

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 37

DEL

28 de Marzo

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 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				
Escandinavia	Bodo	752.1	+1.0	-2.8	E	1	e. nub.	Llana	Sup	2	-5	757.1	13.4	E. S. E.	1	e. d.		
	Cristiansund	761.3	+0.9	1.8	Cal.	0	nub.	M.ª	4	4	1	757.3	2.8	Cal.	0	lluvia.		
	Shudesnoes																	
Europa Oriental y Central	Riga	756.6	+0.1	0.8	E. S. E.	2	nub.					756.4	6.9	E	1	e. nub.		
	Moscou	746.4		7.2	E. S. E.	1	nub.		2			745.3	2.2	E. S. W.	0	e. d.		
	Nicolaiev	763.3	+1.4	4.9	N. E.	1	e. nub.		1.2	5	1	758.9	2.5	Cal.	0	ñ		
	Feldkirch	745.6	+1.4	5.6	E. S. E.	2	e. nub.		1.6	9	6	742.2	9.2	E. S. E.	2	e. nub.		
	Cernovitz	752.2	+1.1	4.8	W	3	e. nub.			1.2	5	749.2	7.4	N. W.	3	e. nub.		
	Cracovia	754.4	+1.6	6.4	S. W.	1	ñ		1.0	1.2	3	750.3	8.2	Cal.	0	e. d.		
	Polá	756.3	+1.6	4.6	N. W.	2	e. d.			1.0	4	752.0	7.2	N. W.	4	e. nub.		
	Viena	756.7	+1.1	2.3	W	4	e. nub.			8	2	750.7	2.0	W	3	e. nub.		
	Berlin	764.9		2.3	S. W.	2	e. nub.		3			751.6	2.7	W	3	e. nub.		
Islas Británicas	Stornoway	763.0	+0.9	2.8	E	3	ñ	Riza	Sup	10.0	0.0	760.7	7.2	S. E.	2	e. nub.		
	Shields	763.5	+1.0	2.2	W. N. W.	3	e. d.	Riza	8.3	1.1	759.7	8.3	W. S. W.	3	nub.			
	Valentia	752.6	-1.8	8.3	S. E.	6	e. nub.	M.ª gpa	5.3	10.6	5.6	760.2	4.4	S. W.	1	e. nub.		
Francia	Gris Nez	761.8	+0.7	3.6	S. W.	2	e. d.	Llana	1	1.0	2	751.0	5.2	N. E.	4	e. nub.		
	St. Mathieu	764.4	-0.5	9.2	E. S. E.	4	e. nub.	M.ª	1.3	8	763.6	10.0	W. N. W.	1	nub.			
	Isla de Aix	765.0	+0.1	5.2	E. S. E.	2	e. nub.	Riza	11	6	764.3	9.8	W. N. W.	5	nub.			
	Biarritz	763.2	-0.6	6.0	E	3	nub.	M.ª gpa	5	1.2	4	765.7	4.0	N. W.	3	nub.		
	Paris	765.7	+0.8	2.0	Cal.	0	ñ		2	11.0	0.6	760.3	7.1	N. N. W.	2	nub.		
	Clermont	766.3	+1.2	1.8	Cal.	0	e. nub.		2	9.9	1.8	761.9	6.7	Cal.	0	e. nub.		
	Perpiñán	765.2	+0.1	8.1	S. W.	1	ñ		2	14.6	4.8	763.0	8.3	N. W.	1	e. nub.		
	Cabo Sicié	752.3		7.2	N. W.	6	Desnub.	M.ª gpa	1.3	5	757.0	10.0	N. W.	6	e. d.			
	Niza	758.2	+1.1	10.4	N. E.	4	ñ	M.ª	1.6	7	752.8	11.0	N	5	ñ			
Italia	Liorna	756.8	+1.0	11.0	S	0	ñ					753.1	14.0	S. W.	3	ñ		
	Roma	756.2	+1.5	7.5	N. W.	0	ñ		Sup			752.5	11.5	N	1	lluvia.		
	Cagliari	760.7		10.6	W	5	ñ					756.2	16.6	W	6	nub.		
	Palermo																	
Portugal	Porto	762.8	-0.2	13.6	S	4	e. nub.	Llana	15	18	760.5	13.4	E. S. E.	2	e. nub.			
	Lisboa	762.6	+0.2	13.6	W. N. W.	1	e. nub.	M.ª gpa	17	12	764.2	14.0	N. W.	2	ñ			
	Íagos																	
	Horta	760.4	+0.8	10.5	W	4	e. d.	M.ª	2	15	9	758.2	11.5	W. N. W.	3	e. d.		
	Angra																	
	Punta Delgada	760.6	+1.0	12.0	W. N. W.	5	e. d.	M.ª gpa	1	1.6	1.2	758.6	12.8	W	6	e. d.		
	Funchal	763.9	+0.5	15.6	S. W.	1	e. nub.	Llana	1.8	15	764.7	16.3	S. W.	1	e. nub.			
Marruecos y Argelia	Tánger																	
	Casablanca																	
	Nemours																	
	Argel	763.7		14.5	Cal.	0	ñ											
	Cap de Garde																	
Tinex	763.7		10.0	Cal.	0	ñ												
Oraún	762.7		12.0	S	1	ñ												
Radiogramas de la Torre Eiffel		Reykjavik	767.8		E	2	e. d.											
		Odessa	761.9		S	5	e. nub.											
		Marsella	762.0		N. W.	5	ñ											
		Helder	763.1		N	2	e. nub.											
		Estocolmo	757.4		N. W.	2	e. nub.											
		Praga	758.6		E. N. E.	2	e. nub.											
Estete	754.6		E. N. E.	1	ñ													

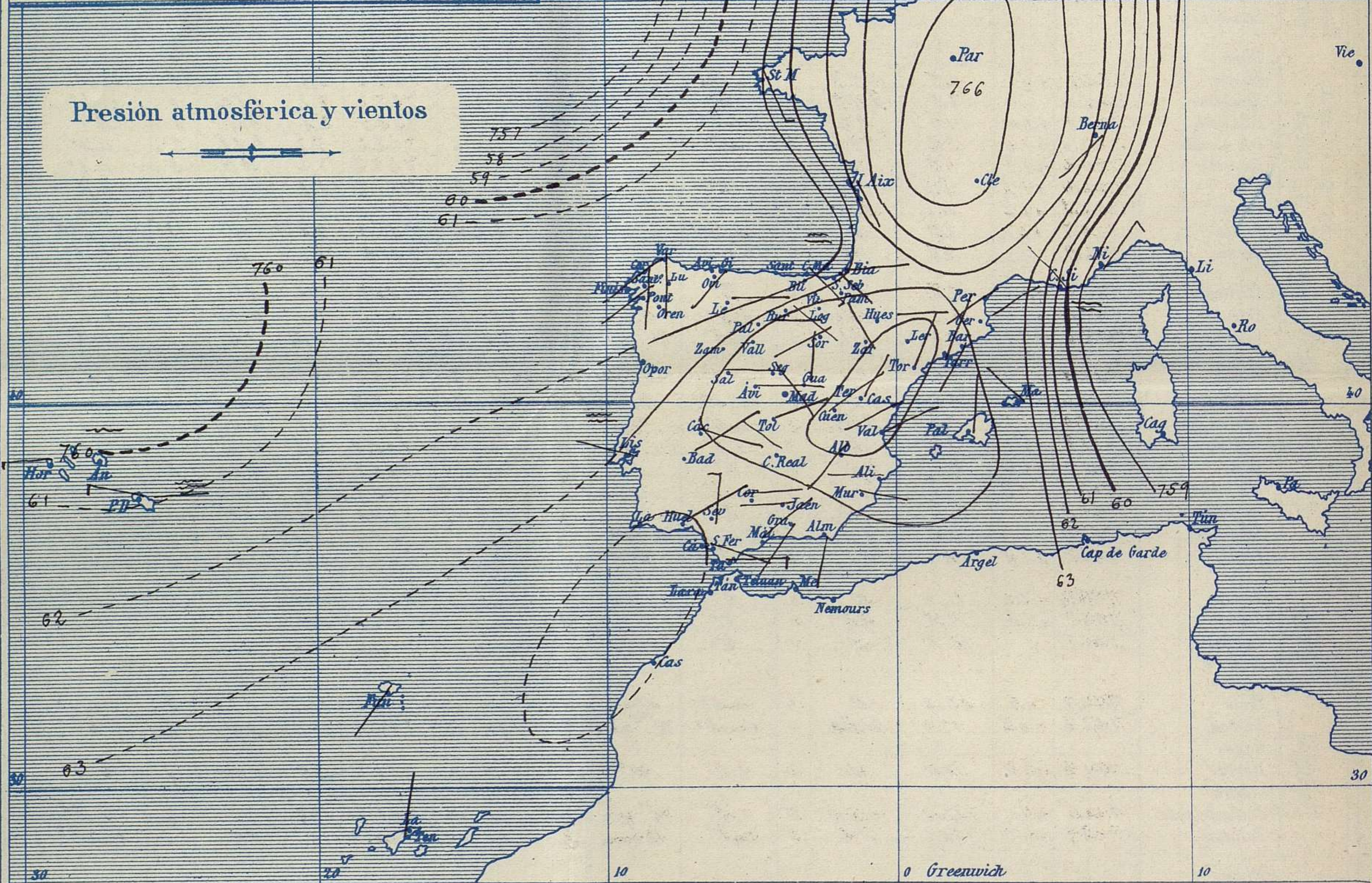
Observa.ª a las 7. hora de hoy.

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.



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



Estado general

Las presiones débiles del Atlántico, se propagan hacia Irlanda y al S.W. de la península Ibérica aparece hoy un área de perturbación atmosférica, poco intensa hasta ahora, pero que ya produce Levante en el estrecho de Gibraltar.

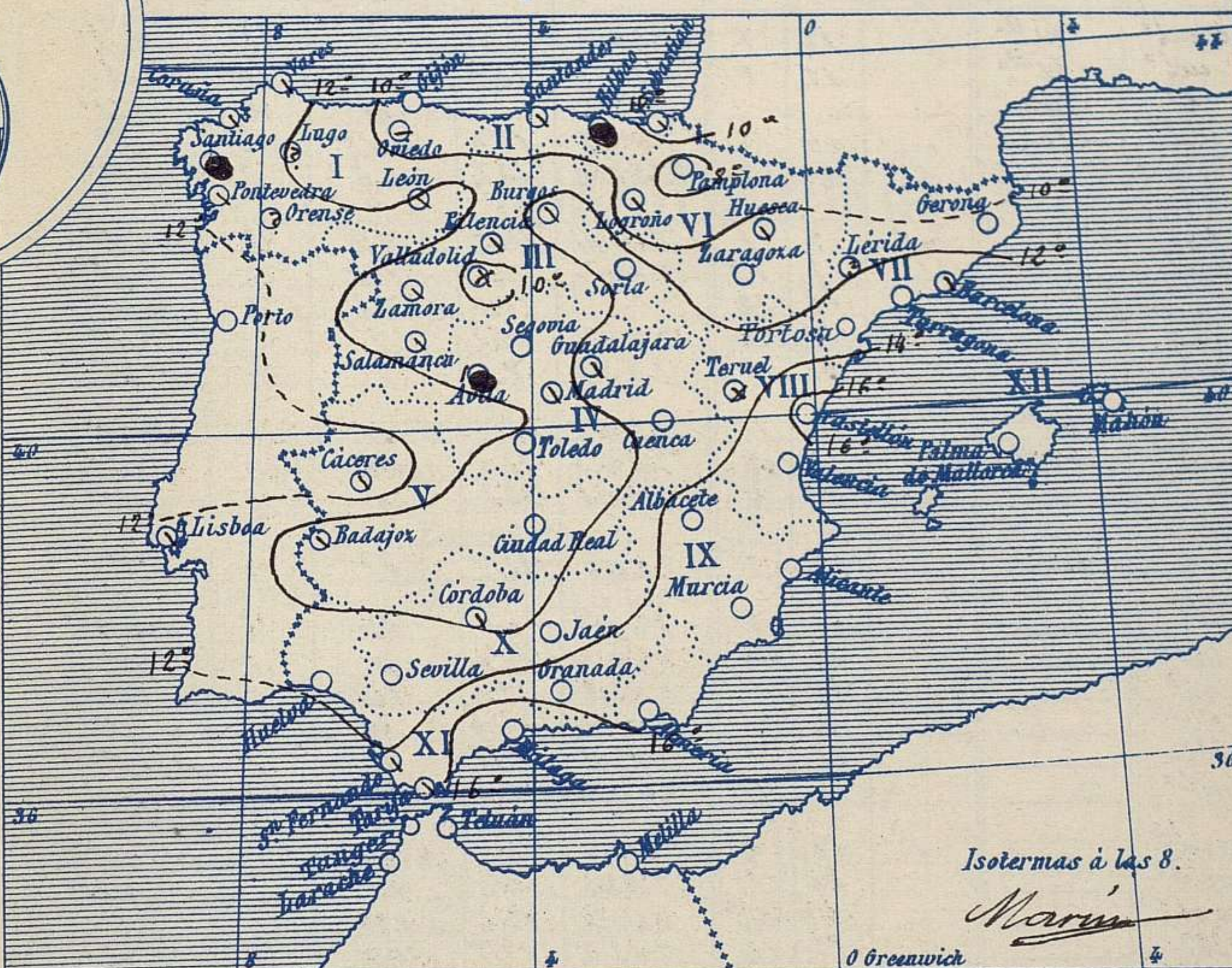
El tiempo es bueno sobre toda España de cielo generalmente nuboso, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Toria, Segovia, Logroño, Pamplona y Gerona.

Las presiones elevadas residen en España y Francia

Laura



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.
- II } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo incierto.
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y tendencia a empeorar. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Se aproxima a Irlanda la borrasca de las Azores. También al SW de España hay una perturbación atmosférica. Es probable que el tiempo sea lluvioso en Galicia y que empeore en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

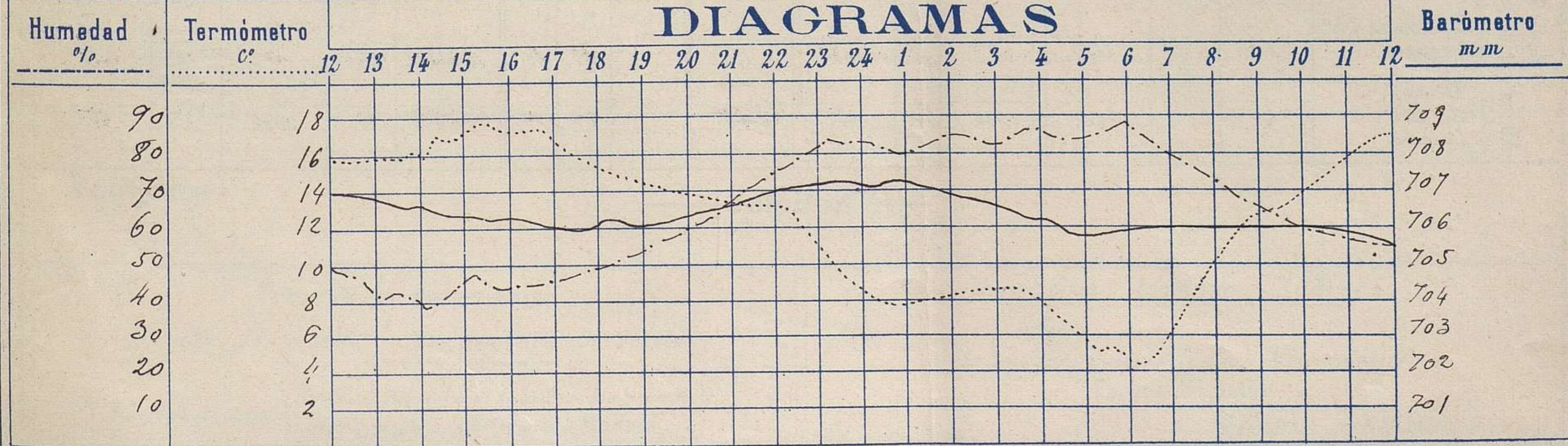
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h

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 ^o a 9									
12	706.28	15.8	50	N.W.	1		C. desp.	Temp. máx. a la sombra 12.6	50	SW	1	800	SW	3
16	706.33	17.2	46	SW	1		SW	Id. mín. a la sombra 6.5	100	SW	3	1000	SW	4
20	706.37	13.9	60	Calma	0		Desp.	Horas de sol desp. en 2.00	150	SW	2	1200	(Nubes)	
24	707.05	8.2	83	SW	0		C. cub.	el día de ayer 10.5/10	200	SW	2			
4	705.30	7.8	85	W	2		SW		300	SW	2			
8	706.03	10.6	72	N.E.	0		SW		400	SW	2			
12	705.57	16.9	55	S	0		SW		500	SW	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. 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	761.1	-1.0	13.4	S	1	c. cub. ^o	M ^{lla}	17	7	766.0	13.6	S	3	c. d. ^o	
	Vares	760.2	-0.8	12.2	S.W.	2	cub. ^o	M ^{lla}	15	8	765.7	10.9	N.E.	1	nb. ^o	
	Avilés	761.3			S.E.	1	S ^o	M ^{lla}			763.9		W	2	nb. ^o	
	Gijón	764.2	-0.5	9.0	S.W.	1	c. d. ^o	Llana	14	6	764.8	13.0	N.W.	2	S ^o	
	Oviedo	762.9		8.2	S.W.	1	trama		15	7	764.0	13.2	N.E.	3	c. d. ^o	
	Finisterre	761.6	-1.0	11.4	S.W.	3	cub. ^o		Temp.	14	11	764.4	14.5	S.W.	2	nb. ^o
	Santiago	761.3	-0.8	13.2	S	3	cub. ^o		18	13	764.7	15.0	S.W.	2	cub. ^o	
	Pontevedra				S.W.	2	i		16	8	765.9	15.9	S.E.	4	c. d. ^o	
	Lugo	760.7	0.10		N	2	i		19	11	761.7	15.2	S	1	nb. ^o	
	León	761.4		8.2	S	2	cub. ^o		10	3	763.3	8.9	S	1	S ^o	
Región Cantábrica II	Santander	762.8	-0.3	9.4	S	2	nb. ^o	M ^{lla}	14	11	764.8	12.7	W	3	c. d. ^o	
	Punta Galea	761.0	-0.5	9.4	S.E.	5	cub. ^o	M ^{lla}	12	6	764.3	12.5	N.W.	6	c. cub. ^o	
	Bilbao	764.8	-0.8	9.0	S.E.	1	c. d. ^o		Temp.	13	5	765.2	13.2	N	2	c. d. ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.4	-0.5	13.5	S.E.	2	nb. ^o	Gruesa	13	3.3	766.0	12.7	N.E.	5	S ^o	
Región Duero III	Zamora	762.9	+1.0	7.3	S.W.	1	cub. ^o		16	5	760.7	10.4	S.W.	2	c. cub. ^o	
	Palencia	763.0	0.0	6.6	S	1	cub. ^o		15	4	763.3	14.6	N	1	S ^o	
	Burgos	762.0	-0.4	8.0	S.E.	0	nb. ^o		14	4	762.5	13.6	S.W.	0	S ^o	
	Soria	764.9	0.0	8.2	N.W.	0	c. d. ^o		14	1	765.0	12.6	W	2	c. d. ^o	
	Valladolid	765.2	+0.4	5.0	N.E.	0	nb. ^o		18	3	763.5	16.8	W	1	c. d. ^o	
	Salamanca	763.6	+0.5	7.4	S	1	nb. ^o		14	4	764.6	13.2	N.W.	3	cub. ^o	
Región Central IV	Ávila	763.8		5.8	S	0	c. d. ^o		10	3	763.8	14.0	N.W.	1	c. cub. ^o	
	Segovia	764.3	-1.3	5.0	S	0	c. d. ^o		16	1	763.3	14.0	W	1	c. cub. ^o	
	Madrid	764.2	+0.2	10.6	N.E.	0	c. cub. ^o		17.6	6.5	762.2	17.2	N.W.	1	c. d. ^o	
	Toledo	764.6	+0.4	8.2	N.E.	1	S ^o		19	6	763.2	17.8	N.W.	1	c. cub. ^o	
	Guadalajara	764.9	+0.4	8.8	N	0	c. cub. ^o		18	6	762.1	16.8	N.W.	1	c. d. ^o	
	Cuenca	764.5	+0.1	8.2	N.E.	2	c. d. ^o		16	2	763.2	15.5	W	5	nb. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	763.5		12.6	S.E.	0	cub. ^o		18	9	764.4	17.2	S	1	cub. ^o	
	Badajoz	763.4	+0.7	10.2	N.E.	1	nb. ^o		20	7						
	Ciudad Real	764.4	0.0	7.2	N.W.	0	S ^o		17	3	765.0	16.2	W	3	cub. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	764.2		6.3	N.W.	1	nb. ^o		15	1	764.2	14.7	N.W.	1	c. d. ^o	
	Pamplona	760.1	0.0	4.0	N	0	S ^o		10	1	765.4	2.0	N.W.	1	c. cub. ^o	
	Huesca	763.0	0.0	7.4	S	0	nb. ^o		14.5	1.4	762.8	11.6	N.W.	3	nb. ^o	
	Zaragoza	765.0	0.0	2.4	N.W.	0	S ^o		16	3	762.0	14.6	N.W.	2	S ^o	
Cataluña VII	Llerida	765.8	+1.0	2	N.E.	0	c. d. ^o		18	1	762.4	17.0	S	2	c. d. ^o	
	Gerona	764.0	2	13.9	S.W.	0	nb. ^o		19	11	761.2	15.1	S	3	c. d. ^o	
	Barcelona	764.1		13.0	N.W.	2	S ^o	M ^{lla}	18	7	762.8	18.4	N.W.	6	c. d. ^o	
	Tarragona	765.0	+0.6	13.1	N.E.	1	c. d. ^o		18	3	761.9	18.6	N	4	S ^o	
	Tortosa															
Layante VIII	Teruel	765.7		5.8	N.E.	0	nb. ^o		16	1	761.0	15.8	N	6	S ^o	
	Castellón	762.4	+0.6	15.9	S.W.	1	S ^o	Llana	18	13	759.4	17.5	S.W.	1	S ^o	
	Valencia	764.9	+1.0	14.4	S.W.	0	S ^o		23	10	761.8	17.4	S.E.	0	S ^o	
Región del SE IX	Albacete	764.7	-0.2	10.5	S.W.	1	c. d. ^o		18	5	762.9	17.0	W	3	nb. ^o	
	Alicante	763.4	+1.0	16.2	N	1	S ^o	M ^{lla}	25	14	761.3	24.2	N.W.	6	S ^o	
	Murcia	763.9		15.0	S	0	S ^o		24	11	762.0	24.2	N.W.	4	S ^o	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	762.7		13.4	N	4	S ^o		20	9	764.1	22.0	N.W.	4	c. d. ^o	
	Córdoba	763.0	0.0	11.0	S	1	nb. ^o		22	9	764.1	20.2	S.E.	1	nb. ^o	
	Jaén	762.4		14.2	W	0	S ^o		18	10	764.7	17.2	S.E.	1	c. d. ^o	
	Granada	764.4	-0.2	11.8	S.W.	0	c. d. ^o		20	7	764.5	12.0	N.W.	1	nb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	762.7		12.9	N.E.	2	S ^o	Llana	23	8	764.0	22.4	N	3	nb. ^o	
	San Fernando	762.6	+0.4	14.8	S.E.	1	c. cub. ^o	Llana	18	11	763.7	17.5	N.W.	2	c. d. ^o	
	Tarifa	762.4	+0.2	15.8	S	5	c. cub. ^o	M ^{lla}	17	13	763.2	16.7	N.W.	2	S ^o	
	Málaga	764.0	+0.5	17.7	N.E.	0	c. d. ^o	Llana	23	13	763.0	18.8	S.E.	2	c. d. ^o	
	Almería	763.9		15.4	S	0	nb. ^o	Calma	19	14	763.8	18.2	S.W.	1	S ^o	
Canaria XII	Palma	765.3	+0.6	4.2	N	3	S ^o	M ^{lla}	21	10	762.5	20.2	N	4	nb. ^o	
	Mahón	765.1	+0.5	14.0	N.W.	2	S ^o		18	9	761.9	14.4	N	2	c. d. ^o	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o															
	Laguna	765.0	+1.1	12.4	N	3	c. cub. ^o		18	11	763.8	14.7	N	1	nb. ^o	
Africa	Tetuan															
	Melilla	762.6		15.0	S.W.	2	S ^o	Cal ^a	19	17	765.0	18.0	N.W.	3	S ^o	

— Noticias —