

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

DE L

1916

Númº 36.1

26 de Diciembre

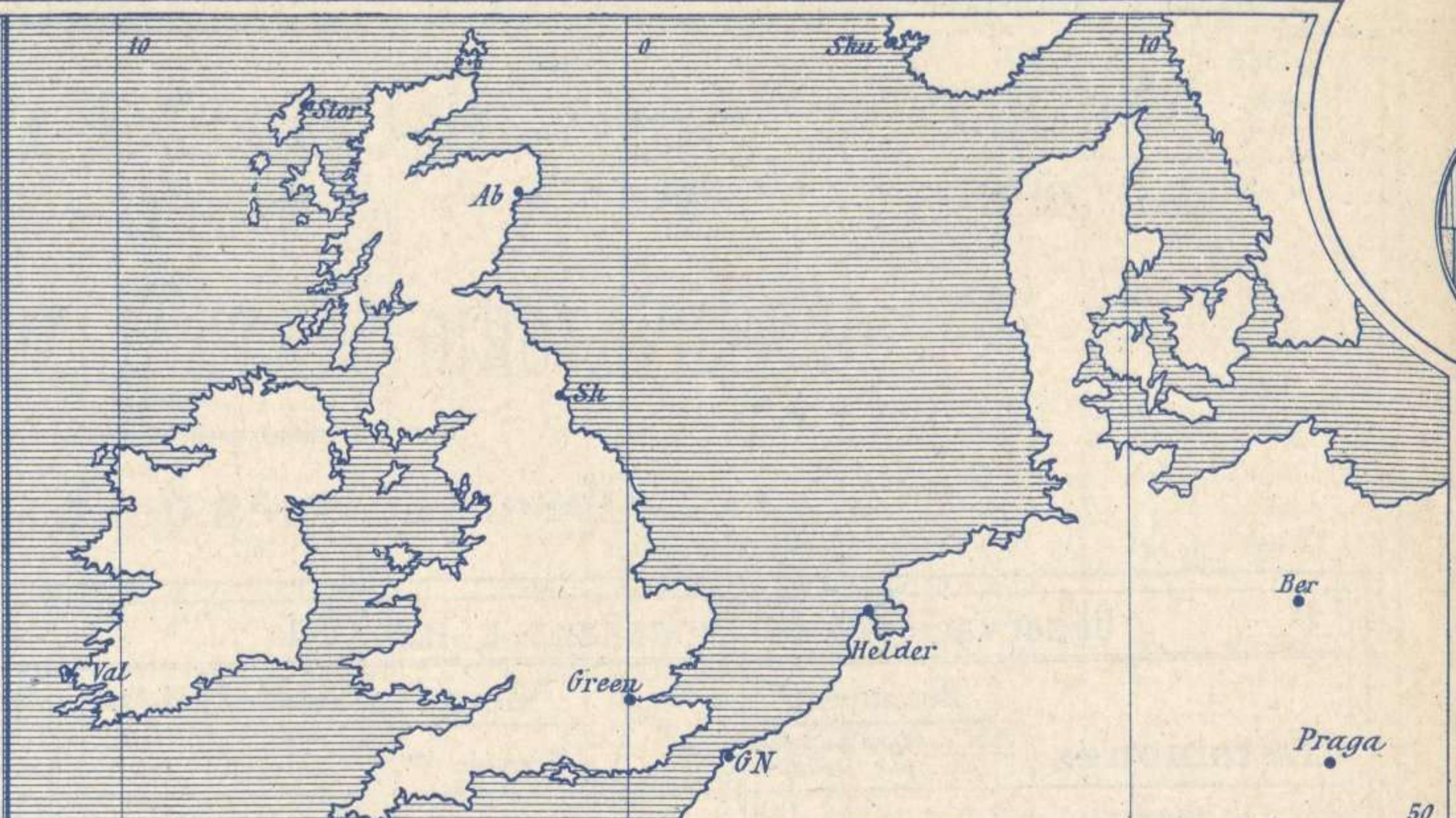
OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

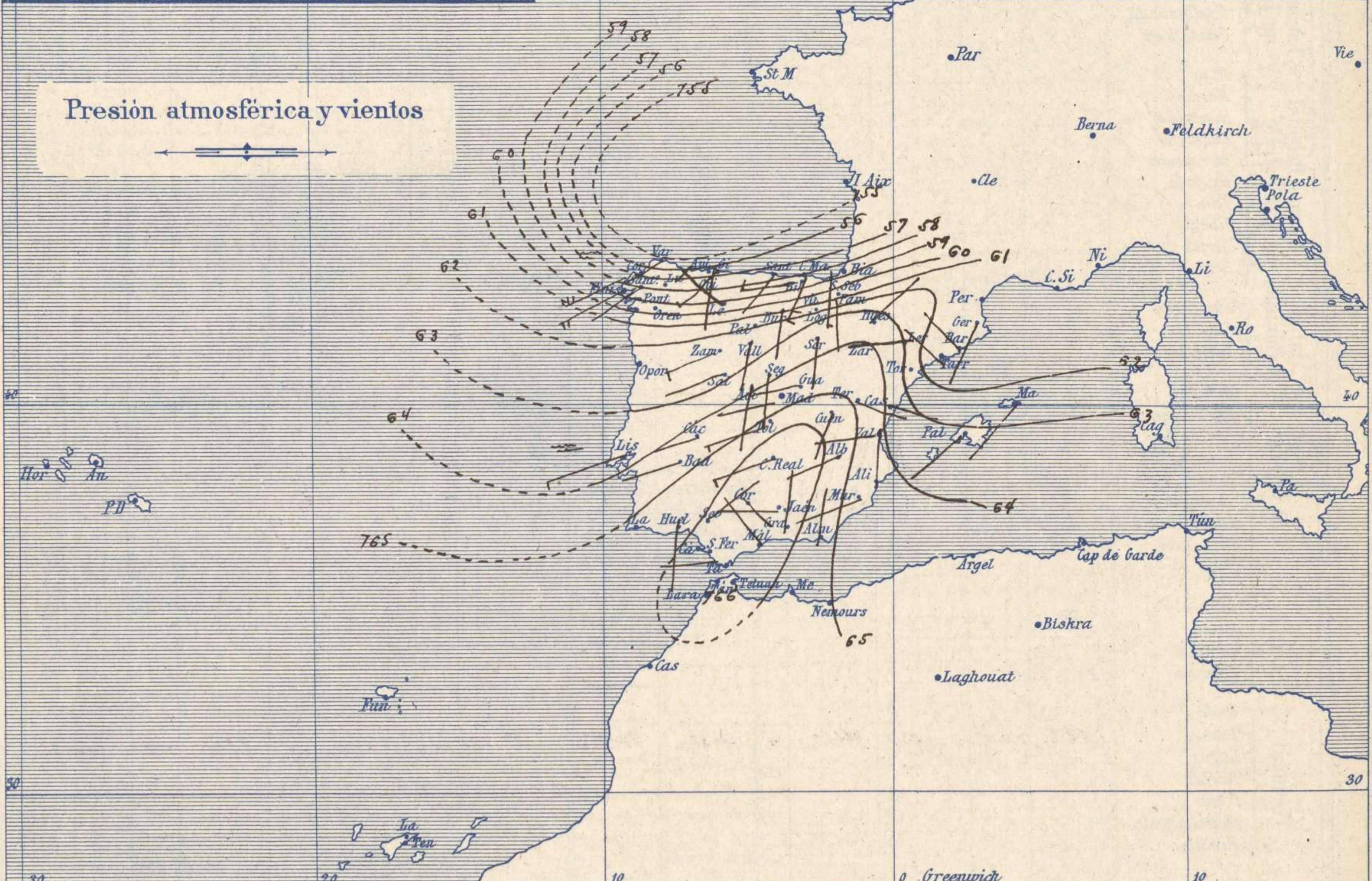
Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr. ^{as}	Barom. ^a 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0 ^o gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra							Dirección	Fra				
Escandinavia	Bodo Kristiansund Skudenesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna																
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia																
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza																
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo																
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	75.9.1 +0.5°	15.	W 1.1.	4	west	Gen. tea.			18. 1.8 -1.6.0.4	16.	8.8.4	4	east			
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra																
<i>Radiogramas</i>																	
Precios de suscripción										Dirección : Adresse : Address :							
España	Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas									Señor							
Extrájero	Un año 30 pesetas									Jefe del Observatorio Central Meteorológico							
Administrador	Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid									Parque del Retiro							
										Madrid. (ESPAÑA)							
										Apartado n.º 285.							

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
{ 0 Calma		
1 Ventolina	○ Despejado	~~~~ { Llana
2 Muy flojo	⊖ Con nubes	~~~~ { Rizada
3 Flojo		
{ 4 Bonancible (Moderado)	⊖ Brumosa	~~~~ { Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	~~~~ { Picada
{ 6 Fresco (Fuerte)	⊕ Nieve	~~~~ { Marejada gruesa
7 Duro	● Lluvia	~~~~ { Gruesa
{ 8 Muy duro		~~~~ { Muy gruesa
9 Temporal	⚡ Tormenta	~~~~ { Arbolada
		~~~~ { Muy arbolada



## Presión atmosférica y vientos



## Estado general

Faltan muchos datos. Parece que las presiones más bajas se hallan hacia el Canal de la Mancha y su influjo alcanza a todas nuestras comarcas de Galicia y Cantabria en las cuales llueve con vientos del tercer cuadrante, moderados o algo fuertes. También sobre Castilla soplan los vientos del S.W. pero las lluvias son escasas.

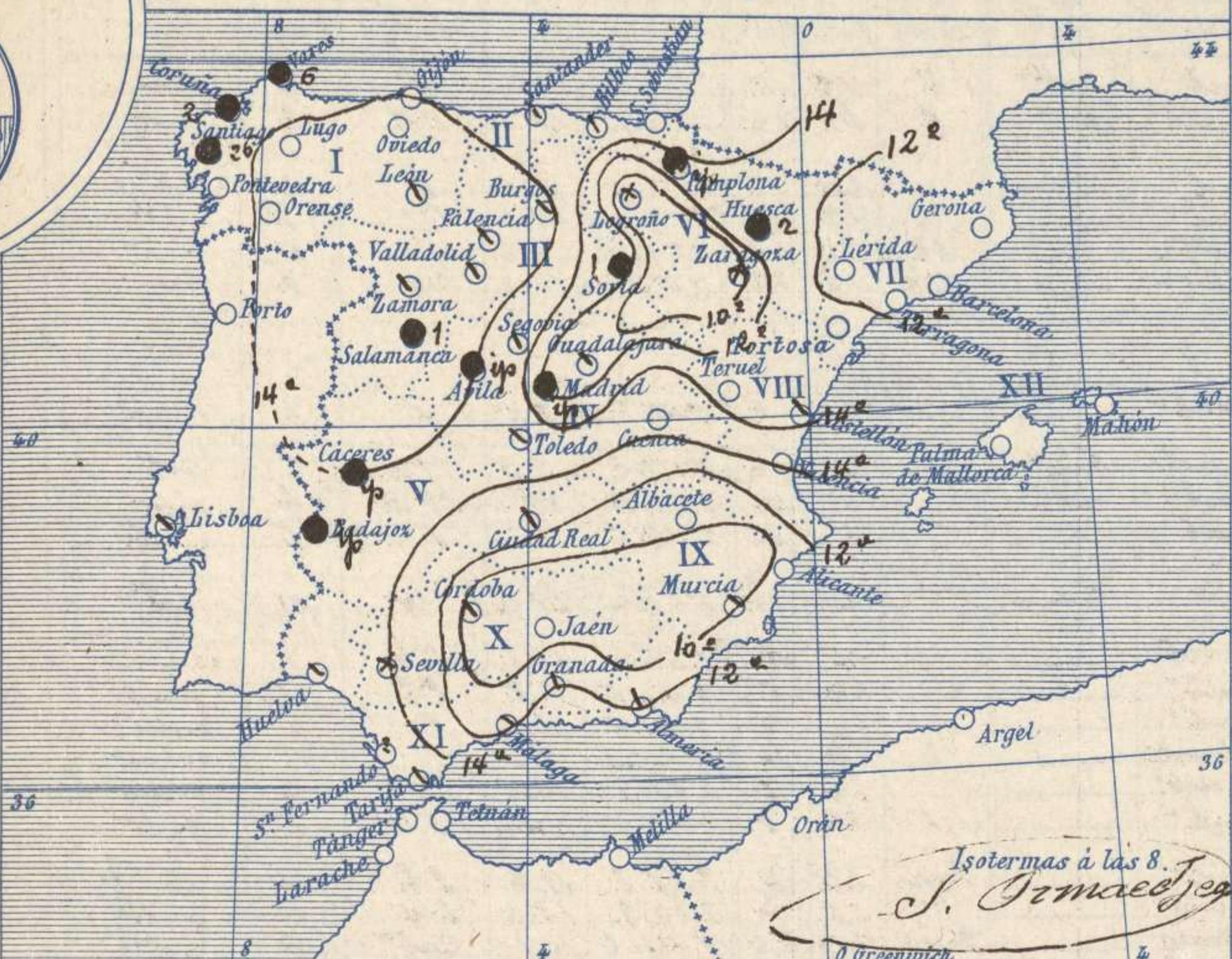
En Andalucía y Valencia hace buen tiempo. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en San Sebastián, Valencia y Alicante y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Soria y Segovia.

Las presiones altas se hallan en Andalucía, formando un anticlinal reducido y poco consistente.

Sawyer



## Temperaturas y Lluvias



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

## Tiempo probable

EN LAS  
REGIONES

- |      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| I    | Vientos fuertes de la región del Oeste<br>lluvias y Mar.                   |
| II   |                                                                            |
| III  |                                                                            |
| IV   |                                                                            |
| V    |                                                                            |
| VI   | Vientos flojos y moderados de dirección<br>variable y tendencia a mejorar. |
| VII  |                                                                            |
| VIII |                                                                            |
| IX   |                                                                            |
| X    | Vientos flojos de dirección variable y<br>buen tiempo.                     |
| XI   |                                                                            |
| XII  | Vientos flojos de dirección variable<br>y buen tiempo.                     |

*Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. 5 m*

Aun debe de continuar el mal tiempo en Cantabria  
y Galicia.

## Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 25 y 12^h del dia 26.

# PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.s.*)

Hora	Barómetro	Termómetro	Humedad	Viento			Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección	Fuerza	Alturas	Dirección	Fuerza
	m m	C°	o/o	Dirección	Fra o/a 9	o/a 9					del viento	Odia 9		Odia 9	Odia 9
12	707.1	12.7	80	N.E.	!			N ^b	Temp. max. a la Sombra 14.0						
16	706.4	13.1	77	Cal	0			Codo	Id. minima id 6.6						
20	706.5	9.6	92	cr	1			D ^b	Horas de Sol despejado en el						
24	706.2	8.0	80	SSEW	!			Nub	dia de ayer 5.18 5.5. nub ^b						
4	705.7	7.4	81	SW	0			Id							
8	706.4	8.3	92	SW	0	cisble		Lluvia							
12	706.4	12.0	90	WSW	3	0.3		C cub							

## Observaciones aerológicas

Hora.

**DIAGRAMAS**

Humedad %	Termómetro °C.		Barómetro mm
95	12	14	708
90	13	15	707
85	14	16	706
80	15	17	705
75	16	18	
70	17	19	
65	18	20	
60	19	21	
55	20	22	
	21	23	
	22	24	
	23	1	
	24	2	
	1	3	
	2	4	
	3	5	
	4	6	
	5	7	
	6	8	
	7	9	
	8	10	
	9	11	
	10	12	

# 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. extr. ^a	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							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	7.57.1	+0.8	1.5	S.W.	0	claro	M u	2	19	1.0	7.56.3	1.6	S	0	claro	
	Vares	7.57.1	+0.3	1.8	S.W.	0	claro	M u	6	18	1.2	7.55.6	1.5	S.W.	2	claro	
	Avilés	7.57.1	0.0	1.8	S.W.	2	c. d.	clara									
	Gijón	7.57.1	0.0	1.8	S.W.	1	c. d.										
	Oviedo	7.56.8		1.8	S	1	c. d.										
	Fuiste	7.57.0	+0.6	1.4	S.W.	6	ubla	M u	16	15	1.4	7.56.4	1.4	2	6	c. d.	
	Santiago	7.57.5	0.0	1.4	S.W.	2	lluvia		2.6	1.5	1.2	7.57.6	1.5	3	lluvia		
	Pontevedra																
	Lugo																
	Orense																
	León	7.60.2		2.7	N.W.	4	ubla			10	6	7.61.7	2.5	1	claro		
Región Cantábrica II	Santander	7.57.2	+1.5	1.0	S.W.	0	c. cubo	Ria ^a		20	16	7.59.2	1.9	2	claro		
	Punta Galea	7.57.7	+0.8	1.6	S.W.	6	ubla	Ria ^a		19	18	7.67.5	1.9	6	ublo		
	Bilbao	7.57.6	+1.0	1.8	W	4	cub			20	12	7.69.6	1.6	1	c. cubo		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	7.59.1	+0.5	1.6	S	5	glo	clara		21	18	7.60.4	1.8	W	0	c. d.	
Región del Duero III	Zamora	7.63.1	+1.0	2.8	S.W.	4	c. cubo			11	8	7.64.2	1.0	1	c. cubo		
	Palencia	7.62.2	+1.0	2.6	W.S.W.	4	cub			14	6	7.64.6	1.8	2	claro		
	Burgos	7.61.6	+0.8	2.4	S	0	cub			14	6	7.64.5	1.8	2	c. cubo		
	Soria	7.61.8	+0.1	6.4	S	2	lluvia			1	10	4	7.64.0	2.6	1	c. cubo	
	Valladolid	7.62.0	+0.6	2.0	S	0	c. cubo			14	7	2.64.9	1.6	2	c. cubo		
	Salamanca	7.61.6	+1.0	2.6	W.S.W.	2	c. d.			1	16	8	7.63.7	1.4	3	c. cubo	
Región Central IV	Ávila	7.63.0		2.8	S	0	c. d.										
	Segovia	7.63.2	0.0	1.0	S	0	c. cubo										
	Madrid	7.63.1	+0.7	2.2	S.W.	0	lluvia										
	Toledo	7.64.1	-0.2	1.0	S.W.	4	c. cubo										
	Guadalajara	7.64.6	+0.2	2.8	S.W.	0	cub										
	Cuenca	7.65.0	+0.1	9.6	S	1	c. d.										
Extrem. ^a Mancha Y	Cáceres	7.64.8		1.6	S.W.	2	ubla										
	Badajoz	7.64.7	+0.6	1.8	S.W.	1	ubla										
	Ciudad Real	7.66.8	+1.0	9.8	S.W.	4	cub										
Alto Ebro VI	Logroño	7.61.5		2.4	N.W.	0	ubla										
	Pamplona	7.58.0		1.0	S.E.	0	cub										
	Huesca	7.53.4	0.0	9.8	N.N.E.	0	ubla										
	Zaragoza	7.64.0	0.0	2.2	S	0	ubla										
Cataluña VII	Lérida	7.61.4	-2.6	1.0	S.S.W.	0	c. d.	Ria ^a		18	5	2.62.6	1.4	1	c. cubo		
	Gerona	7.61.3	+0.4	1.6	N.W.	0	c. d.	Ria ^a		19	10	2.62.9	1.7	2	claro		
	Barcelona	7.61.2		1.0	N.W.	0	c. cubo	Ria ^a		18	11	2.63.8	1.6	1	ublo		
	Tarragona																
	Tortosa																
Teruel Levante VIII	Teruel	7.64.5		2.4	S.W.	0	at			16	6	2.65.6	1.4	1	c. cubo		
	Castellón	7.62.5	0.0	1.0	S.W.	0	c. cubo	Ria ^a		18	11	2.63.7	1.6	2	ublo		
	Valencia	7.64.1		1.6	W.S.W.	1	at			21	13	2.63.9	1.6	1	ublo		
Región del SE IX	Albacete	7.67.1	+1.1	6.5	S.W.	0	at			17	6	2.64.2	1.4	1	c. cubo		
	Alicante	7.67.5	+0.2	1.0	N	0	c. d.	Ria ^a		21	9	2.63.6	1.6	0	c. d.		
	Murcia	7.69.2	8.0	S.W.	2	cub				19	6	2.63.5	1.6	1	ublo		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	7.66.4		1.8	N.W.	0	ubla			17	18	2.63.7	1.6	4	ublo		
	Córdoba	7.66.6	+1.0	9.0	S	1	cub			14	8	2.64.3	1.6	2	c. cubo		
	Jaén	7.66.5		1.2	N	0	c. d.			18	8	2.65.4	1.6	0	c. d.		
	Granada	7.68.5	+2.4	8.2	N	1	ubla			15	2	2.65.9	1.4	3	c. d.		
Costa del Sur XI	Huelva	7.67.1		15.4	S	1	c. cubo	da		18	14	2.61.9	1.7	1	c. cubo		
	San Fernando	7.66.8	+0.8	15.5	W	1	c. cubo										
	Tarifa	7.67.4	+0.6	11	N.W.	1	c. d.	clara									
	Málaga	7.67.2	12.2	N	0	cub	clara										
	Almería																
Cana-Balea- rias res XII	Palma	7.67.1	+0.8	1.2	S.W.	1	at	M u		17	11	2.64.6	1.6	1	c. d.		
	Mahón	7.67.2	+0.2	14	S.W.	2	c. d.			18	12	2.65.4	1.7	1	c. d.		
	St. Salvador de Tenerife	7.64.9	0.0	1.8	N												