

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.^o 149

DEL

29 de Mayo

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. ^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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}	
Escandinavia															
Europa Oriental y Central															
Islas Británicas															
Francia															
Italia															
Portugal															
Marruecos y Argelia															

Radiogramas

Precios de suscripción
 Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

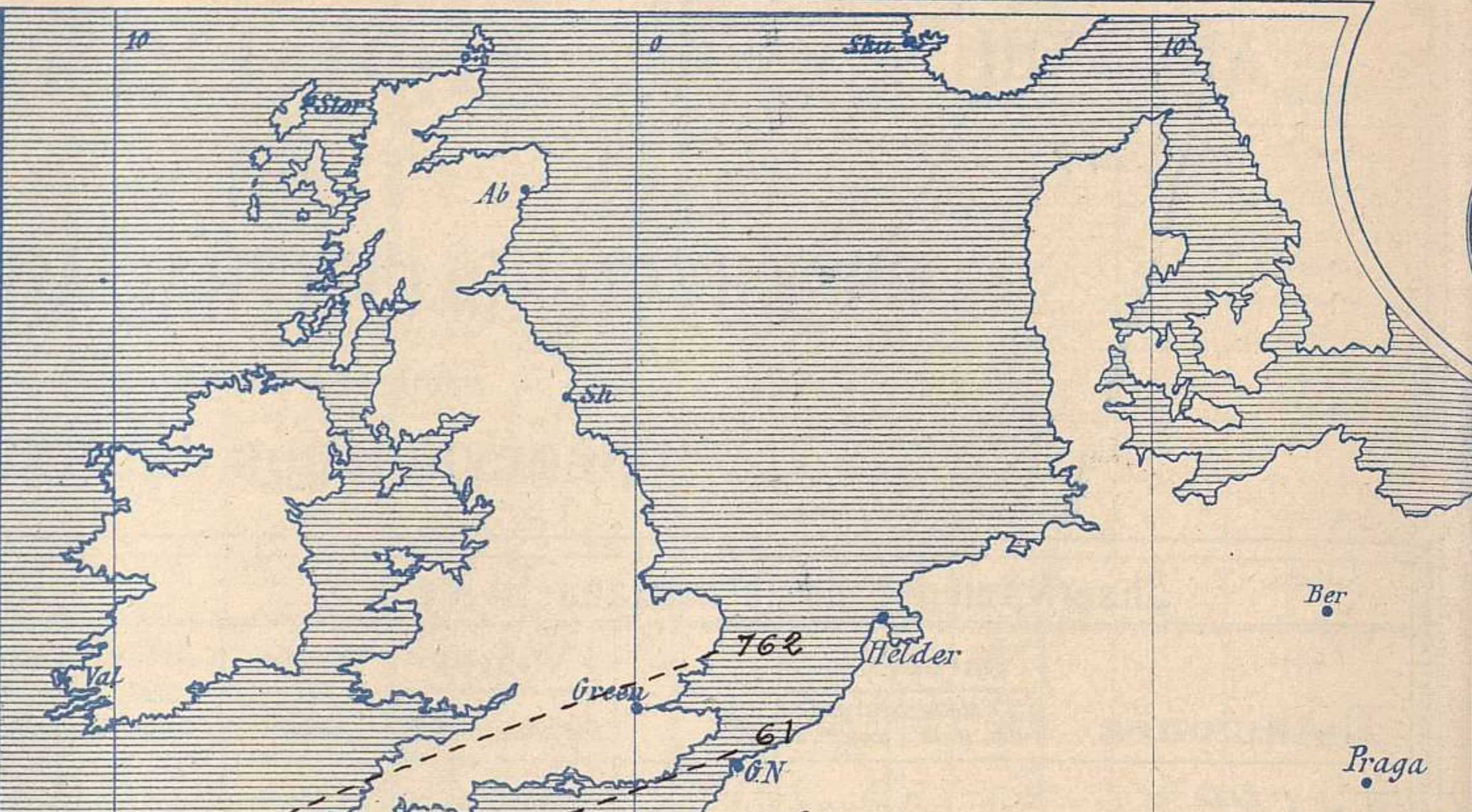
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

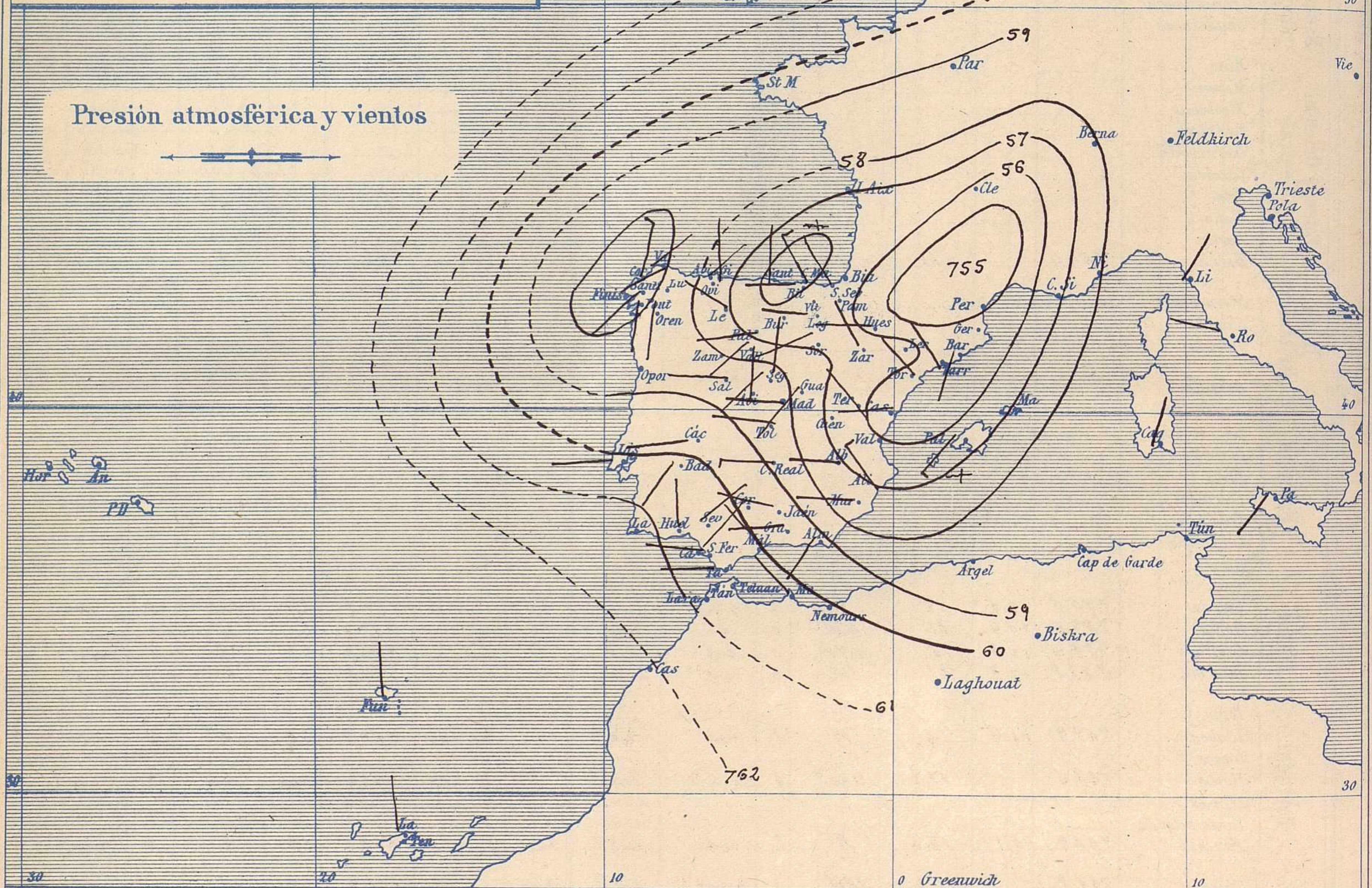
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Hoy está mejor definida la perturbación atmosférica y se halla situada sobre el sur de Francia, extendiéndose al mar Balear y al Golfo de Gascuña.

El tiempo es lluvioso y tormentoso para casi toda España, solamente Andalucía aparece sin lluvias y con cielo bastante claro. Los vientos soplan por regla general del Oeste, flojos y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 26 grados en Valencia y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Avila.

Las presiones altas deben de residir hacia el mar del Norte.

Sánchez

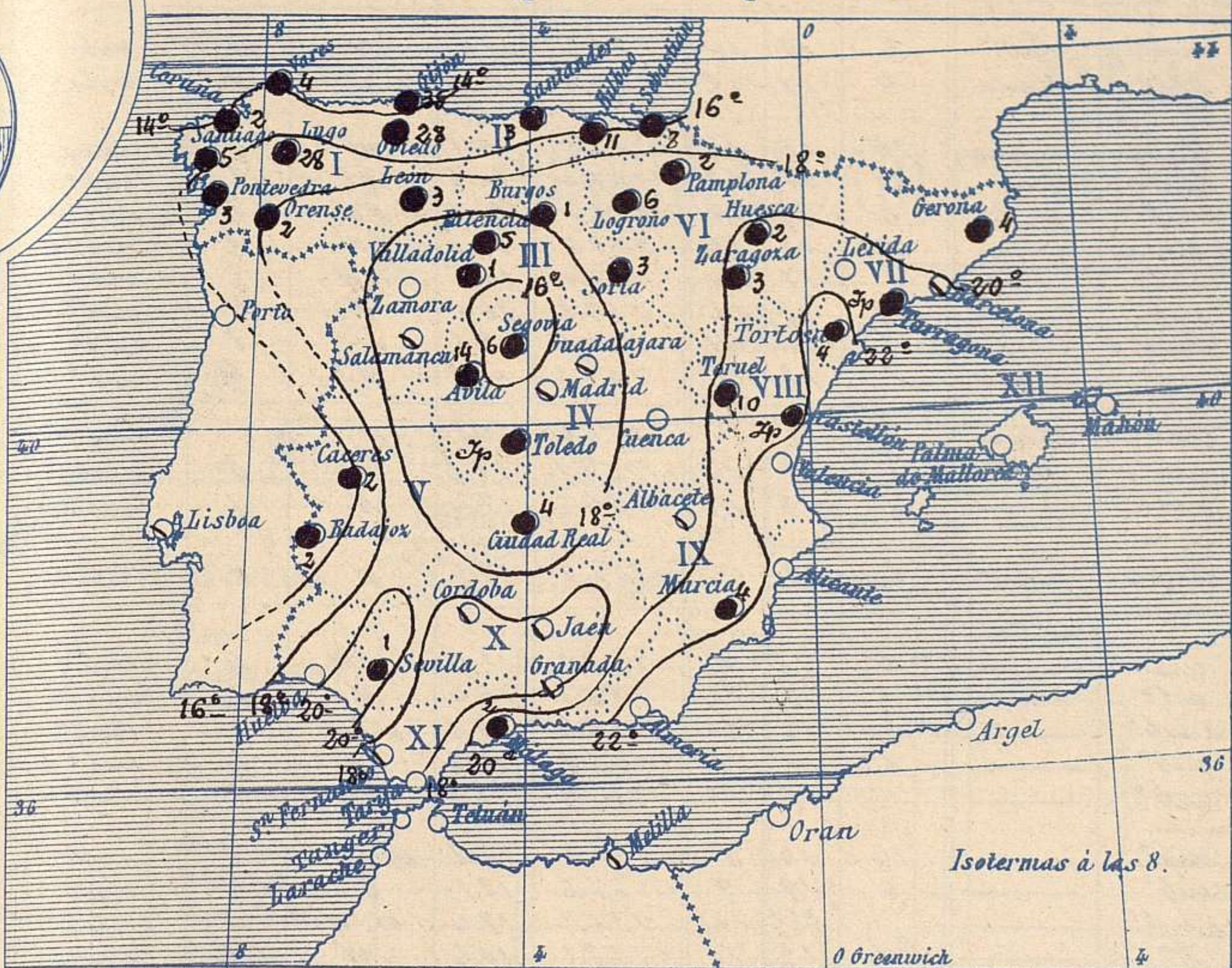
El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



H
H

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo propicio para que puedan descargar tormentas aisladas.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Aun son probables las tormentas aisladas principalmente en Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 28 y 12^h del día 29

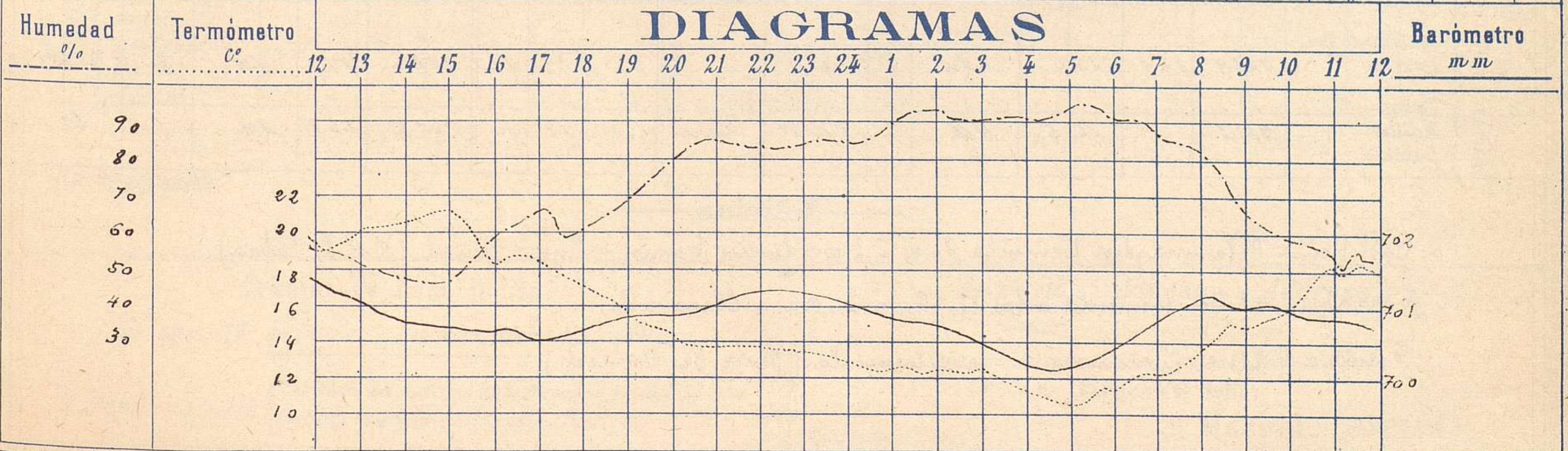
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{ve} 0 a 9									
12	701.40	19.7	57	W	1		Nubl.	Temp. máx. a la sombra 21.2						
16	700.58	18.4	59	W.S.W.	3		C. cub.	Ed. mín. 10.8						
20	700.26	14.6	79	W.S.W.	2		C. cub.	Horas de sol despejado en el día						
24	701.10	13.2	85	W.S.W.	1		C. cub.	de ayer 10.35.45 m.						
4	700.30	11.6	92	W.S.W.	1		C. cub.							
8	701.12	13.3	85	W	1		C. cub.							
12	700.78	12.5	54	W	1		C. cub.							

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 ^s 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	758.8	+0.8	14	N.N.E.	4	emb.	Nub.	2	18	14	758.2	15	W	4	emb.
	Vares	758.4	+0.2	13.5	N.E.	2	nbla	blana	4	17	12	756.0	14.0	W	2	nbla
	Avilés															
	Gijón	758.0	+1.2	14.2	N.	2	lluvia	blana	3.5	16	14	757.5	16.1	W	2	lluvia
	Oviedo	757.5		13.0	N.E.	1	lluvia		1.1	17	12	757.0	14.6	N.E.	2	emb.
	Finisterre	758.1	+0.2	14.0	N.E.	2	emb.	W. 4 ^a	2	20	14	758.2	20.0	N.W.	2	nbla
	Santiago	758.9	+0.4	13.9	S.	2	lluvia		5	18	14	758.5	17.0	S.W.	2	emb.
	Pontevedra	758.2	0.0	16.4	S.	1	emb.		2	17	14	758.5	16.5	N.W.	2	emb.
	Lugo	758.4		13.7	N.N.E.	2	emb.		2.8	18	12	757.8	16.5	W	4	emb.
	Orense	758.5	+1.0	17.0	S.	1	lluvia		2	21	14	755.5	19.2	S.	1	emb.
León	756.6		14.5	N.W.	2	emb.		3	18	11	755.3	15.8	W	4	emb.	
Región Cantábrica II	Santander	758.6	+0.2	14.6	N.	0	lluvia	blana	2	18	14	756.4	16.8	W	1	emb.
	Punta Galea	754.8	0.0	15.9	N.W.	2.5	emb.	Nub.	2	17	14	755.1	17.2	W	5	emb.
	Bilbao	756.1	-0.2	16	W	1	nbla		1.1	18	14	756.6	17.4	N	1	lluvia
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	756.3	+0.2	16.0	N.W.	2	lluvia	blana	8	19	15	756.6	17.6	W	0	lluvia	
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	756.7	+0.4	13.2	N.N.W.	5	emb.		5	18	2.6	758.2	12.4	S.W.	4	emb.
	Burgos	758.9	0.0	13.2	S.	0	emb.		1	17	11	755.1	16.6	N	0	c. emb.
	Soria	756.2	0.0	13.5	N.N.W.	2	emb.		3	17	10	755.9	16.0	N.N.W.	1	emb.
	Valladolid	758.2	0.0	12.8	S.W.	2	emb.		1	19	11	756.9	16.8	S.W.	1	emb.
Salamanca	758.7	+0.4	12.8	W	2	emb.			18	1.0	757.9	15.6	N.W.	3	emb.	
Región Central IV	Ávila	757.8		10.2	N.	0	emb.		14	14	8	757.3	12.2	N.N.W.	0	emb.
	Segovia	756.7	0.0	10.0	S.W.	0	emb.		6	19	9	757.6	13.1	S.	1	lluvia
	Madrid	758.3	+0.7	12.3	W	1	c. emb.			21.2	10.8	756.1	18.4	N.N.W.	2	c. emb.
	Toledo	758.8	0.0	13.2	N.N.W.	1	S.		2.4	19	11	758.1	16.2	W	2	emb.
	Guadalajara	757.2	+0.2	13.6	S.W.	1	c. emb.			20	11	755.2	17.6	S.W.	4	emb.
Cuenca																
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	759.8		13.0	N.N.W.	2	nbla		2	20	2	759.1	15.4	S.S.E.	1	c. emb.
	Badajoz	761.0	+0.4	14.4	S.W.	1	emb.		2	21	12	758.8	17.8	W	1	lluvia
	Ciudad Real	758.9	+1.0	13.2	W	4	c. emb.		4	18	10	758.7	15.5	S.W.	4	emb.
Alto Ebro VI	Logroño	756.0		17.0	W	0	emb.		6	21	13	755.5	21.2	N.E.	0	emb.
	Pamplona	757.1		16.0	N.	1	c. d.		2	22	15	755.2	13.4	S.	0	c. emb.
	Huesca	755.1	0.0	17.2	W	4	emb.		2	25	14.0	755.7	21.0	N.N.W.	2	emb.
	Zaragoza	756.2	0.0	18.6	N.W.	1	c. d.		2	25	14	755.5	22.2	N.W.	1	emb.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	754.5	0.0	18.8	S.W.	2	c. emb.		4	20	15	755.5	19.6	S.	2	emb.
	Barcelona	754.3	+0.4	2.0	S.W.	2	emb.	Nub.		2.2	17	756.2	2.1	S.W.	5	c. emb.
	Tarragona	755.8		20.4	N.W.	1	emb.	Nub.	7.4	21	16	756.6	19.6	S.S.E.	2	c. emb.
Tortosa	755.4	-0.6	21.4	N.W.	2	emb.		4	24	17	756.0	21.2	S.	0	Fornia	
Levante VIII	Teruel	756.2		15.2	N.W.	0	S.		1.0	19	10	755.9	18.6	N	0	N
	Castellón	758.2	0.0	21.0	W	0	c. d.	Nub.	7.4	24	17	754.2	23.2	S.E.	1	c. d.
	Valencia	755.9	0.0	23.0	N.W.	1	S.		2.6	16	2	755.7	25.2	W	1	c. d.
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	758.6	+0.2	14.2	W	3	emb.			19	10	757.2	17.5	N.W.	2	emb.
	Alicante	756.6	+0.2	22	N.W.	4	S.	Nub.		25	18	757.1	20	S.S.E.	6	c. d.
	Murcia	757.7		20.6	W	0	S.		4	26	14	756.3	25.1	S.W.	2	emb.
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	760.0		20.0	N.E.	1	emb.		1	24	14	759.8	19.6	N.W.	2	c. emb.
	Córdoba	759.4	0.0	16.2	S.W.	1	emb.			24	13	758.6	20.6	W	4	emb.
	Jaén	758.8		14.6	N.N.W.	0	emb.			20	11	758.3	18.8	W	1	emb.
	Granada	759.8	0.0	13.8	W	2	emb.			20	10	759.2	14.8	W	2	emb.
Costa del Sur XII	Huelva	760.2		19.0	N.	1	c. d.	Nub.	1.1	11		759.4	24.8	W	2	emb.
	San Fernando	760.0	0.0	18	N.N.W.	2	c. emb.	Nub.		22	10	760.1	23	W	2	c. emb.
	Tarifa	759.4	+0.4	17.6	W	3	c. d.	Nub.		21	17	759.5	20.8	N.W.	2	S.
	Málaga	759.9	+0.2	21	N.W.	3	S.	Nub.	2	23	16	759.7	22	S.E.	2	emb.
	Almería	759.7		22.0	S.W.	1	S.	blana		22	16	759.0	22.0	S.W.	6	S.
Canarias XIII	Palma	756.2	+0.8	22	S.W.	5	S.	Nub.		23	18	757.2	22	S.	4	S.
	Mahón															
Africa	Sa Cruz de Ten ^o															
	Laguna	762.9	+0.6	15.4	N.N.W.	1	emb.			22	12	762.4	17.9	N.W.	2	emb.
	Teinan															
	Melilla	761.2		17.6	N.W.	2	c. emb.	blana		18	14	761.0	26.2	N.W.	1	S.
	Larache															

Noticias

Castellón = A la una y diez tormenta de W á S con fuertes truenos y ligera lluvia (Prof. Sr. Fabra)

Tarragona = Sevil. tormenta á las 17 (Prof. Sr. Ras y Claravalls)

Teruel = A las 12 mañana ayer gran tormenta (Prof. Sr. Romech)