

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 343

DEL

9 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		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}			
Escandinavia	Bodo	742.6	-3.0	-2.0	E	6	0	—	-4	-6	750.4	-4.6	Calma	0	0		
	Cristiansund	739.3	-1.9	7.7	W.S.W	2	lluvia	M ^a g ^a	21	8	2	746.1	4.6	Calma	0	lluvia	
	Stuðnesnes	747.5	-1.4	7.2	W.S.W	6	lluvia	M ^a g ^a	35	8	2	752.0	2.2	S.W	7	lluvia	
Europa Oriental y Central	Riga	756.0	-1.3	0.5	S.W	4	nub.	—	2	—	—	761.8	-1.1	N.S.W	2	cul.	
	Moscou	761.7	0.0	-3.8	W.S.W	1	cul.	—	—	—	—	761.0	-3.9	W	0	cul.	
	Nicolaiev	765.4	-0.5	-0.5	N.E	3	cul.	—	—	—	—	762.8	1.1	N.S.W	2	c. cul.	
	Feldkirch	772.5	+2.4	-1.4	Calma	0	c. cul.	—	0	-4	775.2	-1.0	Calma	0	c. cul.		
	Czernovitz	770.0	0.0	-3.6	Calma	0	0	—	Imp	1	-4	768.7	2.1	S.W	1	c. cul.	
	Cracovia	767.3	-2.0	-2.6	S.W	2	cul.	—	Imp	0	-4	771.8	-1.7	W	2	cul.	
	Pola	770.7	0.0	1.8	N.E	2	c. cul.	—	6	0	770.5	2.6	N.E	2	0		
	Viena	769.8	-1.0	0.9	W	7	cul.	—	1	-2	778.1	-0.8	N.W	1	0		
	Berlin	759.3	-1.0	5.4	S.W	3	cul.	—	7	2	0	768.7	2.1	S.W	2	cul.	
Berna	777.9	-3.2	-3.2	S.W	0	c. cul.	—	—	—	—	—	774.4	-2.0	N.E	0	0	
Islas Británicas	Stornoway	747.5	+2.5	6.7	W	7	c. cul.	M ^a g ^a	5.6	12.8	6.7	751.3	12.2	S.W	2	cul.	
	Shields	755.9	-0.5	12.2	S.W	3	cul.	lluvia	12.2	5.0	—	760.2	12.2	S.W	4	lluvia	
	Valentia	762.0	0.0	9.4	N.W	3	cul.	M ^a g ^a	2.3	12.2	9.4	763.8	11.1	S	1	lluvia	
Francia	Gris Nex	766.0	-0.6	10.0	S.W	6	lluvia	M ^a g ^a	1	10	9	768.2	9.6	S.W	6	cul.	
	St. Mathieu	769.9	0.0	11.5	S.W	4	cul.	M ^a g ^a	1	14	11	769.3	11.8	S.S.E	5	cul.	
	Isla de Aix	772.0	+0.2	7.0	S	3	cul.	Rizada	11	7	—	771.8	7.8	S	2	cul.	
	Biarritz	771.2	+0.2	8.2	Calma	0	0	Rizada	6.5	6	—	770.9	11.2	S.N.E	1	0	
	Paris	771.0	-0.5	1.4	S	3	cul.	—	6.9	10.6	—	772.5	3.0	S.S.W	2	0	
	Clermont	772.9	+0.2	-2.2	Calma	0	c. cul.	—	6.3	12.2	—	773.7	0.5	N.E	2	0	
	Perpiñán	771.2	+0.2	2.5	S.W	1	c. cul.	—	15.3	12.8	—	769.8	12.7	N.W	3	0	
	Cabo Sicié	769.9	+0.2	6.8	E	2	c. cul.	M ^a g ^a	11	7	—	768.3	1.2	E	4	cul.	
	Niza	771.0	0.0	2.4	N.E	2	c. cul.	M ^a g ^a	13	4	—	767.5	3.1	E	4	cul.	
Italia	Liorna	770.5	0.0	4.8	S.N.E	3	0	—	—	—	—	769.0	7.0	N.E	5	0	
	Roma	766.5	0.0	4.2	S	4	c. cul.	—	—	—	—	766.3	4.6	N	3	0	
	Cagliari	768.4	—	12.0	N.S.W	4	0	—	—	—	—	761.2	12.0	N.W	3	c. cul.	
	Palermo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Portugal	Porto	771.2	+0.9	12.1	E	4	0	lluvia	15	10	—	770.6	12.4	S	2	0	
	Lisboa	769.5	+0.6	12.2	N.E	4	c. cul.	M ^a g ^a	18	12	—	767.6	12.8	N	3	cul.	
	Lagos	769.1	+1.0	15.0	S.N.E	3	c. cul.	M ^a g ^a	21	11	—	—	12.3	—	—	1	cul.
	Horta	771.2	+0.7	12.4	—	2	0	M ^a g ^a	2	18	12	769.3	12.2	N.N.W	2	cul.	
	Angra	768.4	+1.3	15.1	N.N.E	1	cul.	M ^a g ^a	15	13	—	765.5	15.2	N.W	1	cul.	
	Punta Delgada	767.8	+1.1	16.7	S.S.E	3	cul.	Rizada	2	18	15	765.5	16.4	N.N.W	3	lluvia	
	Funchal	766.9	+0.6	15.6	N.E	3	cul.	M ^a g ^a	4	27	15	767.4	15.9	N.E	3	cul.	
Marruecos y Argelia	Tánger	767.5	—	14.8	S.S.E	2	cul.	Rizada	18	11	—	767.0	15.6	N.W	2	c. cul.	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	770.8	—	14.5	cul.	0	cul.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	773.4	—	9.2	S.S.E	7	cul.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Radiogramas de la Torre Eiffel

Rykiarvik = 729.8 = W = 2 = cul.	Helder = 762.0 = S.W = 4 = cul. = 91 ^h	} Observ ^o 7 p. hoy
Dussant = 769.7 = S.W = 3 = cul. = M ^a g ^a	Stokholm = 749.3 = W.S.W = 0 = lluvia	
Narsella = 770.7 = S.N.E = 3 = cul. = M ^a g ^a	Braga = 766.2 = W.S.W = 4 = lluvia	
Orgel = 770.8 = Cal = 0 = cul. = M ^a g ^a	Trieste = 771.2 = S.N.E = 1 = c. cul.	

Precios de suscripción

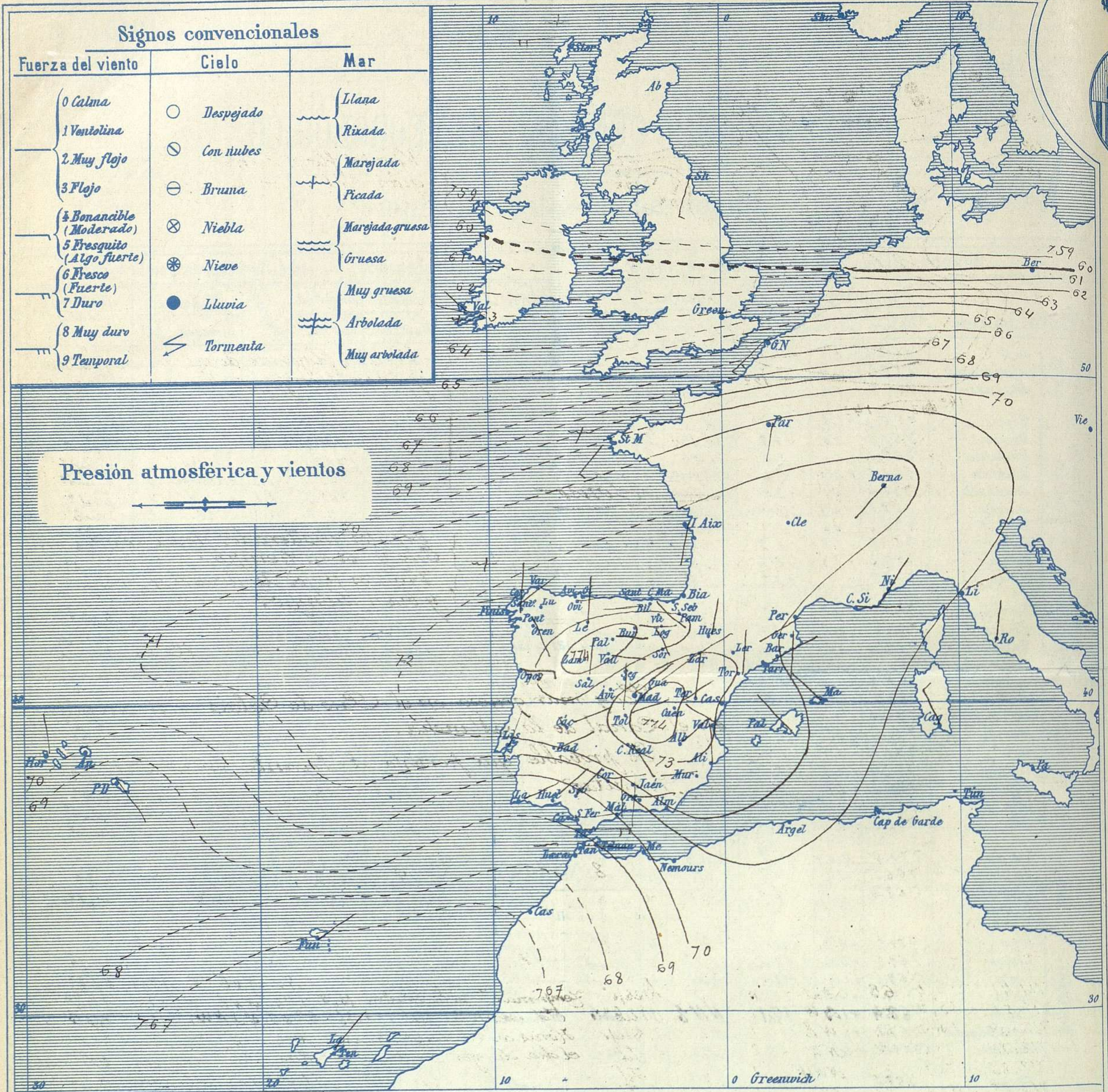
Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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)

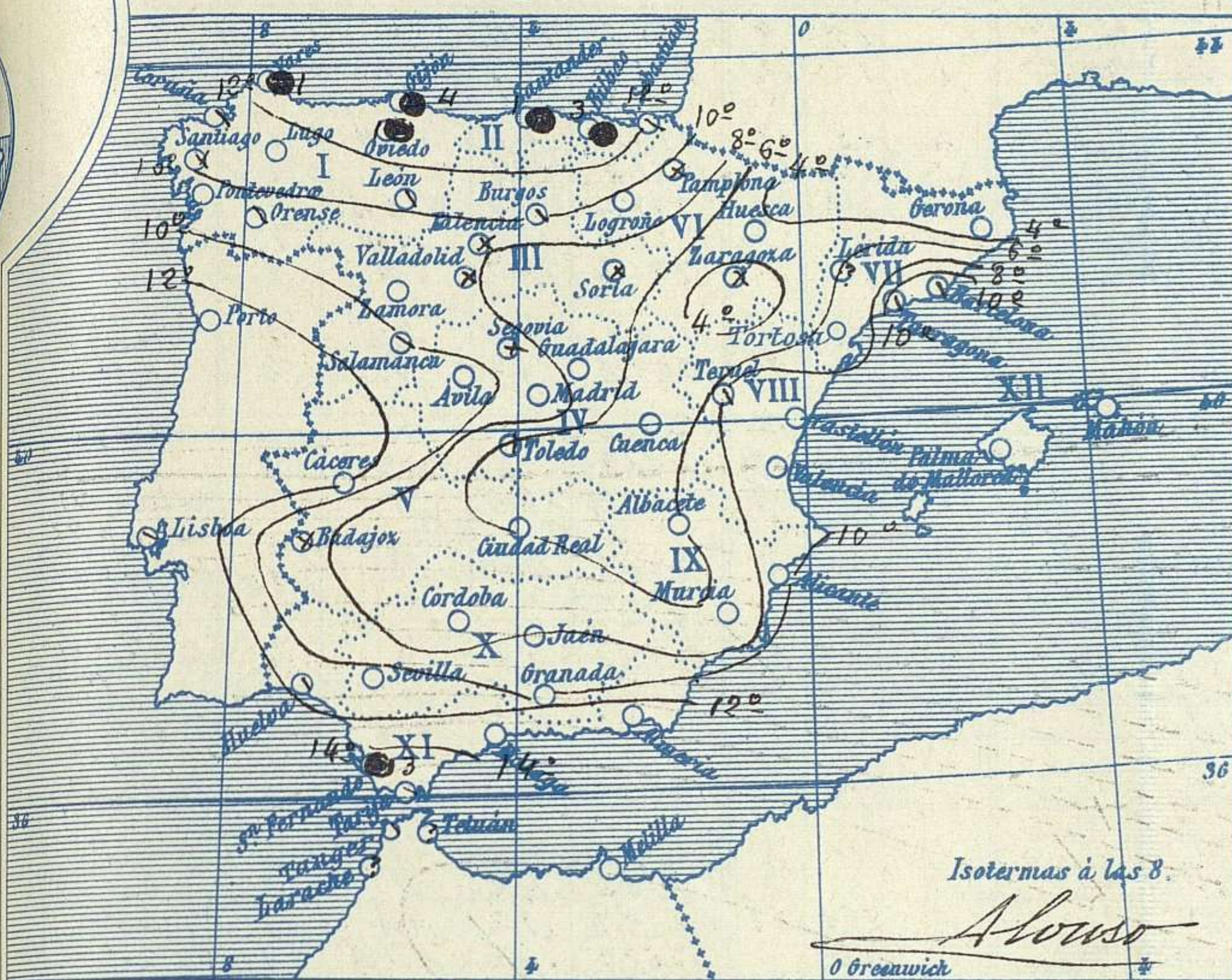
Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones débiles residen sobre la península Escandinava y las más elevadas formando un área anticiclónica con dos núcleos bien definidos aparece sobre la península Ibérica, lo cual hace que el tiempo sea bueno por todas partes, de cielo despejado o nebuloso, vientos flojos y temperatura relativamente suave; la máxima de ayer fue de 21 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Albacete.

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo nebuloso.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 20 m

Hay mar gruesa en el Paso de Calais y marejada en el Canal de la Mancha.
Es probable que persista el Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

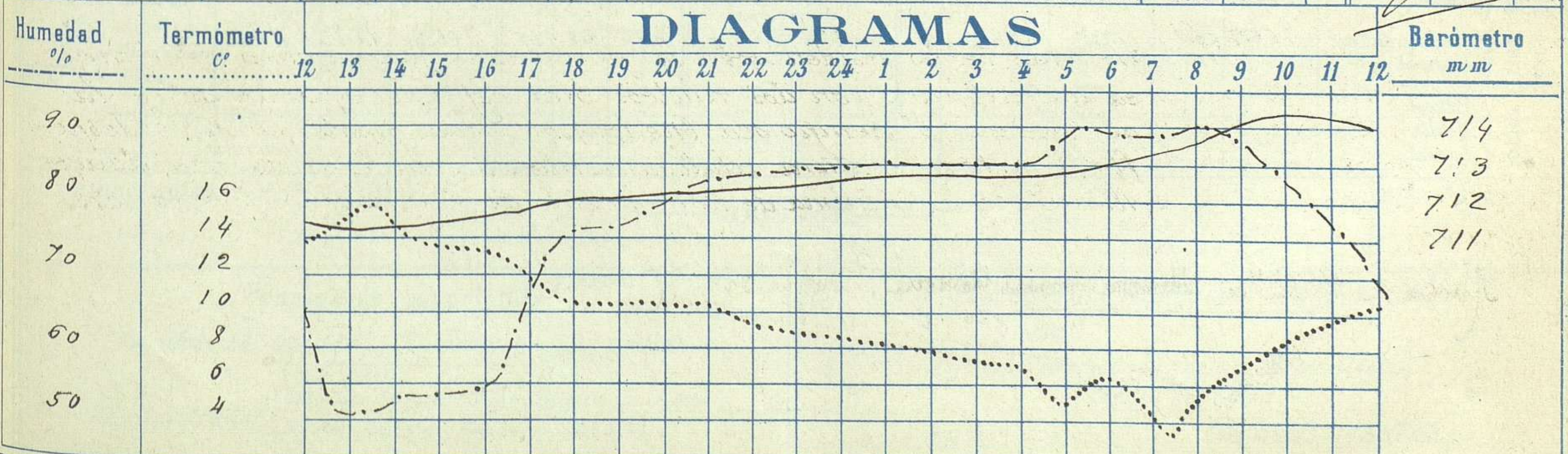
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 14^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	711.41	13.4	66	Cal	0	"	Despi.	Temp. max. a la sombra 15.5	50	NNE	2	2500	ENE	1
16	711.51	13.2	54	NW	1	"	Nub.	Id. min. id. 3.8	100	NNE	2	3000	ENE	1
20	712.09	10.6	80	NE	1	"	Despi.	Horas de sol despejado en	200	ENE	1	4000	ENE	2
24	712.75	8.6	84	NW	2	"	Id.	el día de ayer 6 h. 55 m.	400	E	2	5000	ENE	3
4	712.85	7.1	85	NW	1	"	Id.		800	SE	1	6000	ENE	3
8	713.87	5.4	91	NE	1	"	Id.		1000	SE	1	7000	SE	5
12	714.05	10.9	70	NE	1	"	Id.		1500	S	2			
									2000	NE	1			

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s 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. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	771.9	+0.2	10.8	N.W.	3	emb ^o	N ^o	15	9	770.6	14.4	N	1	c. d. ^o	
	Vares	771.9	+0.4	12.0	Calma	0	nbla	N ^o	15	12	770.4	12.8	Calma	0	nbla	
	Avilés	772.6	+1.2	12.4	Calma	0	emb ^o	llana	4	13	771.4	14.6	N.W.	1	emb ^o	
	Gijón	772.2	+0.2	11.4	0	1	Bruma	—	14	10	771.3	13.4	W	1	llana	
	Oviedo	771.9	+0.3	12.0	N.E.	5	nb ^o	N ^o	17	7	771.4	16.0	N.W.	2	c. emb ^o	
	Finisterre	772.7	+0.6	8.6	N	2	nbla	—	15	7	771.6	13.5	N.W.	1	nb ^o	
	Santiago	772.0	+1.1	8.2	N	2	0	—	18	7	771.3	14.7	S.W.	1	c. d. ^o	
	Pontevedra	770.2	+2.0	9.0	S.E.	1	emb ^o	—	15	5	769.1	6.5	N.W.	1	emb ^o	
	Lugo	773.2	—	7.2	—	2	emb ^o	—	29	6	769.6	12.4	—	2	nb ^o	
	Orense	771.5	+0.5	12.2	Calma	0	nbla	llana	1	11	769.6	13.8	W	2	c. d. ^o	
Región Cantábrica II	Punta Galea	770.8	+0.4	12.3	S	1	nbla	N ^o	13	12	769.9	12.0	N.E.	2	emb ^o	
	Bilbao	772.3	+0.6	12.8	W	0	emb ^o	—	3	12	770.5	13.2	—	2	llana	
	Cabo Machichaco	773.3	+0.2	12.0	S.E.	1	c. emb ^o	llana	15	6	770.1	14.0	S.E.	1	c. emb ^o	
	San Sebastián	775.1	+1.9	4.0	0	0	nbla	—	8	2	772.0	7.9	—	0	nb ^o	
Región del Duero III	Palencia	773.7	0.0	5.3	0	0	emb ^o	—	13	4	769.2	12.2	—	0	emb ^o	
	Burgos	775.1	0.0	0.8	N.W.	0	nbla	—	13	1	769.2	10.3	N.W.	2	c. d. ^o	
	Soria	774.8	+1.4	4.0	0	1	nbla	—	10	3	771.4	—	W	1	nb ^o	
	Valladolid	772.6	+1.0	5.2	N	1	nbla	—	13	4	770.6	10.0	N.W.	0	c. emb ^o	
	Salamanca	772.4	—	4.6	S	0	c. d. ^o	—	11	4	769.9	10.4	—	0	c. emb ^o	
Región Central IV	Segovia	772.2	0.0	3.1	S	0	nbla	—	11	2	770.3	10.0	—	2	nb ^o	
	Madrid	773.7	+1.1	5.4	N.E.	1	0	—	15.5	3.8	769.7	13.2	N.W.	1	nb ^o	
	Toledo	772.2	+4.0	2.0	S.N.E.	1	nbla	—	19	2	769.8	14.6	N.W.	0	nb ^o	
	Guadalajara	774.0	+0.8	2.6	S.E.	0	0	—	16	1	769.3	15.0	S.E.	0	nb ^o	
	Cuenca	773.5	+0.5	3.5	N.E.	3	c. d. ^o	—	15	2	772.2	15.0	N.E.	5	c. d. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	771.5	—	4.6	S.N.E.	1	c. d. ^o	—	16	7	769.7	11.6	—	1	c. d. ^o	
	Badajoz	771.7	0.0	7.2	N.E.	1	nbla	—	11	7	769.5	10.8	—	1	emb ^o	
	Ciudad Real	772.2	+1.3	2.6	S.E.	3	0	—	15	3	769.8	14.5	—	3	0	
Alto Ebro VI	Logroño	772.5	—	5.6	W	0	0	—	16	4	772.5	15.7	—	1	nb ^o	
	Pamplona	770.0	+0.1	6.0	W	0	nbla	—	13	4	764.0	12.3	N.W.	2	0	
	Huesca	772.3	+1.0	7.5	N	0	0	—	18.0	4.0	769.5	13.6	—	0	nb ^o	
	Zaragoza	772.0	+1.0	3.4	N.E.	1	nbla	—	16	1	769.1	15.0	N.W.	1	0	
Cataluña VII	Lérida	769.5	0.0	2.1	S	1	0	—	12	0	767.0	7.5	S.E.	5	c. d. ^o	
	Gerona	772.3	+3.1	12.2	N.E.	3	c. emb ^o	N ^o	19	11	769.2	16.1	S.W.	2	0	
	Barcelona	772.8	—	4.1	N.W.	1	emb ^o	N ^o	16	11	769.2	14.5	S.W.	1	c. d. ^o	
	Tarragona	772.3	+0.7	0.6	N	1	0	—	21	5	766.7	16.0	—	2	0	
Llevante VIII	Teruel	773.2	—	3.4	N	0	nbla	—	12	0	769.2	11.1	—	0	nb ^o	
	Castellón	770.1	+0.4	9.7	W	1	0	llana	—	19	9	766.6	12.6	N.W.	0	0
	Valencia	772.0	+2.0	9.4	N.W.	1	0	—	20	8	768.7	16.4	—	0	0	
Región del SE IX	Albacete	774.6	+1.2	3.1	N.E.	1	0	—	17	-2	767.8	15.8	N.W.	1	0	
	Alicante	772.2	+1.2	10.2	N	1	0	llana	—	21	9	763.1	12.2	—	0	0
	Murcia	772.9	—	6.2	W	1	c. d. ^o	—	20	4	767.7	20.0	—	2	0	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	769.3	—	4.0	N.E.	5	nb ^o	—	18	3	767.1	13.2	N.E.	5	c. d. ^o	
	Córdoba	770.6	+1.0	6.2	0	1	nb ^o	—	18	2	767.7	17.2	—	1	c. d. ^o	
	Jaén	770.9	—	11.8	0	1	0	—	16	9	767.3	15.2	N.E.	0	0	
	Granada	772.0	+0.2	6.4	0	2	0	—	18	4	768.0	17.4	S.W.	1	0	
Costa del Sur XI	Huelva	770.2	—	10.7	N.E.	1	emb ^o	llana	20	6	767.0	19.3	N.E.	2	c. d. ^o	
	San Fernando	769.2	0.0	14.0	0	3	nb ^o	llana	5	11	766.8	14.1	N.W.	2	c. d. ^o	
	Tarifa	769.6	+0.8	15.5	0	6	Bruma	N ^o	15	13	766.0	16.0	N.W.	2	0	
	Málaga	771.2	+1.0	12.4	N	0	c. d. ^o	llana	20	11	767.4	19.2	—	1	0	
	Almería	771.8	—	13.6	S.W.	1	0	llana	16	13	767.8	14.4	S.W.	1	0	
Canarias XII	Palma	772.3	+1.8	10.4	N.W.	2	0	—	17	9	766.7	15.0	N	3	0	
	Mahón	771.5	+0.8	11.6	N.W.	1	0	—	16	9	767.4	13.6	N	6	0	
Africa	Sta Cruz de Ten ^e	766.7	+0.2	17.5	N.N.E.	0	emb ^o	llana	20	15	765.6	18.8	N.N.E.	1	nb ^o	
	Laguna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tetuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Melilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Larache	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

— Noticias —

Hvila = Niebla densa muy baja. Prof. Sr. W. J. J. J.