

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 119

DEL

29 de Abril

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° 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	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna	765.9		11.0	E	0	e. nub.				764.6	11	SW	0	e. nub.	
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	765.9	+0.4	12.3	E	1	e. nub.	Naua	16	10	766.0	12.6	Cal.	0	St.
	Lisboa	764.6	0.0	11	Cal.	0	St.	Dir.	18	11	764.0	10	SW	4	med.
	Lagos	764.4	0.0	1.3	Cal.	0	St.	Naua	20	9	764.6	17	NW	2	e. nub.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	750.0	+0.3	15.6	SW	6	truma	N. Pa	17	16	752.5	16.2	SW	5	nub.
Funchal	765.0	0.0	1.5	SW	2	nub.	N. Pa	19	15	764.5	18	S	2	nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	763.6		18.2	NE	1	St.	Naua	19	12	765.2	17.6	NW	2	St.
	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

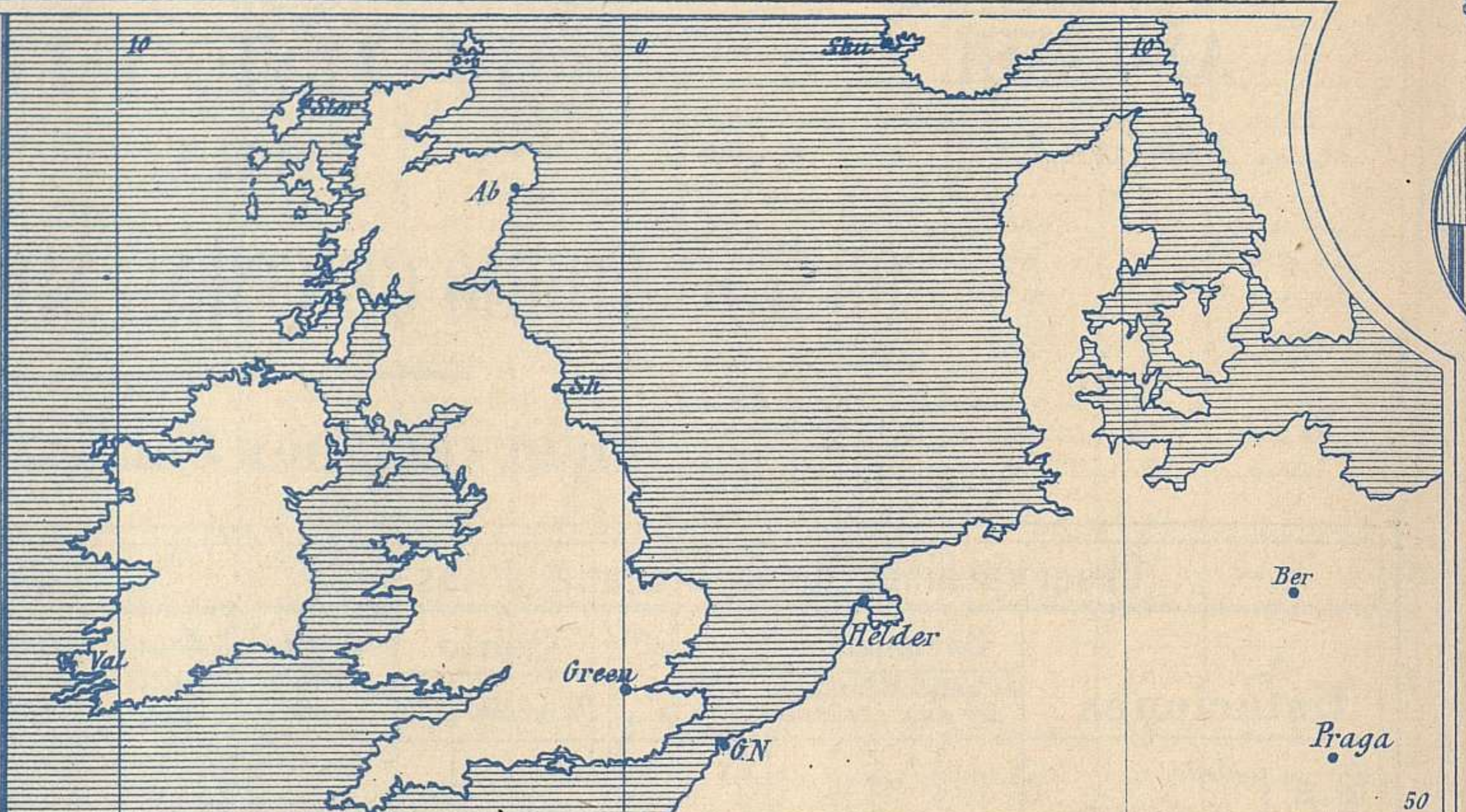
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

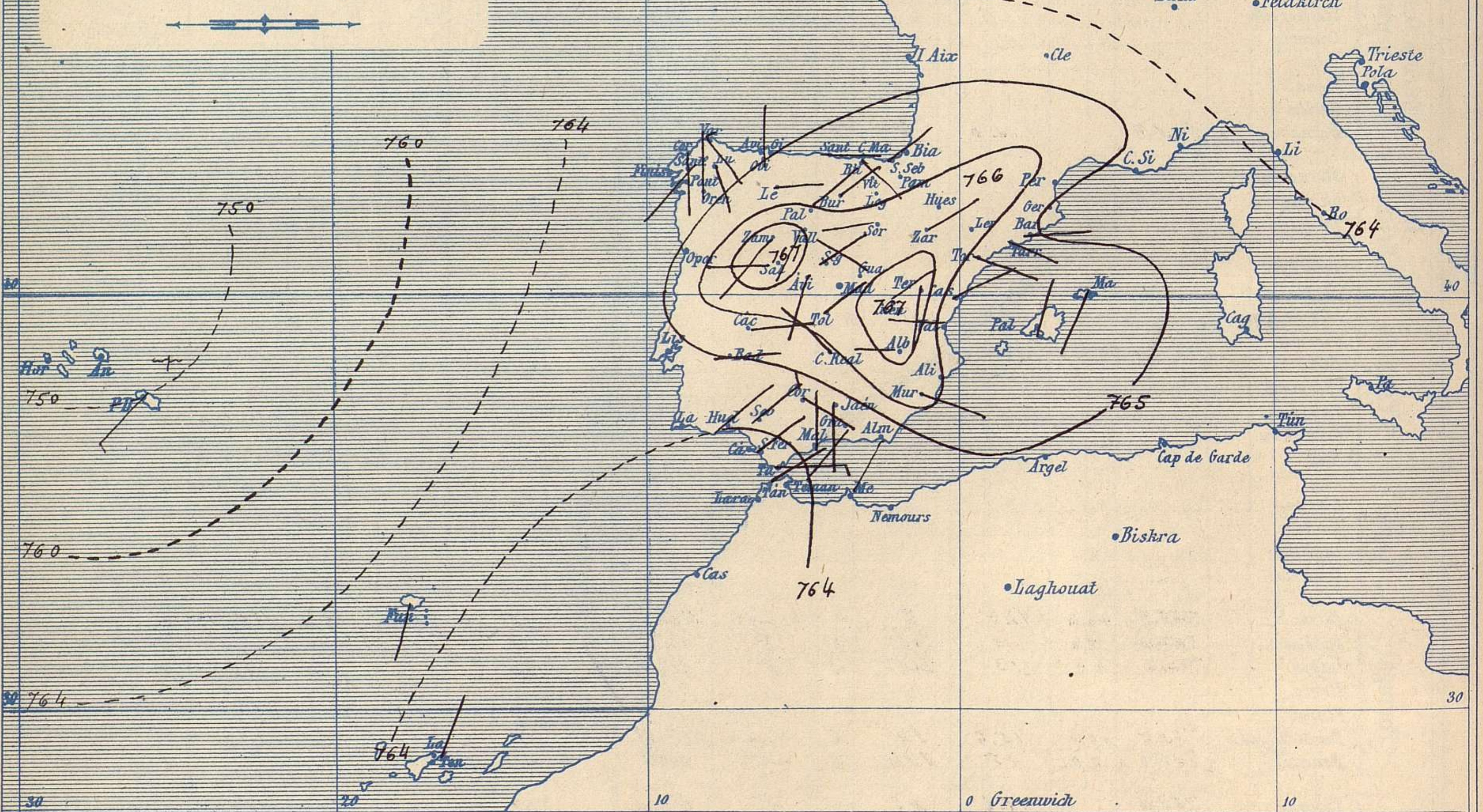


Signos convencionales

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

En las Azores se halla una borrasca poco definida aun, que parece se dirige hacia Europa. Sobre la península Ibérica existen dos núcleos anticiclónicos poco importantes y al Occidente de las costas marroquies, aparece un área de presiones débiles relativas.

Se han registrado lluvias débiles y tormentas aisladas por nuestro territorio, con vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Soria.

El mar está tranquilo por el litoral español.

Sánchez

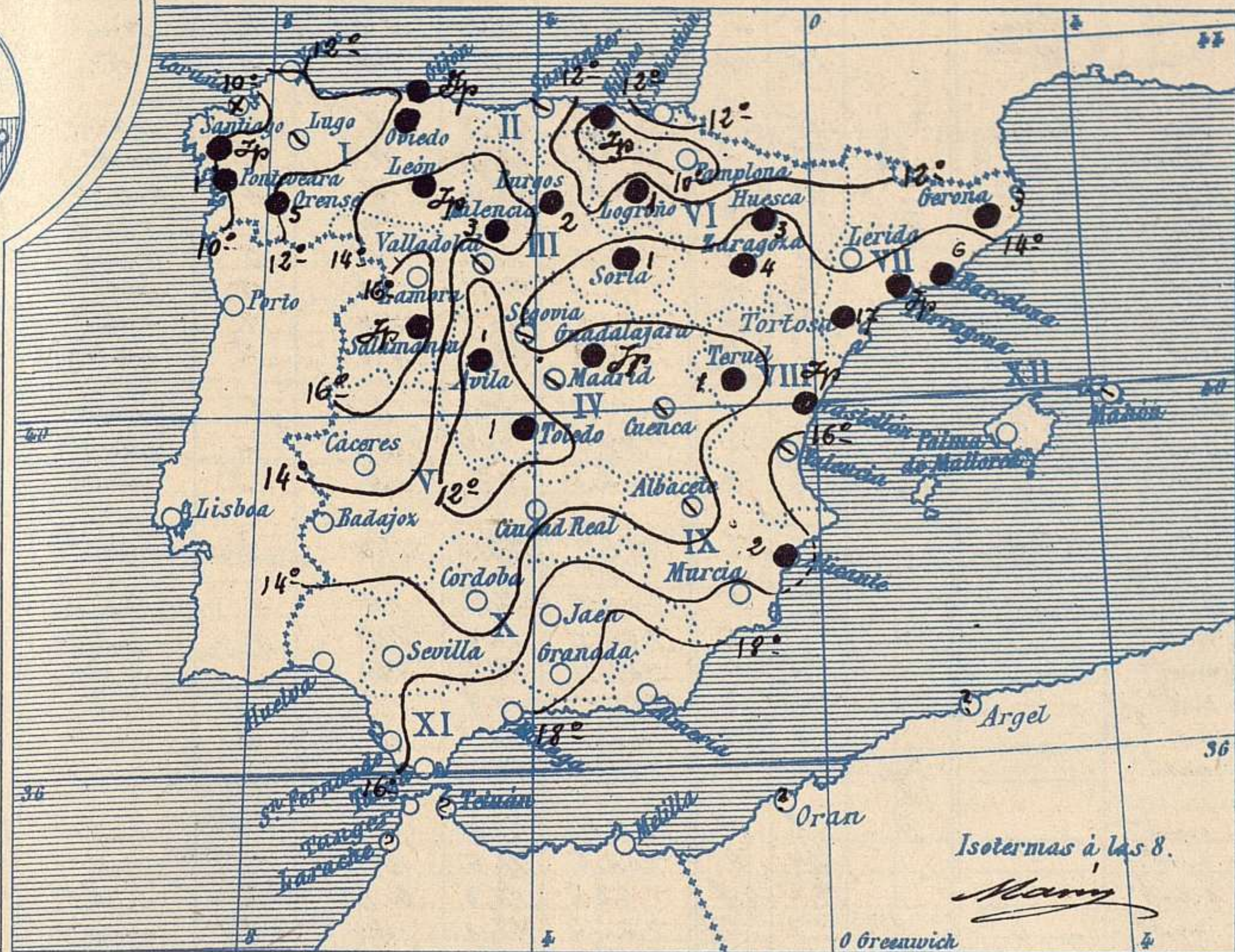
El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES



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

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.55.m

Se tiende a empeorar el tiempo en las costas de Galicia.
Levante en el Estrecho

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

Observaciones aerológicas

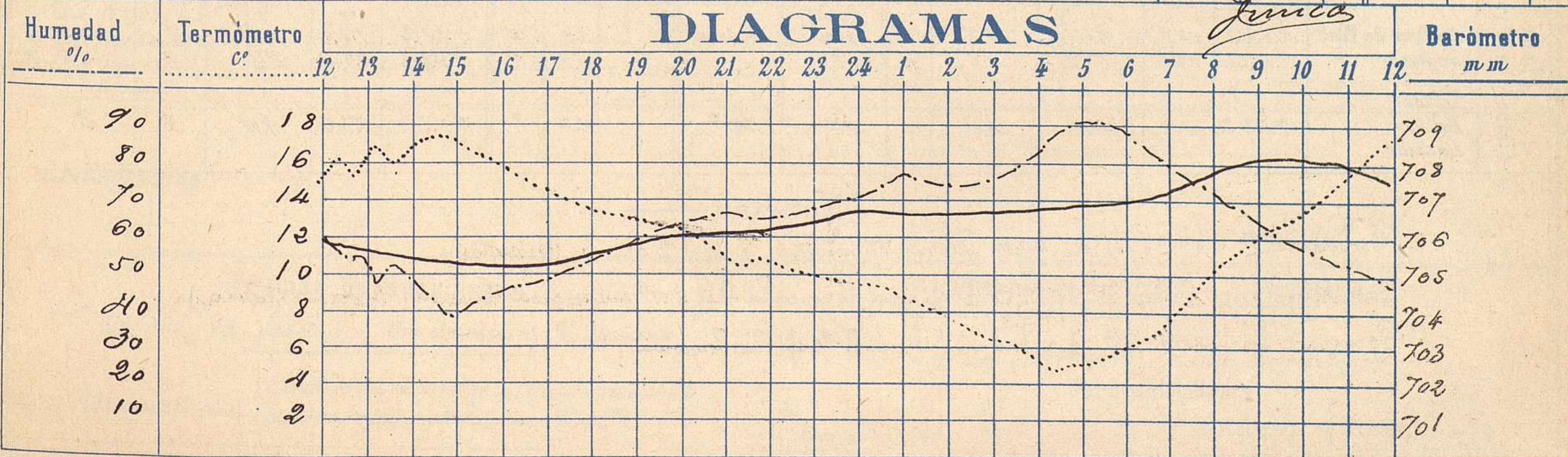
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia y 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	705.89	14.9	60	SSE	3		C. cub ^{ta}	Temp. máx. a la sombra 17.4	50	NDW	1			
16	705.20	16.0	44	WSW	2		C. desp ^{ta}	Td. mínima id 4.8	100	SW	1			
20	706.04	12.4	63	Calma	0		Td id	Horas de Sol despejado en	200	SW	0			
24	706.80	9.7	71	Td	0		Td id	el día de ayer 6.15	400	Td	1			
4	706.80	5.2	83	Td	0		Nuboso		600	Td	1			
8	707.09	9.8	74	Ed	0		C. cub ^{ta}		800	SW	2			
12	707.02	17.3	48	S	0		Nuboso		1000	(Nubes)				

DIAGRAMAS

Junco



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		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	764.8	+1.0	9	2	ubla	Uana		15	8	764.4	13	NW	2	sub.		
	Vares	762.3	0.0	11.0	2	bruma	U ^a		15	10	763.6	12.0	Cal.	0	fr.		
	Avilés																
	Gijón	765.0	+0.4	12.0	6.46	2	e.d.	Uana	sup	15	9	764.6	14.2	N	1	sub.	
	Oviedo	765.0		11.4	N	1	bruma		44	15	6	763.2	12.4	NB	2	sub.	
	Finisterre	764.6	+0.6	11.3	1.6	2	e.ub.	N ^a	2	13	14	764.1	19.0	W	2	e.ub.	
	Santiago	765.5	+0.2	8.9	1.4	1	sub.		sup	17	8	764.3	15.2	SW	1	e.ub.	
	Pontevedra	765.3	+0.9	9.7	N	2	sub.		1	16	4	764.6	14.2	SW	5	e.ub.	
	Lugo	765.0		8.0	1.8	1	sub.			14	4	762.6	17.2	SW	5	sub.	
Orense	763.5	+2.4	11.5	N	2	sub.		5	19	6	761.0	16.5	NW	1	e.d.		
León	765.2		9.4	6	0	e.d.		sup	13	4	762.4	11.2	SE	2	sub.		
Región Cantábrica II	Santander	765.1	+0.3	13.1	8	e.ub.	Uana		18	10	763.3	15.4	NB	1	sub.		
	Punta Galea	764.8	+0.5	11.2	1.6	4	e.d.	N ^a		14	7	762.7	13.4	NW	4	e.ub.	
	Bilbao	765.2	+1.0	9	9	1	e.d.		sup	17	6	764.0	13	N	2	sub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	766.2	+0.2	14.4	1.6	1	fr.	Uana		16	8	764.1	14.0	NW	2	sub.	
Región del Duero III	Zamora	766.8	+0.0	12.8	2.4	0	e.d.		17	5	764.5	14.1	SW	1	sub.		
	Palencia	766.3	+0.5	12.0	1.6	0	sub.		2	15	5	762.4	14.0	SW	1	sub.	
	Burgos	765.0	+0.7	8.0	1.6	0	sub.		2	16	4	761.4	12.5	SW	1	e.d.	
	Soria	765.2	+0.2	8.2	4	0	e.d.		1	14	2	762.5	11.8	SE	0	sub.	
	Valladolid	766.2	+1.2	1.2	1.4	1	sub.			16	6	762.2	15.5	W	2	sub.	
	Salamanca	768.6	+0.8	12.0	W	1	sub.		sup	17	5	762.9	15.0	NW	2	e.ub.	
Región Central IV	Ávila	765.2		5.6	1.2	0	sub.		1	12	2	762.9	9.5	N	0	sub.	
	Segovia	765.3	+0.6	9.0	1.8	0	sub.			14	2	762.5	11.6	N	3	sub.	
	Madrid	766.2	+0.8	9.8	Cal.	0	e.ub.			13.4	4.8	762.2	16.0	NW	2	e.d.	
	Toledo	766.6	+0.1	8.8	1.6	0	sub.		1	17	5	762.4	13.0	NW	2	sub.	
	Guadalajara	765.3	+0.6	9.6	1.4	0	e.ub.		sup	16	6	762.6	11.6	NB	2	e.ub.	
	Cuenca	764.6	+0.2	9.3	1.8	2	sub.		1	14	3	761.1	12.5	SE	4	sub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	765.6		13.4	6.26	0	fr.		18	2	765.2	15.2	W	0	sub.		
	Badajoz	765.0	+0.6	11.6	2	0	fr.		19	7	765.0	16.6	W	1	e.ub.		
	Ciudad Real	766.4	+1.0	10.3	NW	2	fr.		15	5	764.0	14.3	W	2	sub.		
Alto Ebro VI	Logroño	765.5		10.4	NW	0	e.d.		1	19	5	761.4	19.4	SE	2	sub.	
	Pamplona	765.4	0.0	6.8	6	2	fr.			19	4	762.3	14.5	W	2	e.d.	
	Huesca	766.5	+0.5	11.6	NW	0	fr.		2	12.0	6.0	762.6	14.8	N	1	sub.	
	Zaragoza	765.0	+0.5	12.4	NB	1	e.d.		4	21	8	761.2	18.8	SW	1	sub.	
Cataluña VII	Lérida										764.						
	Gerona	766.2	+0.2	12.4	NB	1	fr.		2	16	6	764.2	12.0	N	0	sub.	
	Barcelona	765.1	+0.2	1.6	6	0	e.ub.	Uana	6	17	12	762.4	15.2	SE	2	sub.	
	Tarragona	765.5		14.4	6.26	1	e.d.	Uana	sup	15	11	764.4	14.2	SE	2	sub.	
	Tortosa	766.6	+0.6	14.5	1.6	1	e.d.		47	18	8	763.0	16.2	SE	2	e.ub.	
Llevant VIII	Teruel	762.3		7.8	2	0	sub.		1	14	3	765.3	9.3	N	0	sub.	
	Castellón	764.2	+0.9	14.8	6.46	0	sub.	U ^a	sup	16	11	760.6	16.2	SE	1	e.d.	
	Valencia	763.6		16.0	W	1	e.ub.		17	11	763.0	17.0	SE	1	sub.		
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	766.7	+0.5	9.6	W	0	sub.			17	5	762.5	16.4	W	2	sub.	
	Alicante	765.4	+0.8	15	N	0	e.d.	Uana	2	20	12	764.7	16	NB	0	sub.	
	Murcia	766.2		15.8	SE	0	fr.		22	10	762.5	21.6	SW	2	e.d.		
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	764.5		15.2	NB	4	fr.		21	8	764.0	21.2	SW	2	sub.		
	Córdoba	764.9	+0.4	12.8	SE	1	e.d.		20	8	762.5	19.2	SW	2	sub.		
	Jaén	766.2		14.2	2	0	fr.		16	9	762.9	15.4	WNW	0	sub.		
	Granada	765.3	+0.2	12.6	SW	1	fr.		18	2	764.2	19.4	W	2	e.d.		
Costa del Sur XII	Huelva	764.2		15.6	NB	2	fr.	N ^a	18	6	765.1	17.3	W	5	sub.		
	San Fernando	764.0	+0.2	14	NB	2	fr.	Uana	sup	18	11	764.6	17	NW	2	e.d.	
	Tarifa	762.8	+0.3	15.7	2	5	fr.	N ^a	17	14	762.6	17.2	NW	2	fr.		
	Málaga	765.7	+0.6	17.0	N	1	e.d.	Uana	21	13	764.5	20.1	SE	2	sub.		
	Almería	765.2		19.8	SW	1	fr.	Uana	21	12	762.7	18.2	SW	5	fr.		
Canarias XIII	Palma	766.1	+0.4	14	NB	2	fr.	N ^a	19	11	764.9	18	SW	4	sub.		
	Mahón	766.2	+0.8	15	SW	1	e.ub.		18	10	765.1	15	SW	1	e.ub.		
Canarias XIV	Sa Cruz de Ten ^e	762.7	+0.5	12.6	NB	0	e.d.	Uana	20	15	762.4	18.4	NB	2	sub.		
	Laguna	762.1	+0.5	13.0	SE	0	fr.		19	9	762.2	15.2	SE	2	fr.		
Africa	Tetuan																
	Melilla	763.2		14.4	NW	1	fr.	N ^a	22	7	762.0	21.6	NW	2	fr.		

Noticias

Oviedo = A las 16^h.30 m. de ayer ligera tormenta del W (Prof. Sr. Espura)
 Castellón = ayer á las 5^h.15 m tarde ligera tormenta del NW con escasa lluvia (Prof. Sr. Fabra)
 Perona = tormenta del S á las 12^h.40 m. (Prof. Sr. Espura)