

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 167

DEL

de Mayo

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 ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}		
Escandinavia	Bodo	748.2	+2.8	3.8	SW	1	llovizna	N ^o	16	6	2	749.5	6.6	SW	2	carb.
	Gristiansund	753.0	-0.1	7.6	N	4	c. carb.	mm. G ^{da}	6	9	7	753.4	8.4	N	3	carb.
	Shudnesnoes	754.2	-0.8	8.0	SW	6	carb.	mm. da	9	8	7	759.1	7.5	SW	4	llovizna
Europa Oriental y Central	Riga	759.3	+0.6	5.4	carb.	0	niebla					758.9	12.2	SW	0	carb.
	Moscou	764.6		9.4		1	SW					764.7	7.9	N	1	c. carb.
	Nicolaiew	766.6		8.0	SW	1	SW					768.3	11.3	carb.	0	carb.
	Feldkirch	755.5	+1.6	13.9	NE	1	carb.		28	19		753.3	16.3	carb.	0	carb.
	Cernorvitz	763.0		10.5	carb.	0	carb.		18	9		763.0	12.0	carb.	0	carb.
	Gracovia	759.4	-0.1	10.0	carb.	0	SW		17	5		760.3	11.6	NE	1	carb.
	Pola	756.5	+0.2	16.8	SE	3	c. carb.		17	15		759.8	16.7	SE	3	carb.
	Viena	755.2	-0.4	13.7	SE	2	carb.		21	13		756.8	15.2	SE	2	carb.
	Bertin	755.7	-0.8	16.7	SE	0	SW		23	12		758.0	19.1	SE	3	carb.
Berna	756.2	0.0	11.7	SE	0	c. carb.					754.2	15.4	N	2	c. carb.	
Islas Británicas	Stornoway	747.0	-2.5	8.9	SW	4	carb.	mm. da	13.2	12.2	9.6	759.0	10.0	N	3	carb.
	Shields	755.1	-1.2	6.7	SW	2	c. carb.	mm. da	11.7	11.7	7.6	761.0	9.4	SE	2	c. carb.
	Valentia	759.5	-2.5	10.6	NW	2	carb.	mm. da	9.1	16.1	9.4	762.5	12.2	NNW	3	c. d.
Francia	Gris Nex	754.5	-1.0	9.6	NE	3	Bruma	mm. da G ^{da}	12	9		757.5	9.4	NE	7	carb.
	St. Mathieu	757.5	0.0	11.0	N	3	id.	mm. da	12	9		758.1	11.6	NE	6	carb.
	Isla de Aix	763.2	+0.5	13.3	SE	1	carb.	mm. da	1	19	12	752.0	17.0	NE	3	carb.
	Biarritz	754.2	+0.2	13.0	WNW	3	carb.	mm. da	32	13	11	751.6	13.0	N	5	llovizna
	Paris	753.8	+0.5	13.2	S	1	llovizna		12	25.3	12.8	753.9	20.3	NNW	3	carb.
	Clermont	754.5	+0.2	11.0	S	1	carb.		14	12.1	6.2	752.9	11.8	NE	2	carb.
	Perpiñan	759.2	+1.4	12.9	carb.	0	llovizna		9	22.7	11.8	750.8	16.2	SE	2	carb.
	Cabo Sicié	756.4	+0.1	11.6	SW	7	niebla	G ^{da}	4	15	11	756.4	12.6	SE	4	carb.
Niza	759.4	+0.5	11.7	carb.	0	llovizna	mm. da	6	20	10	757.2	13.4	SE	3	c. carb.	
Italia	Liorna	759.3	0.0	17.4	NE	2	carb.		5			758.6	18.8	S	4	carb.
	Roma	760.0	0.0	17.2	S	2	carb.		Improbable			755.6	17.8	SW	3	c. carb.
	Cagliari	759.7		18.5	NW	3	SW					757.5	24.0	SE	4	c. d.
	Palermo	760.9	+0.7	18.3	S	3	carb.					760.3	19.8	NNW	2	niebla
Portugal	Porto															
	Lisboa	758.5	+1.4	14.6	N	2	carb.	mm. da G ^{da}	19	11		757.3	13.5	NNW	2	c. d.
	Lagos	760.1	+1.0	18.5	SW	2	carb.	mm. da	20	14		757.8	15.0	carb.	0	carb.
	Horta															
	Angra															
Punta Delgada	767.0	+0.2	19.0	NE	4	carb.	mm. da	17	14		767.6	19.7	NE	4	carb.	
Funchal	760.8	+3.0	16.9	NW	3	carb.	mm. da	Improbable	19	10		761.5	17	NNW	3	c. carb.
Marruecos y Argelia	Tanger	764.1		14.2	S	2	carb.	mm. da	1	19	10	759.6	18.0	SW	5	carb.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	758.5		18.5	NNW	1	SW									
	Cap de Garde	761.6		18.6	SE	1	c. carb.									

Radiogramas de la torre Eiffel: { Reykjavik (Islandia) a 8^h hoy; Presión 765 mm viento W moderado.
 Saint Pierre et Miquelon (America) a 20^h de ayer; Presión 760 mm, viento - NW fuerte.

Precios de suscripción

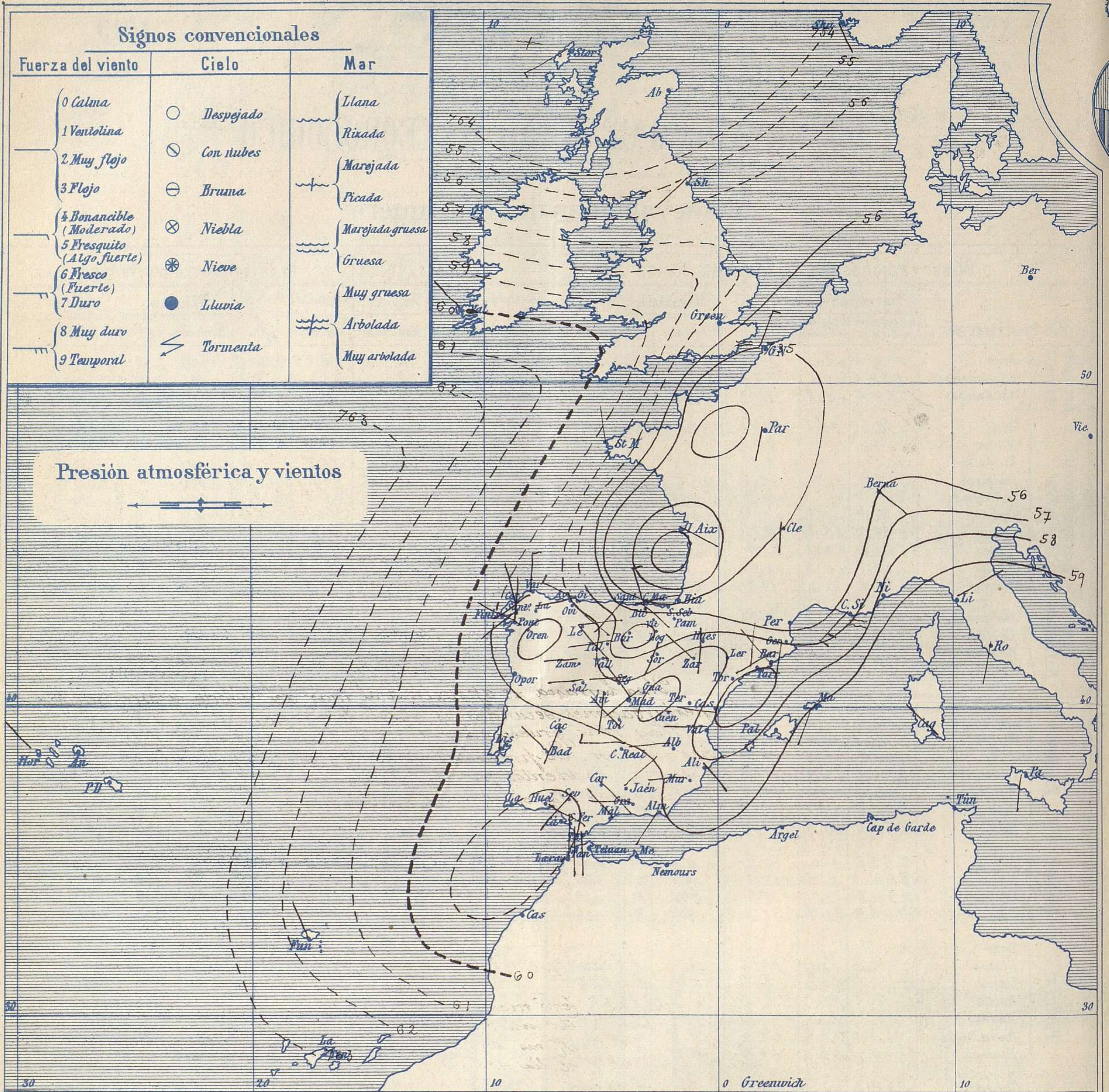
Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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 n.º 285.



Estado general

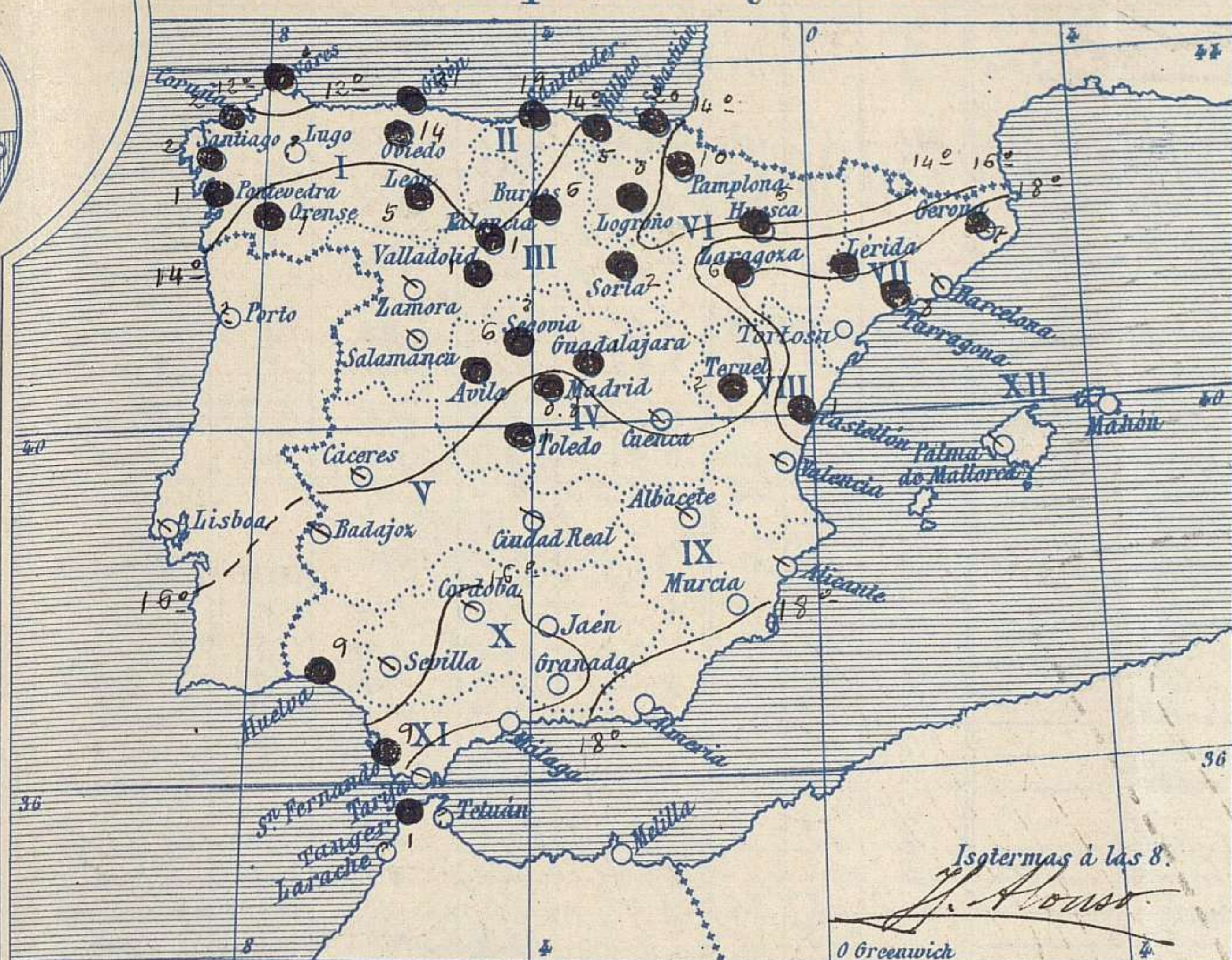
Se aproxima al Mar del Norte una borrasca y las presiones débiles del S.W. de Europa se incorporan a ella.
 El tiempo continúa lluvioso y de carácter tormentoso por casi toda la península Ibérica principalmente sobre su mitad septentrional, los vientos soplan flojos o moderados de la región del Oeste y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 17 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Teruel.
 Las presiones altas residen al Occidente de las Azores

Suiza

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo de cielo nuboso y algo chubascoso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo chubascoso. Algunas tormentas.
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 35 m

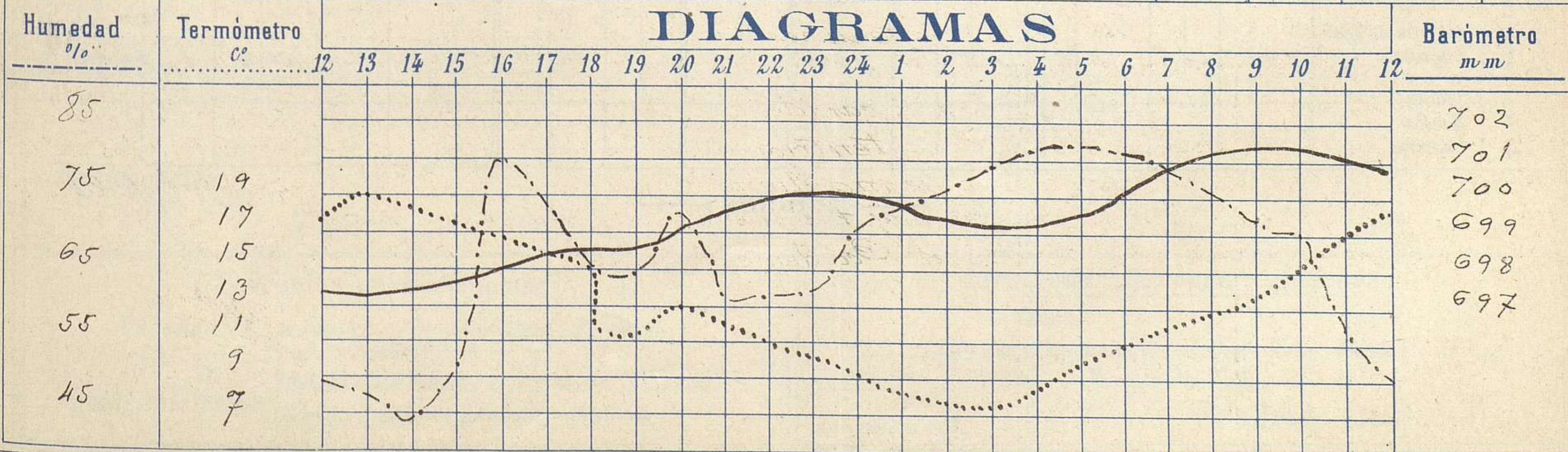
Una borrasca se aproxima al mar del Norte y aun quedan perturbaciones secundarias al S. de Francia y al N.E. de España. Hay mar gruesa en el paso de Calais y en el Mediterraneo superior. Es probable que el tiempo empeore en el Golfo de Gascuña con vientos fuertes del cuarto cuadrante lluvias y mar. Tiempo algo chubascoso en Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 16 y 12^h del dia 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	697.33	17.0	48	W	4	"	Cub°	Temp. máx. a la sombra 18.7	14 h. 15 m	50	WSW	4
16	698.12	12.2	80	N	1	0.5	Cub°	Tem. mín. a id. 7.4		200	WSW	4
20	699.13	12.8	72	WNW	2	"	Fd.	Horas de sol despejado en el día de ayer 4 h. 35 m		300	WSW	2
24	700.00	8.9	70	WNW	1	"	Cub°			400	W	1
4	699.00	8.3	81	NNW	1	"	Fd.	500		WSW	1	
8	701.03	12.7	76	NW	1	"	Fd.	750		WSW	3	
12	700.72	18.2	51	W	2	"	Nub°	100		WSW (nubes)	2	

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° 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	758.5		12.0	N.N.W.	3	nubl.	Am. da	2	16	10	754.9	11.6	N.	3	nubl.
	Vares	757.7	+0.5	10.2	N.	4	Burra	Am. da	8	15	11	755.8	12.2	N.E.	3	carb.
	Avilés															
	Gijón	758.0	+1.4	12.2	N.N.W.	4	Luvia	Al ^a	21	17	12	756.0	15.5	N.N.W.	2	carb.
	Oviedo	757.5		11.0	N.	1	id.		14	16	10	753.6	15.4	N.	1	carb.
	Finisterre	757.1	+0.9	12.3	N.E.	3	nubl.	Al ^a		16	13	755.4	15.4	N.E.	5	carb.
	Santiago	758.7	+1.0	11.5	S.W.	2	Luvia		2	19	11	759.2	16.8	E.	2	c. carb.
	Pontevedra	758.6	+1.0	12.8	N.	1	carb.		1	20	9	753.4	16.6	S.W.	1	c. carb.
Lugo																
Orense	758.2	+1.3	14.0	N.W.	0	Luvia		7	22	12	755.0	20.5	S.E.	3	nubl.	
León	755.8		10.3	E.	1	id.		6	19	7	753.1	11.0	S.W.	2	c. carb.	
Región Cantábrica II	Santander	753.5	+0.6	12.6	S.W.	6	id.	Risq ^o	19	15	12	751.6	12.8	S.W.	6	Luvia
	Punta Galea	754.0	0.0	13.8	N.W.	5	carb.	Am. da	6	14	11	751.8	13.5	N.W.	6	carb.
	Bilbao	753.6	0.0	15.0	S.E.	1	carb.		5	14	12	753.5	14.4	N.	3	Luvia
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	756.7	+0.7	14.0	W.	2	Luvia	Grues ^a	20	19	11	752.5	12.1	W.	1	Luvia
Región del Duero III	Zamora	758.1	+1.0	11.4	W.	1	carb.			16	9	754.6	12.4	S.W.	2	carb.
	Palencia	758.2	+1.0	10.0	N.S.W.	1	Luvia		1	16	7	754.0	14.2	S.W.	3	carb.
	Burgos	757.8	+0.2	9.4	S.W.	0	carb.		6	14	7	752.6	12.0	N.W.	0	carb.
	Soria	757.8		8.2	S.W.	3	Luvia		2	13	7	753.3	12.2	S.W.	4	carb.
	Valladolid	758.2	+0.4	10.5	N.W.	1	carb.		1	16	8	754.8	14.2	N.W.	2	carb.
	Salamanca	758.4	+1.0	11.2	W.	2	carb.			18	7	755.3	15.2	N.	1	carb.
Región Central IV	Ávila	758.3		8.2	S.	0	c. carb.		6	12	6	754.8	10.4	S.E.	1	c. carb.
	Segovia	757.8	+0.4	9.0	N.	0	Luvia		3	14	1	754.1	12.6	S.W.	0	carb.
	Madrid	757.5	+1.3	12.7	N.W.	1	carb.		0.4	18	14	750.4	12.0	N.	1	Luvia
	Toledo	757.7	+1.0	12.8	N.W.	2	carb.		1	18	10	759.5	16.4	N.	3	id.
	Guadalajara	757.5	+0.8	11.6	S.W.	1	c. carb.		1	16	8	754.0	14.2	W.	2	carb.
Cuenca	757.1	+1.4	10.5	W.	2	carb.			18	2	753.2	15.8	S.	2	carb.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	758.8		12.6	S.S.W.	2	carb.			19	10	755.4	17.4	S.W.	2	carb.
	Badajoz	758.9	+0.8	15.2	N.W.	0	c. carb.			19	11	756.5	17.2	S.W.	1	carb.
	Ciudad Real	759.2	+0.8	13.8	W.	4	c. carb.			18	7	759.7	15.4	W.	4	carb.
Alto Ebro VI	Logroño	755.7		13.4	N.N.W.	0	carb.		2	19	8	752.6	14.2	W.	0	Luvia
	Pamplona	756.6		11.0	S.W.	0	carb.		10	12	9	752.9	11.4	N.W.	3	id.
	Huesca	757.5		10.6	S.	0	carb.		6	16	8	753.2	12.0	N.S.W.	2	id.
	Zaragoza	756.1	+0.5	17.2	N.W.	1	carb.		6	14	10	754.7	12.4	N.W.	1	carb.
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	757.9	+1.0	18.2	S.S.W.	2	nubl.		1	19	12	754.6	15.4	S.	5	Luvia
	Barcelona	756.8	+3.0	19.6	N.W.	1	c. carb.	Am. da		16	10	752.4	15.5	S.W.	1	carb.
	Tarragona	756.9		18.7	N.N.W.	0	c. d.	Am. da	8	16	12	754.3	16.2	S.W.	2	c. d.
Tortosa	756.9	+0.7	18.2	N.E.	0	c. d.			19	10	753.6	18.6	N.N.E.	2	c. carb.	
Levante VIII	Teruel	759.3		10.5	S.W.	0	nubl.		2	17	4	755.2	10.6	N.	5	carb.
	Castellón	754.5	0.0	18.6	W.	0	c. d.	Clas ^a	1	22	14	751.1	22.1	S.	2	c. carb.
	Valencia	757.7	+1.0	17.8	W.	2	c. carb.			22	14	754.1	22.6	N.S.W.	4	nubl.
Región del SE IX	Albacete	758.8	+1.0	12.3	W.	3	nubl.			18	7	751.1	16.5	S.W.	5	nubl.
	Alicante	758.2	+0.8	17.4	S.E.	2	nubl.	Al ^a		26	14	756.3	18.8	S.E.	6	nubl.
	Murcia	758.4	+0.5	17.4	W.	1	id.			28	15	754.9	21.0	S.W.	4	c. d.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	759.2		16.0	S.W.	3	carb.			21	11	757.0	20.6	S.W.	4	c. d.
	Córdoba	759.6	+0.4	14.4	S.E.	1	nubl.			21	11	756.6	19.4	S.W.	4	nubl.
	Jaén	759.2		13.8	N.E.	0	id.			19	10	756.9	17.8	W.	1	nubl.
	Granada	759.6	+0.4	10.4	W.	2	c. d.			17	7	757.6	14.7	S.W.	6	carb.
Costa del Sur XI	Huelva	758.5		17.1	S.E.	2	c. carb.	Cal.	9	19	12	757.1	18.2	S.W.	6	c. carb.
	San Fernando	759.4	+0.4	13.8	S.	2	Luvia	Grues ^a	9	19	10	758.8	16.9	S.W.	2	nubl.
	Tarifa	758.7	+1.0	16.2	S.	1	carb.	Exp ^a		20	14	758.1	17.9	S.W.	5	nubl.
	Málaga	760.4	+0.2	15.8	N.W.	0	c. d.	Al ^a		17	12	758.9	18.0	S.E.	5	c. carb.
	Almería	759.2		18.4	S.W.	1	c. d.	Al ^a		20	16	757.1	18.6	S.W.	7	id.
Cane-Baleares XII	Palma	758.8	+1.4	16.6	N.E.	2	c. carb.	Am. da		19	14	756.5	18.0	S.W.	8	nubl.
	Mahón	758.9	+1.0	19.0	S.W.	3	c. d.	Am. da		19	14	756.3	18.0	S.W.	4	id.
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten ^o															
	Laguna	762.7	+0.7	14.2	N.W.	3	c. carb.			18	10	762.4	12.2	N.W.	3	c. d.
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —