

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN DEL

1918

Nº 7

de Enero

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 a 0° gal nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	Fra	Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0° y al nivel del mar.	Temperatura	Viento Dirección	Fra	Estado del cielo
Europa Oriental y Central														
Escandinavia														
Bodo Christiansund Skudenesværs														
Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernowitz Cracovia 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														
Lionna Roma Cagliari Palermo														
Portugal														
Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7655	+1.7	13.9	8	NE	Sc	M. Sc	1	14 13	7590	144	EP.E	6 C	
Marruecos y Argelia														
Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Bishra	7520	-0.2	12.5	NN E	4	Sc	Sc	17 12	7525	104	C	0	CD	
	7516	-0.8	13.3	IV	4	N	Sc	7	16 12	7532	12.8	C	0	CD
	7624		13.0	1	2	Sc	Sc	17 12	7630	14.6	pw	2	C	

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador Habilida del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

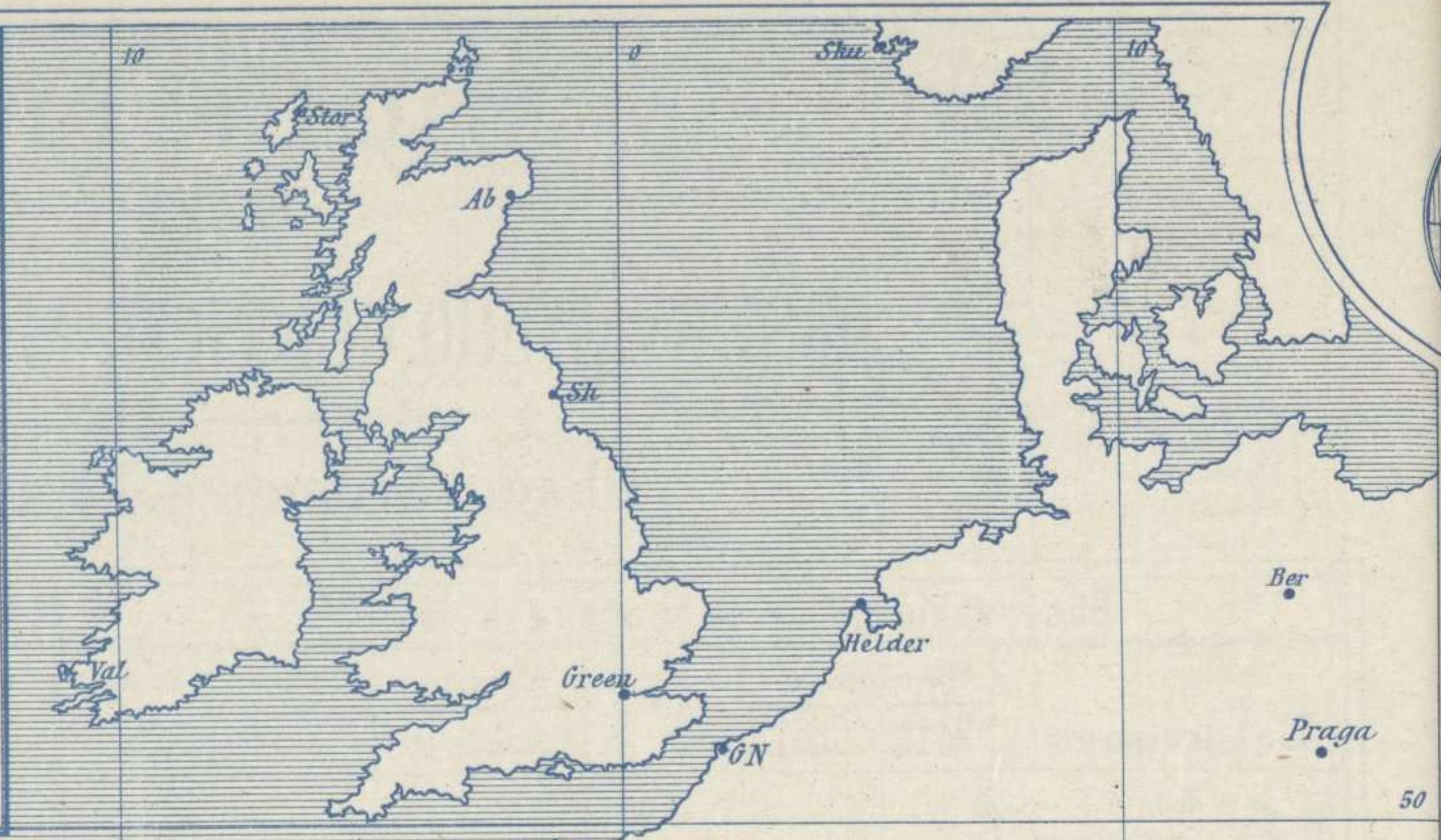
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

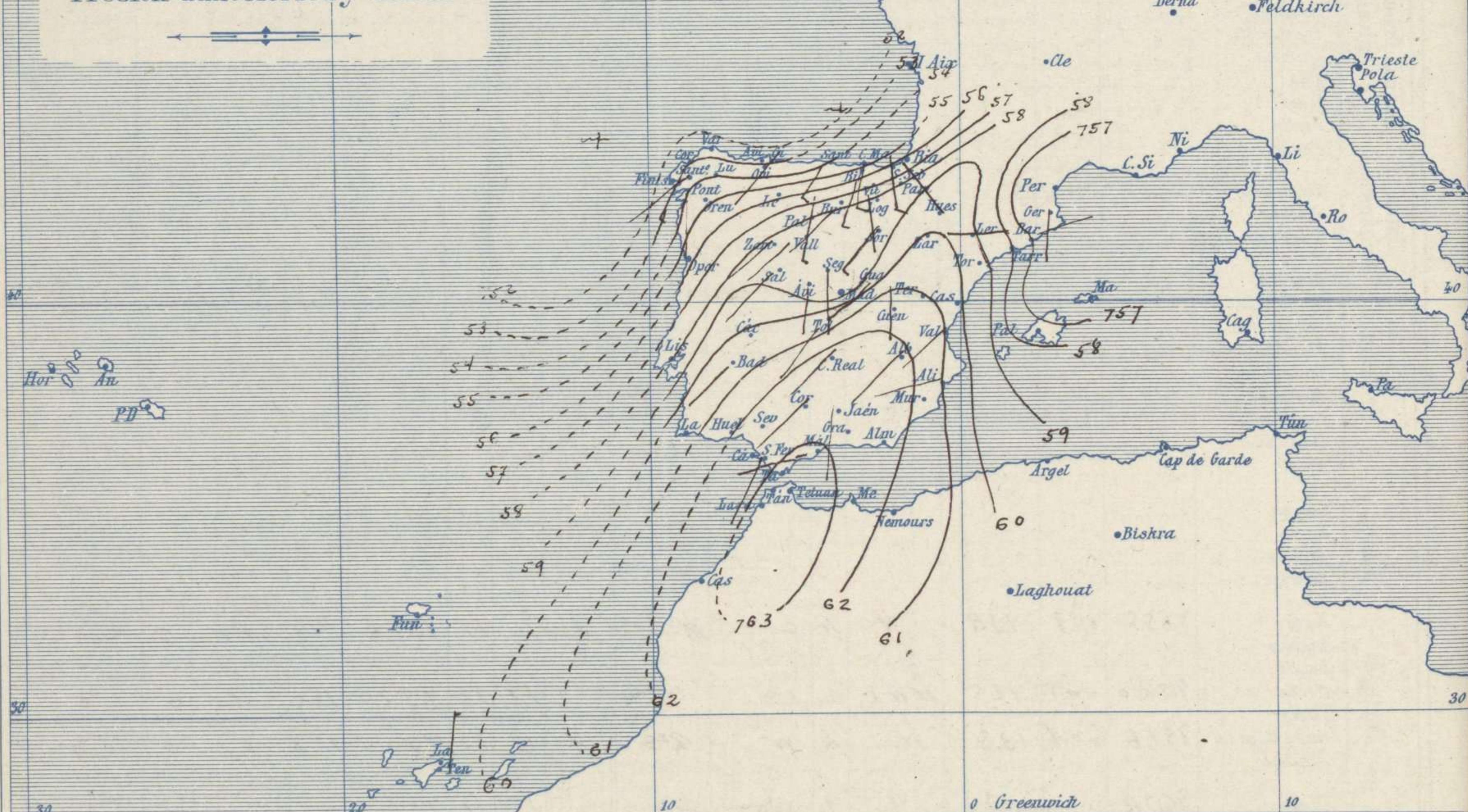
Madrid. (ESPAÑA)

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



Estado general

La perturbación atmosférica del Atlántico camina hacia el canal de la Mancha, no pudiendo apreciar su importancia por la carencia de datos. Llueve por toda la península Ibérica principalmente en su mitad septentrional con vientos flojos y moderados del cuadrante tercero. La temperatura se mantiene desde ayer suave, habiendo desaparecido las heladas. La máxima de ayer fue de 17 grados en Gijón y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos, Logroño y Zamora. El mar Cantábrico está bastante agitado. Las presiones altas se hallan sobre Marruecos.

de Enero de 1918

Num. 7

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

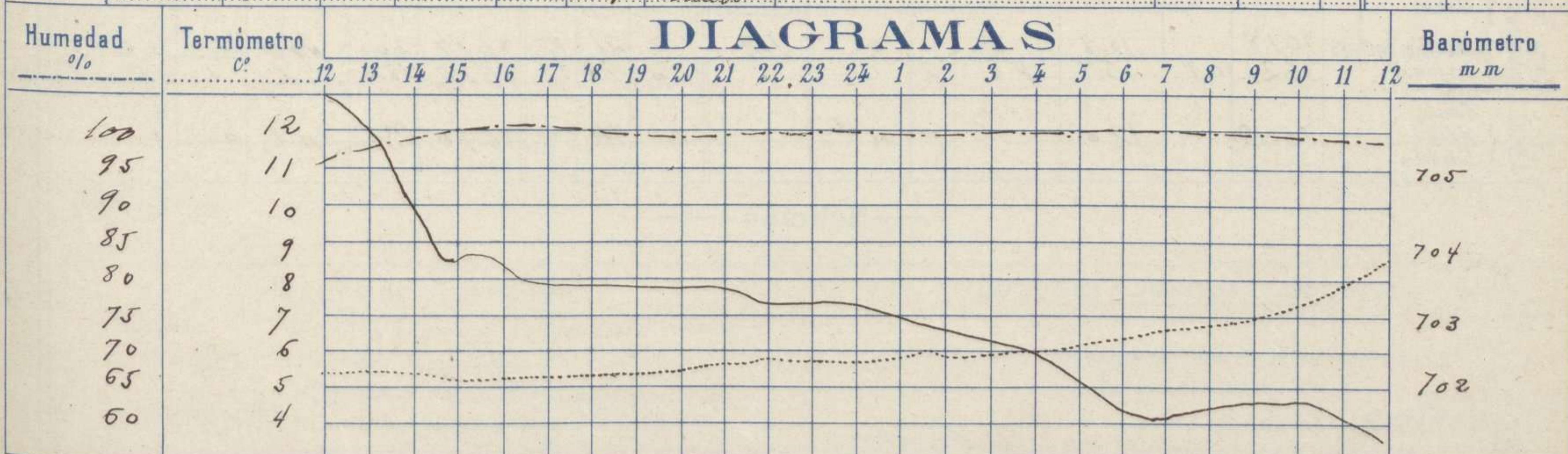
Hora	Barómetro mm	Termómetro °C	Humedad %	Viento Dirección F ^{ra} 0 a 9	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
12	706.0	5.2	95	NNE	0	Cub.	Prom. más a la sombra 8.6
16	703.6	5.1	100	N.	1	Lluvia	Id. mínima 12.1
20	703.4	5.4	99	Cal	0	Cub.	Horas de Sol despejado en el
24	703.1	5.7	100	Id	0	Lluvia	día de ayer 0.0. Onix
4	702.5	6.0	100	Id	0	Cub.	
8	701.7	6.8	100	WSW	1	Id	
12	701.2	8.6	99	SSE	1	Lluvia	

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9

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. extr. ^{as}	Barom. á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Dirección	Fuerza				
Región del N.W.I.	La Coruña	75.2.9		1.3	S.SW	5	c. cub.	se. lla.	5	1.6	1.0	75.6.3	1.2	S.W.	3	cub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	75.0.9	-0.3	9.2	S.W.	2	nub.		1	1.7	4	75.6.4	11.4	S.W.	1	lluvia	
	Oviedo	75.9.5		8.0	S.W.	1	cub.		1	1.4	6	75.5.4	11.2	S.W.	1	lluvia	
	Finisterre	75.7.4	-1.5	13.6	S.E.	6	ubla	M. gira	8	1.5	10	75.5.6	12.2	S.E.	6	ubla	
	Santiago	75.3.3	-1.0	11.0	S.W.	1	lluvia		14	1.8	10	75.6.6	11.1	S.W.	3	lluvia	
	Pontevedra	75.3.2	-1.0	12.8	S.	5	cub.		9	1.4	12	75.6.3	12.4	S.	1	cub.	
	Lugo									6	9	7	9.3	S.S.E.	2	lluvia	
	Orense									12	1.6	7	75.8.9	14.0	S.	3	cub.
	León	75.6.8	2.5	S	3	cub.			15	4	2	7625	3.0	S	1	C	
Región Cantábrica II	Santander	75.4.1	-0.6	13.0	S.W.	5	cub.	se. lla.	7 esp	1.5	11	75.7.2	13.2	S.W.	6	lluvia	
	Punta Galea	75.1.4		13.2	S.	6	cub.	lluvia	2	1.3	8	75.5.6	7.3	S.	6	cub.	
	Bilbao	75.3.5	-1.0	14	S.W.	4	cub.		12	8	7.8	7.6.0.7	8	S.W.	6	cub.	
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	75.4.4	-2.5	12.6	S	5	cub.	lluvia	esp	14	11	75.7.8	13.0	S	1	cub.	
	Zamora	75.7.7		8.0	S.W.	1	cub.		6	8	2	7.6.0.3	0.14	S	4	lluvia	
	Palencia	75.7.6	3	6.2	S.W.	5	cub.		2	2	4	7.6.0.3	6.5	S. E.	0	cub.	
	Burgos	75.7.0	0.0	5.0	S.W.	5	cub.		4	5	3	7.6.0.4	1.0	S.N.E.	0	cub.	
	Soria	75.8.7		14.4	S.W.	3	cub.		8	5	1	7.6.2.7	6.3	S	0	lluvia	
	Valladolid	75.8.4	-1.6	5.6	S.W.	3	cub.		7	3	3	7.6.0.7	6.4	S	0	lluvia	
Región Central IV	Salamanca	75.8.1	-2.2	6.3	S.W.	1	cub.		12	11	6	7.6.0.8	7.3	S. E.	1	lluvia	
	Ávila	75.8.6		3.6	S	0	cub.		2	5	3	7.6.0.8	2.2	S. E.	4	cub.	
	Segovia	75.7.7		5.0	S	0	cub.		12	9	3	7.5.9.8	7.0	S	3	lluvia	
	Madrid	75.0.4	-0.7	6.2	S.W.	1	cub.		2.3	5.8	5.1	7.5.2.9	2.5	S	1	lluvia	
	Toledo	7.6.0.1	0.0	8.1	S.W.	1	cub.		1.0	10	7	7.6.2.3	1.8	S	1	lluvia	
	Guadalajara	75.9.5	+0.6	7.3	S.W.	3	cub.		7	5	5	7.6.1.7	5.6	S. E.	5	cub.	
Extrem. V Mancha VI	Avenca	7.6.0.7	+0.2	6.6	S	0	cub.		1.3	8	3	7.6.2.9	0.8	S	0	lluvia	
	Cáceres	75.9.6		9.2	S.P.W.	2	C		14	10	7	7.610	8.2	S	2	C	
	Badajoz	7.6.1.0		12.0	S.E.	1	cub.		16	1.2	10	7.608	12.2	S	1	lluvia	
	Ciudad Real	7.6.2.4		5.5	S.W.	4	cub.		15	9	5	7.633	6.4	S	4	cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	75.8.6		1.2	S	0	ubla		2	0	7.6.2.1	1.8	S	2	cub.		
	Pamplona																
	Huesca	75.9.7	-1.0	3.0	N.E.	0	cub.		6	9.0	6.6	7.647.3	0.4	S. E.	3	cub.	
	Zaragoza	75.9.5	-1.0	1.0	S	1	ubla		3	4	0	7.643	1.4	S	1	ubla	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	75.6.3	-1.0	9.2	S	2	ubla		esp	10	8	7.6.3.7	10.4	S.W.	2	cub.	
	Barcelona	75.6.8	-0.8	11	N.E.	0	cub.	M. lla.	0	11	6	7.6.2.4	1.0	S.W.	3	ubla	
	Tarragona	75.8.1		8.8	N.W.	0	cub.	llama	4	11	8	7.6.2.4	7.4	S. E.	0	cub.	
Levant VIII	Tortosa	75.8.5	-0.7	6.8	S.E.	0	S.		8	10	6	7.6.3.6	10.0	S.W.	1	cub.	
	Teruel	76.0.4		11.8	S	0	C		6	21	7.657	3.9	S.E.	0	C		
	Castellón	75.8.7	+0.4	8.0	(?)	0	S.	cub.	3	11	7	7.61.5	8.6	S	0	cub.	
Región del SEIX	Valencia	7.6.0.6		13.0	S.W.	1	cub.		4	10	8	7.64.3	12.0	S.W.	1	cub.	
	Albacete	76.1.5	+0.7	8.2	S.W.	1	cub.		3	7	6	7.63.3	6.8	S.W.	1	lluvia	
	Alicante	76.0.6	+0.6	9	S.W.	0	cub.		4	14	9	7.63.4	10	S. E.	0	cub.	
Cuenca del Guadalq. X	Murcia	7613	6.3	9.2	S.W.	1	C		1	13	5	7625	124	S	0	C	
	Sevilla	7620		12.4	S.W.	5	C		16	14	11	7607	12.8	S.W.	3	lluvia	
	Córdoba	76.2.3		12.4	S.W.	6	cub.		4	13	9	7.64.9	10.6	S.E.	1	lluvia	
	Jaén	76.4.1		11.6	S	3	cub.		8	1.3	7	7.64.3	11.8	N.E.	0	cub.	
Costa del Sur XI	Granada	7649		12.0	S.W.	2	CC		5	10	7	7.64.1	10.4	N.W.	2	C	
	Huelva	76.0.6		14.2	S.W.	5	C		17	17	12	7698	15.1	S	2	lluvia	
	San Fernando	76.4.6	-0.3	14	S.W.	2	cub.	M. lla.	10	15	12	7.63.4	14	S.E.	3	cub.	
	Tarifa	76.2.1	7.2	13.7	S.W.	3	S.	R.22	12	13	12	7619	12.3	S	1	lluvia	
	Málaga	76.4.8	+1.2	1.2	W.S.W.	1	cub.	R.22	4	1.3</td							