

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 25-

DEL

26 de Marzo

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	754.6	+0.3	2.4	W.N.W.	3	Aluvia m. da	12	5	2	752.2	5.0	N.W.	3	ub.º	
	Cristiansund	765.1	+1.0	6.8	W.	3	c. ub.º	1	8	4	762.8	7.6	N.W.	5	Aluvia	
	Skudesnoes	770.4	-0.1	3.6	E.S.E.	2	S.º	—	6	2	771.5	4.4	S.E.	2	c. d.º	
Europa Oriental y Central	Riga	771.2	+1.2	0.6	W.	0	ub.º	1	—	—	766.6	0.9	N.	1	ub.º	
	Moscou	764.6	+2.3	1.7	W.	1	nieve.	7	—	—	753.6	3.4	N.E.	1	ub.º	
	Nicolaiew	769.7	—	5.6	N.E.	0	c. ub.º	—	—	—	766.8	12.3	N.E.	1	S.º	
	Feldkirch	762.9	-1.0	3.8	cal.	0	c. ub.º	—	10	3	765.2	5.3	cal.	0	ub.º	
	Czernorvitz	769.3	0.0	7.8	cal.	0	ub.º	—	17	8	768.4	9.6	cal.	0	c. ub.º	
	Cracovia	772.2	+0.3	0.5	cal.	0	ub.º	—	11	-1	770.7	3.6	S.W.	1	ub.º	
	Pola	766.0	-0.3	11.6	E.S.E.	1	c. ub.º	—	16	10	766.4	10.8	cal.	0	S.º	
	Viena	768.8	-0.6	5.4	N.N.E.	1	ub.º	—	13	5	769.1	9.5	N.	2	ub.º	
	Berlin	772.2	0.0	1.9	S.E.	2	c. d.º	—	10	1	771.2	7.1	S.	1	S.º	
	Berna	761.1	—	1.7	N.N.W.	0	ub.º	—	—	—	764.4	2.6	N.E.	0	ub.º	
Islas Británicas	Stornoway	764.3	-0.5	5.0	S.	3	ub.º	m. da	10.0	4.4	765.6	8.3	S.S.W.	6	ub.º	
	Shields	768.1	-0.5	2.2	S.W.	1	ub.º	m. da	11.1	-1.1	769.4	6.7	E.S.E.	3	c. ub.º	
	Valentia	760.5	-1.5	6.1	E.	2	ub.º	m. da	11.7	3.9	766.1	9.4	S.S.E.	2	S.º	
Francia	Grís Nex	763.3	-1.0	3.2	S.	4	ub.º	Par.º	9	2	768.2	5.4	E.N.E.	5	ub.º	
	St. Mathieu	759.5	—	6.5	E.N.E.	4	c. ub.º	Par.º	8	15	764.9	9.5	E.	3	fontana.	
	Isla de Aix	757.1	+1.1	7.3	?	3	c. ub.º	S.º	—	—	761.3	12.8	E.	3	ub.º	
	Biarritz	755.3	-0.8	8.0	S.	2	ub.º	S.º	—	—	759.3	12.5	E.	2	c. ub.º	
	Paris	761.0	+0.6	5.1	N.N.E.	1	ub.º	—	14.6	2.5	765.5	10.1	N.E.	3	S.º	
	Clermont	758.2	-1.9	5.1	cal.	0	ub.º	—	3	13.9	4.8	762.1	9.9	N.E.	2	ub.º
	Perpiñán	754.3	-1.8	9.5	cal.	0	ub.º	—	2.8	11.7	4.3	762.7	7.5	N.E.	1	Aluvia
	Cabo Sicie	755.9	—	8.6	E.	4	Aluvia	Am. Gsa.	4	14	7	759.8	8.0	E.	6	ub.º
Niza	762.3	+0.2	8.6	E.	4	Aluvia	m. Gsa.	7	15	8	764.5	9.7	cal.	0	ub.º	
Italia	Liorna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Roma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cagliari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Palermo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Portugal	Porto	759.7	+0.9	8.3	E.	3	c. ub.º	Par.º	12	5	758.3	10.0	E.S.E.	3	S.º	
	Lisboa	758.9	+1.0	10.5	cal.	0	S.º	m. Gsa.	1	11	7	757.2	8.2	N.N.W.	3	ub.º
	Lagos	760.8	+0.8	12.2	cal.	0	c. d.º	S.º	—	—	—	—	—	—	—	
	Horta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Angra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Punta Delgada	760.2	+0.2	10.0	N.N.W.	5	ub.º	m. da	7	16	8	762.9	8.3	N.N.W.	4	Aluvia
Funchal	760.5	0.0	14.2	N.E.	1	ub.º	Par.º	—	—	—	—	—	—	—		
Marruecos y Argelia	Tánger	761.4	+0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	760.0	—	12.8	W.	3	ub.º	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Túnex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Radiogramas de la Torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 751^{mm}; viento E moderado.
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 764^{mm}; viento N.N.W moderado.

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

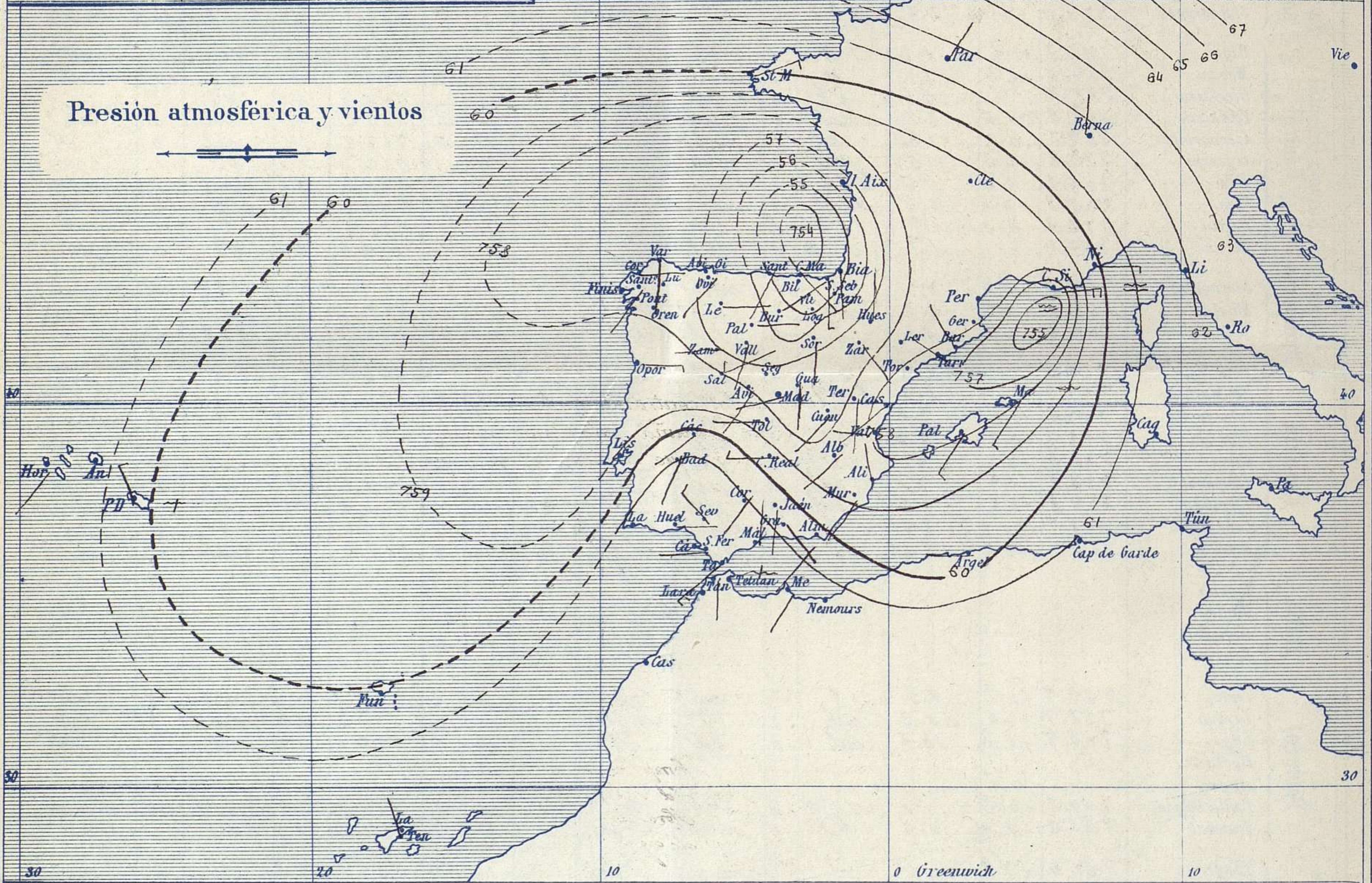
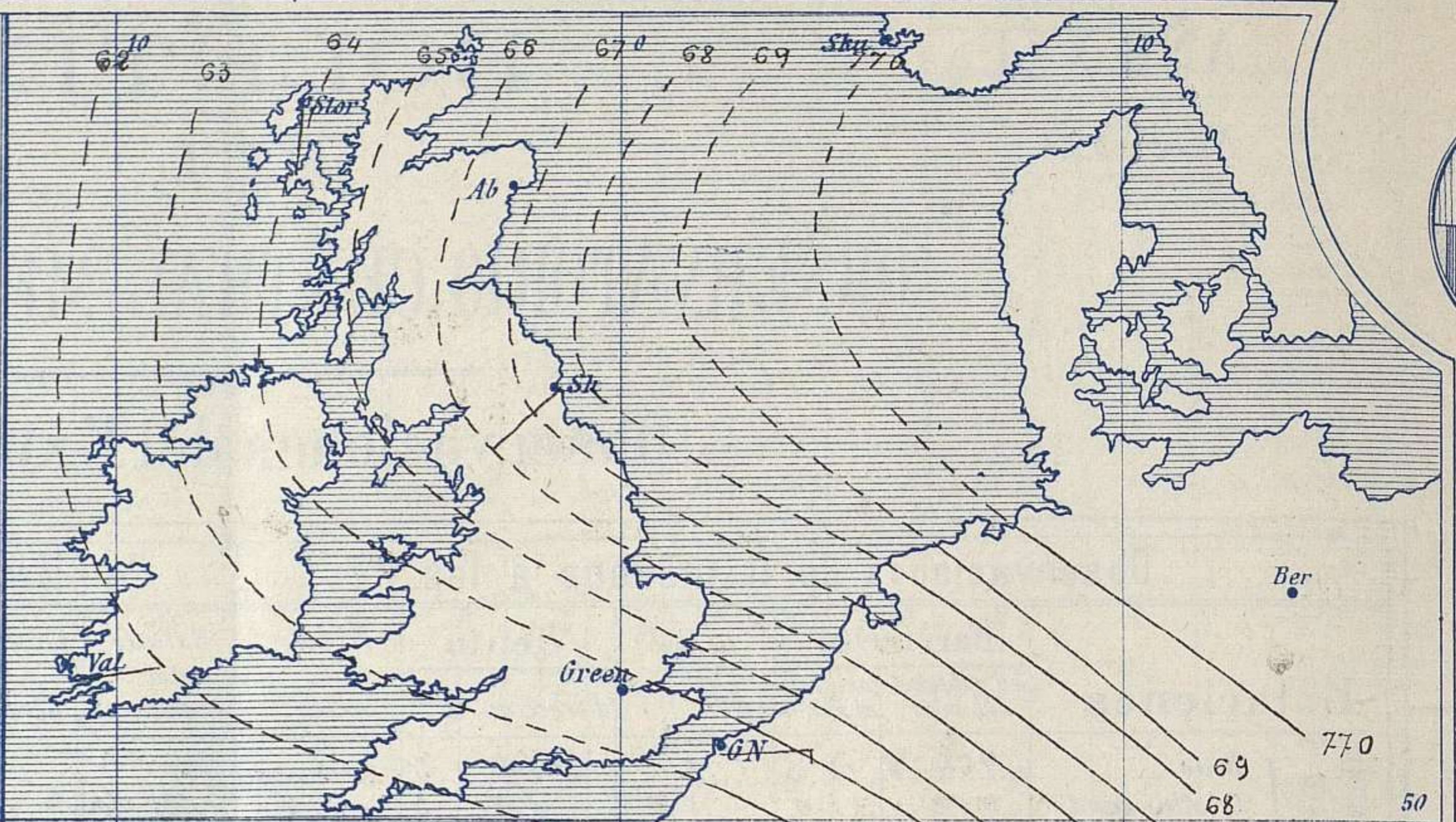
Dirección: Adresse: Address:
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 <i>Calma</i>	○ <i>Despejado</i>	<i>Llana</i>
1 <i>Ventolina</i>	○ <i>Con nubes</i>	<i>Rixada</i>
2 <i>Muy flojo</i>	⊙ <i>Bruma</i>	<i>Marejada</i>
3 <i>Flojo</i>	⊖ <i>Niebla</i>	<i>Picada</i>
4 <i>Bonancible (Moderado)</i>	⊗ <i>Nieve</i>	<i>Marejada gruesa</i>
5 <i>Fresquito (Algo fuerte)</i>	⊗ <i>Nieve</i>	<i>Gruesa</i>
6 <i>Fresco (Fuerte)</i>	● <i>Lluvia</i>	<i>Muy gruesa</i>
7 <i>Duro</i>	⚡ <i>Tormenta</i>	<i>Arbolada</i>
8 <i>Muy duro</i>		<i>Muy arbolada</i>
9 <i>Temporal</i>		



Estado general

La depresión barométrica del Occidente de Europa, ocupa hoy a toda la península Ibérica y presenta varios centros de perturbación, uno de los cuales y el más importante, está sobre el mar Balear.

Pluere por casi toda España y de un modo copioso en Cataluña y Andalucía (Gerona 29 m/m, Barcelona 23 m/m, Tarragona 21 m/m, Córdoba 16 m/m, San Fernando 15 m/m, Huelva 10 m/m)

Los vientos generalmente soplan con poca fuerza de dirección variable y el mar está agitado por nuestras costas del Sur y de Levante.

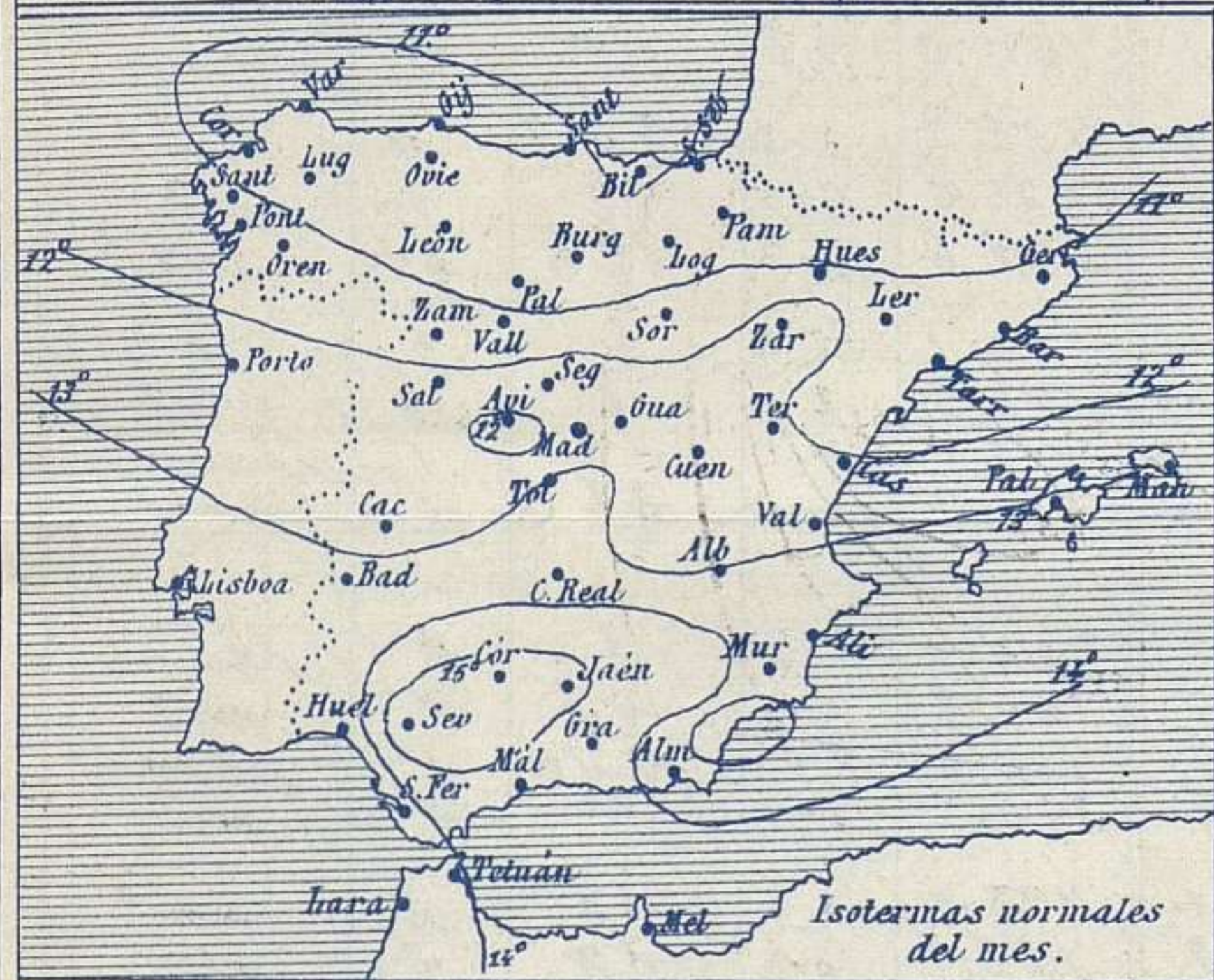
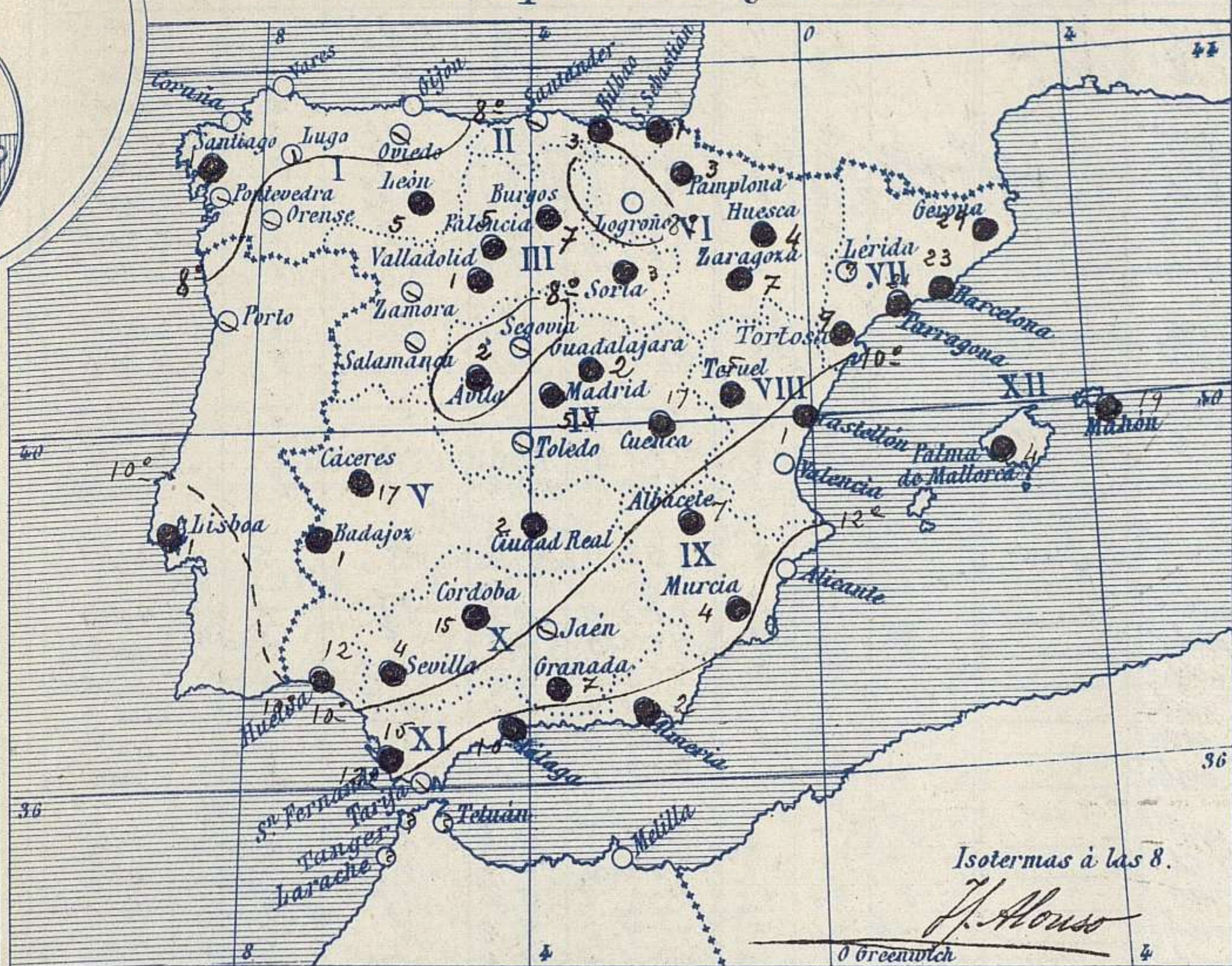
La temperatura máxima de ayer fué de 19 grados en Pontevedra y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Cuenca.

Janus

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo incierto o algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de cielo nublado con tendencia a llover.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos a moderados de la región del Sur y tiempo incierto. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos a moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

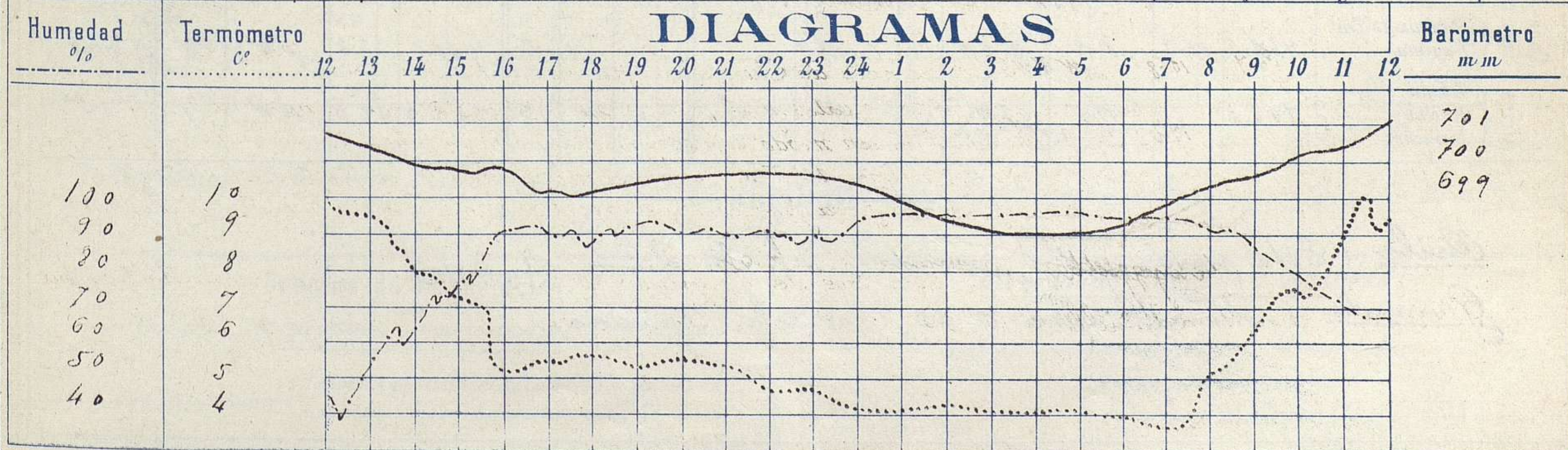
Uno de los centros de la borrasca se encuentra en el golfo del León y otro en el de Gascuña. Hay mar gruesa en el Mediterráneo superior. Es probable que continúe el mal tiempo por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 25 y 12^h del día 26.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{ra} O a 9				Horas	Alturas m
12	700.67	9.9	45	SE	5	Tras.	Cub ^{to}	Temp ^o máx ^o a la sombra 10° 0		
16	699.70	5.2	91	SE	2	1.4	Tr. (Lluvia)	Id. mínima a la id. 3° 6		
20	699.64	5.6	90	E	3	0.4	Cub ^{to}	Horas de sol desp ^o en el día		
24	699.23	4.2	95	SE	2	0.4	Tr. (Lluvia)	de ayer = 1 hora 25 mts		
4	698.00	4.0	98	SE	2	0.3	Tr. (Tr.)			
8	699.45	5.2	91	WSW	2	1.0	Cub ^{to}			
12	701.22	9.4	67	N	3	1	Casi cub ^{to}			

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	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	755.8	0.0	6.0	E	1	c. d.º	m. da	14	4	758.8	13.4	NNE	3	so	
	Vares	756.9	-0.2	8.5	E	2	c. d.º	m. da	9	7	758.8	9.5	E	6	c. ub.º	
	Avilés	756.5			W	2	c. ub.º	m. da			758.8		E	3	ub.º	
	Gijón	756.1	+0.8	7.0	SW	0	ub.º	m. da	12	5	759.0	11.5	NE	3	c. d.º	
	Oviedo	756.6		6.0	SW	1	ub.º	m. da	13	4	757.9	12.8	NE	1	c. ub.º	
	Finisterre	756.8	+0.2	12.2	cal	0	ub.º	m. da	15	9	757.0	16.0	cal	0	c. ub.º	
	Santiago	757.2	+0.7	5.4	SW	2	ub.º	m. da	15	3	756.7	15.8	NE	0	c. ub.º	
	Pontevedra	757.6	+0.9	7.0	N	2	ub.º	m. da	19	5	756.7	17.8	SW	1	ub.º	
	Lugo															
	Orense	757.6	+1.1	8.0	NNE	2	ub.º	m. da	17	5	761.5	12.6	SW	1	ub.º	
León	755.9		6.0	E	1	ub.º	m. da	5	2	767.7	7.0	E	5	c. ub.º		
Región Cantábrica II	Santander	752.2	+1.0	8.5	SW	2	ub.º	m. da	13	9	756.0	11.7	E	6	c. d.º	
	Punta Galea	754.5	+0.1	7.0	SE	4	ub.º	m. da	14	5	757.2	13.1	NE	5	c. ub.º	
	Bilbao	753.9	+1.2	8.0	SE	0	lluvia	m. da	3	14	759.5	15.2	SE	2	c. ub.º	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	754.1	0.0	11.0	E	5	lluvia	m. da	1	13	757.9	11.8	N	5	ub.º	
Región del Duero III	Zamora	756.7	+1.0	4.6	W	1	ub.º	m. da	11	3	757.6	4.6	SE	3	ub.º	
	Palencia	757.2	+0.7	4.2	E	1	ub.º	m. da	5	11	757.0	9.7	E	2	ub.º	
	Burgos	755.0	0.0	3.6	NE	0	ub.º	m. da	7	8	754.5	6.3	NE	1	c. ub.º	
	Soria	757.2		3.0	E	3	ub.º	m. da	5	7	758.9	6.4	NE	3	ub.º	
	Valladolid	757.3	+0.3	5.2	SW	1	ub.º	m. da	1	13	757.2	10.0	E	3	ub.º	
	Salamanca	758.2	+1.4	5.0	NW	2	ub.º	m. da		10	756.4	8.2	SE	3	ub.º	
Región Central IV	Ávila	758.1		1.0	SW	1	ub.º	m. da	2	5	757.8	4.8	E	1	ub.º	
	Segovia	758.0	+0.2	2.1	W	5	ub.º	m. da	9	1	756.5	6.8	NE	4	ub.º	
	Madrid	758.4	+1.2	5.2	WSW	2	ub.º	m. da	5	9.9	756.7	5.2	SE	2	lluvia	
	Toledo	758.3	+1.6	6.3	W	3	ub.º	m. da	11	5	757.0	8.8	SE	2	ub.º	
	Guadalajara	757.3	+0.6	4.6	E	0	ub.º	m. da	9	7	756.9	8.5	SW	0	ub.º	
	Cuenca	757.1	+0.2	3.8	SW	1	lluvia	m. da	17	10	757.0	9.8	SW	2	lluvia	
Extrem. Mancha V	Cáceres	759.5		6.0	SW	1	ub.º	m. da	16	9	755.9	8.8	ENE	4	ub.º	
	Badajoz	761.5	+1.4	7.2	SW	1	ub.º	m. da	1	12	755.2	9.0	SE	1	ub.º	
	Ciudad Real	758.8	+1.5	5.0	W	4	lluvia	m. da	2	13	751.6	8.7	ENE	2	ub.º	
Alto Ebro VI	Logroño	756.1		5.2	E	0	ub.º	m. da		15	756.1	15.2	E	0	ub.º	
	Pamplona	756.6	-1.4	6.2	SE	0	ub.º	m. da	3	14	755.5	12.0	E	0	ub.º	
	Huesca	757.1	-0.5	6.1	NWN	0	ub.º	m. da	4	18.0	761.1	7.1	SE	1	lluvia	
	Zaragoza	757.6	0.0	7.7	SE	1	ub.º	m. da	4	14	760.3	10.0	SE	1	ub.º	
Cataluña VII	Lérida	758.9	-1.5	9.2	NE	1	lluvia	m. da	29	16	764.0	7.8	E	2	lluvia	
	Gerona															
	Barcelona	756.6	+2.0	13.2	NW	3	c. ub.º	m. da	23	11	760.2	2	NE	3	ub.º	
	Tarragona	757.0		7.6	NWN	1	c. ub.º	m. da	21	15	760.5	8.0	NWN	1	lluvia	
	Tortosa	757.2	+0.4	9.4	NNE	1	so	m. da	9	11	760.7	9.4	N	2	ub.º	
Levante VIII	Teruel	759.2		4.2	E	0	ub.º	m. da	5	10	758.4	7.4	SE	2	ub.º	
	Castellón	754.7	-0.2	10.2	SW	1	so	m. da	1	15	756.7	12.6	SW	2	ub.º	
	Valencia	758.0	0.0	10.6	W	1	so	m. da	15	7	759.7	11.6	NNE	2	ub.º	
Región del SE IX	Albacete	759.1	+0.6	7.1	SW	2	ub.º	m. da	7	11	757.1	7.4	E	5	lluvia	
	Alicante	758.9	+0.4	12.2	NWN	0	so	m. da	16	8	755.0	14.6	NE	6	ub.º	
	Murcia	758.7	+0.6	10.0	SW	1	so	m. da	4	16	756.2	15.7	E	4	c. ub.º	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	760.7		8.8	NW	5	so	m. da	4	15	756.0	14.6	SW	5	ub.º	
	Córdoba	760.1	+1.4	7.2	SW	1	ub.º	m. da	16	12	756.6	11.2	NE	1	ub.º	
	Jaén	760.9		8.2	SW	3	ub.º	m. da	11	6	756.2	10.4	NW	0	c. d.º	
	Granada	760.8	+1.6	7.2	SE	1	c. ub.º	m. da	7	11	757.1	10.3	W	2	ub.º	
Costa del Sur XI	Huelva	760.6		9.5	E	0	c. d.º	m. da	12	14	754.9	13.2	SW	7	c. ub.º	
	San Fernando	760.7	+1.2	13.0	W	3	ub.º	m. da	15	16	757.4	13.1	E	3	c. ub.º	
	Tarifa	760.2	+1.0	12.7	SW	6	ub.º	m. da	10	15	756.9	15.7	W	5	c. ub.º	
	Málaga	761.5	+2.0	11.6	N	2	ub.º	m. da	10	15	758.4	13.6	SE	3	c. ub.º	
	Almería	759.2		12.4	SW	4	ub.º	m. da	2	17	756.9	15.6	SW	2	ub.º	
Canar. Balea- rias XII	Palma	757.6	+1.6	14.0	SW	5	ub.º	m. da	4	15	753.2	13.8	NE	5	c. ub.º	
	Mahón	758.1	+0.2	12.8	SW	4	lluvia	m. da	19	15	757.3	14.6	E	4	lluvia	
Africa	Sta Cruz de Ten. Laguna	762.9	+0.7	10.8	NWN	1	c. ub.º	m. da		5	761.1	12.3	NW	3	ub.º	
	Tetuan Melilla Larache	763.3		17.0	SW	1	so	m. da	24	15	765.0	22.0	NW	1	so	

Noticias

Orilla - Esta madrugada nevada (Cofe. Sr. Muñoz Almansa).

Granada - Nevada á las 11:30 (Cofe. Sr. Aparicio).