

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 215

DEL

2 de Agosto

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. 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	749.2	+0.4	10.6	S.W.	6	Lluvia	0.3	12	10	754.2	11.0	N.	0	Lluvia				
	Cristiansund	755.7	+1.6	11.5	N.N.W.	6	emb.	8	14	9	758.6	12.9	S.W.	1	Lluvia				
	Shudesnoes	764.0	-0.4	12.8	N.N.W.	6	emb.	17	12	12	766.0	16.1	N.	0	emb.				
Europa Oriental y Central	Riga	764.0	-0.1	17.2	cal	0	c.d.	—	—	—	764.0	18.0	N.W.	1	S.				
	Moscou	—	+0.7	17.3	—	0	emb.	10	—	—	761.7	17.5	N.	0	Lluvia				
	Nicolaiev	755.2	—	16.7	cal	0	emb.	—	—	—	754.5	18.5	cal	0	S.				
	Feldkirch	754.4	-0.5	12.9	S.W.	1	S.	—	24	11	764.2	15.6	cal	0	S.				
	Czernovitz	767.3	+1.7	12.2	S.E.	1	c.d.	1.8	15	11	749.9	18.6	N.W.	4	Lluvia				
	Cracovia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Pola	760.4	0.0	17.9	N.N.E.	1	c.d.	—	24	14	760.4	20.6	cal	0	c.d.				
	Viena	760.1	-0.2	16.9	N.W.	3	emb.	1	21	16	761.3	18.3	N.W.	3	emb.				
Berlin	765.2	0.0	18.7	N.	1	S.	—	25	15	764.7	22.9	N.	3	emb.					
Berna	762.4	—	12.8	S.E.	0	S.	—	—	—	763.0	16.4	N.	0	S.					
Islas Británicas	Stornoway	766.8	-0.5	15.6	N.S.W.	6	c. emb.	12.3	13.3	13.3	767.3	16.7	N.S.W.	5	emb.				
	Shields	768.1	0.2	18.3	N.	2	c.d.	21.1	12.2	12.2	768.1	18.2	S.N.E.	2	emb.				
	Valentia	768.9	+0.2	16.1	S.W.	1	c. emb.	21.1	12.2	12.2	768.4	20.0	N.N.W.	2	c.d.				
Francia	Gris Nex	767.1	-0.2	14.6	S.N.E.	3	emb.	17	13	13	767.3	14.8	N.E.	5	c.d.				
	St. Mathieu	765.3	0.0	14.0	N.E.	2	Brunna	29	13	13	765.4	22.0	N.N.E.	3	c.d.				
	Isla de Aix	762.5	0.0	17.8	S.N.E.	4	S.	24	16	16	762.4	21.7	N.E.	3	c.d.				
	Biarritz	761.4	0.0	20.6	cal	0	c.d.	27	18	18	761.7	22.0	N.E.	3	c.d.				
	Paris	765.3	+0.1	14.0	N.E.	2	S.	24.0	10.6	10.6	755.1	21.2	N.N.E.	3	S.				
	Clermont	762.9	0.0	15.6	cal	0	Brunna	25.2	11.1	11.1	761.5	22.8	N.E.	2	S.				
	Perpiñan	761.2	0.0	22.2	S.W.	1	S.	20.5	15.5	15.5	760.4	25.9	cal	0	emb.				
	Cabo Sicié	760.7	0.0	20.0	S.	3	Brunna	2.8	17	17	758.5	21.2	N.	4	Brunna				
	Niza	760.7	0.0	22.2	cal	0	emb.	29	16	16	760.7	20.7	S.W.	1	c. emb.				
Italia	Liorna	760.9	0.0	22.2	N.W.	1	S.	—	—	—	760.9	22.2	N.W.	3	S.				
	Roma	760.8	-0.3	18.0	S.	2	emb.	—	—	—	761.1	22.0	N.W.	2	S.				
	Cagliari	761.0	—	15.2	N.W.	3	S.	—	—	—	760.9	21.9	S.E.	3	S.				
	Palermo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Portugal	Porto	763.1	+0.2	19.4	cal	0	emb.	21	16	16	763.5	17.8	N.	2	S.				
	Lisboa	762.6	+0.6	19.3	N.	2	emb.	18	17	17	762.6	18.5	N.N.W.	4	S.				
	Lagos	762.8	+0.4	23.0	S.	3	c.d.	23	14	14	762.1	—	N.	—	S.				
	Horta	766.8	+0.1	21.9	S.W.	4	c. emb.	25	20	20	768.9	20.8	N.	1	S.				
	Angra	766.8	+1.3	20.7	N.	1	c. emb.	19	16	16	768.3	19.5	N.	2	c.d.				
	Punta Delgada	767.4	-0.1	18.3	N.	2	S.	23	18	18	768.6	19.5	N.	3	S.				
	Funchal	—	—	—	—	—	—	24	12	12	765.0	21.9	—	—	c.d.				
Marruecos y Argelia	Tánger	762.8	—	19.8	S.E.	1	S.	26	14	14	762.2	22.0	N.W.	3	S.				
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Argel	759.4	—	24.3	N.	0	S.	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Cap de Garde	764.2	—	20.0	N.W.	1	emb.	—	—	—	—	—	—	—	—				

Radiogramas

Precios de suscripción

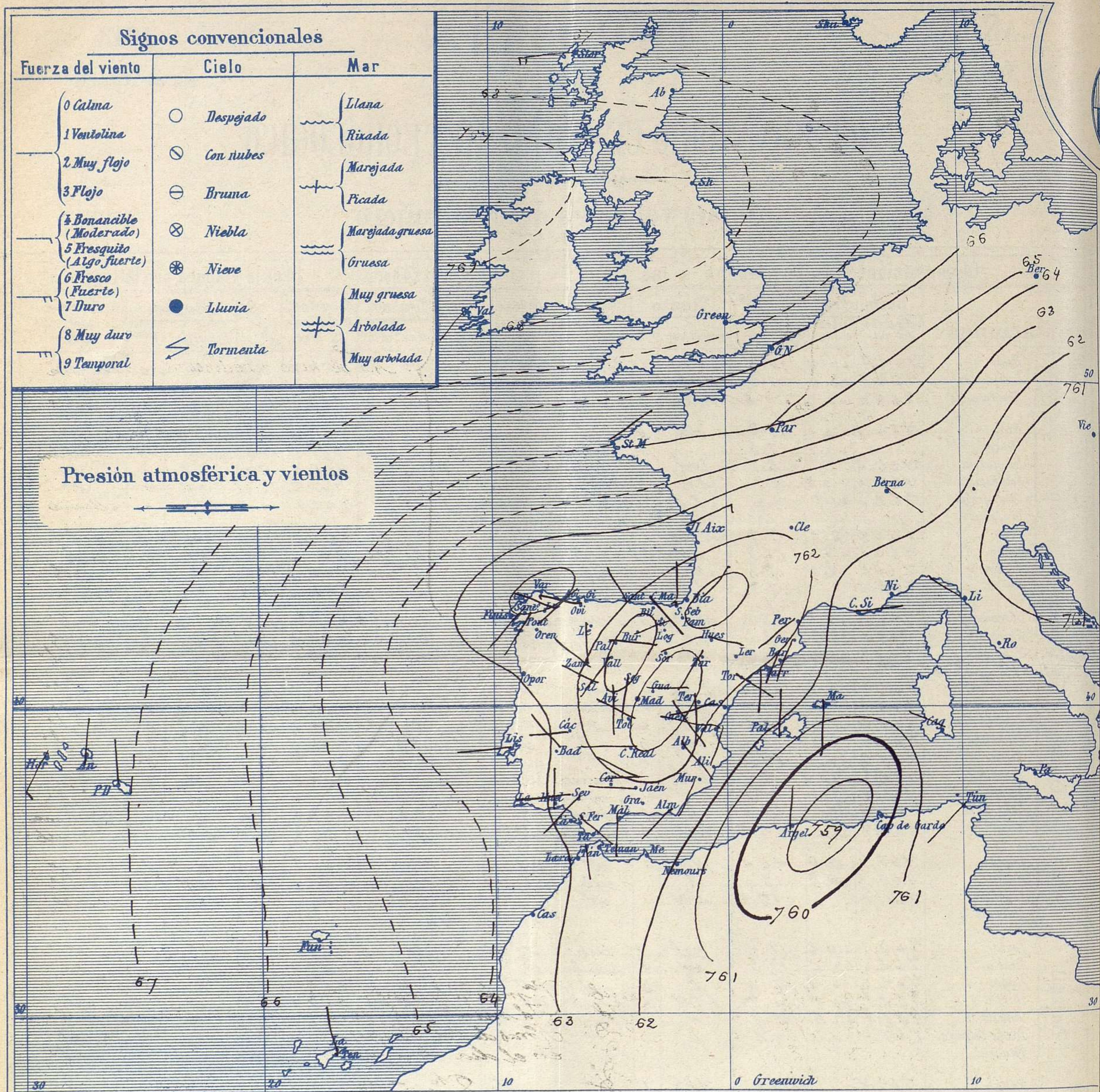
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

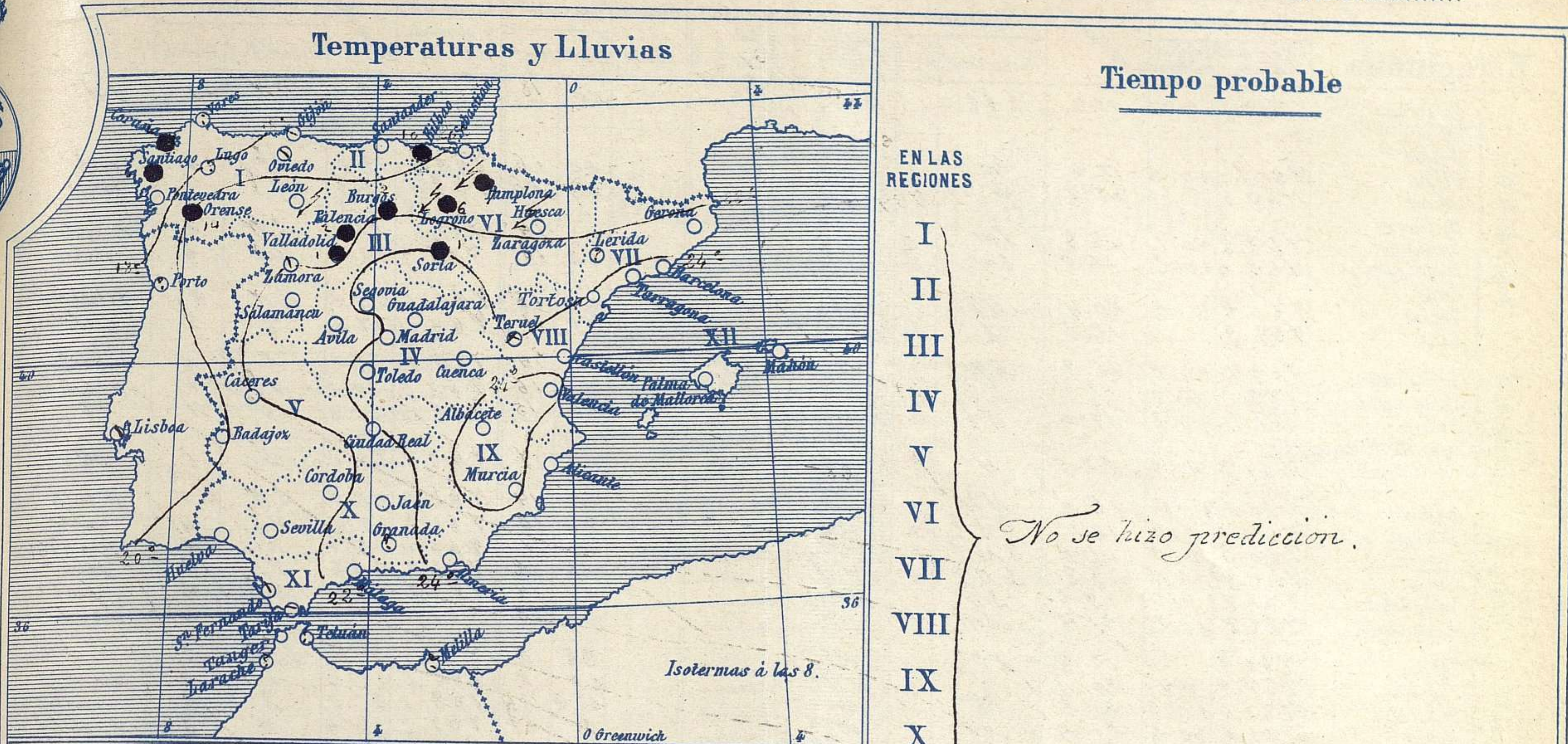
Apartado n.º 285.



Estado general

En Argelia y en el centro de la península Ibérica se encuentran dos áreas de presiones débiles poco intensas pero que producen sobre la mitad septentrional de España algunas lluvias y tormentas; los vientos soplan de dirección variable con débil fuerza y el mar se halla poco agitado por nuestro litoral.

La temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Huesca y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Leon y Burgos.



Tiempo probable

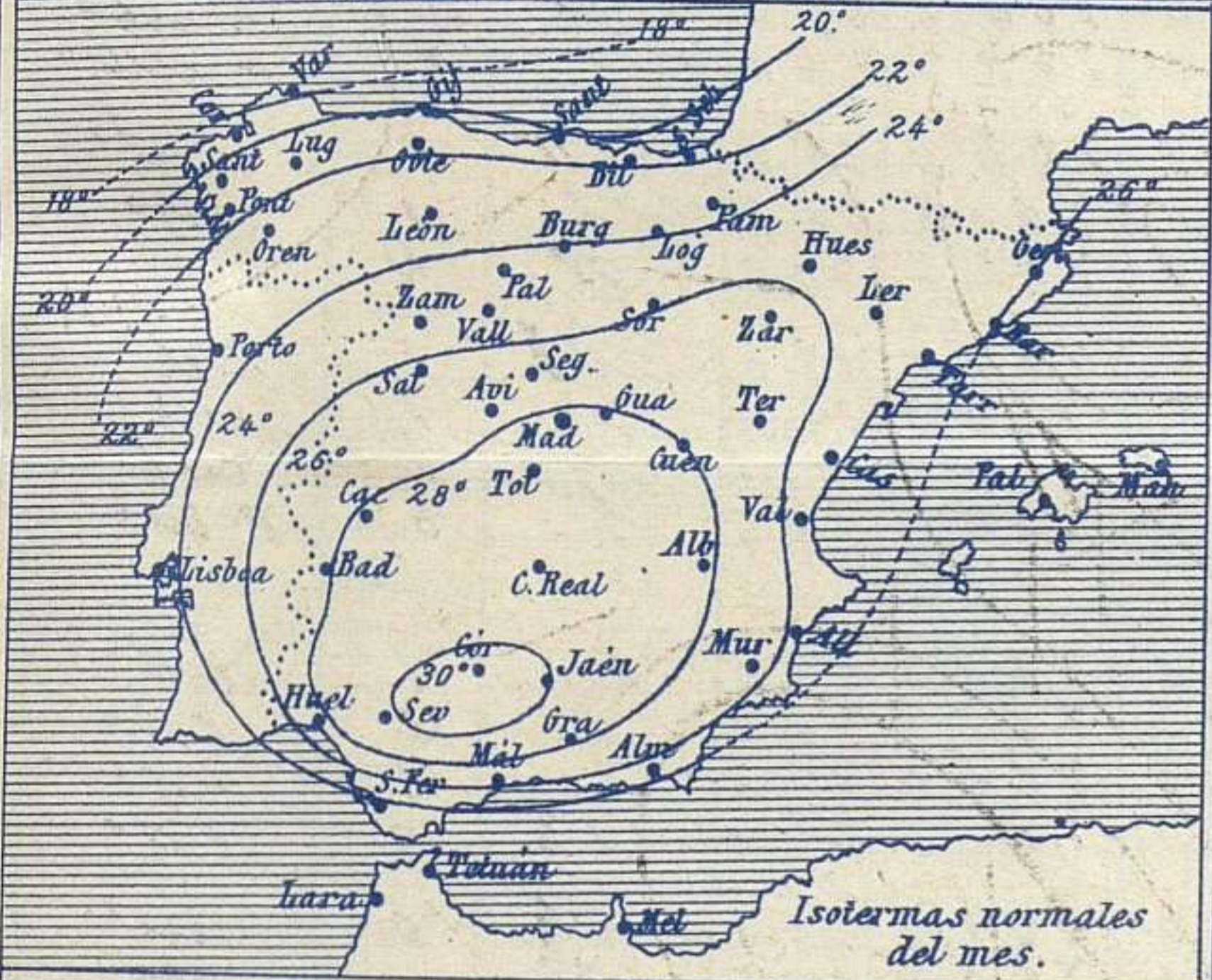
EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hizo predicción.

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

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



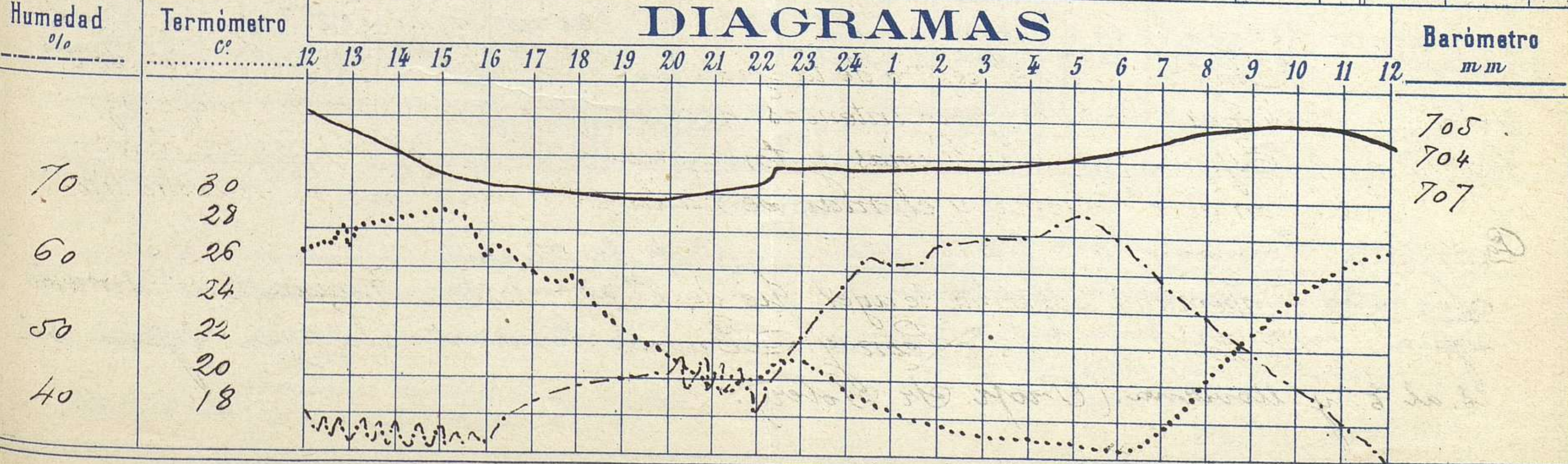
Observaciones de Madrid entre 12^h del día y 12^h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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	705.44	27.5	40	SSE	1		nub.	La max. a la sombra 29.4						
16	703.38	26.8	37	S	2		Id.	Id. min. a la 15.4						
20	703.28	21.6	47	SE	0		Id.	Horas de sol despejado						
24	703.93	19.6	58	E	2		Id.	en el día de ayer						
4	703.94	17.1	65	NE	3		Id.							
8	704.82	20.7	54	E	0		Id.							
12	704.52	27.2	32	W	2		nub.							



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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	761.1	0.0	17.4	ESE	1	sub.	R ^a	9	20	13	761.9	19.4	NW	1	c.d.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	761.7	+0.6	18.4	N	1	sub.	L ^a		20	16	762.8	19.8	NE	4	sub.	
	Oviedo	762.9		18.9	N	1	sub.			23	16	762.5	22.0	NE	1	sub.	
	Finisterre																
	Santiago	762.5	+0.1	15.3	SW	0	sub.			25	14	761.5	24.0	SW	2	c. sub.	
	Pontevedra	762.0	+0.2	16.5	SW	1	c.d.			23	13	761.9	20.1	SW	5	sub.	
	Lugo																
Orense	761.2	0.0	20.4	NE	1	sub.			14	28	15	761.6	28.4	SW	2	niebla	
León	759.9		16.8	S	3	tormenta			21	11	760.4	17.5	E	4	sub.		
Región Cantábrica II	Santander	762.1	+0.2	18.8	NW	0	so	cal		28	14	759.9	27.0	S	4	sub.	
	Punta Galea	759.9	0.0	18.7	SE	3	sub.	R ^a	40	21	16	760.6	22.1	NE	4	c. sub.	
	Bilbao	761.9	+1.2	19.0	SE	0	sub.		10	26	15	762.0	22.5	N	1	?	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	761.3	0.0	22.5	N	3	so	cal		24	17	762.0	25.0	N	3	so	
Región del Duero III	Zamora	761.7	+1.0	18.0	NW	1	sub.			29	14	761.5	28.0	SW	1	c. sub.	
	Palencia	760.9	0.0	18.4	ESE	0	so		9	26	13	761.8	19.6	NE	4	sub.	
	Burgos	760.3	0.0	17.4	ENE	0	so		22	21	11	760.2	16.6	N	0	sub.	
	Soria	760.8	+0.2	19.8	ENE	0	c.d.		1	26	12	759.9	22.6	NE	2	sub.	
	Valladolid	761.2	0.0	17.2	SW	1	sub.		1	27	14	759.8	23.2	NE	2	sub.	
	Salamanca	761.8	+0.2	21.4	NW	2	so			29	13	760.4	27.0	N	4	sub.	
Región Central IV	Ávila	760.8		16.8	ENE	0	so			25	13	758.1	24.2	SE	3	c.d.	
	Segovia	759.2	0.0	20.0	E	2	c.d.			28	12	758.5	27.0	SW	0	sub.	
	Madrid	761.0	+0.6	20.2	E	0	so			29	16	758.1	26.8	S	2	sub.	
	Toledo	761.0	+0.6	21.4	NW	1	so			31	19	757.2	30.4	N	3	c. sub.	
	Guadalajara	760.3	+0.5	24.4	ENE	1	c.d.			29	16	758.2	25.8	SW	3	sub.	
	Cuenca	759.3	+0.1	20.3	SE	1	c.d.			27	14	758.7	26.0	S	2	c. sub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.7		20.2	WNW	1	so			31	15	758.6	29.0	SW	4	c.d.	
	Badajoz	762.9	+0.5	17.8	NW	2	so			31	14	760.2	30.0	S	1	so	
	Ciudad Real	760.8	+0.7	20.3	N	3	so			31	16	758.6	20.0	N	4	so	
Alto Ebro VI	Logroño	761.2		19.3	E	0	so		6	27	14	759.6	27.0	ENE	1	sub.	
	Pamplona	761.1	-0.5	18.0	NW	0	so		7	31	15	760.3	23.4	N	1	sub.	
	Huesca	761.1	0.0	22.0	ESE	0	so		33.5	16.5	760.2	28.2	S	1	sub.		
	Zaragoza	760.6	0.0	22.0	SW	0	so			28	16	760.2	26.6	S	0	c. sub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	761.9	0.0	22.4	SW	0	so			29	16	762.8	28.0	SW	1	c.d.	
	Barcelona	761.7		28.6	SW	1	so	cal		27	23	761.3	26.2	S	3	c.d.	
	Tarragona	761.2		23.7	S	0	so	R ^a		24	19	762.4	27.0	S	2	c.d.	
Tortosa	762.0	+0.2	23.5	SE	0	so			28	17	761.5	27.0	ESE	4	c.d.		
Llevante VIII	Teruel	761.9		18.6	S	0	niebla			26	10	759.7	22.4	SE	0	sub.	
	Castellón	760.7	0.0	24.9	WNW	0	so			26	21	760.2	25.8	N	1	so	
	Valencia	762.3	0.0	23.6	WNW	0	so			26	19	761.9	25.4	ESE	2	sub.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.8	+0.5	19.2	SE	1	so			30	15	758.8	27.7	SE	2	sub.	
	Alicante	761.7	+0.6	23.5	NEE	0	so	cal		27	18	761.3	33.2	NE	1	c.d.	
	Murcia	762.0		23.7	SW	1	so			29	18	760.4	28.4	E	4	so	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	762.1		21.4	SW	1	so			23	16	759.9	31.8	SW	2	so	
	Córdoba	761.8	+0.4	20.6	E	1	so			22	16	759.0	30.6	N	2	c.d.	
	Jaén	761.6		21.8	N	0	so			30	18	758.2	29.2	WNW	0	so	
	Granada																
Costa del Sur XII	Huelva	762.1		21.2	N	2	so			26	16	761.2	23.2	SW	5	so	
	San Fernando	762.9	+1.5	19.1	SE	1	tormenta	N ^a		24	15	761.8	23.3	N	3	so	
	Tarifa	761.8	+0.7	21.2	cal	0	id.	cal		24	19	760.7	23.5	N	2	tormenta	
	Málaga	762.0	+0.4	23.2	S	0	so	cal		23	19	762.7	21.2	S	3	so	
	Almería	761.5		24.5	SW	1	so	R ^a		26	22	760.2	25.0	SW	0	so	
Canarias XIII	Palma	762.2	-0.8	24.6	N	2	so	R ^a		28	21	763.0	26.0	SW	4	sub.	
	Mahón	762.2	+0.2	26.4	S	1	so			27	20	760.5	25.6	E	2	so	
Africa	Sa Cruz de Ten ^e	765.6	+0.2	23.5	WNW	2	c.d.	R ^a		26	20	764.5	23.8	N	4	c.d.	
	Laguna	764.9	+0.8	20.0	NW	3	sub.			25	14	763.0	22.6	N	?	sub.	
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

Noticias

Pamplona - Tormenta por S. á 16. idem á 20. (Profr. Sr. Floren)

Logroño - Tormenta eléctrica del SW á 18^h 20 m. otra tormenta del SW solo agua. (Profr. Sr. Etxalde)

Huesca - Anoché tormenta eléctrica lejana del S. al E. y lluvia. (Profr. Sr. Soler)

81