

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 294

DEL

20 de Octubre

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. ^o 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	769.2	0.0	1	E	2	c.d.	Ni ^o	2	-2	761.4	0	E	2	c.d.
	Cristiansund	771.4	0.3	3	Cal. ^o	0	S	M ^{ll}	4	2	771.2	3	S	0	ubi.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Pôrto														
	Lisboa	762.6	-0.6	16.0	N	2	S	Ni ^o	14	16	765.1	22	NW	3	S
	Lagos	762.3	0.0	4	Cal. ^o	0	N	Uana	27	13	765.1	26	Cal. ^o	0	S
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	764.3	0.0	1.9	N.E.	3	ubi.	M ^{ll}	23	19	766.3	21	N.E.	3	ubi.	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

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:

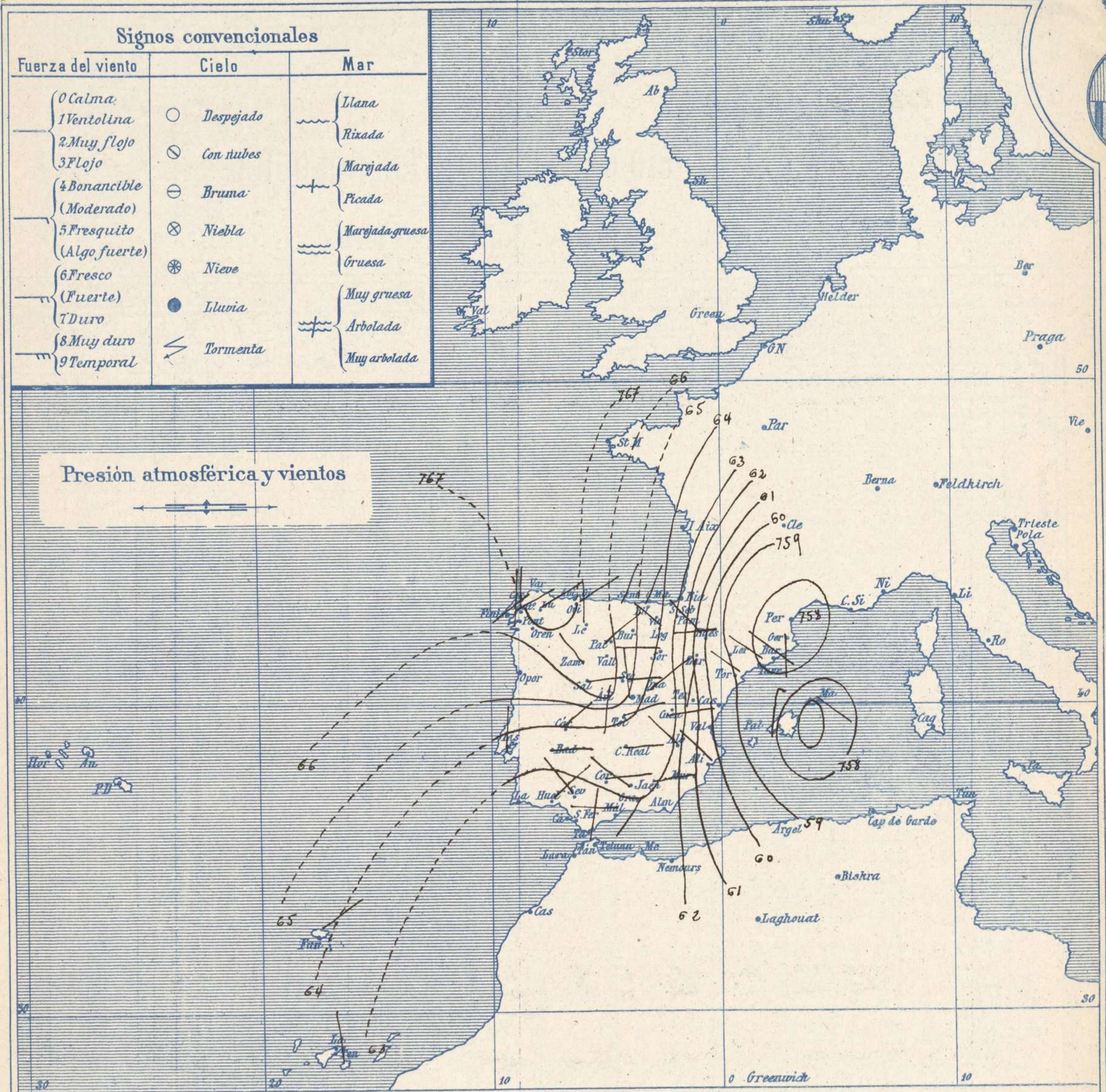
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

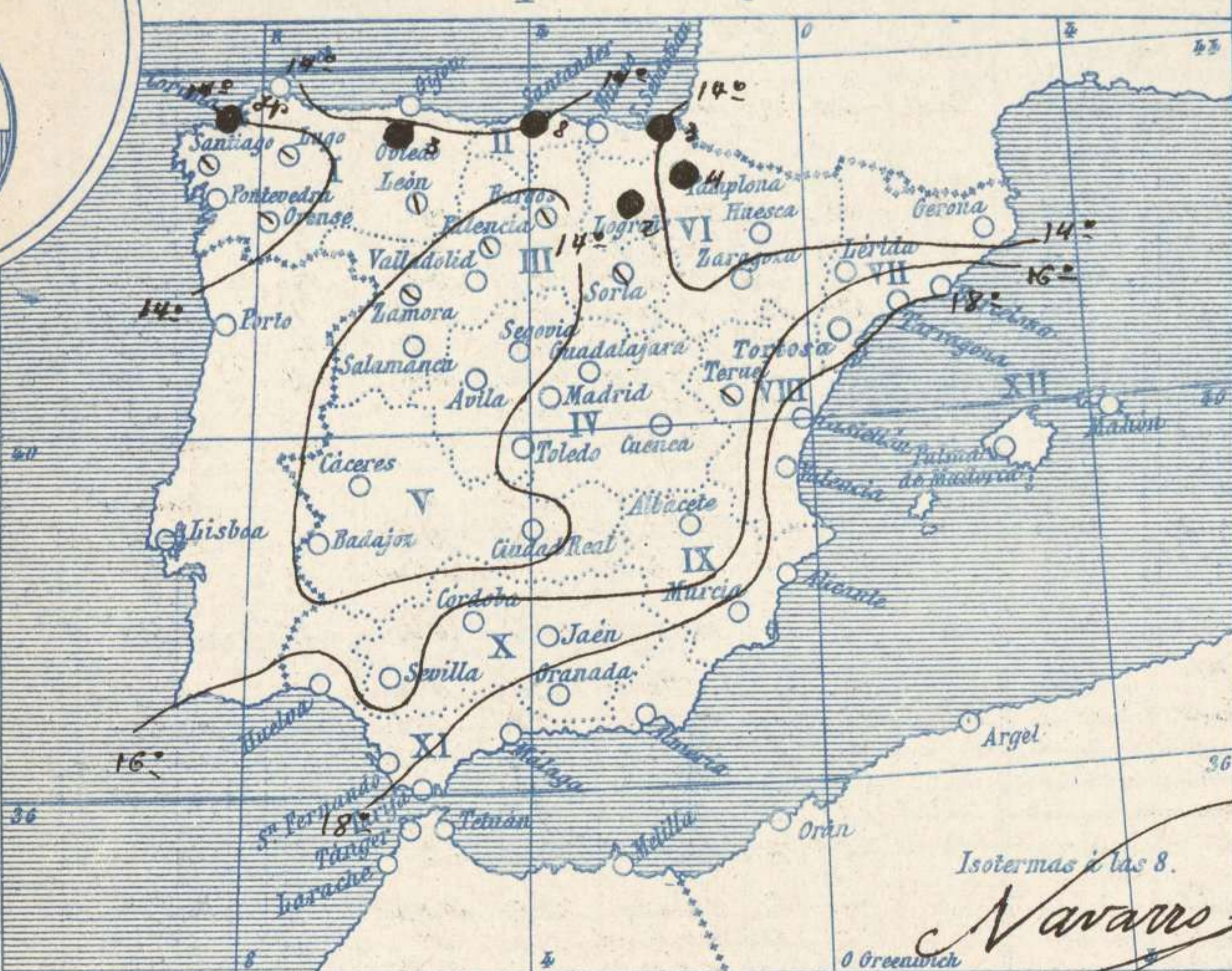
En el Mediterráneo Occidental se ha presentado hoy, ya bien definida una borrasca, cuyo influjo se aprecia bastante en Cataluña y Aragón, principalmente en el viento que es del cuarto cuadrante. Continúa reinando sobre la península Ibérica el régimen seco, pues las lluvias observadas se limitan a algunos puntos aislados de las comarcas cantábricas. La temperatura máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Palencia, Valladolid y Avila. Las presiones altas se retiran hacia las islas Británicas.

Salvo

El Director general: Marqués de Teverga

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 moderados del Norte y tiempo inseguro.
- II }
- III } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo poco estable
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos fuertes del Norte y descenso de la temperatura.
- VIII }
- IX }
- X } Buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos fuertes del Norte y Jubascos

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 0 m

Es probable que en el golfo de León y costas de Levante el viento sea fuerte del Norte.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

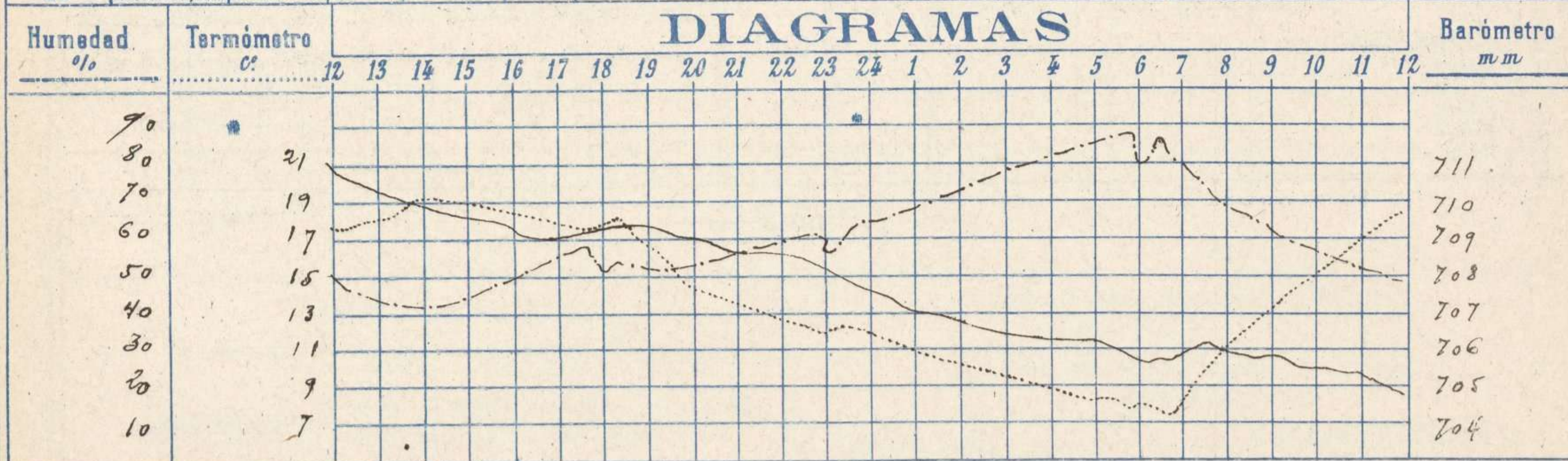
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	710.7	17.4	47	N	1		Casi desp ^{do}	Temperatura máxima a la sombra 19° 0						
16	709.0	18.1	47	Calma	0		Nuboso	Id mínima 18° 4						
20	708.8	14.4	53	NNE	3		desp ^{ado}	Horas de Sol desp ^{ado} en el día de ayer 1.8 h. 30 m						
24	707.5	12.6	62	NNW	1		Id							
4	770.3	8.5	81	SW	0		Id							
8	770.0	10.6	70	NNW	1		Nuboso							
12	770.7	18.2	43	NE	4		Id							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones		Observaciones de la mañana á 8 horas						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas					
		Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^{as} 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.	La Coruña	766.6	-0.6	14	S.W.	0	c. nub.	M ^{lla}	Nepa	16	13	774.1	16	N	3	nub.
	Vares															
	Avilés															
	Ojón	757.0	-0.1	13.2	S.S.W.	1	lluvia	llana	21	17	12	771.7	17.2	W	2	nub.
	Oviedo	766.0		13.7	N.E.	0	lluvia	llana	2	17	9	769.7	16.0	N.E.	0	nub.
	Finisterre	766.2	-0.2	16.4	N.E.	2	nub.	M ^{lla}		18	16	770.5	17.2	N.E.	4	nub.
	Santiago	767.6	-1.0	10.9	N	2	nub.	llana		17	10	770.4	15.9	N.E.	3	nub.
	Pontevedra	765.8	-0.5	12.4	N	2	nub.	llana		21	10	769.4	17.4	N	4	nub.
	Lugo	766.5		10.8	N.E.	4	nub.	llana		15	8	773.7	14.6	N.N.E.	3	nub.
Orense	773.8	0.0	9.0	N	1	nub.	llana		23	5	771.2	19.0	S		nub.	
León	764.0		12.0	N	0	nub.	llana		17	7	768.0	13.5	N		nub.	
Región Cantábrica II	Santander	765.1	-0.1	14.7	N.N.E.	1	nub.	M ^{lla}	8	17	13	769.0	16.3	W	3	nub.
	Punta Galea	764.0	0.0	14.9	N.E.	4	nub.	M ^a	6	17	13	766.4	15.7	N.W.	6	nub.
	Bilbao	765.2	0.3	15.5	N.N.E.	0	nub.	llana		17	13	768.5	15	N.N.W.	1	nub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.9	-0.2	11.6	S.E.	1	nub.	M ^a	3	18	9	767.1	16.0	N.W.	6	nub.
Región del Duero III	Zamora	767.0	+1.0	8.1	N.W.	0	nub.	llana		15	4	770.0	13.1	N.W.	0	nub.
	Palencia	766.6	-0.5	6.5	N.E.	0	nub.	llana		17	3	767.4	16.7	S	0	nub.
	Burgos	764.7	-0.3	9.0	N.N.E.	0	nub.	llana		14	8	767.0	13.0	N.E.	0	nub.
	Soria	768.6	-0.6	8.6	N.N.W.	0	nub.	llana		15	8	766.5	12.8	S	4	nub.
	Valladolid	767.1	-1.6	4.6	S	0	bruma	llana		17	3	768.0	16.8	N.E.	1	nub.
	Salamanca	762.2	-0.4	7.8	S	0	nub.	llana		18	4	764.9	16.4	S.N.E.	3	nub.
Región Central IV	Ávila	766.7		5.2	S	1	nub.	llana		14	3	766.9	13.2	N.N.W.	4	nub.
	Segovia	766.1	-1.0	6.0	S	0	nub.	llana		16	4	766.5	15.0	N	0	nub.
	Madrid	764.3	-0.3	10.6	N.N.W.	1	nub.	llana		19.0	7.4	765.9	18.1	Cal ^a	0	nub.
	Toledo	764.0	-0.3	12.0	N.E.	1	nub.	llana		22	7	765.5	20.6	N	0	nub.
	Guadalajara	762.5	-0.2	13.6	N.E.	0	nub.	llana		19	8	764.6	18.6	N	0	nub.
	Cuenca															
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	763.1		14.0	N.E.	3	nub.	llana		25	11	765.7	24.2	N.E.	2	nub.
	Badajoz	763.3	-0.3	12.4	S	0	nub.	llana		27	10	765.0	26.4	N.E.	1	nub.
	Ciudad Real	761.5	0.0	9.7	S	0	nub.	llana		24	7	764.4	23.0	N.E.	0	nub.
Alto Ebro VI	Logroño	764.4		12.0	N.W.	1	nub.	llana	2	16	11	768.2	15.7	N.N.W.	1	nub.
	Pamplona	763.5		9.7	N.W.	3	nub.	llana	4	17	6	766.6	12.6	W	3	nub.
	Huesca	759.0	0.0	11.0	W	7	nub.	llana		16	10	764.7	15.7	N.N.W.	6	nub.
	Zaragoza	760.4	+2.0	12.6	N.W.	7	nub.	llana		18	9	766.2	17.6	N.W.	4	nub.
Cataluña VII	Lérida	762.8	-0.6	10.6	S	1	nub.	llana		20	8	762.1	18.0	S.W.	6	nub.
	Gerona	755.8	-0.4	17	N.W.	3	nub.	M ^a		26	13	767.1	18.3	S.W.	2	nub.
	Barcelona	757.9		19.2	N.W.	3	nub.	llana		21	14	763.2	21.2	N.W.	6	nub.
	Tarragona	758.9	+0.9	15.9	N.W.	4	nub.	llana		22	15	763.8	20.6	N.N.W.	4	nub.
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	762.2		9.6	N	1	nub.	llana		17	2	764.5	16.2	N	0	nub.
	Castellón	769.0	-0.5	20.5	N.N.W.	1	nub.	M ^a		21	14	763.3	19.8	S.E.	1	nub.
	Valencia	759.9		20.0	N.W.	5	nub.	llana		22	15	764.1	20.4	S.E.	1	nub.
Región del SE IX	Albacete	763.2	-0.4	10.8	N.W.	1	nub.	llana		22	6	764.0	20.8	N.W.	1	nub.
	Alicante	759.5	-0.4	19	N.W.	1	nub.	M ^a		21	13	764.2	21.1	S	1	nub.
	Murcia	760.9		19.0	W	4	nub.	llana		25	14	762.7	24.0	S	2	nub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.2		14.0	N.W.	3	nub.	llana		20	12	764.2	29.2	N.W.	1	nub.
	Córdoba	762.5	0.0	15.6	S	1	nub.	llana		29	11	763.8	28.2	S	1	nub.
	Jaén	762.2		17.8	N.N.W.	0	nub.	llana		25	15	762.5	23.7	W	1	nub.
	Granada	763.0	-0.4	12.4	S.W.	0	nub.	llana		25	19	764.6	24.0	W	2	nub.
Costa del Sur XI	Huelva	762.0		16.8	N.E.	1	nub.	M ^a		28	14	764.3	26.2	W	3	nub.
	San Fernando	762.3	-0.5	15	Cal ^a	0	nub.	Cal ^a		27	15	764.8	21	W	2	nub.
	Tarifa	761.3		17	N	1	nub.	llana		20	16	764.2	20.8	S	5	nub.
	Málaga	762.0	-1.0	19	N	1	nub.	llana		24	16	765.9	22	S	2	nub.
	Almería															
Canales Baleares XII	Palma	757.6	-1.8	19	N	4	nub.	M ^{lla}		23	15	764.4	19	W	4	nub.
	Mahón	757.2	-0.5	15	S.E.	2	nub.	llana	10	19	12	763.7	18	N.E.	1	nub.
	Laguna	763.3	0.0	20.7	N.N.W.	1	nub.	llana		24	20	763.9	22.4	N.N.E.	1	nub.
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —