

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 233

BOLETÍN DEL

1917

21 de Agosto.

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 ^a y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	Fxa	Estado del cielo	Estado del mar	lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0 ^a y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	Fxa	Estado del cielo
Escandinavia														
Bodo	557	+0.0	12	ESE	I	co	M	ip.	15 8	544	11	ore	I	ce
Cristiansund	581	+0.4	12	W	I	Brus	R	u	15 11	560	13	sue	I	c
Shudesnoes														
Europa Oriental y Central														
Riga														
Moscou														
Nicolaiev														
Feldkirch														
Cernorovitz														
Gracovia														
Pola														
Viena														
Berlin														
Berna														
Islas Británicas														
Stornoway														
Shields														
Valentia														
Francia														
Gris Nez														
St. Mathieu														
Isla de Aix														
Biarritz														
Paris														
Clermont														
Perpiñan														
Cabo Sicié														
Niza														
Italia														
Liorna														
Roma														
Cagliari														
Palermo														
Portugal														
Porto	763.8	+0.7	15.4	Cal. ^a	0	nubla	llana	22	14 762.9	17.6	Cal ^a	0	c. d.	
Lisboa	761.2	-0.6	17.9	NNW	5	fr.	llana	25	17 760.5	22	NNW	4	mult.	
Lagos														
Horta	622	+0.4	20.8	Wrdl	I	e	llana	1	27 21	640	240	Wrdl	I	c.
Flores														
Ponta Delgada														
Funchal	764.0		18	NE	5	nub.	llana	24	18 763.0	23	NE	3	cub.	
Marruecos y Argelia														
Tanger	60.9		25.0	ore	I	co	M	27	18 599	24.5	ore	0	co	
Orán														
Laghouat														
Argel														
Cap de Garde														
Túnez														
Bishra														

Radiogramas

Precios de suscripción

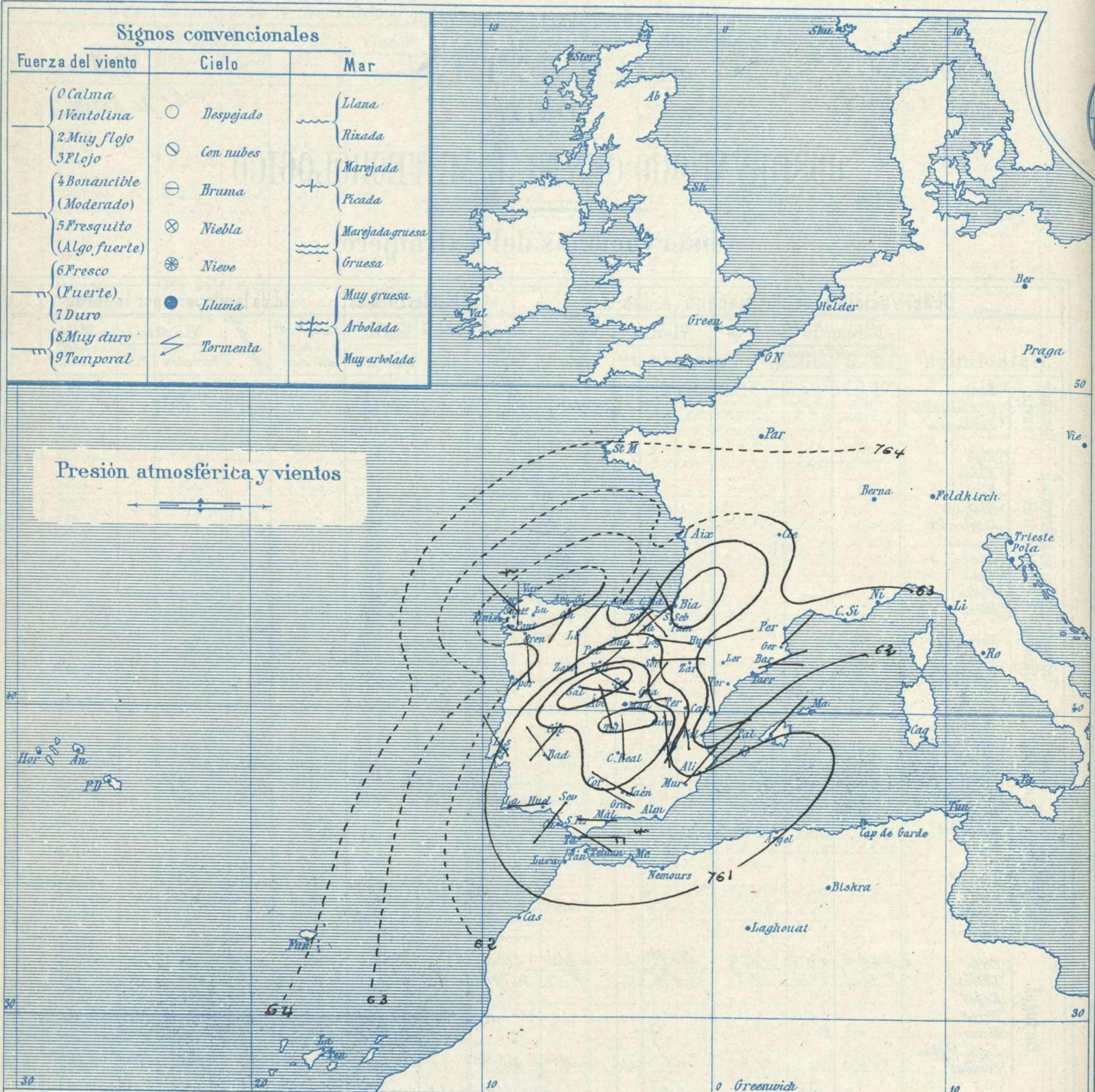
España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año. 30 pesetas

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
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

Estado general

Toda la península Ibérica se encuentra bajo el influjo de un área de presiones débiles cuyo centro principal está en el de España (759 mbar). Por todas partes el tiempo es bueno, de cielo algo nuboso, vientos flojos de dirección variable y temperatura elevada, sin llegar á ser tan alta como durante algunos días del mes anterior; la máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Lugo.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas sin que pueda asegurarse á causa de la carencia de datos.

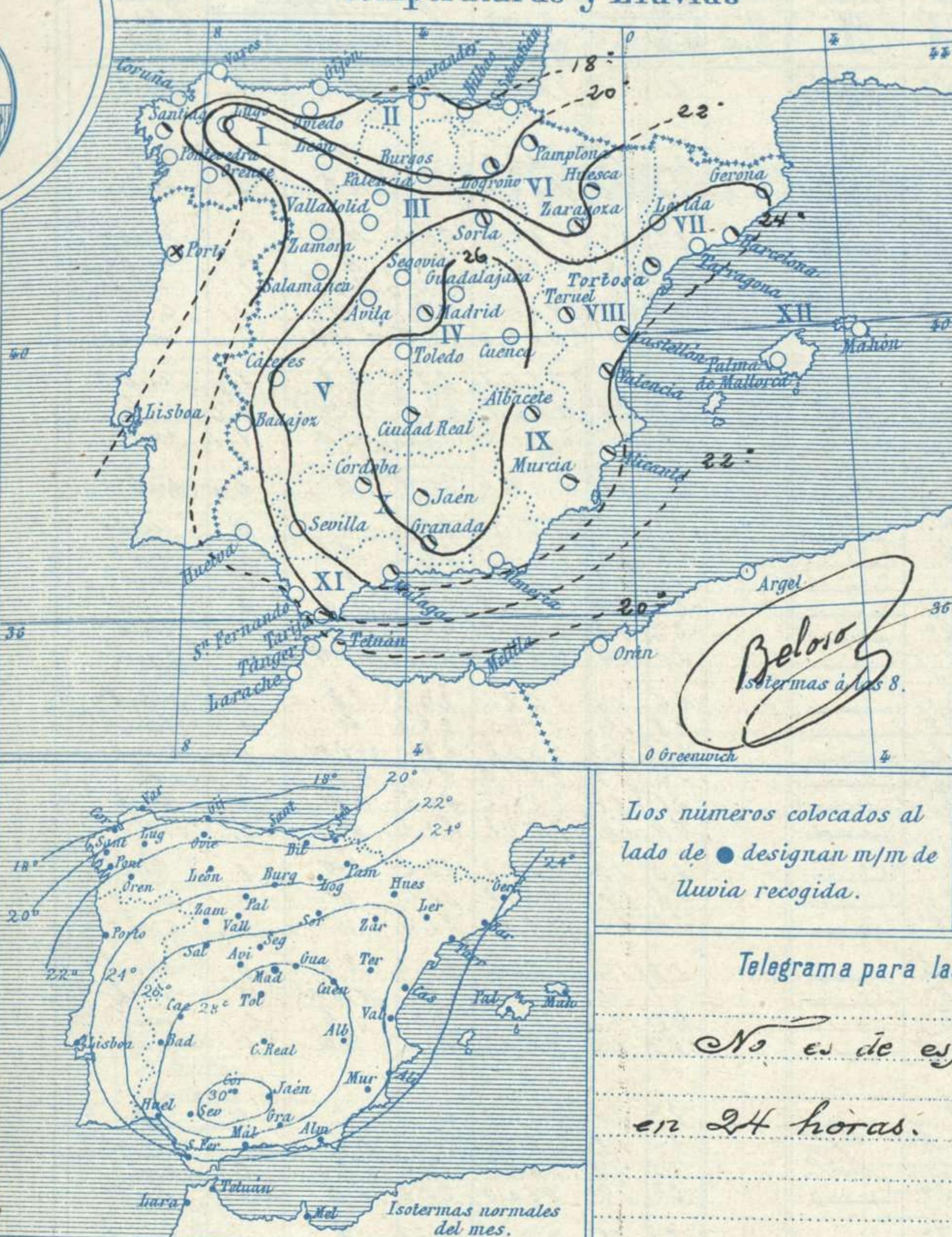
Sarra

21 de Agosto de 1917

Num. 233



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
buen tiempo.

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

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

No es de esperar cambio importante del tiempo
en 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 20 y 12^h del dia 21

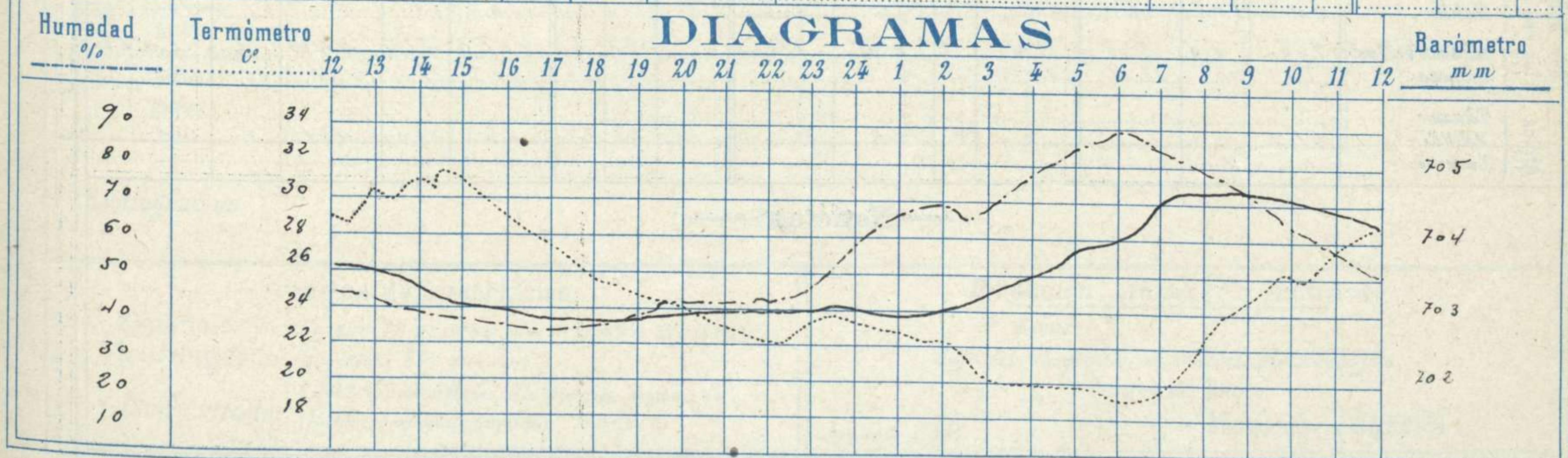
PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.s.*)

Hora	Barómetro	Termómetro	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
	m m	C°		Dirección	F.º 0 a 9			
12	703.5	28.6	43	N	1		C. Cub ^t	Temp ^a máx ^a a la sombra 31.2
16	702.8	28.4	34	WSW	0		Id	Id mínima id id 18.5
20	702.3	23.8	39	Calma	0		Nub ^o	Horas de sol despejado en
24	702.9	22.9	37	S E	3		Id	el día de ayer 10 h 30 ^{mt}
4	703.4	19.5	77	S E	2		Id	
8	704.6	22.1	78	E	1		C cub ^t	
12	704.1	28.6	49	S E	1		D do	

Observaciones aerológicas

Horace

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^s 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				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del NW.	La Coruña	7.6.1.7	0.0	17	N.W.	0	c.d. ^o	lluvia	21	12	7.6.3.7	2.2	N.G.	6	c.cub. ^o		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.5.9.9	0.0	17.8	Cala	0	c.d. ^o		20	14	7.6.2.2	19.4	6	1	cub. ^o		
	Oviedo	7.6.2.8		16.4	S.W.	0	A		18	12	7.6.3.6	17.5	N.G.	1	cub. ^o		
	Puertorribo																
	Santander	7.6.3.9	+0.1	15.9	N.G.	2	nub. ^o		21	10	7.6.4.1	20.5	N.B.	3	nub. ^o		
	Pontevedra	7.6.3.9	+0.6	15.7	N	6	A		27	12	7.6.1.1	26.6	N.	2	nub. ^o		
	Lugo																
	Orense	7.6.4.7	+1.0	16.6	S	0	cub. ^o		2.6	9		24	N.W.	1	nub. ^o		
	León	7.5.9.5		17.6	N.G.	1	aub. ^o		2.9	13	4.6.1.4	26	S.W.	4	c.d. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	7.6.1.6	-0.3	19.6	N.G.	0	A		21	10	2.7.6.6.2	19.5	S.S.W.	0	nub. ^o		
	Punta Galea	7.6.0.0	-0.5	19.5	S.G.	2	aub. ^o	Riu ^a	21	12	2.7.6.4.1	20	N.G.	5	cub. ^o		
	Bilbao	7.6.1.6	0.0	18	S.G.	1	A		22	12	7.6.2.3	22.3	N.W.	6	cub. ^o		
	Cabo Machichaco								21	13	7.6.3.6	19	N	1	nub. ^o		
	San Sebastián	7.6.1.1	-1.0	21.0	S.G.	0	A		21	16	7.6.3.5	21.0	W	1	cub. ^o		
Región del Duero III	Zamora	7.6.1.6	+1.0	17.0	N	2	A		21	12	2.7.6.1.5	28.5	1	0	nub. ^o		
	Palencia	7.6.0.8	+0.2	20.4	S	1	A		27	10	7.6.2.3	26.2	N.B.	1	nub. ^o		
	Burgos	7.6.0.9	+0.3	15	N.G.	0	A		2.0	12	7.5.9.5	28.6	N	1	nub. ^o		
	Soria								24	15	7.5.8.8	28.0	N.S.	3	nub. ^o		
	Valladolid	7.6.0.9	+0.4	14.6	N.G.	1	cub. ^o		2.2	13	7.5.8.7	26.4	N.B.	1	nub. ^o		
	Salamanca	7.5.9.2	+0.6	18.4	S	1	A		21	14	2.7.8.0	27.8	N.W.	2	c.cub. ^o		
Región Central IV	Ávila	7.5.9.4		19.0	S.G.	0	A		2.6	14	7.5.8.1	24.3	S.G.	1	c.cub. ^o		
	Segovia	7.5.9.5	+0.0	21.2	N.W.	0	c.d. ^o		2.8	14	7.5.7.7	25.0	W	0	nub. ^o		
	Madrid	7.5.9.5	+1.3	21.1	S	1	A		31.3	18.2	7.5.7.2	28.4	W.W.	0	c.cub. ^o		
	Toledo	7.5.9.7	+0.3	20.2	S	1	nub. ^o		3.8	19	7.5.6.0	28.8	N.W.	0	A		
	Guadalajara								31	17	7.5.6.2	20.2	S.W.	0	nub. ^o		
	Cuenca	7.5.9.7	+1.2	21.0	S	2	A		30	16	7.5.9.3	20.0	J	1	A		
Extrem. V	Cáceres	7.5.9.8		22.3	S.W.	1	A		2.0	13	7.5.8.0	33.3	S.W.	2	nub. ^o		
	Badajoz	7.6.0.8	+0.8	17.8	N.W.	1	A		3.3	14	2.5.9.0	31.6	W	1	c.d. ^o		
	Ciudad Real	7.5.9.9	+1.0	20.2	N	3	cub. ^o		32	13	7.5.8.0	31.4	W	4	c.d. ^o		
	Logroño																
Alto Ebro VI	Pamplona	7.6.1.1		16.4	S.G.	0	c.cub. ^o		2.7	14	7.6.1.0	24.0	N.B.	0	c.cub. ^o		
	Huesca	7.6.0.2		19.4	N.W.	0	nub. ^o		2.8	14	7.6.1.3	19.8	N.N.W.	3	nub. ^o		
	Zaragoza	7.6.0.1	0.9	20	S	3	nub. ^o		2.8	16	7.6.2.1	26	J	2	nub. ^o		
		7.6.1.9	0.0	18.8	S	0	nub. ^o		2.9	15	7.5.7.7	27.0	N.W.	1	c.d. ^o		
Levante VII	Lérida																
	Gerona	7.6.3.1	0.0	22.6	N.G.	1	A		2.9	16	7.6.1.7	26.6	J	2	A		
	Barcelona	7.6.1.7	+0.2	25	S	1	cub. ^o	Riu ^a	2.7	18	7.6.0.9	25.2	S.G.	3	cub. ^o		
	Tarragona	7.6.1.4		24.8	S.N.G.	1	c.d. ^o	Riu ^a	2.5	19	7.6.1.2	24.2	S.G.	2	cub. ^o		
	Tortosa	X 7.6.2.4	+1.7	23.6	C.A.L.	0	nub. ^o		2.6	19	7.6.0.5	25.8	J	3	nub. ^o		
Región del SE IX	Teruel	7.6.0.5		18.3	S	0	nub. ^o		2.2	18	7.5.8.3	24.1	8	0	nub. ^o		
	Castellón	7.6.2.7	0.0	24.8	N.N.W.	0	c.cub. ^o	Riu ^a	2.7	19	7.6.0.6	25	W	1	A		
	Valencia	7.6.2.0		24.0	S.N.G.	1	cub. ^o	Riu ^a	2.5	18	7.6.0.6	25	W	1	A		
									2.1	18	7.6.4.4	28.8	J	1	nub. ^o		
Cuenca del Guadalq. X	Albacete	7.6.1.0	+0.2	21.6	S	1	nub. ^o		3.3	19	7.5.6.2	34.3	W	2	A		
	Alicante	7.6.1.1	+1.3	22.5	N.G.	1	nub. ^o		2.8	20	7.5.9.4	26	S.W.	3	nub. ^o		
	Murcia	7.6.1.9	2.5	25.0	N.G.	1	cub. ^o		3.0	20	7.5.8.8	29.3	S.S.E.	4	c.d. ^o		
Cana-Balnearias res XII	Sevilla	7.6.0.1		24.4	S.W.	2	nub. ^o		2.8	18	7.5.8.5	36.0	J.W.	3	c.d. ^o		
	Córdoba	7.5.9.5	0.0	21.2	S	1	c.cub. ^o		2.6	20	7.5.7.8	35.8	P.W.	4	nub. ^o		
	Jaén	7.6.0.4		22.8	W.S.W.	0	nub. ^o		2.4	21	7.5.8.1	30.6	W.W.	1	A		
	Granada	7.6.0.4	+0.4	22.4	N.W.	1	c.cub. ^o		2.2</								