

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 210

DEL

29 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h								Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	X 765.7	+0.6	18.3	Cal.ª	0	nubl.ª	llana		25	15	763.8	19.4	W. SW	1	nubl.ª
	Lisboa	762.8	+0.8	18	NNW	2	e. d.ª	W.ª		29	17	760.6	2.6	NNW	4	e. nub.ª
	Lagos	X 761.5	+0.2	24	NB	1	N.ª	W.ª	ny	32	21	760.2	2.9	N	1	nubl.ª
	Horta	X 767.9	+0.5	29.2	WSW	1	nubl.ª	N.ª		25	21	767.6	21.3	W. SW	4	e. d.ª
	Flores															
	Punta Delgada	X 767.4	+0.1	22.0	Cal.ª	0	bruma	llana		23	18	767.4	21.5	Cal.ª	0	nubl.ª
Funchal	763.8	+0.6	21	N	3	nubl.ª	W.ª		24	21	763.3	24.0	N	3	e. d.ª	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

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:

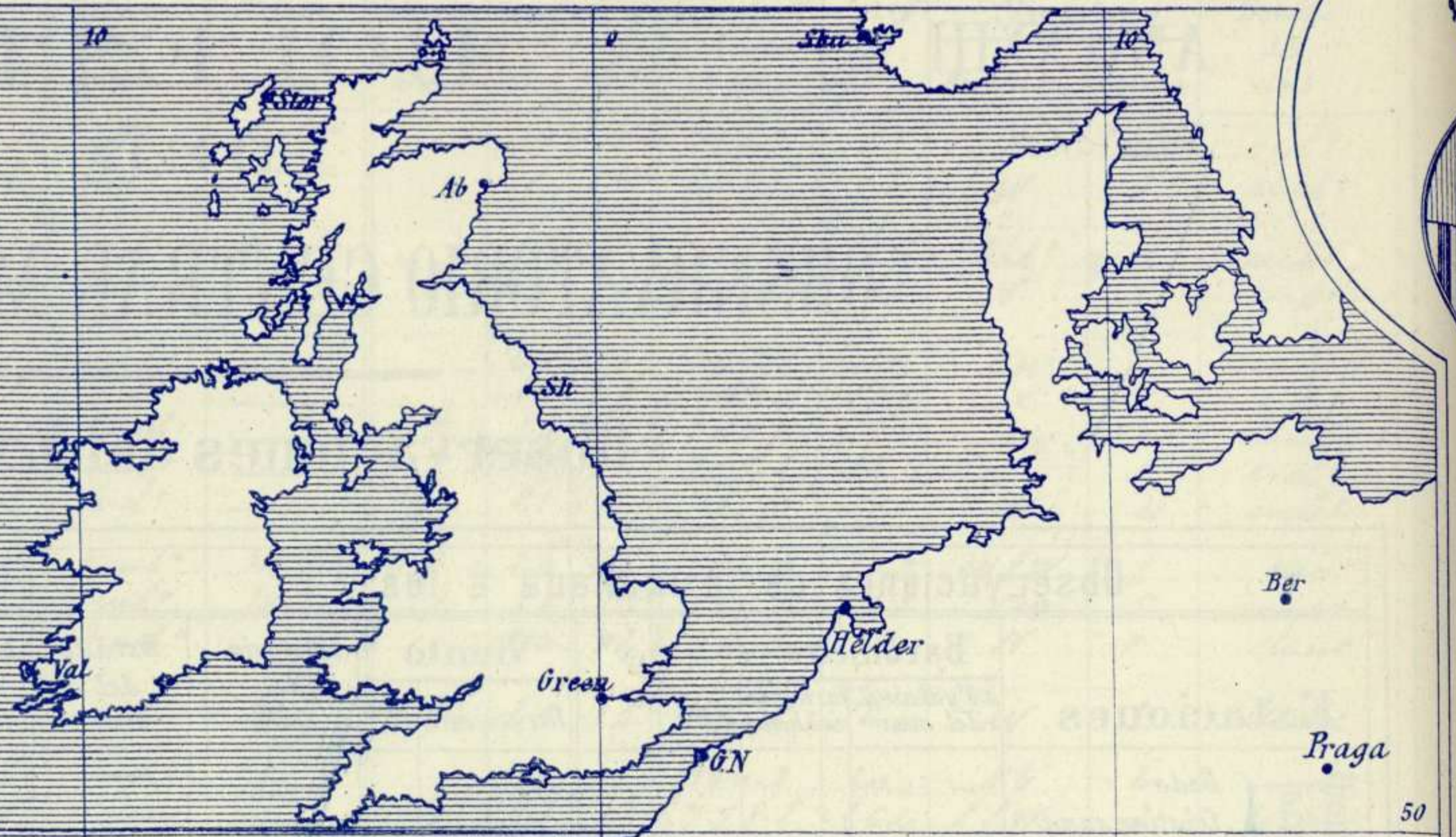
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

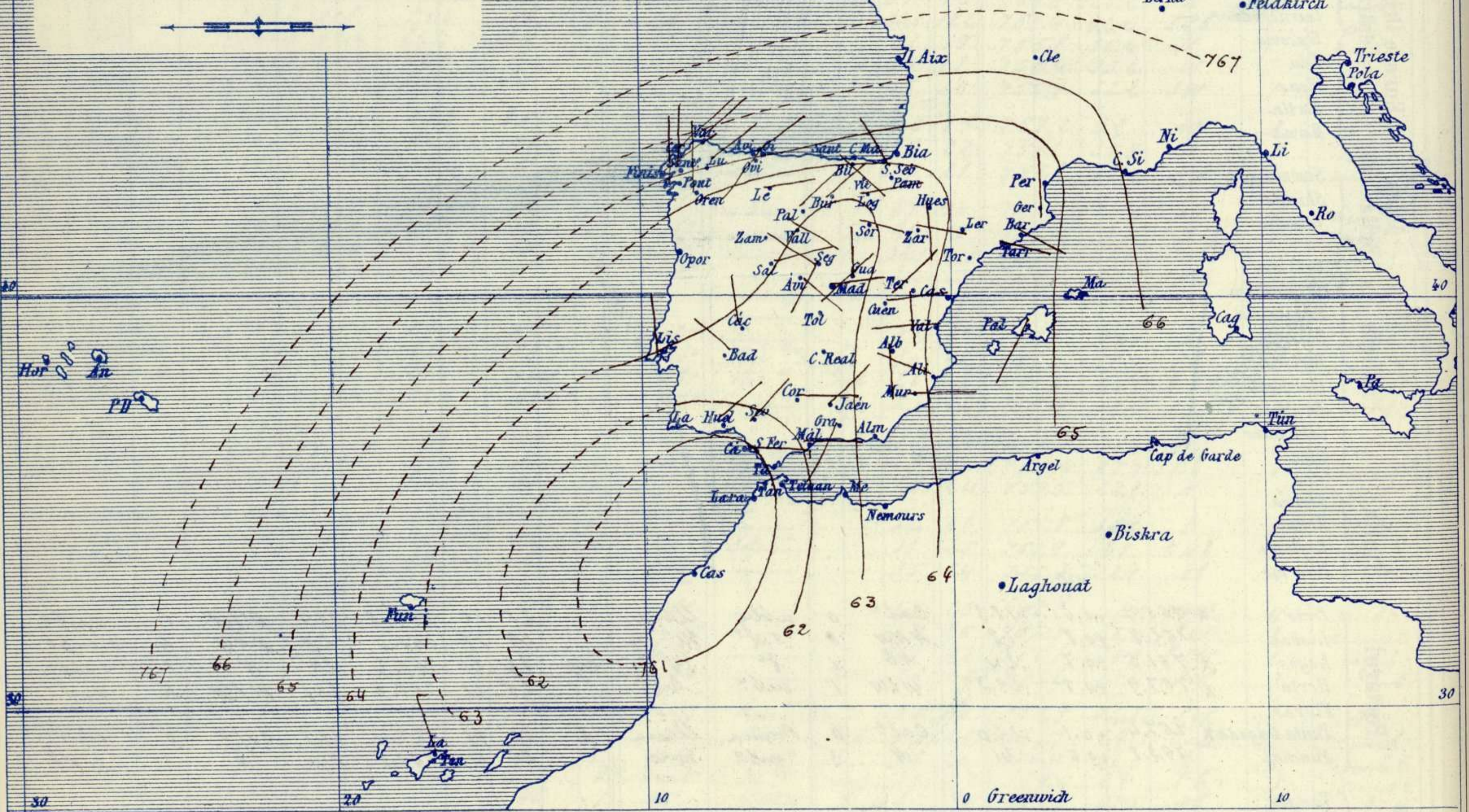
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
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

Al Occidente de Marruecos se halla el área de menor presión, y en nuestra península aparecen varios núcleos de trastornos atmosféricos de carácter local; las tormentas registradas han sido poco intensas, las mayores fueron las del centro de España y las de Aragón.

Los vientos continuarán soplando de dirección variable y la temperatura ha descendido un poco: la máxima de ayer fue de 38 grados en Córdoba y Huelva y la mínima de hoy ha sido de once grados en Lugo y León.

El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

Saura

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Al Occidente de Marruecos se halla el centro de perturbación principal. Es probable que aún continúe el Levante en el Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 28 y 12^h del día 29

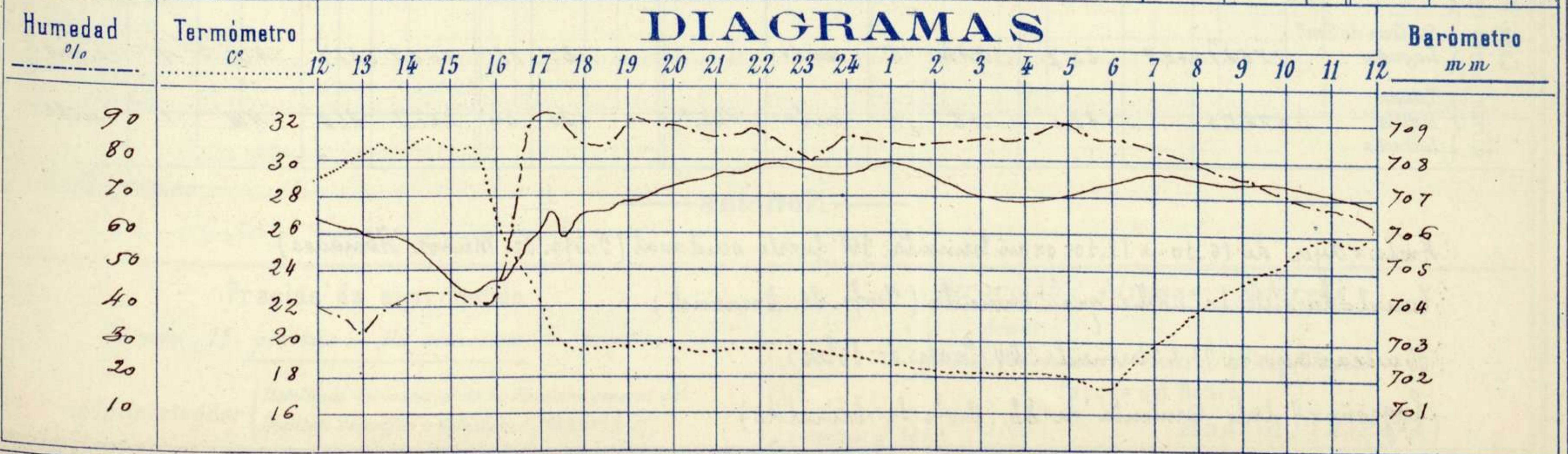
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} o a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	706.34	28.6	40	SE	1		C. cub ^{to}	Temp ^o máx ^o a la sombra 31.2			
16	704.64	27.2	47	ENE	6		Cub ^{to}	Id mín ^o = id 17.4			
20	707.18	19.8	89	N	3	3.2	Lluva	Horas de sol despejado			
24	707.70	19.2	85	SE	2	Inop.	C. cub ^{to}	en el día de ayer 6 h 25 m			
4	706.90	18.2	85	SE	2		Id id				
8	707.49	21.5	80	E	0		Id id				
12	706.88	26.0	64	ENE	1		Cub ^{to}				

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^{extr.}		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	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.3	+0.9	17	NB	5	cub°	M ^{lla}								
	Vares	765.7	+1.0	16.2	NB	5	lluvie	M ^a	20	16	765.8	19	NB	6	c. cub°	
	Avilés								18	15	766.3	16.3	NB	5	cub°	
	Gijón	765.4	+1.2	11.4	NB	3	lluvie	llana	6	20	16	765.6	18.0	NB	2	c. cub°
	Oviedo	765.5		13.4	NW	1	bruma		19	13	764.6	18.2	NB	2	cub°	
	Finisterre	765.3	+1.3	17.4	NB	4	nub°	M ^{lla}	22	18	764.9	18.2	NB	4	nub°	
	Santiago	765.2	+0.3	15.2	N	3	lluvie		24	13	764.8	20.8	NB	3	nub°	
	Pontevedra	764.5	+0.7	12.0	N	2	lluvie		26	15	762.4	25.6	N	2	nub°	
	Lugo	766.1		15.5	NB	2	nub°		23	11	763.7	19.8	NB	3	nub°	
	Orense	762.3	+1.0	18.5	N	1	c. cub°		28	14	760.2	25.4	N	1	c. cub°	
León	762.9		18.0	S	0	nub°		20	16	763.0	18.2	S	3	nub°		
Región Cantábrica II	Santander	764.3	+0.4	17.2	W	0	cub°	N ^{ra}	20	17	764.0	19.6	NB	5	c. cub°	
	Punta Galea	763.0	+0.3	19.0	S	2	cub°	M ^a	20	15	764.5	20.0	NB	5	c. cub°	
	Bilbao	764.6	+1.2	18	S	1	nub°		hip	21	17	765.8	20	S	1	lluvie
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.7	+0.4	20.4	NW	1	cub°	M ^{lla}	hip	20	18	766.2	19.2	NB	2	c. cub°
Región del Duero III	Zamora	764.9	+1.0	19.2	S	0	c. cub°		25	14	764.8	22.1	S	1	nub°	
	Palencia	762.8	+0.4	15.5	NB	0	cub°		hip	23	15	760.6	22.0	NB	2	c. cub°
	Burgos	762.6	0.0	11.0	NB	0	nub°		12	18	762.6	17.2	NB	1	nub°	
	Soria	763.7	0.0	18.0	S	0	c. cub°		10	24	761.6	22.6	NB	3	c. cub°	
	Valladolid	762.8	+0.6	19.6	S	1	nub°		25	15	761.7	24.6	NB	3	nub°	
	Salamanca	764.8	+0.6	23.0	S	1	nub°		30	15	763.5	22.3	S	1	c. cub°	
Región Central IV	Ávila	761.7		19.6	S	2	nub°		15	29	14	757.3	28.0	SW	1	nub°
	Segovia	762.4	+0.4	19.0	SW	2	lluvie		9	33	16	758.2	20.1	NW	1	nub°
	Madrid	762.6	+0.5	21.5	S	0	c. cub°		32	31.2	14.4	759.5	27.2	S	6	nub°
	Toledo	762.0	+0.2	21.8	NB	1	nub°		1	34	18	761.3	25.0	W	6	bruma
	Guadalajara	763.2	+0.4	20.4	N	0	nub°		25	31	16	762.3	16.4	SW	2	nub°
	Cuenca	761.1	+0.5	21.6	NB	0	c. cub°		27	17	759.1	26.4	SW	2	cub°	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.5		25.4	NW	0	c. cub°		36	21	759.6	21.4	SW	2	cub°	
	Badajoz	762.2	+0.4	24.2	NW	0	lluvie		33	20	760.2	22.0	S	1	c. cub°	
	Ciudad Real	762.7	+1.0	20.4	S	1	nub°		24	18	761.3	21.4	SW	4	cub°	
Alto Ebro VI	Logroño	762.9		18.3	S	1	nub°		7	24	12	764.4	22.2	S	0	c. cub°
	Pamplona	762.3	0.0	21.8	S	0	c. cub°		2	33	10	768.4	21.2	NW	1	nub°
	Huesca	764.1	+0.9	21.0	S	1	nub°		26.2	17.9	764.5	25.0	S	2	nub°	
	Zaragoza	764.1	0.0	21.0	S	1	nub°		16	27	17	762.3	24.4	S	1	c. cub°
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	764.5	+0.6	21.4	N	1	c. cub°		hip	29	18	764.9	26.8	S	1	nub°
	Barcelona	763.3	-0.3	22	S	0	nub°	N ^{ra}	27	22	766.5	24	S	5	nub°	
	Tarragona	764.2		22.6	S	0	nub°	N ^{ra}	hip	26	21	765.3	22.1	S	1	nub°
	Tortosa	762.2	0.0	23.0	N	2	cub°		4	27	19	763.4	24.0	S	1	c. cub°
Llavante VIII	Teruel	764.0		19.0	S	0	nub°		8	23	12	764.0	20.8	S	0	nub°
	Castellón	763.2		24.0	W	0	c. cub°	N ^{ra}	24	21	762.2	24	NB	2	nub°	
	Valencia	764.5		25.4	W	0	nub°		27	20	765.7	24.8	S	1	nub°	
Región del SE IX	Albacete	764.0	+0.2	22.0	S	2	c. cub°		hip	29	17	763.7	22.6	S	2	nub°
	Alicante	762.7	+2.2	25	NW	0	c. cub°		32	24	761.9	27	NB	6	c. cub°	
	Murcia	764.1		25.4	S	1	nub°		32	24	761.9	21.2	NB	2	lluvie	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.5		24.0	NB	2	nub°		22	25	759.5	23.7	N	2	cub°	
	Córdoba	762.0	+0.4	28.0	S	0	c. cub°		28	24						
	Jaén	761.6		26.8	NB	0	nub°		35	25	759.8	24.2	SW	1	nub°	
	Granada	762.9	+0.2	25.2	SW	1	nub°		24	22	761.9	28.2	SW	2	nub°	
Costa del Sur XI	Huelva	765.4		26.9	NB	1	nub°	M ^{lla}	28	20	759.2	27.8	NW	0	cub°	
	San Fernando	760.5	+0.2	26	S	5	nub°	M ^a	26	26	760.1	31	S	4	nub°	
	Tarifa	757.2		20.0	S	0	lluvie	N ^{ra}	26	23	762.2					
	Málaga	764.8	+0.5	27	S	2	nub°	M ^a	31	25	762.3	29	S	2	c. cub°	
	Almería	762.7		28.5	NB	2	nub°	N ^{ra}	34	25	762.0	21.2	S	2	c. cub°	
Canales XII	Palma	765.1	+0.8	26	SW	4	nub°	bruma	20	22	765.2	29	S	2	nub°	
	Mahón	763.7	+0.5	26	NW	2	nub°		26	21	764.2	24	NB	3	nub°	
Canales XIII	Sta Cruz de Ten ^o															
	Laguna	762.1	+0.9	20.7	NW	5	nub°		25	18	760.9	21.7	NW	1	c. cub°	
Africa	Tetuan															
	Melilla	762.0		28.0	NB	1	nub°	N ^{ra}	25	24	767.3	21.8	NW	1	nub°	
	Larache															

Noticias

Avila = ayer de 16.30 a 18.30 gran tormenta SW fuerte vendaval (Prof. Sr. Muñoz Almansa)
 Teruel = durante la noche gran tormenta (Prof. Sr. Domenech)
 Huesca = ayer á 17 h. tormenta SW (Prof. Sr. Soler)
 Logroño = á 10 h. tormenta de NB. (Prof. Sr. Elizalde)