	-0.2	1.0	S.W	1	nub ^o	ll ^a		12	3	768.0	9	S.W	0	nub ^o
	Murcia	765.8		4.2	S.W	0	nub ^o			11	3	768.4	9.8	S.W	0	nub ^o
	Sevilla	766.1		9.2	N.S	1	lluvie		25	1.0	6	768.4	9.2	N.S	4	nub ^o
	Córdoba	766.5	-1.5	9.2	S	1	lluvie		7	1.0	7	768.7	9.4	S.S	1	nub ^o
Cana-Baleares XII	Jaén	766.0		7.2	S	2	nub ^o			11	3	768.8	9.2	S	0	nub ^o
	Granada	767.7		9.0	S	2	nub ^o			9	3	769.1	8.2	W	0	nub ^o
	Huelva	763.7		11.3	S.S	5	lluvie	P.ueca	4.2	12	6	767.7	10.0	S.S	2	lluvie
Africa	San Fernando	7680	0.2	12.0	E	3	ll ^a	M.lla	3	11	11	767.7	10.1	E	5	ll ^a
	Tarifa															
	Málaga	767.5		1.0	W	1	nub ^o	ll ^a	Imp	13	7	770.1	1.2	S	2	nub ^o
	Almería	767.2		2.0	N	0	nub ^o	Riz ^o		11	7	762.4	8.3	N	0	C
Cana-Baleares XII	Palma	765.1	0.0	6	N	4	nub ^o	P.ueca		10	3	768.4	7	N.W	5	nub ^o
	Mahón	764.8	+0.2	0	S.W	1	N			20	6	778.4	0.0	W.S.W	4	ll ^a
Africa	St. Cruz de Tenerife	767.0		5.4	W	1	cd	at		25	15	766.6	1.0	S	1	cd
	Laguna	767.8	-0.0	6.0	S.S.E	0	S	cd		21	10	766.6	8.1	S	1	S
Africa	Tetuán	773.1		1.1	N	0	cd	ll ^a		15	6	775.6	3.4	N.E	0	cd
	Melilla															
	Tarache															

Noticias

Valladolid = Nevada á las 17^h de ayer (Prof. Sr. Vecino)
 Huelva = Torment de madrugada (Prof. Sr.)
 Las Palmas = Niebla húmeda