

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Nº 15.5

DEL

4 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde					
	Barómetro á 0° gal. nivel del mar		Variación en 3 horas	Temperatura		Viento Dirección	F. ^{ra}	Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^{á 0°} y al nivel del mar	Temperatura		Estado del cielo
	Barómetro á 0° gal. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ra}								Dirección	F. ^{ra}	
Bodo Cristiansund Shudesnoes															
Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Cxernorvitz Gracovia 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 Lisboa Lagos Horta Flores Punta Delgada Fundal	709.7 767.4 706.3 766.3 708.2 767.6	+0.2 +0.4 +0.5 00 +6.1 +0.1	22.9 20.0 25.0 19.3 13.7 15.9	W C C S C N.E.	1 0 0 4 0 3	d d d Bruma Bruma M.lla	M.lla G.lla M.lla M.lla	1.8 2.5 2.8 2.2 2.2 2.5	1.7 1.8 1.8 1.6 1.8 1.5	769.8 766.5 766.1 766.5 769.1 769.3	18 23 24 19 18 20.0	S.E. N.N.E. N SSW. E S.E.	2 — 0 5 0 2	N C.d d C C.d C.d	
Marruecos y Argelia Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez 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 :

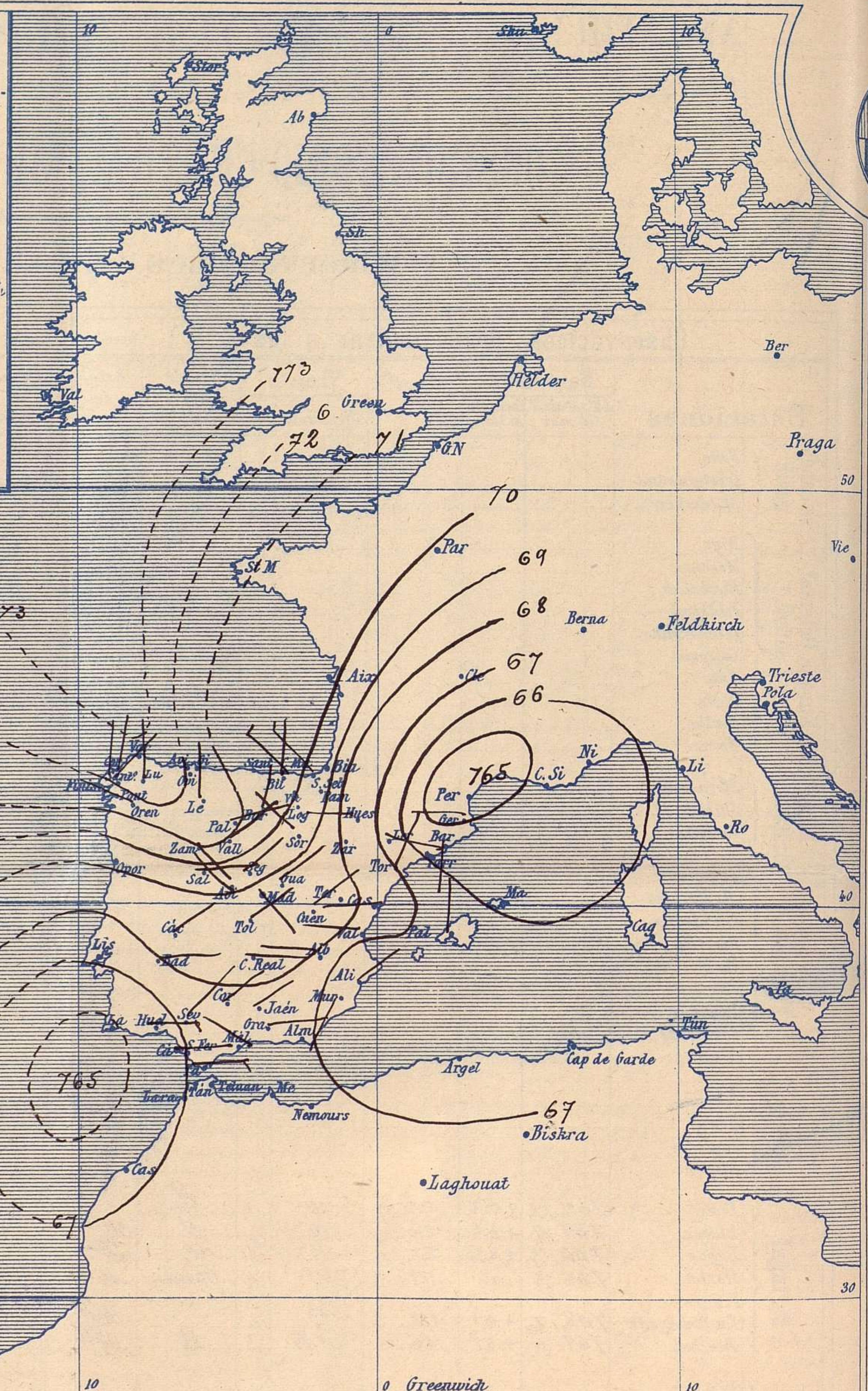
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado nº. 285.

Madrid. (ESPAÑA)

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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		



Estado general

En el golfo del León y al S.W. de la península Ibérica, se hallan dos centros de perturbación atmosférica, poco intensos, pero que son la causa de que dominen por todas partes los vientos de la región del Norte.

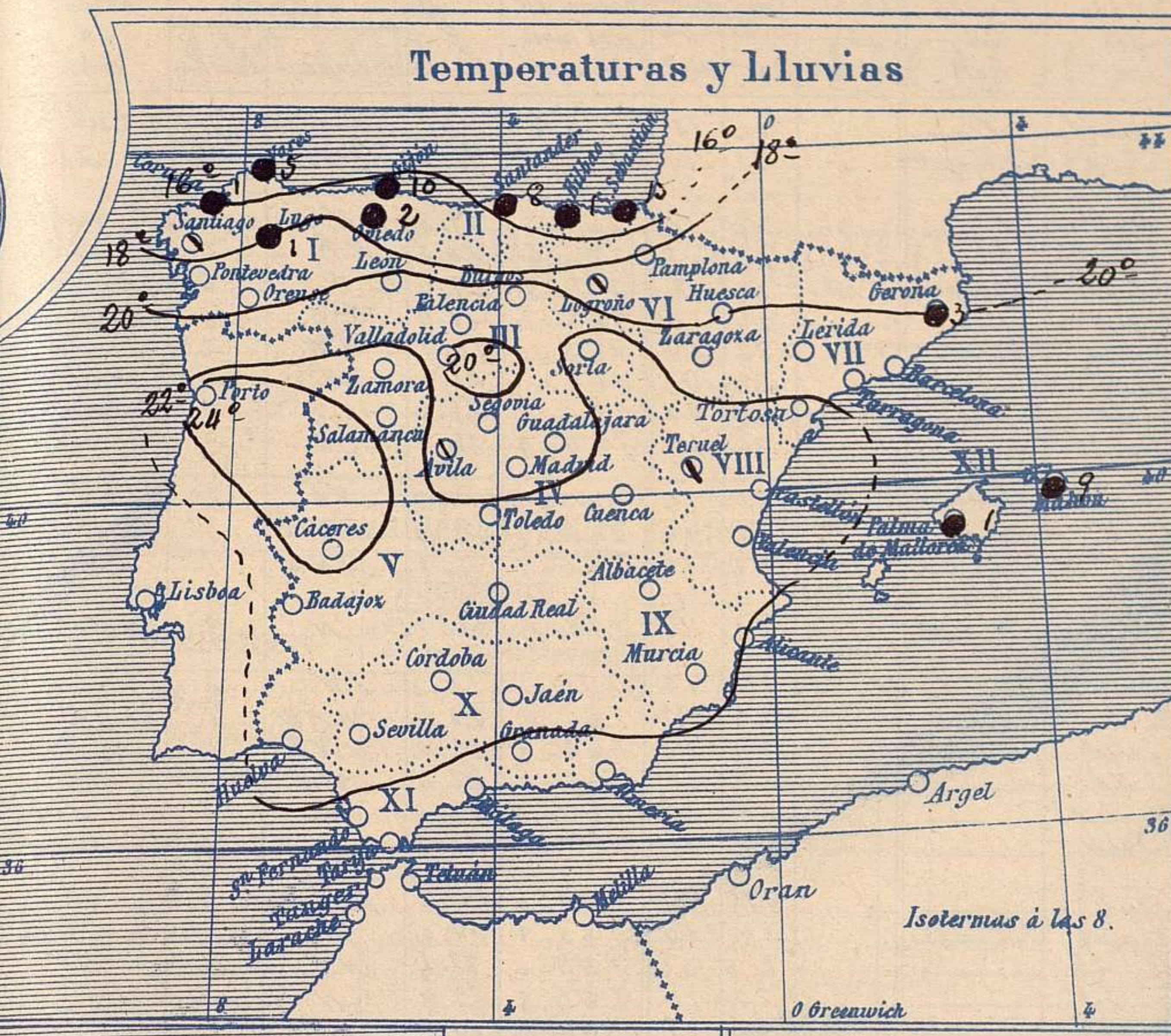
Llovizna sobre Cantábrica y Galicia, habiéndose establecido el Levante en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes. La temperatura máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Ávila.

Las presiones altas deben de residir hacia las islas Británicas

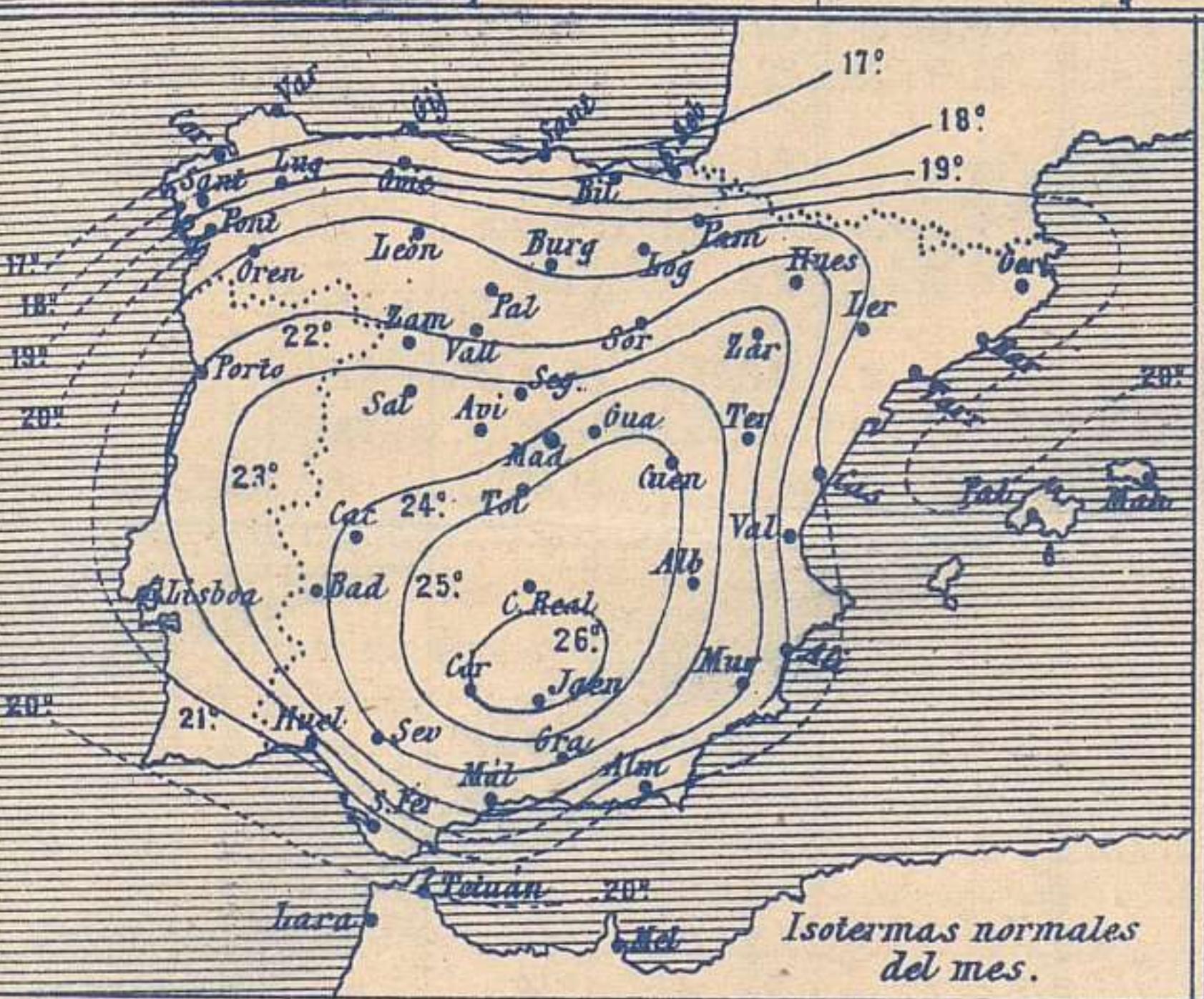
Sarrazo

de Junio de 1915

Num. 155.



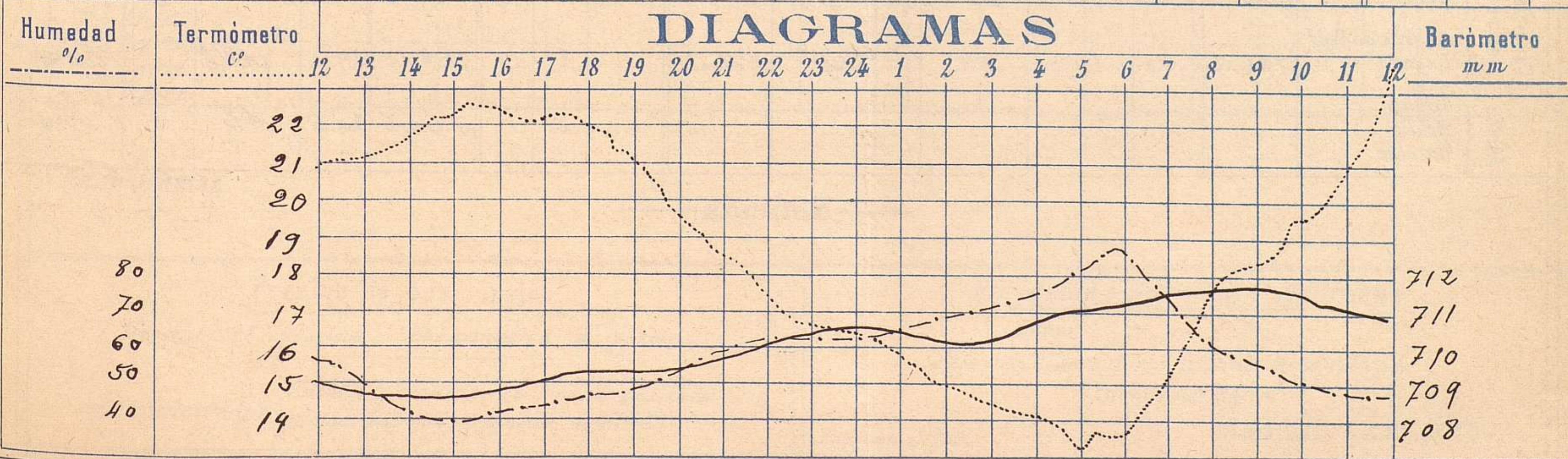
EN LAS REGIONES

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IXX
XI
XIIVientos flojos y moderados de la
región del Norte y buen tiempoVientos moderados de la región del
Este y buen tiempo.Vientos flojos y moderados de di-
rección variable y tiempo incierto.Los números colocados al
lado de ● designan m/m de
lluvia recogida.

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

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 3 y 12^h del dia 4**PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)**

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	Fxa 0 a 9									
12	709.0	20.4	56	N E	0		Cub.	Temperatura máxima	50	N	5	1500	NNE	5
16	708.1	22.4	43	N E	2		Nuboso	en la sombra	100	NNE	5			
20	709.4	19.6	54	N	0		Cub.	Tg min = 18 13.4	200	NNE	3			
24	710.8	16.5	63	NNNE	3		Casi despejado	Horas de Sol despegado	400	N E	2			
4	710.8	14.3	75	NNNE	3		Id	en el dia de ayer 10 h 40 =	600	NNNE	2			
8	711.7	17.5	63	NE	1		Id	en el dia de ayer 10 h 40 =	800	NNNE	4			
12									1000	NNNE	4			
									1200	NNNE	4			

DIAGRAMAS

Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas

Id. en las 24 horas

Id. de la víspera á 16 horas

Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s 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	Fuerza					Dirección	Fuerza		Dirección	Fuerza	
Región del N.W.I.	La Coruña	7.72.1 + 0.4	16	N.W.E.	2	Niebla	Llana		20 15	7.69.6	17	N.W.	3	Cub ¹	
	Vares	7.70.8 + 1.0	10.3	S.W.	2	Id.	Marejada	5	21 14	7.67.8	16.3	S.W.	4	Id.	
	Avilés	7.61.8 + 1.2	17.6	S.W.	1	Cub ¹	Llana	10	22 15	7.6..6	19.8	N	1	C. cub ¹	
	Gijón	7.71.7	16.4	E	0	Lluvia		2	23 17	7.6..6	20.2	W.E.	2	cub ¹	
	Oviedo	7.71.5 + 1.0	21.8.5	N.W.	1	Niebla	Mareja ^{1a}	6	19 8	7.67.8	19.0	C	0	Nuboso	
	Finisterre	7.71.6	16.9	W.E.	5	C. cub ¹		24	15	7.67.2	21.9	S.E.	0	Cubierto	
	Santiago	7.70.9 0.0	19.6	N	2	C. desp ²		22	14	7.68.3	20.7	S.W.	2	Id.	
	Pontevedra	7.70.8	15.5	N	1	Cub ¹		1	22 10	7.68.3	21.2	W	1	Nuboso	
	Lugo	7.79.8	15.5	N	1	Id.		26	14	7.60.7	21.0	N.W.	0	desp ²	
	Orense	7.65.6 + 1.5	17.5	N.W.	1	Id.		36	11	7.60.9	21.3	S.E.	3	C id.	
Región del Cantábrico II	León	7.62.6	16.0	N	2	C. desp ²									
	Santander	7.70.3 + 0.6	15.8	N.W.	1	Niebla	Llana	5	20 14	7.67.2	19.7	N.E.	0	Cub ¹	
	Punta Galea	7.65.7 + 0.8	16.1	N.W.	6	Cub ¹	Mareja ^{1a}	1	19 14	7.66.7	18.7	N.N.E.	4	C. cub ¹	
	Bilbao	7.70.6 1.1.4	16	W	3	C. id.		1	22 14	7.66.7	17.4	N.N.W.	1	desp ²	
	Cabo Machichaco														
Región del Duero III	San Sebastián	7.70.4 + 1.0	15.6	N.W.	5	Lluvia	Rivada	15	20 17	7.68.6	17.2	N	3	Nub.	
	Zamora	7.72.4 + 1.0	20.5	S.E.	6	Desp ²			25 13	7.70.3	12.0	S.W.	0	C. desp ²	
	Palencia	7.76.9 + 0.6	16.4	E.N.E.	6	C. desp ²			21 7 ⁽²⁾	7.66.6	20.8	W.N.W.	1	C. id.	
	Burgos	7.69.0 + 1.0	16.0	N.N.E.	1	Nub.			20 10	7.65.4	19.2	N.N.E.	0	nub ²	
	Soria	7.69.3 + 0.9	17.2	N.W.	2	Id.			19 13	7.66.0	17.6	S.W.	2	id.	
	Valladolid	7.71.0 + 1.6	15.2	N.E.	6	C. desp ²			24 13	7.66.3	29.8	E	3	C. desp ²	
	Salamanca	7.69.7 + 1.0	18.4	E	1	Desp ²			21 11	7.68.0	21.2	N	3	Desp ²	
Región Central IV	Ávila	7.69.	14.8	N.W.	0	Cub ¹			17 9 ⁽²⁾	7.66.0	16.2	N.N.W.	4	id.	
	Segovia	7.69. + 1.3	16.5	N.E.	1	C. desp ²			20 10	7.65.9	14.2	N	3	desp ²	
	Madrid	7.64. + 0.8	17.5	S.E.	1	C. id.			22.5 13.4	7.65.0	28.4	N.E.	2	Id.	
	Toledo	7.68. + 0.6	20.0	N.E.	0	id			24 14	7.64.8	23.8	N	2	id.	
	Guadalajara	7.67. + 1.6	18.6	N.E.	0	id			32 12	7.64.6	20.6	N.E.	2	Nub.	
Extrem ^a Mancha V	Cuenca	7.67. + 1.3	18.0	N.E.	1	id			21 9	7.69.7	22.0	N	0	lluvia	
	Cáceres	7.68.	27.0	N.E.	0	Nub.			28 15	7.64.4	25.7	N.E.	3	Desp ²	
	Badajoz	7.62. + 1.0	21.0	E	0	Desp ²			29 17	7.64.4	10.2	N.N.E.	1	Id.	
	Ciudad Real	7.68. + 1.2	18.6	E	4	id			23 12	7.66.7	22.2	N	3	nub ¹	
Alto Ebro VI	Logroño	7.70.	16.4	N.W.	0	Cub ¹			23 15	7.66.9	22.6	W.N.W.	2	id.	
	Pamplona	7.68. 0.0	16.2	W	4	Desp ²			20 12	7.68.0	15.0	W	4	id.	
	Huesca	7.61. + 0.1	17.0	W	0	Cub ¹			24 26	7.64.7	22.0	S.W.	8	Cub ¹	
	Zaragoza	7.67. + 0.7	9.4	N.W.	3	Desp ²			24 14	7.64.5	12.5	N.W.	3	Desp ²	
	Lérida														
Región del Levante VIII	Gerona	7.65.4. 0.0	19.6	W	0	C. desp ²	Calma	3	20 17	7.64.8	19.6	S	6	id. Cub ¹	
	Barcelona	7.65.1. + 0.3	21.9	S	0	Nub.	Llana		21 17	7.64.2	20.4	W.S.W.	2	Cub ¹	
	Tarragona	7.66.7.	21.7	W.N.W.	0	desp ²	0		22 15	7.65.3	19.6	W.S.W.	1	Id.	
	Tortosa	7.67.2. + 0.2	23.0	N.N.E.	3	Desp ²			25 15	7.65.1	S	2			
	Teruel	7.68.8	14.0.3	W	5	Cub ¹			20 14	7.63.3	19.4	N	0	Nuboso	
Castellón Valencia	Castellón	7.67.8. + 0.6	22.9	W	6	Desp ²	Rivada		24 17	7.67.9	20.0	W	0	desp ²	
	Valencia	7.67.0. 0.0	28.4	W.N.E.	6	Id.	Calma	21 15	7.65.4	26.8	S.N.E.	1	id.		
Albacete	Alicante	7.68.1. + 1.0	25.1	W	1	Id.			22 11	7.64.5	20.5	N	1	nub.	
	Murcia	7.66.1. + 0.6	21	N.E.	0	Id.	Calma		20 15	7.64.6	17.8	E	0	Id.	
		7.66.5.	22.0	S.W.	2	Id.			26 15	7.63.3	27.4	N.E.	1	Q. Desp.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	7.66.7.	24.0	N.E.	1	Lluvia			30 14	7.64.7	29.2	N.F.	4	Desp ²	
	Córdoba	7.67.1. + 1.2	20.8	N.E.	1	Desp ²			27 14	7.64.9	21.6	N.E.	3	C. id.	
	Jaén	7.64.6.	21.0	N.E.	0	Nub.			22 15	(2) 7.60.7	22.9	N.E.	1	nub.	
	Granada	7.61.7. + 0.2	14.8	E	1	Desp ²			23 12	7.65.7	21.9	N.W.	3	C. Desp.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.66.3.	24.3	E	1	Id.	Rivada		20 12	7.65.1	22.4	S.W.	2	Desp ²	
	San Fernando	7.66.6. + 2.8	26.9	E	1	Id.			23 15	7.65.8	23.2	W	1	Id.	
	Tarifa	7.65.4. + 5.3	14.5	E	2	Id.	Calma		22 18	7.65.1	21.7	N.E			