

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN DEL

1915

Núm. 334

30 de Noviembre

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° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. extir. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^{a 0°} y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
				Dirección	Pza							Dirección	Pza	
Escandinavia	Bodo	763.7	0.0	-11	8	5	N ^o	Nie ^a	-8 -11	761.3	-9	5	4	N ^o
	Cristiansund	754.7	+0.9	-1	N ^o 8	5	cub ^a	Nie ^a	4 -2	756.1	2	N ^o 16	4	cub ^a
	Shudesnoes													
Europa Oriental y Central	Riga													
	Moscou													
	Nicolaiev													
	Feldkirch													
	Czernovitz													
	Gracovia													
	Pola													
	Viena													
	Berlin													
Islas Británicas	Berna													
	Stornoway													
	Shields													
Francia	Valentia													
	Gris Nez													
	St. Mathieu													
	Isla de Aix													
	Biarritz													
	Paris													
	Clermont													
	Perpiñána													
	Cabo Sicíe													
Italia	Niza													
	Liorna													
	Roma													
	Cagliari													
Portugal	Palermo													
	Porto	759.0	+0.2	12.1	9.6	2	cub ^a	Nie ^a	2 18	12	755.6	12.0	8	1 cub ^a
	Lisboa	758.0	+0.7	13	N.W.	2	cub ^a	Nie ^a	10 18	12	753.4	16	8	2 cub ^a
	Lagos	752.4		18.6	2	cub ^a	Nie ^a	12	17	17	752.3	18	2.6	14 cub ^a
	Horta	758.6	-1.3	17.4	SW	4	cub ^a	Nie ^a	4 18	16	761.8	16.4	1	cub ^a
	Flores													
	Ponta Delgada	761.0	-0.3	16.5	W	2	cub ^a	Nie ^a	10 14	14	762.8	15.4	Cal	0 cub ^a
Marruecos y Argelia	Funchal													
	Tánger													
	Oran													
	Laghouat													
	Argel													
	Cap de Garde													
	Túnez													
Radiogramas	Biskra													

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

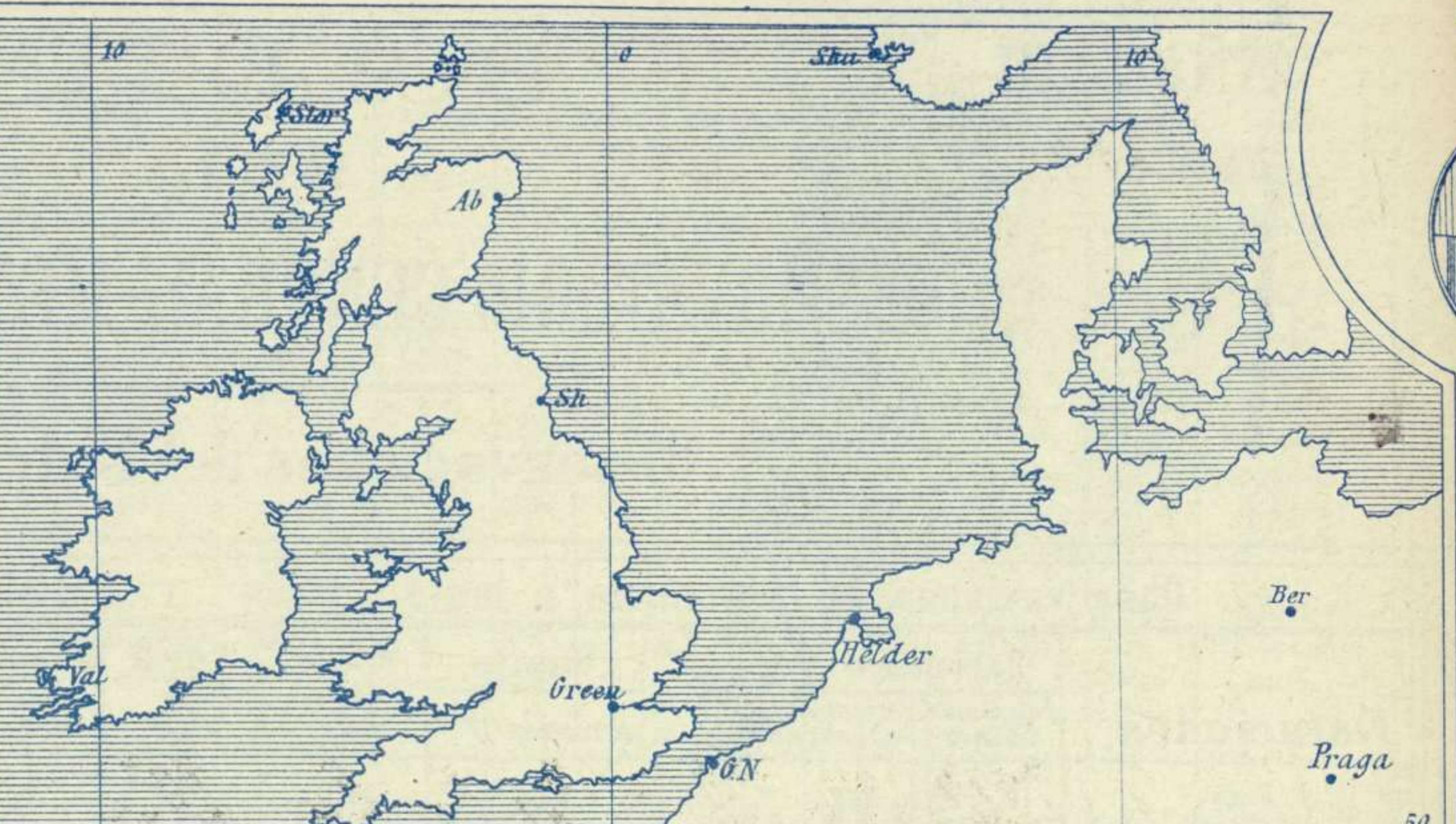
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

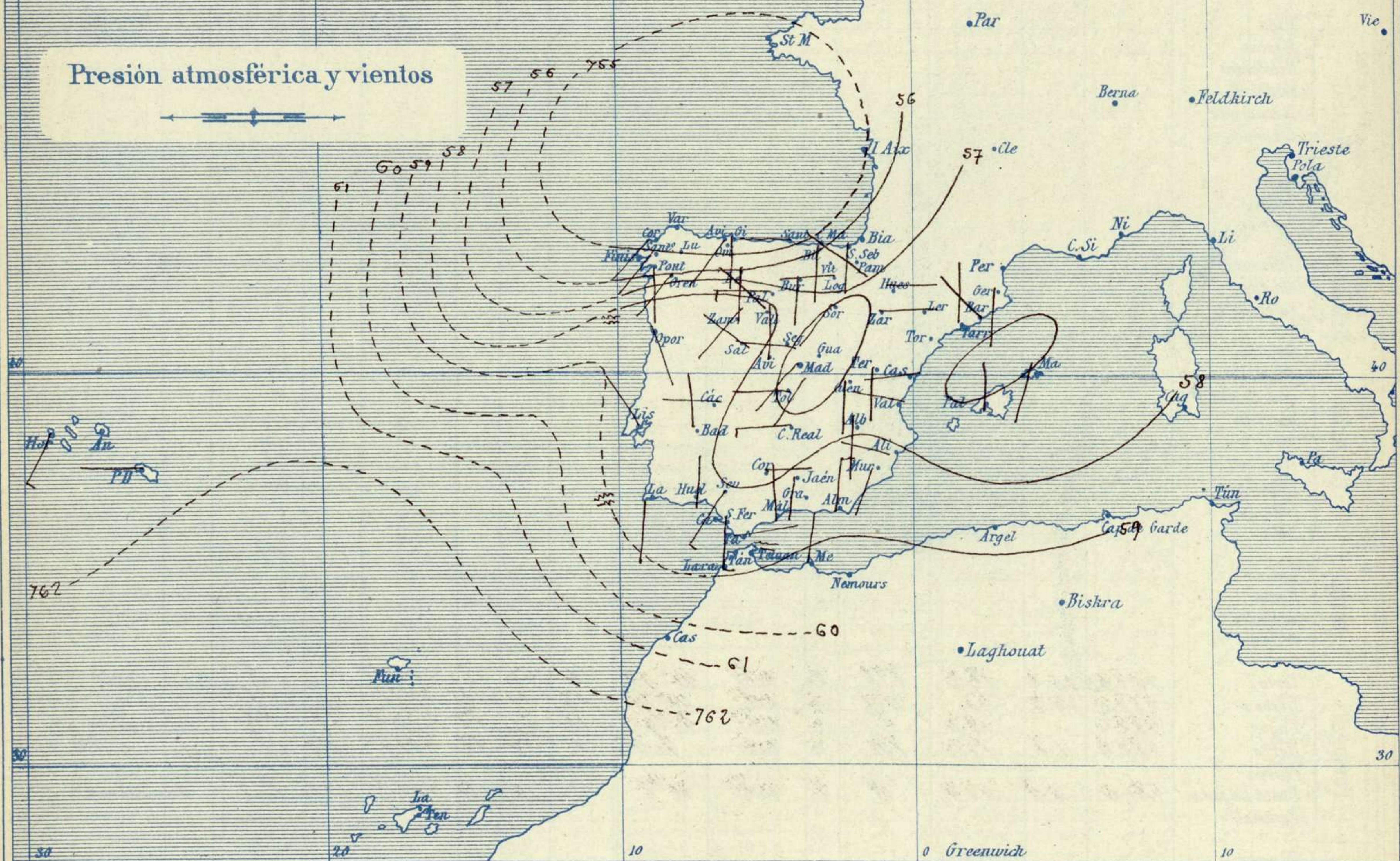


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Venitolina	⊖ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo	⊖+ Picada	Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa
7 Duro	≤ Tormenía	Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

El centro principal borrascoso se halla en el golfo de Vizcaya al parecer, habiendo perdido intensidad y por el centro de España han atravesado varios núcleos de perturbación atmosférica, los cuales ocasionaron por todas partes lluvias copiosas acompañadas de vientos flojos.

El mar está algo agitado por las costas andaluzas y Baleares y la temperatura es muy suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Sevilla, Córdoba, San Fernando y Tarifa y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en León y Zamora.

Las presiones altas deben de residir hacia las Canarias.

Sánchez

de Noviembre de 1915

Num. 334....

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

- | | |
|------|---|
| I | Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y algunas lluvias |
| II | Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y buen tiempo de poca estabilidad. Algunas nieblas. |
| III | |
| IV | Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y buen tiempo de poca estabilidad. |
| V | |
| VI | |
| VII | Vientos flojos de dirección variable y tiempo lluvioso. |
| VIII | |
| IX | |
| X | Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. |
| XI | |
| XII | Vientos flojos de dirección variable y tiempo de lluvias. |

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. 56 m.

Una nueva borrasca se aproxima a Europa.

El tiempo tiende a mejorar de un modo pasajero en las costas Gallegas.

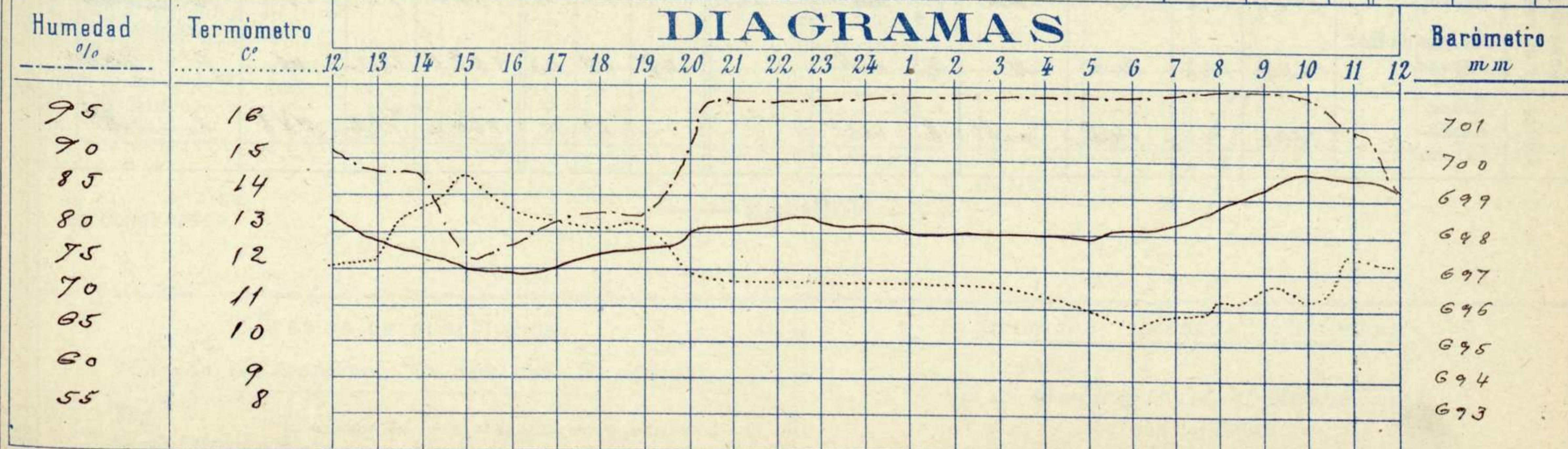
Es probable que el tiempo continúe lluvioso en Levante y Cataluña

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 29 y 12^h del dia 30.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas		Dirección del viento	Fuerza oág	Alturas	Dirección del viento	Fuerza oág
				Dirección	F. x 0 a 9										
12	698.37	12.1	91	S	3	Inap.	Lluvia	Tiempo max. a la sombra 14.6.							
16	696.96	13.6	78	S W	4	0.1	Nub.	Td. mínima 18. 10.7.							
20	697.98	12.0	91	S W	2	0.3	Lluvia	Horas de Sol despejado en							
24	698.20	11.6	99	W S W	8	4.5	Ab.	el dia de ayer. 1 h 30 m.							
4	698.06	11.3	99	S W	1	3.6	Cub. lo								
8	698.86	11.2	100	S W	1	1.8	Lluvia								
12	699.34	12.9	87	W	0	0.2	C. cult.								

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	Tempº extr ^{as}	Baromº á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuza							Maxº	Minº	Dirección	Fuza		
Región del N.W.I.	La Coruña	754.9	+0.3	11	S.W.	5	lluvia	M. 4ta cubo	3	19	9	750.5	13	S.W.	3	nub.	
	Vares	+1.3	2.7			5		M. 4ta	2	23	8	748.4	10.3	S.W.	5	nub.	
	Avilés																
	Gijón	754.0	+0.1	8.1	S.	0	lluvia		6	12	6	749.1	12.2	S.W.	1	lluvia	
	Oviedo	754.4		5.2	S.W.	1	lluvia		3	14	4	748.1	11.4	S.	1	lluvia	
	Puñisterre	756.3	+1.0	? 10.?	W.N.W.	4	lluvia	M. 5ta	2	15	13	751.4	14.6	W.	3	cub.	
	Santiago	754.9	+0.5	8.8	S.W.	6	c. cubo		2	15	7	751.6	10.4	N.W.	2	cub.	
	Pontevedra	755.4	+0.0	10.3	S.	4	cub.		2	15	8	751.8	12.6	S.W.	2	lluvia	
	Lugo	752.0		6.5	S.W.	3	lluvia		1	10	6	750.4	21.1	N.W.	1	cub.	
	Orense	758.2	+1.0	8.0	S.W.	1	cub.		1	16	0.5	756.7	14.2	N.	2	cub.	
Región del Cantábrica II	León	755.8		6.5	S.	2	c. d.		18	10	3	750.2	8.0	S.	3	cub.	
	Santander	754.2	+0.4	11.4	W.	0	cub.	M. 4ta	5	19	11	747.5	14.0	W.N.W.	1	cub.	
	Punta Galea	753.4	+0.2	11.2	S.E.	3	cub.	M. 4ta	6	24	11	747.5	13.5	S.E.	6	cub.	
	Bilbao	754.5	+1.0	11	S.	1	lluvia		10	22	10	749.0	14	S.E.	5	cub.	
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	757.7	+1.2	12.0	S.	0	c. cub.	M. 4ta	8	18	10	749.9	15.8	S.	6	cub.	
	Zamora	757.6	+1.0	7.8	S.W.	1	cub.		2	13	2	755.3	9.8	S.W.	1	lluvia	
	Palencia	757.7	+1.5	5.6	W.	4	cub.		14	12	5	751.3	11.1	W.S.W.	3	lluvia	
	Burgos	755.6	+1.0	6.9	S.	0	cub.		18	12	5	751.1	10.4	S.	0	cub.	
	Soria	756.4	+0.8	7.2	S.W.	3	cub.		12	11	7	753.1	9.8	S.S.W.	5	cub.	
	Valladolid	757.6	+0.8	7.6	N.W.	0	c. d.		19	12	6	751.7	12.4	S.W.	1	lluvia	
Región Central IV	Salamanca	758.0	+1.4	6.8	N.W.	1	cub.		42	14	5	751.9	11.0	W.	2	lluvia	
	Ávila	757.1		6.0	W.	1	cub.		8	11	6	750.0	10.8	S.	5	cub.	
	Segovia	758.8	+1.0	7.0	W.	0	lluvia		5	14	6	751.2	14.0	S.	5	cub.	
	Madrid	756.5	+0.7	11.2	S.W.	1	lluvia		10.4	14.6	10.6	753.9	12.6	S.P.W.	4	cub.	
	Toledo	755.2	+0.8	12.4	W.	1	lluvia		1	16	11	754.0	15.4	W.	3	cub.	
	Guadalajara	755.1	+0.4	18	S.W.	1	cub.		9	15	11	755.6	14.2	S.	4	cub.	
Extrem. V Mancha VI	Cuenca	756.6	+0.1	9.8	S.	3	lluvia		2	12	7	756.9	10.6	S.	5	cub.	
	Cáceres	757.8		8.8	W.	2	cub.		20	16	9	753.8	12.8	S.	5	lluvia	
	Badajoz	758.6	+1.5	9.5	N.W.	2	c. d.		7	19	10	753.1	16.2	S.W.	2	lluvia	
Alto Ebro VI	Ciudad Real	758.8	+0.6	11.2	W.	4	cub.		16	9	756.5	15.6	S.W.	4	cub.		
	Logroño	756.8		7.8	W.	0	lluvia		6	10	7	753.4	8.8	S.	4	cub.	
	Pamplona	757.9		8.8	W.	0	cub.		8	13	8	756.2	11.0	S.	5	cub.	
	Huesca	756.6	0.0	18.0	S.	1	cub.		6	11	2	758.3	9.6	N.E.	4	cub.	
Cataluña VII	Zaragoza	755.7	0.0	18.0	E.	1	cub.		2	12	8	760.3	11.0	S.E.	1	cub.	
	Lérida	755.8	0.0	11.8	S.	3	c. cub.		11	13	10	759.8	10.8	N.	1	lluvia	
	Gerona	756.8	+0.2	1.8	N.W.	0	cub.	M. 4ta	2	15	11	758.7	14	S.W.	3	cub.	
	Barcelona	757.5	11.5	N.W.	0	cub.	M. 4ta	1	14	10	759.9	13.0	N.E.	1	cub.		
Región del SE IX	Tarragona	761.9	+0.3	9.8	Cabo	0	cub.		1	12	9	758.6	12.0	S.E.	1	cub.	
	Teruel	757.5		10.4	S.	0	cub.		10	8	759.4	9.5	S.	0	cub.		
	Castellón	754.8	-0.6	11.6	W.	1	cub.	M. 4ta	7	13	10	753.3	12.0	S.W.	0	cub.	
	Valencia	757.4	10.0	W.N.W.	0	cub.	M. 4ta	1	11	10	759.0	11.6	S.P.W.	0	cub.		
Cuenca del Guadalq. X	Albacete	758.4	+0.2	9.8	S.	2	s.cub.		11	8	758.1	10.7	S.	4	cub.		
	Alicante	757.9	+0.6	12	W.N.W.	1	cub.	Alic.	19	11	16	758.4	16	S.E.	1	cub.	
	Murcia	758.1	11.9	S.W.	1	cub.	Alic.	18	10	758.5	18.0	S.	1	cub.			
	Sevilla	757.9		15.0	S.W.	4	cub.		6	20	14	755.6	14.0	S.	4	cub.	
Cana-Balnearias res XII	Córdoba	757.9	+1.0	13.6	S.	1	lluvia		4	20	13	756.2	17.8	S.W.	4	c. cub.	
	Jaén	758.8		14.6	S.	0	cub.		19	11	11	756.4	18.6	S.E.	3	cub.	
	Granada	760.1	+0.0	13.0	S.	2	cub.		2	15	14	759.3	18.6	N.E.	4	cub.	
	Huelva	758.4		13.9	N.	3	cub.	M. 4ta	1	20	8	753.8	18.8	S.	2	cub.	
Sur XI	San Fernando	758.3	+0.7	17	S.	4	cub.	M. 4ta	20	10	758.5	16	S.E.	3	cub.		
	Tarifa	758.5	+0.1	16.2	S.	1	lluvia	M. 4ta	15	17	15	757.2	17.8	S.	5	lluvia	
	Málaga	760.2	-0.8	14	N.W.	1	cub.	M. 4ta									