

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 287

DEL

14 de Octubre

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. ^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 ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolatav															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	766.5	+1.0	12.8	S	2	sub. ^o	N. N.º	2	16	10	765.1	12.5	N.W.	5	sub. ^o
	Lisboa	757.5	+0.3	12	N.W.	1	c. sub. ^o	N. N.º	19	12	764.3	17	N.W.	3	c. sub. ^o	
	Lagos	766.2	0.0	12	Cal. ^o	3	sub. ^o	N. N.º	22	10	764.6	16	N.W.	1	sub. ^o	
	Flores															
	Punta Delgada	770.0	0.0	16.1	N.W.	1	sub. ^o	Clara	20	15	770.7	16.2	N.W.	3	sub. ^o	
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero..... Un año 30 pesetas

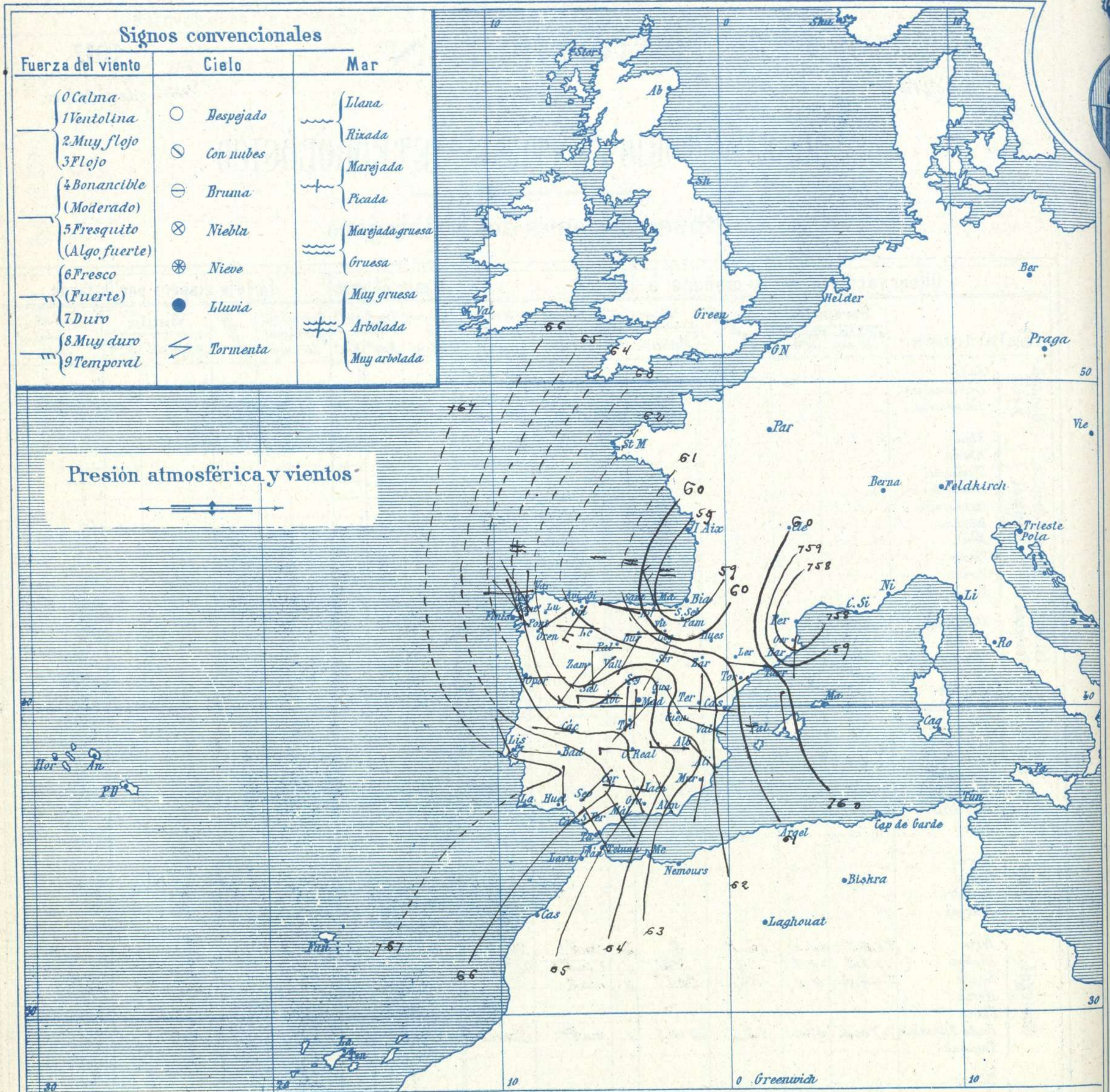
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



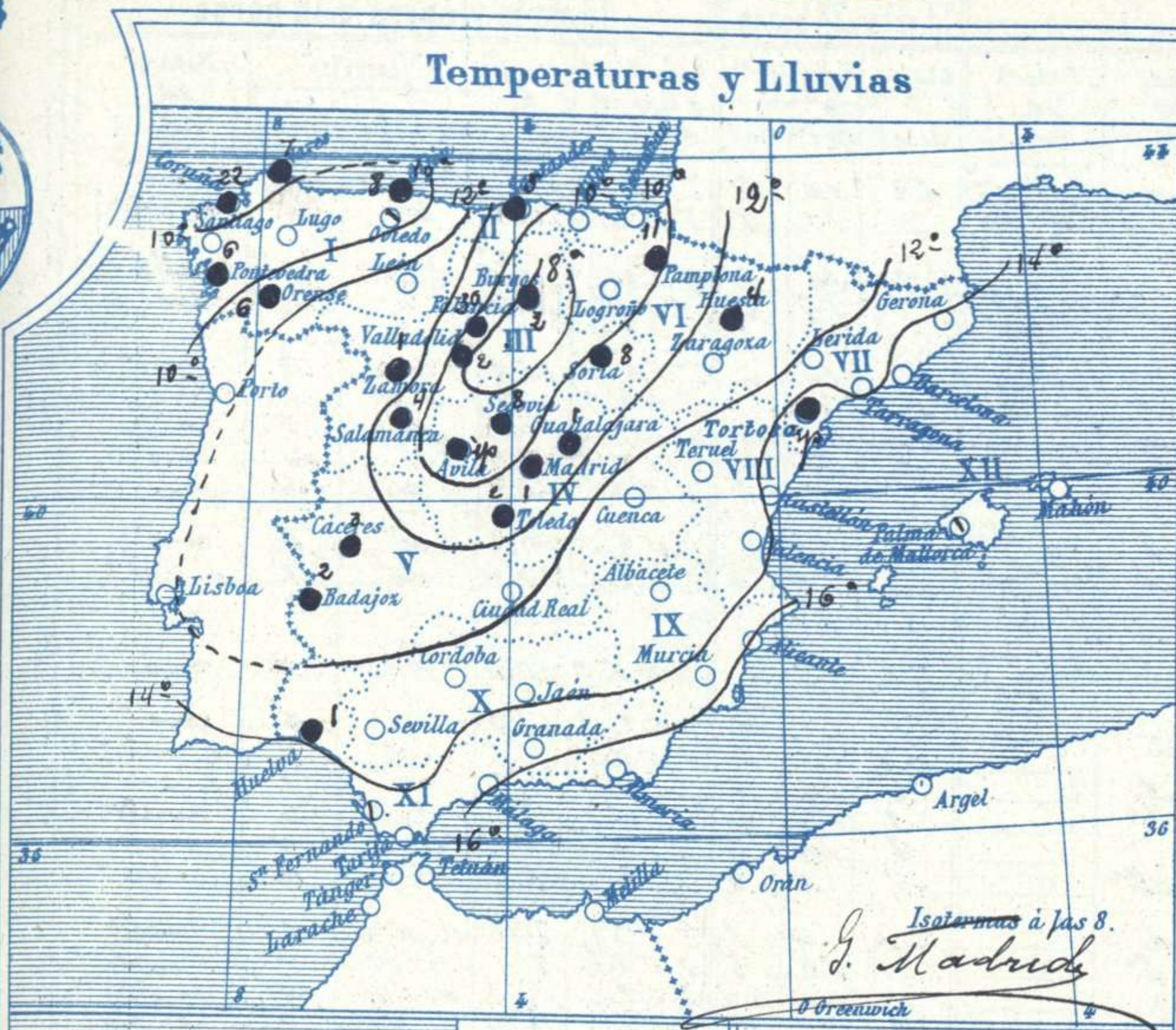
Estado general

En Francia se hallan los centros de perturbación atmosférica, pero su influjo llega a casi toda la mitad septentrional de la península Ibérica, en la cual ha llovido ayer y llueve hoy con vientos moderados y algo fuertes de la región del Oeste. El mar Cantábrico está bastante agitado.

La temperatura máxima de ayer fue de 29 Grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Avila.

Las presiones altas deben de hallarse situadas sobre las Azores.

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción

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

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

No se envía telegrama

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

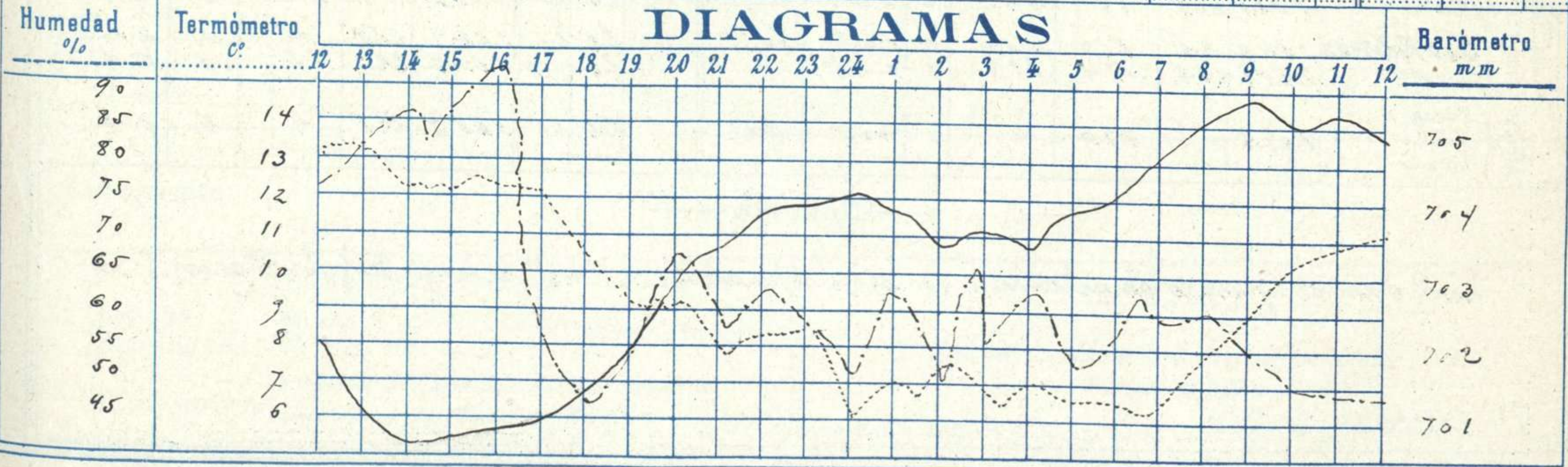
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia & 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	702.0	13.4	75	WSW	4		Cubierto	Temp ^o máx ^o a la sombra 13.5						
16	700.8	12.3	73	WSW	2	1.1	Fd	Temp ^o mín ^o = 6.0						
20	703.0	9.2	66	W	1		Fd	Tras de Sol despejado en						
24	704.0	6.0	51	SW	1		Fd	el día de ayer 3 ^h 30 m						
4	703.5	7.0	63	W	1		Fd							
8	705.0	7.9	60	WSW	2		Fd							
12	704.8	11.2	48	W	2		Sub ^o							

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	7.63.1	+1.0	11	N.W.	2	lluvia	M. grá	2.2	1.6	8	7.59.6	1.2	N.W.	5	c. nub.	
	Vares	7.67.0		9.6	N	5	c. nub.	M. grá	7	1.5	8	7.57.1	1.0.0	N	6	c. nub.	
	Avilés																
	Gijón	7.61.6		8.4	S.W.	6	lluvia		8	1.0	8	7.52.9	1.0.5	S.W.	4	nub.	
	Oviedo	7.60.8		7.2	S.W.	1	c. nub.			1.4	6	7.59.2	11.4	S.W.	1	c. nub.	
	Finisterre																
	Santiago	7.64.8	+2.0	6.3	N.W.	3	lluvia		7	1.5	6	7.60.4	11.0	N	3	nub.	
	Pontevedra	7.61.1	+0.5	8.4	N	1	nub.		6	2.0	3	7.60.5	15.0	N.W.	2	c. nub.	
	Lugo			4.5	N	5	lluvia		1.6	9	4		8.6	N	5	c. nub.	
	Orense	7.64.8	+1.0	8.8	N.S.	1	c. nub.		6	1.7	5	7.60.3	15.0	S	4	c. nub.	
León	7.60.6		7.5	N	4	c. d.			1.3	3	7.57.3	10.0	N	4	nub.		
Región Cantábrica II	Santander	7.59.8	+1.4	9.7	N	5	c. nub.	M. U ^a	5	1.6	9	7.56.5	14.2	N	6	c. nub.	
	Punta Galea	7.56.8	+0.9	10.8	N.W.	7	c. nub.	M. grá	1.0	1.6	10	7.52.7	15.4	N	7	c. nub.	
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	7.59.2	+1.6	12.4	N	6	c. nub.	Muy grá	2.2	1.8	8	7.55.9	15.0	N.W.	5	c. nub.		
Región del Duero III	Zamora	7.61.3	+1.0	9.4	S.W.	6	nub.		1	1.2	4	7.57.5	12.4	N	6	c. nub.	
	Palencia	7.62.3	+0.6	6.0	N	2	S.		3.0	1.3	3	7.57.5	11.2	N	5	c. nub.	
	Burgos	7.61.9	+1.0	3.1	S.W.	1	c. nub.		2	1.2	8	7.59.0	11.6	N	1	c. nub.	
	Soria	7.62.3	+1.6	3.2	S.W.	1	c. nub.		3	1.1	3	7.55.8	9.0	S.W.	6	nub.	
	Valladolid	7.62.1	+1.2	4.2	S.W.	3	c. nub.		2	1.4	3	7.56.4	12.0	N.W.	5	nub.	
	Salamanca	7.62.2	+0.8	6.2	N	3	nub.		4	1.3	3	7.57.7	10.0	N.W.	4	nub.	
Región Central IV	Ávila	7.63.8		3.2	N	4	c. d.		7.4	1.4	1	7.59.9	8.4	N.W.	5	nub.	
	Segovia	7.64.6	+0.3	4.0	S	3	c. nub.		1.8	1.0	2	7.59.0	8.0	N.W.	1	lluvia	
	Madrid	7.62.7	+1.5	7.8	N.W.	2	S.		1	1.5	6.0	7.52.2	12.2	N.W.	2	c. nub.	
	Toledo	7.62.9	+1.0	7.8	N	1	S.		2	1.8	6	7.58.6	14.4	N	2	lluvia	
	Guadalajara	7.62.0	+1.4	9.0	S.W.	0	c. d.		1	1.3	5	7.57.2	12.0	S.W.	4	c. nub.	
	Cuenca	7.62.2	+0.1	7.0	N.W.	3	S.			1.2	3	7.59.7	11.2	N	1	c. nub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.65.3		8.6	N	2	S.		3	1.6	2	7.61.6	13.0	S.W.	2	c. nub.	
	Badajoz	7.66.8	+0.2	10.0	N	1	S.		2	1.9	7	7.63.4	14.8	N.W.	3	c. nub.	
	Ciudad Real	7.64.1	+1.4	6.7	N	4	nub.			1.7	4	7.59.6	15.5	N	7	c. nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.60.1		8.0	N	2	S.		1.2	1.2	6	7.55.6	12.0	N	0	nub.	
	Pamplona	7.59.4		7.4	N	0	nub.		1.1	1.8	6	7.55.5	10.8	N.W.	2	c. nub.	
	Huesca	7.59.9	+1.0	7.2	N.W.	1	nub.		4	1.2	4.4	7.55.2	12.0	N.W.	0	lluvia	
	Zaragoza	7.62.0	+1.0	12.0	N.W.	2	S.		1	1.8	7	7.52.3	17.2	N.W.	1	lluvia	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	7.57.0	+1.0	14.0	S	0	S.										
	Barcelona	7.58.7	+0.4	1.5	N.W.	4	c. d.	M. U ^a		2.6	1.1	7.54.7	2.1	S.W.	5	c. nub.	
	Tarragona	7.59.1		1.3.7	N.W.	3	c. d.	Bar ^a		2.2	1.2	7.54.7	19.2	S.W.	3	nub.	
	Tortosa	7.61.0	+2.2	15.0	S.W.	2	S.		Sup	2.5	1.3	7.54.8	20.6	S.S.	2	c. nub.	
Lavante VIII	Teruel	7.59.7		7.5	N	0	c. d.			1.5	5	7.56.0	12.8	S.W.	8	c. nub.	
	Castellón	7.61.5	+0.6	15.0	N	1	S.	Bar ^a		2.4	1.2	7.56.7	16.9	N	2	nub.	
	Valencia	7.62.3		13.4	N.W.	0	S.			2.3	1.2	7.56.1	22.2	N.W.	1	nub.	
Región del SE IX	Albacete	7.64.1	+1.0	7.4	N	7	S.			1.8	6	7.58.2	15.8	N	4	nub.	
	Alicante	7.61.5	+1.6	1.6	N.W.	4	S.	Bar ^a		2.7	1.4	7.56.8	2.5	N.W.	2	S.	
	Murcia	7.62.5		14.4	S	2	S.			2.9	1.2	7.57.2	24.8	N.W.	5	S.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	7.65.2		14.2	N.S.	2	nub.			2.2	9	7.62.2	21.0	S.W.	1	c. nub.	
	Córdoba	7.65.4	+1.0	16.0	S.W.	1	c. d.			2.0	8	7.61.4	20.2	N	4	c. nub.	
	Jaén	7.65.3		10.4	N.W.	0	S.			1.9	7	7.61.2	17.8	S.S.W.	3	c. d.	
	Granada	7.64.4		10.4	N.W.	1	c. d.			1.7	7	7.62.3	16.8	N	6	c. d.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.65.9		12.2	N	1	c. nub.	M. da		2.1	10	7.62.9	19.2	N	6	c. nub.	
	San Fernando	7.65.5	0.0	1.2	N.S.	2	nub.	Bar ^a		2.1	1.0	7.64.2	1.9	N.W.	4	c. nub.	
	Tarifa	7.64.5	-0.2	15.5	N.W.	4	S.	lluvia		2.0	1.4	7.62.0	19.8	N	2	S.	
	Málaga	7.64.8	+0.5	1.6	N.W.	3	S.	M ^a		2.4	1.4	7.62.7	2.2	N.W.	5	S.	
	Almería	7.61.0		1.8.0	N.W.	0	S.	lluvia		2.5	1.2	7.58.2	21.0	N	4	c. d.	
Caná-Baleares XII	Palma	7.57.5	+0.6	1.9	N.W.	5	c. d.	M. da		2.3	1.6	7.57.2	29.2	N.W.	7	S.	
	Mahón	7.59.2	+1.5	1.7	N.W.	2	c. d.			2.4	1.5	7.56.3	2.2	S.W.	5	c. d.	
Canales de Peñísulas	Las Palmas	7.64.0	0.0	21.0	N.W.	0	c. nub.	M. U ^a		2.5	2.1	7.64.9	22.8	N	1	c. d.	
	Laguna	7.65.9	+0.8	17.4	S.S.	1	c. nub.			2.6	1.4	7.64.9	22.3	S.S.	1	c. d.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	7.67.7		19.4	N	4	c. nub.	Bar ^a		2.2	1.7	7.65.8	21.8	N	6	c. d.	
	Larache																

— Noticias —

La Coruña granizo abundante y varias horas tormenta á 1^h 40^m de hoy (Prof. Sr. Marín.)