

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 159

BOLETÍN DEL

1917

8 de Junio

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° gal nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Estado del cielo
Europa Oriental y Central												
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudesnoes											
Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin, Berna											
Francia	Stornoway Shields Valentia											
Italia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza											
Portugal	Liorna Roma Cagliari Palermo											
Marruecos y Argelia	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Fundal	764.4 +0.5	17	NNW	E	N	N gg	21 15 263.9	17	NNW	0	gg
		764.2 +0.6	18	Cal ^o	S	Sgg	llana	25 15 264.9	20	W	2	gg
		767.9 +0.2	16.2	Cal ^o	0	ew ^o	Cal ^o	20 15 267.7	15.5	Cal ^o	0	ew ^o
		767.3 -0.0	17	NE	S	ew ^o	llana	18 12 268.6	18	NE	3	ew ^o
	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra											

Radiogramas

Precios de suscripción

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

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

Dirección : Adresse : Address :

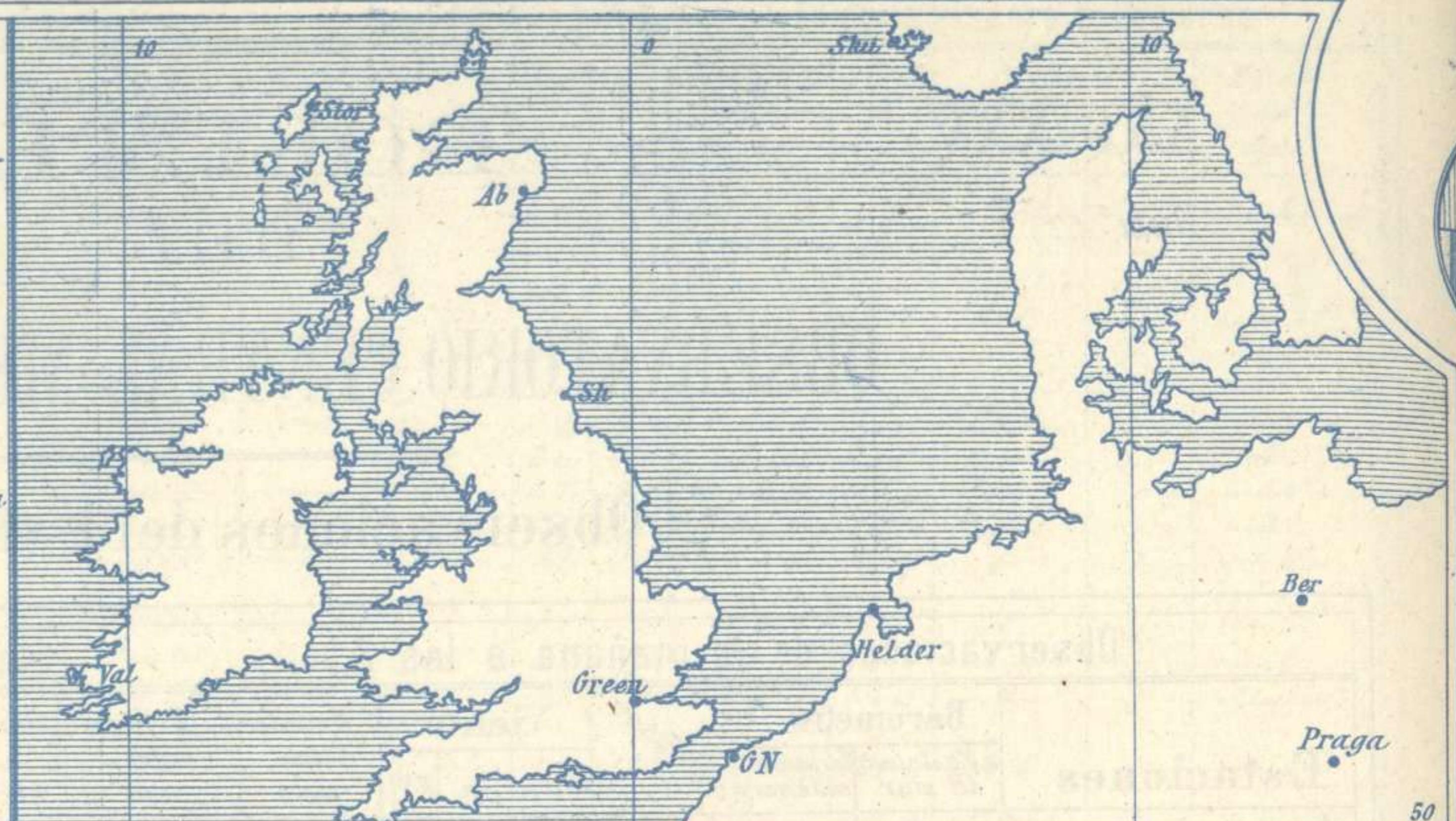
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

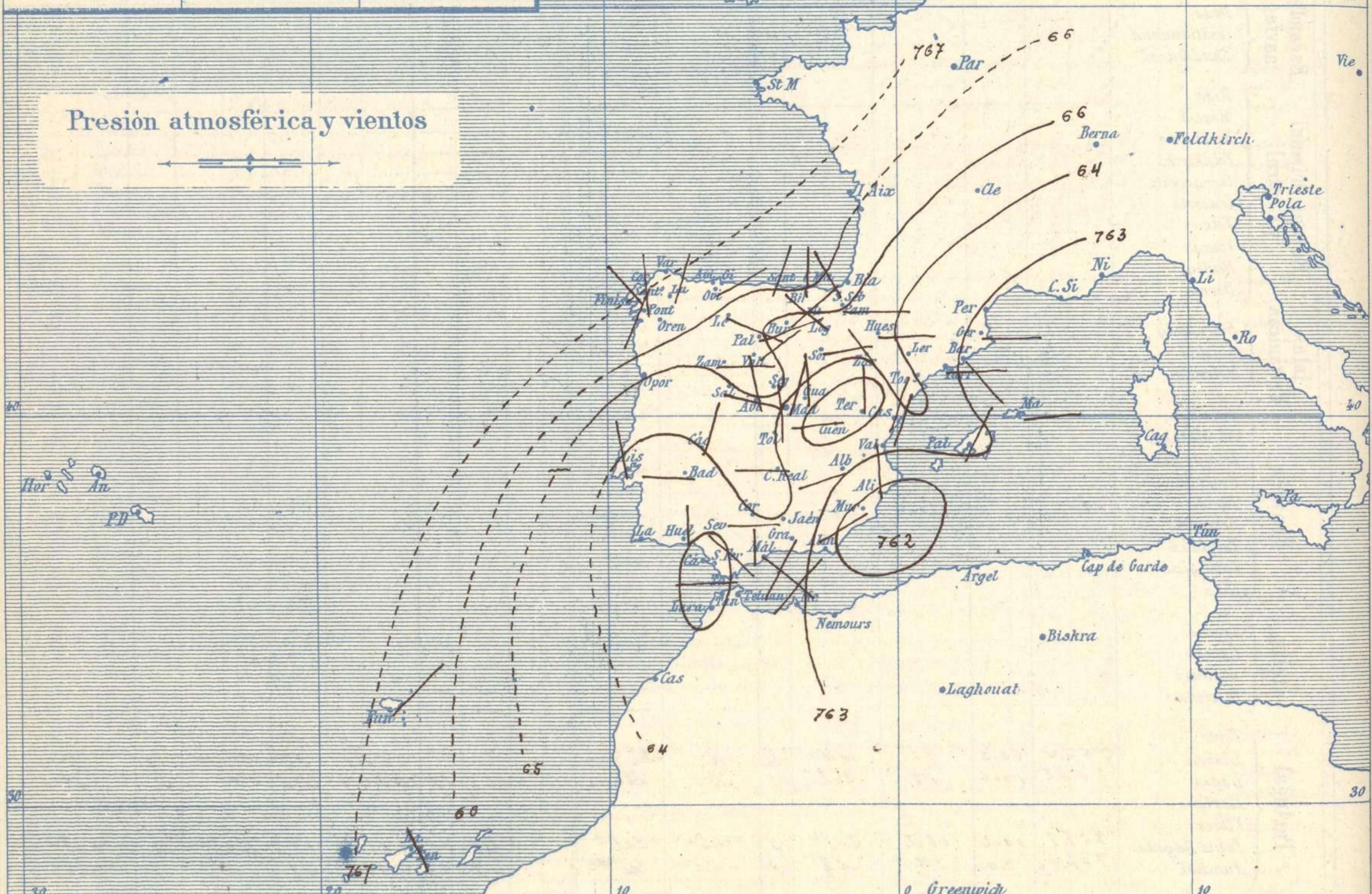
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	○ Bruma	Marejada
3 Flojo	○ Niebla	Picada
4 Brumoso (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 el mar Ibérico, en el Golfo de Cádiz y en alguna otra comarca del interior de la península Ibérica se encuentran centros poco definidos de presiones débiles, cuyo valor se encuentra entre los 762 ó 763 m/m.

Durante las últimas 24 horas, el tiempo ha sido tormentoso sobre toda la península Ibérica y en algunos lugares los aguaceros fueron copiosos (26 m/m en Jaén, 22 m/m en León).

Las presiones altas residen hacia las Azores en el Atlántico. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

La temperatura máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Segovia.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

de Junio de 1917

Numº 159



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que descarguen tormentas aisladas.

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

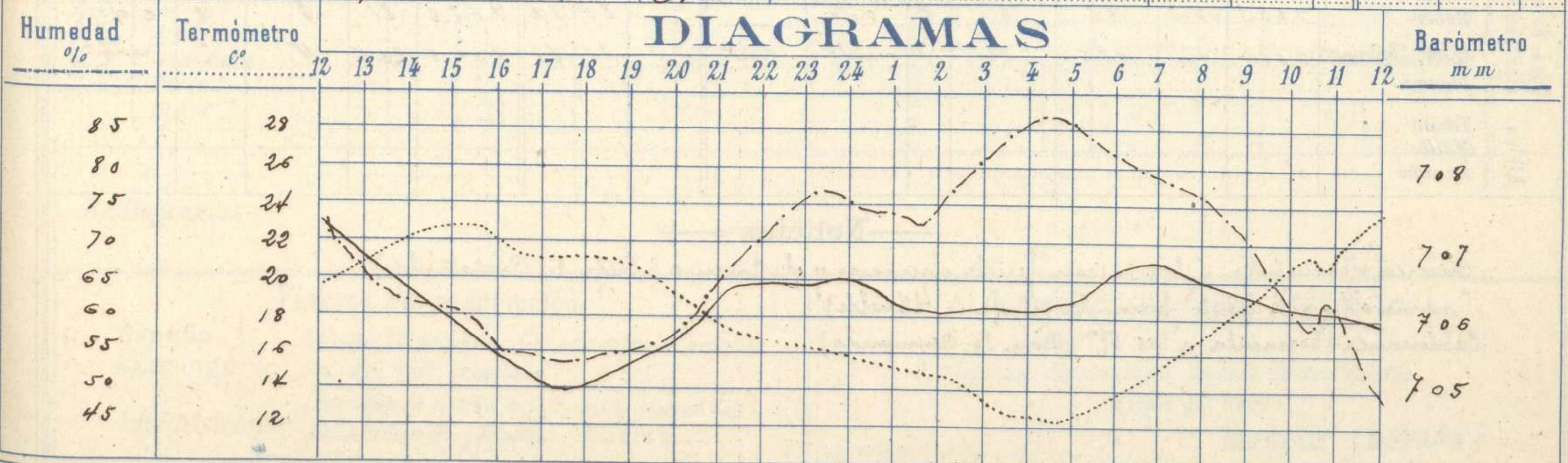
Son probables las tormentas aisladas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 7 y 12^h del dia 8

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas			
				Dirección	F.º Ó a.g							
12	707.2	19.8	73	Caf.	0							
16	705.4	22.0	55	W	1							
20	705.8	19.2	57	N.N.E	2							
24	706.5	15.8	75	N.N.E	3							
4	706.1	12.6	86	N.N.E	0							
8	706.5	17.4	76	N.W.E	2							
12	705.9	23.9	49	NE	3							



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	Fra.							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.3 + 0.6	18	S SW	1	c.d.	llana			765.6	18					c.d.	
	Vares																
	Avilés	766.3 0.0	16.8	NW	1	cub.	llana		17 18	766.4	17.2	6				cub.	
	Gijón	766.0	14.4	N 2	0	cub.			17 18	765.4	16.4	16				cub.	
	Oviedo																
	Finisterre	766.7 + 0.4	14.8	NW	0	cub.			23 12	763.8	20.4	N 2	2			cub.	
	Santiago	766.0 + 0.1	15.9	N	1	8			20 10	765.5	18.8	16	6			cub.	
	Pontevedra																
	Lugo	766.7	12.3	NNW	2	cub.			15 9	764.0	22.6	N 6	1			c.d.	
	Orense																
Región II Cantábrica II	León	764.2	15.5	E	0	8			22 20	762.9	17.5	3	2			cub.	
	Santander	766.7 + 0.4	18.6	NNW	1	lluv.	llana	2	19 16	766.0	18.2	10	1			cub.	
	Punta Galea																
	Bilbao	765.5 + 0.4	17	N	2	lluv.		6	19 15	764.5	22.0	NNW	3			lluv.	
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	765.4 + 1.2	17.4	NW	1	cub.	llana	15	19 16	765.1	17.4	NW	1			lluv.	
	Zamora	765.5 + 1.0	13.4	E	2	cub.			23 9	763.0	17.4	N	1			cub.	
	Palencia	764.5 + 0.2	16.2	NN	0	cub.			19 10	763.8	16.2	NNW	0			cub.	
	Burgos	764.2 + 0.7	15.0	N 3	1	cub.			2 18 11	763.8	16.0	N 3	0			cub.	
	Soria	765.5 + 0.1	15.8	E	0	cub.			3 20 10	761.8	17.2	6	5			cub.	
	Valladolid	765.6 + 1.0	12.7	NW	0	cub.			2 20 11	763.8	16.8	NNW	0			lluv.	
	Salamanca	761.6 + 0.6	15.0	S 16	0	cub.		6	23 9	759.7	20.8	3	1			cub.	
Región Central IV	Ávila	764.9	12.4	NNW	1	cub.			6	19 8	762.1	17.2	NW	1			cub.
	Segovia	765.6 + 2.0	11.0	NN	0	cub.		14	20 7	762.2	17.0	NW	0			cub.	
	Madrid	763.3 + 0.5	17.4	NN	2	cub.			22 12 9	761.2	21.0	W	1			cub.	
	Toledo	763.7 + 0.5	17.4	N	0	c.d.			24 14	761.3	21.4	W	0			c.d.	
	Guadalajara	762.7 + 0.2	17.8	N	1	cub.			3 22 11	760.3	21.0	3	0			cub.	
	Cuenca	760.8	16.2	W	0	cub.		17 23 12	758.9	17.8	3	1			Tormenta		
Extrem. ^a Alto VI Mancha V	Cáceres	763.5 + 2.0	20.2	NN	0	8			3 29 10	762.0	21.4	8	3			cub.	
	Badajoz	764.0 + 0.5	16.4	W	0	8			2 28 12	761.6	21.4	W	3			c.d.	
	Ciudad Real	763.9 + 0.8	17.0	W	1	cub.			25 13	762.6	21.2	NW	4			cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.8	18.0	NW	0	cub.			4 21 14	763.2	20.0	8	1			cub.	
	Pamplona	764.0	16.4	NN	0	cub.			2 22 15	763.2	19.4	6	1			lluv.	
	Huesca	763.9 0.0	19.8	E	1	cub.			14 23 15	763.5	16.2	W	1			cub.	
	Zaragoza	763.8 0.0	18.4	NN	1	cub.			4 21 16	764.2	17.6	8	1			c.cub.	
Lérida Cataluña VII	Lérida	763.4 0.0	23.2	E	1	8											
	Gerona																
	Barcelona	763.0 + 0.2	25	N 6	4	c.d.	lluv.		24 15	762.8	23	6	4			c.cub.	
	Tarragona	763.8	22.2	6	0	c.d.	llana	2	17	763.9	21.7	8 NW	0			c.cub.	
	Tortosa	763.6 + 0.3	20.9	Cal.	0	cub.			24 19	761.7	23.7	Cal.	0			cub.	
Levante VIII	Teruel	762.8	16.8	N	0	cub.			21 14	764.5	18.8	8	0			c.cub.	
	Castellón	764.5 0.0	11.7	NN	0	cub.	riz.	2	22 18	764.2	19.2	W	1			cub.	
	Valencia	762.8	20.6	NN	0	cub.		1	22 17	763.3	19.6	8 NW	1			cub.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.9 + 0.2	17.8	S W	0	cub.			2 24 13	760.9	22.2	6	1			c.d.	
	Alicante	761.6 + 0.3	22	N	0	c.d.	Cal.	2	22 18	762.0	20	8	1			cub.	
	Murcia	761.9	21.7	S W	1	cub.			24 19	761.7	23.6	N 8	1			cub.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	763.2	24.8	S 8	3	8			3 30 15	760.8	29.4	SW	0			cub.	
	Córdoba	763.0 0.0	19.2	S	1	c.d.			2 28 15	761.3	22.0	N 8	2			cub.	
	Jaén	763.5	17.4	W	0	cub.			26 24 15	760.9	23.4	N 6	1			c.d.	
	Granada	763.8 0.0	17.0	S W	1	cub.			24 14	761.7	22.4	SW	1			cub.	
Costa del Sur XI	Huelva	763.0	20.4	N	1	8			35 15	761.8	23.3	SW	5			c.d.	
	San Fernando	763.3 0.0	17.7	Cal.	0	8			24 13	760.0	22	W	2			c.d.	
	Tarifa	762.4 + 0.2	19.5	W	2	cub.	Cal.		22 18	762.1	21.8	NW	2			c.d.	
	Málaga	763.4 + 0.2	21	N 6	1	c.d.	llana		22 18	763.6	23	SW	2			cub.	