

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 89

DEL

de Julio

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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a º y al nivel del mar	Temperatura	Viento	
	á 0 ^o galnivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	P ^r ia							Dirección	P ^r ia
Escandinavia	Bodo	7.5.6.8.	~0.3.	1.2.	8.	~0.6.	Llana		1.6.	7.5.8.1.	1.6.	N.	4.
	Cristiansund	7.5.4.4.	~0.5.	1.2.	Cab ^a .	0.	M. lla	44.	1.5.	7.5.6.8.	1.3.	Cab ^a .	0.
	Shudesnoes												
Europa Oriental y Central	Riga												
	Moscou												
	Nicolaiev												
	Feldkirch												
	Czernovitz												
	Cracovia												
	Pola												
	Viena												
	Berlin												
Islas Británicas	Berna												
	Stornoway												
	Shields												
Francia	Valentia												
	Gris Nez												
	St. Mathieu												
	Isla de Aix												
	Biarritz												
	Paris												
	Clermont												
	Perpiñán												
	Cabo Sicie												
Italia	Niza												
	Liorna												
	Roma												
Portugal	Cagliari												
	Palermo												
	Porto	7.6.2.9.	~0.6.	1.8.9.	S.W.	6.	cub.	M. gón.	2.0.	1.7.	7.5.8.4.	1.7.6.	S.W.
	Lisboa	7.6.2.7.	~0.2.	1.8.	S.W.	2.	cub.	Ol. 2.	2.4.	1.7.	7.6.4.2.	1.9.	W. N.W.
	Lagos	7.6.3.5.	~0.4.	1.9.	N.	1.	cub.	Llana	2.8.	1.6.	7.6.4.6.	2.3.	E.
	Horta	7.6.4.7.	~0.6.	1.9.4.	N.E.W.	3.	cub.	Ol. 2.	2.4.	1.6.	7.6.4.8.	2.0.	W. E.
	Flores												
	Ponta Delgada												
	Funchal	7.6.5.8.	~0.4.	1.7.	N.	2.	dt.	Ol. 2.	2.1.	1.7.	7.6.6.7.	2.0.	N. 6.
Marruecos y Argelia	Tánger												
	Oran												
	Laghouat												
	Argel												
	Cap de Garde												
	Túnez												
Radiogramas	Bishra												

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)

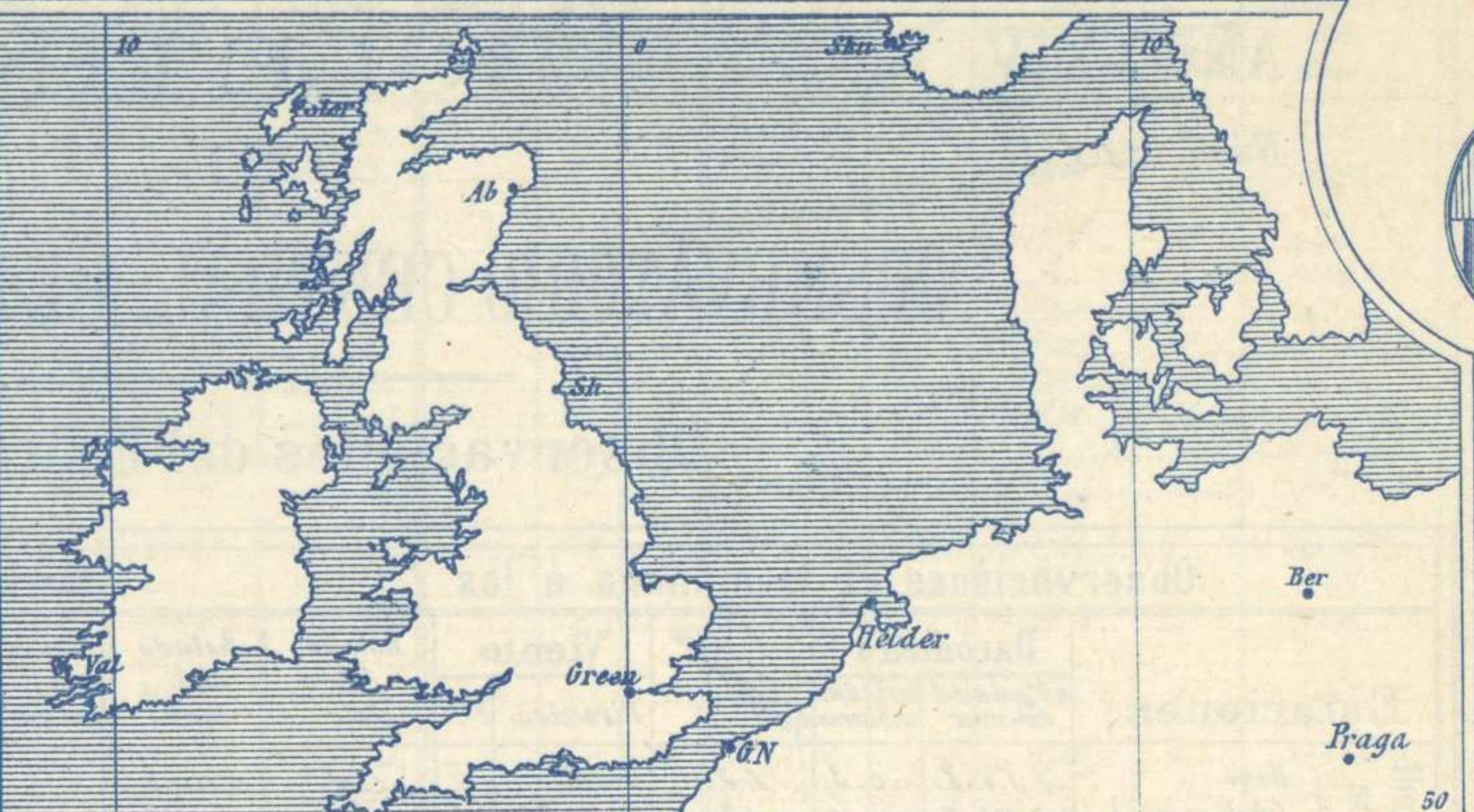
Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

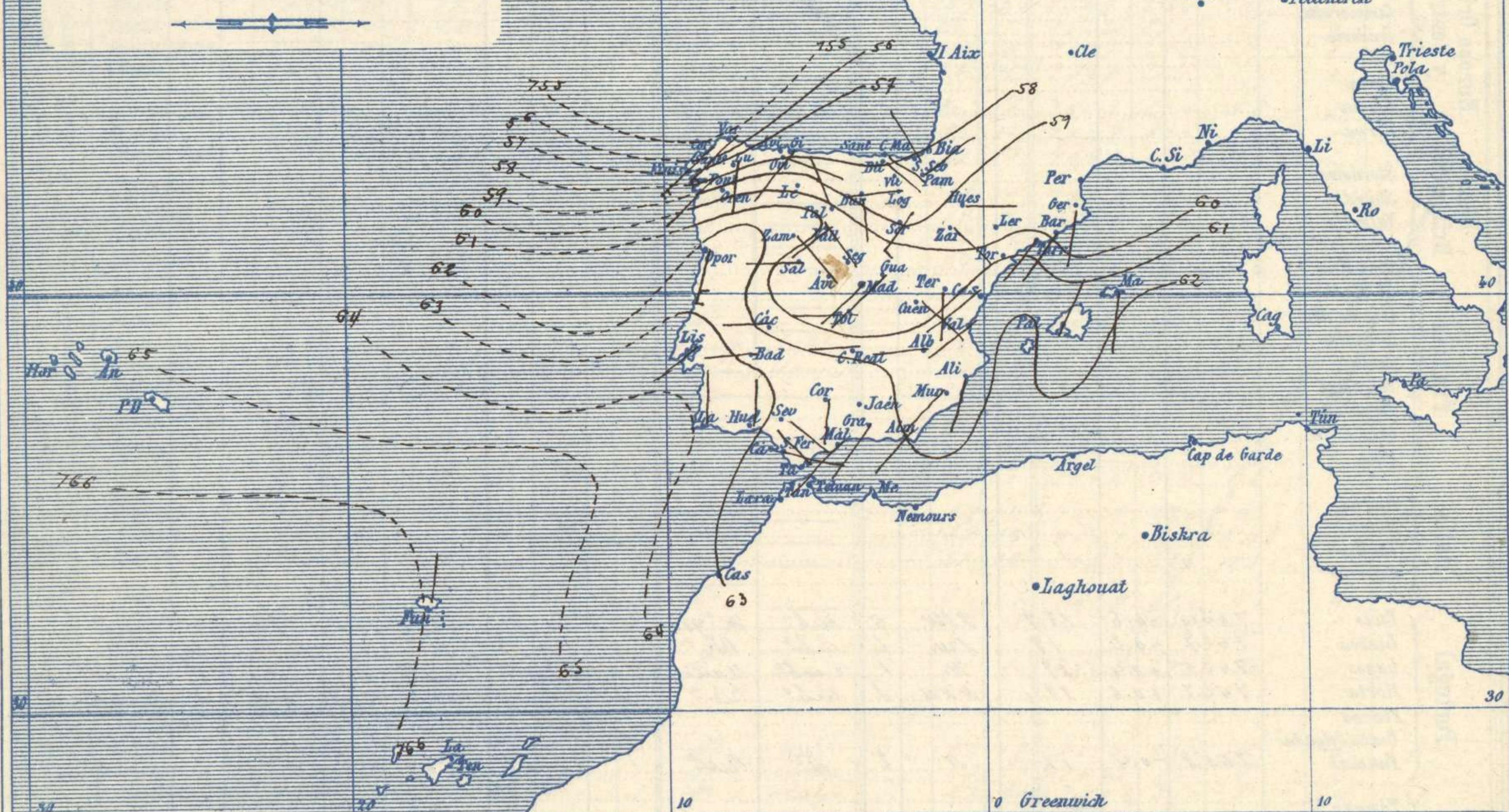
Boletín del Viernes 7

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
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		



Presión atmosférica y vientos



Una borrasca importante debe de hallarse hacia el Canal de la Mancha, cuyo efecto alcanza a la península Ibérica y principalmente a la mitad septentrional de ella.

Plueve abundantemente con vientos moderados del S.W. en Galicia, pero aunque el cielo ya se va cubriendo de nubes por el resto de España, puede decirse que el buen tiempo continua, manteniéndose la temperatura poco elevada para la estación del año en que nos encontramos: la máxima de ayer fue de 35 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Segovia.

Las presiones altas deben de hallarse al Occidente de las Canarias.

García

de Julio de 1916

Num. 189.

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- | | |
|------|--|
| I | Vientos fuertes a duros de la región del Oeste lluvias y mar. |
| II | |
| III | Vientos moderados de dirección variable y tiempo de tormentas. |
| IV | |
| V | |
| VI | |
| VII | |
| VIII | |
| IX | |
| X | |
| XI | |
| XII | |

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 30 m.

Es probable que el tiempo sea malo y empeore en las 24 horas para las costas Gallegas y de Cantabria, con vientos fuertes de la región del Oeste.

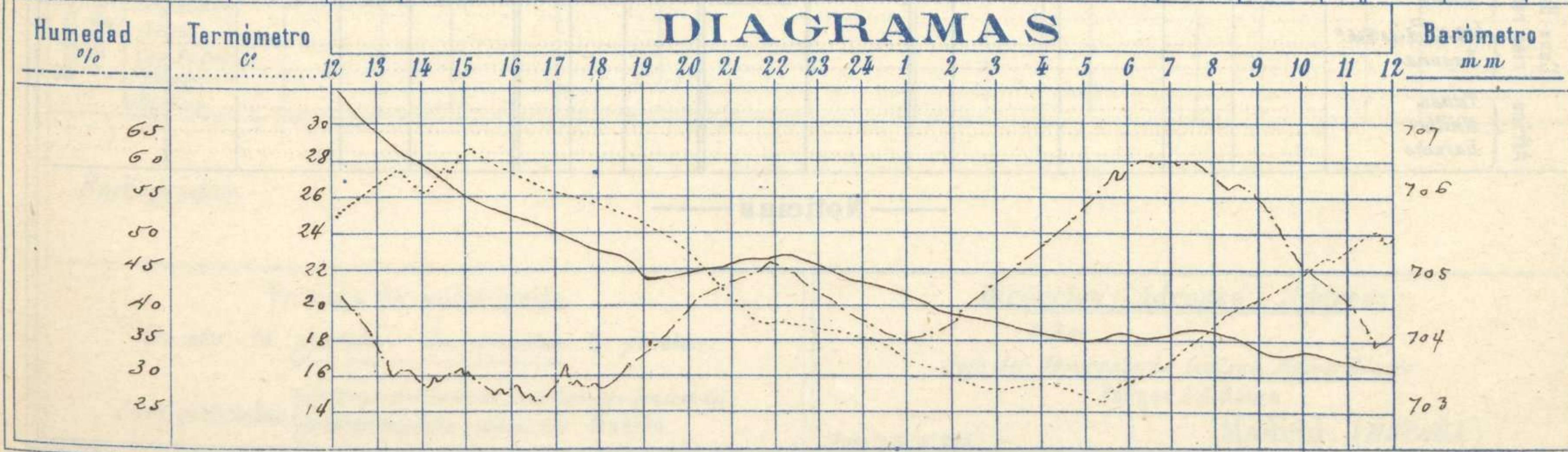
Tiempo tormentoso para todas partes.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 6 y 12^h del dia 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas				
				Dirección	F.º 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Temperatura	Alturas	Dirección del viento
12	707.5	25.1	40	S. al.	0	C cub	C cub	Temp. máx. a la Sombra 28.5					
16	705.7	27.1	28	W	3			Th minima id 14.8					
20	704.9	22.4	40	W	2	Nub		Horas de Sol desp.º en el dia					
24	704.8	18.4	38	SW	2			de ayer 9 h. 25 mb.					
4	704.1	15.7	49	SSW	2	@ Día							
8	704.1	19.0	57	SW	3	Th							
12	703.6	23.7	36	WSW	4	C cublo							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.anlas 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^o extir ^{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	Fuerza							Dirección	Fuerza				
Región del N.W.I.	La Coruña	755.2	-0.1	17	NW	7	Nuboso		82	15	762.2	20	S.W.	8	cub.		
	Vares	753.6	-3.0	15.0	NW	6	Nuboso	Nuboso	84	21	14	762.6	18.0	S.W.	5	cub.	
	Avilés	758.2	-0.2	16.8	N.W.	2	Claro	Nana	83	20	15	764.5	20.2	N.E.	1	nub.	
	Gijón	756.2		15.6	E.S.	1	Nuboso		84	20	15	761.4	17.2	N.E.	1	nub.	
	Oviedo	756.2		15.6	E.S.	1	Nuboso		84	20	15	761.4	17.2	N.E.	1	nub.	
	Enusterre	756.2	-1.4	17.0	Cala	0	Otro		84	19	18	762.8	18.2	S.W.	1	nub.	
	Santiago	757.5	-0.5	14.9	NW	3	Frío		84	16	13	763.8	16.0	S.W.	3	Claro	
	Pontevedra	758.1	-0.5	16.5	N.W.	4	Nuboso		84	20	15	763.5	18.4	S.W.	3	cub.	
	Lugo	757.8		16.4	S	7	Nuboso		84	21	18	764.0	18.0	W.	2	cub.	
	Orense																
Región del Cantábrica II	León	760.1		16.5	W	3	Cub.		82	20	18	759.8	18.4	W.	1	C.cub.	
	Santander	756.9	+0.1	16.6	S	0	Cub.	Cielo	84	20	16	761.9	18.7	N.W.	2	cub.	
	Punta Galea	757.6	-0.5	17.1	S.E.	1	Nub.	Nuboso	84	19	16	760.0	18.1	N.W.	5	cub.	
	Bilbao	757.0	+0.6	18	S.E.	1	Nuboso		84	20	15	761.9	20	N.	4	C.cub.	
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián																
	Zamora	763.2	+0.1	18.4	N.W.	3	Cub.		86	13	760.3	24.4	N.W.	2	nub.		
	Palencia	760.1	0.0	16.0	N.W.	3	Cub.		87	12	752.6	26.0	N.W.	1	nub.		
	Burgos	758.4	0.0	15.7	S	1	Cub.		87	13	752.7	24.0	W.	1	nub.		
	Soria	758.8	-0.2	17.8	S.W.	5	Frío		86	12	758.7	25.2	N.W.	4	nub.		
	Valladolid	761.1	-0.4	16.7	S.W.	2	Cub.		88	14	761.0	28.6	N.	3	C.cub.		
Región Central IV	Salamanca	758.0	+0.2	17.0	W	3	Cub.		88	12	759.1	29.0	W.E.W.	4	nub.		
	Ávila	759.1		17.2	N.W.	0	Nub.		85	12	758.4	24.4	W.	4	nub.		
	Segovia	759.9	-0.3	17.0	N.W.	0	Cub.		87	10	759.8	25.0	W.	0	nub.		
	Madrid	760.4	-0.1	19.0	S.W.	3	Cub.		87	14	760.7	27.1	W.	2	C.cub.		
	Toledo	760.4	-0.1	19.0	W	2	Frío		82	18	759.7	31.2	W.E.W.	3	nub.		
	Guadalajara	759.7	-0.6	19.6	S.W.	0	Cub.		88	15	758.4	28.0	W.W.	3	C.cub.		
Extrem. V	Cuenca	760.0	+0.2	19.4	S.E.	0	Frío		86	14	758.1	28.0	S.	5	C.cub.		
	Cáceres	762.2		19.6	W	1	Frío		82	16	761.2	30.4	W.	3	nub.		
	Badajoz	763.0	0.0	17.1	N.W.	1	Nub.		81	14	761.4	30.4	W.	3	N.		
Extrem. VI	Ciudad Real	762.3	0.0	20.4	W	3	Frío		82	15	762.0	30.6	S.W.	4	C.cub.		
	Logroño	758.9		18.4	W	0	Cub.		88	15	761.1	26.6	N.W.	0	C.cub.		
	Pamplona	757.7		17.4	S.E.	0	Cub.		88	14	759.4	27.4	S.W.	0	C.cub.		
Alt. Ebro VII	Huesca	759.6	0.0	18.8	S.E.	0	Cub.		88	17	761.8	26.6	S.E.	1	nub.		
	Zaragoza	758.6	0.0	19.0	S.E.	1	Cub.		80	15	752.6	29.4	S.E.	1	nub.		
	Lérida	759.0	0.0	22.0	S	3	Cub.		88	19	761.2	26.4	S	3	C.cub.		
Cataluña VIII	Gerona	757.2	-0.3	22	S.W.	5	Cub.	Nuboso	86	18	761.8	24	W.N.W.	4	C.cub.		
	Barcelona	760.8	11.6	24	S.W.	3	Cub.	Nuboso	88	19	764.3	22.6	S.E.W.	4	nub.		
	Tarragona	760.0	0.0	21.6	Cala	0	Frío		86	16	762.9	24.4	S.E.W.	1	C.cub.		
	Teruel	760.0	21.8	29	S	0	Cub.		88	10	760.0	26.7	S.W.	0	nub.		
	Castellón	762.0	-0.6	22.2	S.W.	0	Frío	Nuboso	85	17	764.2	25.7	S.E.	1	C.cub.		
Cuenca del Guadalq. X	Valencia	759.5	21.8	28	S.W.	0	Frío		84	18	763.8	22.7	S.E.	1	nub.		
	Albacete	760.7	+0.1	22.8	W	1	Frío		81	16	749.9	30.0	S	1	C.cub.		
	Alicante	761.0	-0.2	21	S.W.	0	Frío		84	15	764.3	23	S.W.	1	N.		
Cuenca del Guadalq. XI	Murcia	761.3	21.0	24	S.W.	1	Frío		88	15	762.8	28.4	N.W.	3	N.		
	Sevilla	762.4		26.0	S.E.	1	Frío		85	16	761.7	31.5	W.N.W.	3	C.cub.		
	Córdoba	762.2	0.0	22.2	S	1	Frío		85	17	761.5	31.6	S.W.	2	N.		
	Jaén	762.7		22.0	S.W.	1	Frío		82	16	762.5	31.4	S.W.	1	N.		
Cana-Balea-rias XII	Grazada	762.4		26.0	S.E.	1	Frío		85	16	762.5	31.4	S.W.	1	N.		
	Huelva	762.6		22.8	N	0	Frío	Nana	82	16	762.5	30.4	W	6	nub.		
	San Fernando	763.1	-0.3	20	S.P.G.	0	Frío	Cielo	81	16	762.9	24	W	2	N.		
	Tarifa	762.5	+0.1	20.4	N.W.	1	Nub.	Nana	83	18	762.5	24.7	W	6	N.		
	Málaga	763.0	+0.4	23.0	S.W.	0	Frío	Nuboso	86	18	765.4	25.6	S	2	N.		
Africa	Almería	762.0		24.6	S.W.	1	Frío	Nana	87	20	763.0	25.5	S	1			