

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Nº 222

DEL

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° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^s á 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo
	Variación en 3 horas	Dirección		F ^r a.	Dirección					Max. ^a	Min. ^a		Dirección	F ^r a.	
Bodo															
Griestiansund															
Shudesnoes															
Riga															
Moscou															
Nicolaiev															
Feldkirch															
Gernorvitz															
Gracovia															
Pola															
Viena															
Berlín															
Berna															
Stornoway															
Shields															
Valentia															
Gris Nax															
St. Mathieu	76.40.1	± 0.2	15.8	S.E.W.	3. Druma	1. Nub. ²	1. Nub. ²	1. Nub. ²	76.5.1	18.0	W.	2	E. cub. ⁶		
Isla de Aix	76.7.5	± 0.2	14.9	S.E.W.	3. cub. ⁰	1. Nub. ²	1. Nub. ²	1. Nub. ²	76.5.8	18.7	S.N.	3	E. cub. ⁶		
Biarritz	76.7.8	± 0.1	14.8	S.E.W.	1. Nub. ²	1. Nub. ²	1. Nub. ²	1. Nub. ²	76.6.7	21.0	N.W.	1	E. cub. ⁶		
Paris	76.6.1	± 0.5	1.7	S.E.W.	1. Dr.	1. Dr.	1. Dr.	1. Dr.	76.3.7	1.6	N.W.	2	E. cub. ⁶		
Clermont	76.8.5	± 1.0	1.7	S.E.W.	1. Dr.	1. Dr.	1. Dr.	1. Dr.	76.4.6	21	N.W.	3	E. cub. ⁶		
Perpiñán	76.7.5	0.0	1.7	S.E.W.	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	76.4.9	25	N.W.	3	E. cub. ⁶		
Cabo Sicié															
Niza	76.3.2	± 0.7	20.0	S.E.W.	0. cub. ⁰	1. Nub. ²	1. Nub. ²	1. Nub. ²	76.3.5	21.3	S.E.W.	3	E. cub. ⁶		
Liorna	75.9.5	± 0.2	22	S.E.W.	0. cub. ⁰	1. Nub. ²	1. Nub. ²	1. Nub. ²	76.3.8	24	N.W.	0	E. cub. ⁶		
Roma	76.8.9	± 0.6	21	N.W.	0. Dr.	1. Dr.	1. Dr.	1. Dr.	76.1.6	22	S.W.	3	E. cub. ⁶		
Cagliari	75.9.5	2.4	N.W.	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	75.1.9	31	S.W.	5	E. cub. ⁶		
Palermo															
Porto	76.6.5	± 0.2	19.0	W.	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	76.6.6	18.4	N.W.	3	E. cub. ⁶		
Lisboa	76.4.1	± 0.2	20	N.N.W.	3. Dr.	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	76.3.5	26	N.N.W.	5	E. cub. ⁶		
Lagos	76.2.8	± 0.5	22	S.E.W.	0. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	76.3.2	27	N.W.	2	E. cub. ⁶		
Horta	76.4.0	- 0.8	22.2	S.E.W.	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	76.7.2	22.1	S.E.W.	4	E. cub. ⁶		
Flores	76.5.6	- 0.3	22.0	W.	4. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	76.7.3	21.8	W.	3	E. cub. ⁶		
Ponta Delgada	76.6.4	- 0.5	21.5	S.E.W.	4. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	76.8.1	22	S.S.W.	3	E. cub. ⁶		
Funchal	76.4.1	- 0.5	(2)	N.W.	3. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	76.4.6	22	N.W.	3	E. cub. ⁶		
Tánger	76.3.9		24.7	E.W.	2. Dr.	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	76.3.0	1	N.E.	1	E. cub. ⁶		
Oran	76.4.2		24.0	S.E.W.	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	76.3.1	24.5	N.	3	E. cub. ⁶		
Laghouat	76.2.1	± 1.8	25.0	N.E.	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	75.9.0	32.0	N.	2	E. cub. ⁶		
Argel	76.5.0	± 0.6	23	N.E.	3. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	76.3.2	24.2	N.E.	1	E. cub. ⁶		
Cap de Garde	76.5.7	0.0	25.0	N.E.W.	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	1. cub. ⁰	76.5.2	25.0	N.E.	2	E. cub. ⁶		
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)

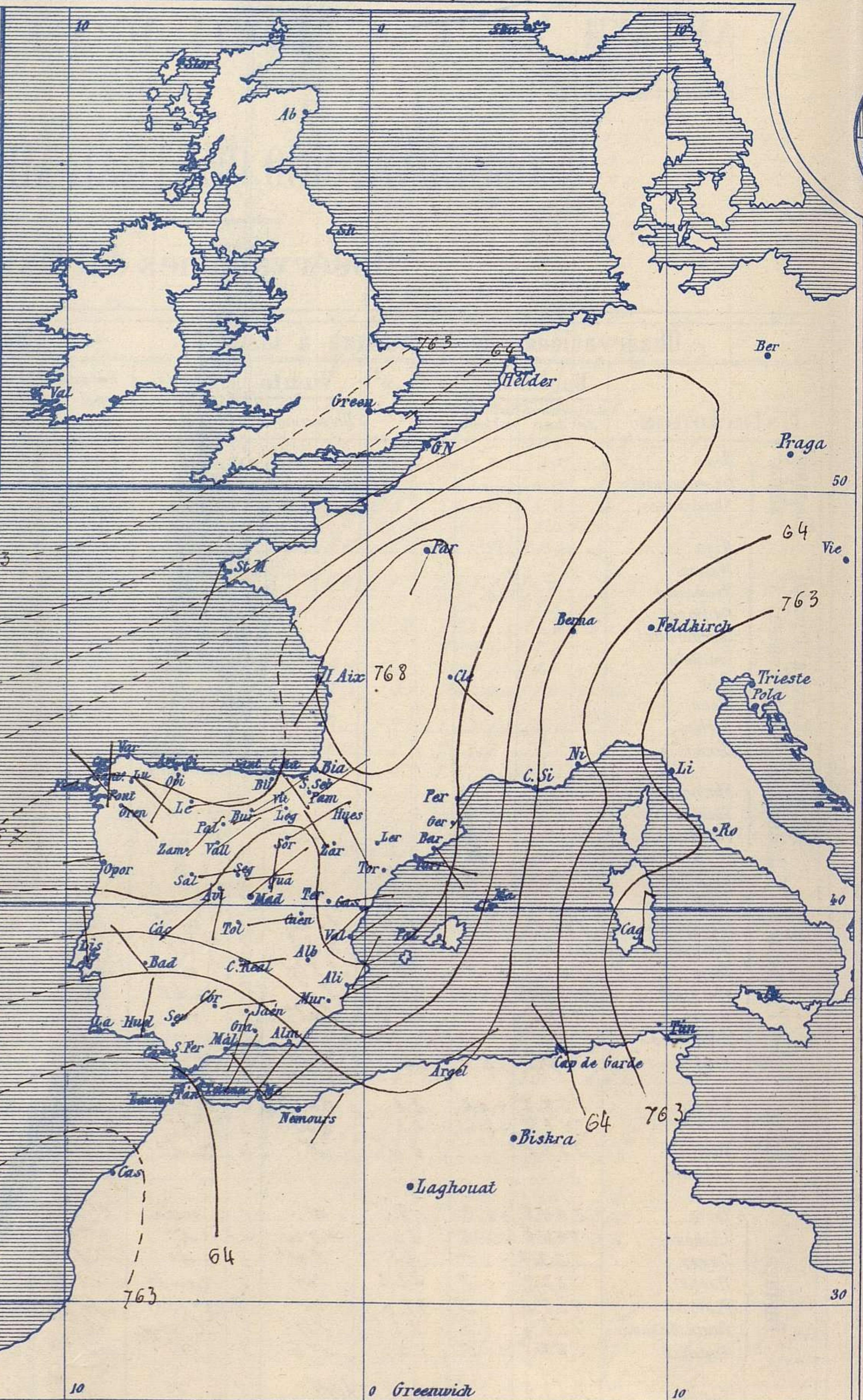
Apartado nº 285.

Sección de Artes gráficas



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Mug flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	Picada
4 Bonancible (Moderado)	● Nieve	Marejada gruesa
5 Presquito (Algo fuerte)	● Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	≤ Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

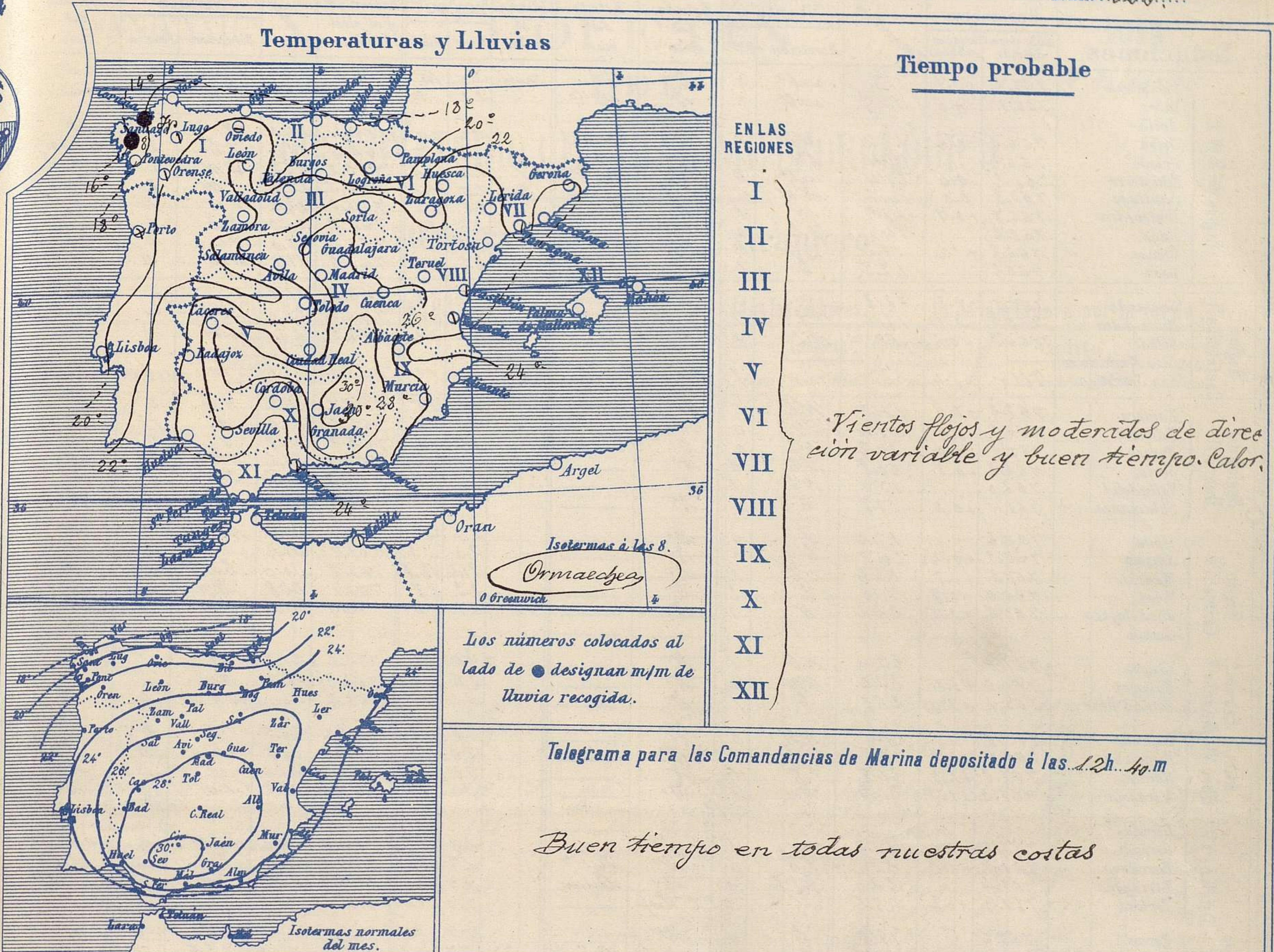
Permite al Occidente de las costas de Marruecos un área de presiones débiles relativas y las altas formando un anticiclón bastante bien definido se halla en el centro de Francia, corriendo por el Norte de nuestra Península. El tiempo es bueno por todas partes, de cielo generalmente despejado, vientos flojos de dirección variable y temperatura en aumento. La máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y Córdoba; la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Lugo.

El mar está tranquilo por todo el litoral español

Sauva

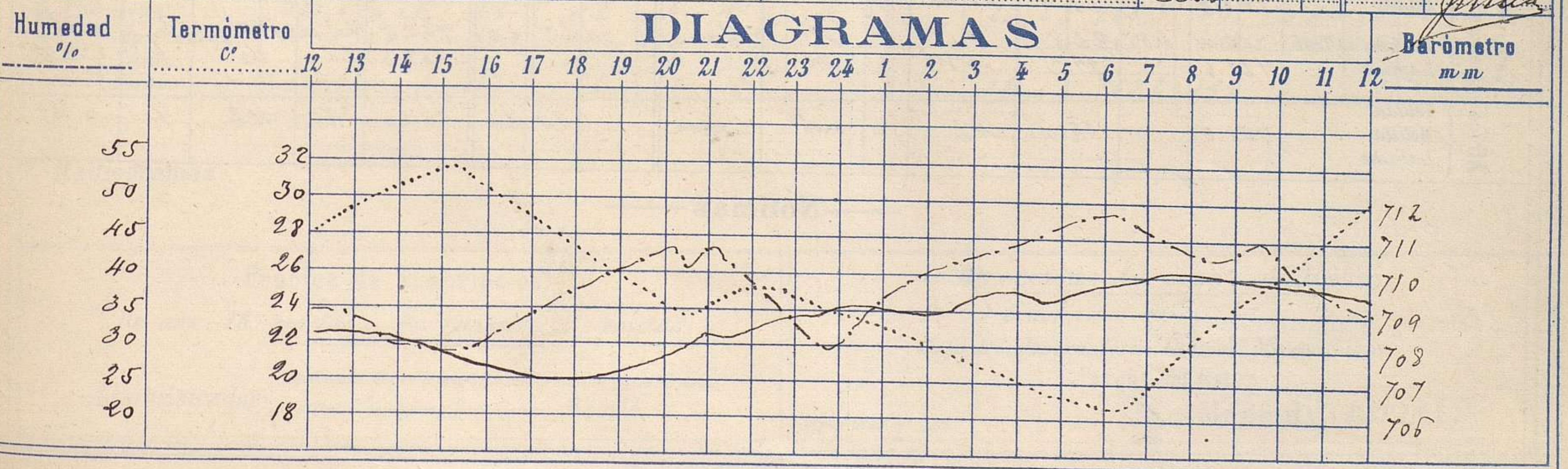
de Agosto de 1914

Num. 220.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F.º 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas
12	708.47	28.0	34	C.º n.	0		Nº	Temperatura a la sombra 31.4	100	ESE	2	6000 W 3
16	707.26	30.0	91	C.º n.	0		Nº	Nº min - 18.7	200	ESE	2	5000 WSW 2
20	707.57	24.2	43	C.º n.	0		Nº	Horas de sol despejado	500	ESE	1	6000 SW 2
24	709.00	24.0	31	(E.)	3		Nº	el dia de ayer 14.10 m	750	ESE	1	7000 SW 3
4	709.60	20.2	44	NNB	2		Nº		1000	S	2	8000 W 3
8	710.15	22.4	43	NE	1		Nº		1500	SSW	2	10000 NW 5
12	709.56	30.4	36	S.E.	1		Nº		2000	S	1	11500 WSW 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 ^s extr. ^{as}		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	Fra				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W.	La Coruña	76.3.2	+ 0.1	18.	caba	0	Ag	Llana	Gris	20	14	76.4.6	2.0	N.W.	3	c. d.	
	Vares	76.6.1	0.0	17.8	caba	0	Ag	llana		1.8	1.5	76.5.2	1.8.7	S.W.	2	anb.	
	Avilés																
	Gijón	76.6.3	- 0.2	19.2	cab	3	Ag	Llana		24	14	76.4.3	2.1.0	N.	2	4.º	
	Oviedo	76.6.0		19.4	NE	1	Ag			22	15	76.6.1	2.1.3	N.E.	2	c. anb.º	
	Finisterre	76.5.3	0.0	29.4	caba	0	Ag	M. Uva		1	2.2	20	76.6.2	2.2.5	N.W.	1	Agº
	Santiago	76.7.3	0.0	14.7	NE	1	anb.			2.5	1.4	76.6.1	2.3.4	N.E.	2	anb.º	
	Pontevedra	76.6.7	+ 0.4	17.7	N	1	Ag			2.5	1.3	76.6.3	2.2.7	S.W.	4	3.º	
	Lugo	76.8.2		14.0	NE	0	anb.			2.6	1.0	76.5.8	2.4.5	N.E.	0	4.º	
	Orense	76.6.2	+ 1.0	19.2	NE	0	anb.			2.2	1.5	76.3.4	2.7.3	S.E.	0	4.º	
Región del Cantábrico I	León	76.6.3		1.2.5	E	1	Ag			2.2	1.6	76.3.6	1.9.3	N.W.	0	anb.	
	Santander	76.5.5	- 0.5	18.8													
	Punta Galea	76.5.3	- 0.1	18.6	E	1	anb.	M. Uva		2.4	1.5	76.6.3	2.1.8			4.º	
	Bilbao	76.6.8	+ 0.2	18	E	0	Ag			2.0	1.4	76.6.2	2.0.6	N.W.	4	anb.º	
	Cabo Machichaco																
Región del Duero II	San Sebastián	76.1.0	- 0.4	22.0	W	1	Ag	Calma		23	12	76.7.6	27.4	EN	1	20	
	Zamora	76.8.3	+ 1.0	17.5	N.E.	1	Ag			21	15	76.6.9	2.9.4	N.E.	0	4.º	
	Palencia	76.6.8	0.0	19.4	NE	0	Ag			29	12	76.2.4	2.7.0	N.	1	4.º	
	Burgos	76.5.9	0.0	19.3	N.E.	0	Ag			27	11	76.2.3	2.6.9	N.	0	4.º	
	Soria	76.6.3	+ 0.3	20.8	N.E.	0	Ag			2.8	1.1	76.3.3	2.7.2	N.E.	0	4.º	
	Valladolid	76.8.0	+ 0.3	15.0	N.E.	1	Ag			2.6	1.2	76.2.8	2.0.2	S.W.	1	4.º	
Región Central IV	Salamanca	76.8.4	+ 0.3	19.8	E	1	Ag			2.5	1.3	76.5.9	2.9.6	N.	1	4.º	
	Ávila	76.5.6		18.3	E	0	Ag			2.7	1.2	76.1.3	2.5.8	N.W.	3	4.º	
	Segovia	76.5.3	+ 0.2	20.5	E	0	Ag			2.2	1.3	76.1.9	2.7.9	N.W.	1	4.º	
	Madrid	76.6.1	+ 0.8	14.4	N.E.	1	Ag			3.4	1.8	76.1.8	3.0.0	S.E.	0	4.º	
	Toledo	76.6.0	+ 0.9	20.0	E	1	Ag			3.3	1.8	76.1.1	2.8.8	N.W.	1	4.º	
Extrem.º Mancha V	Guadalajara	76.5.6	+ 0.5	21.2	N	1	Ag			3.1	1.6	76.0.4	3.1.2	S.W.	1	4.º	
	Cuenca																
	Cáceres	76.1.3		25.4	N.E.	1	Ag			2.6	2.1	76.2.0	2.5.2	W.	1	4.º	
	Badajoz	76.4.6	+ 0.4	23.4	N.W.	0	Ag			2.6	1.8	76.2.0	2.4.6	N.W.	1	4.º	
	Ciudad Real	76.5.1	+ 1.0	21.8	E	1	Ag			3.4	1.7	76.2.9	3.4.0	N.W.	4	4.º	
Alto Ebro VI	Logroño	76.3.3		17.0	N.W.	0	Ag			2.8	1.2	76.4.4	2.6.4	N.	2	4.º	
	Pamplona	76.8.1	+ 0.1	16.8	N.E.	0	Ag			2.6	1.1	76.5.4	2.2.5	N.	3	4.º	
	Huesca	76.7.3	+ 1.3	21.8	E	1	Ag			3.0	1.4	76.3.2	2.8.6	W.	3	4.º	
	Zaragoza	76.7.0	+ 0.5	21.4	N.W.	1	Ag			3.0	1.3	76.3.5	2.9.2	N.W.	2	4.º	
	Lérida																
Cataluña VII	Gerona	76.7.3	+ 1.0	23.8	NN.E.	1	Ag			2.8	1.7	76.4.9	26.0	1.9.11	2	c. anb.º	
	Barcelona	76.9.2	+ 0.3	25	E	0	anb.	Rica		2.7	21	76.9.1	25	S.W.	4	c. anb.º	
	Tarragona	76.7.4		23.0	E	0	anb.	Llana		2.5	21	76.4.9	24.2	W.	2	c. anb.º	
	Tortosa	76.7.3	+ 0.4	25.5	E	0	C desp			3.0	20	76.3.8	29.2	S.S.E.	2	20	
	Teruel	76.8.6		19.8	E	0	Ag			3.1	14	76.1.0	20.2	N.	0	4.º	
Región del SE IX	Castellón	76.5.2	+ 0.4	25.2	E	0	anb.	Rica		2.7	22	76.1.7	25.8	S.P.E.	0	4.º	
	Valencia	76.7.0	+ 2.3	25.2	NN.E.	0	anb.	Rica		2.6	21	76.3.9	2.5.0	S.P.E.	1	4.º	
	Albacete	76.6.7	+ 0.8	20.4	E	1	Ag			3.4	17	76.0.6	32.6	N.W.	2	4.º	
Cuenca del Guadalq. X del Sur XI	Alicante	76.6.8	+ 1.4	25	NN.E.	0	Ag	Calma		2.9	22	76.4.2	25	E	1	4.º	
	Murcia	76.6.9		25.6	N.E.	1	Ag			3.1	21	76.3.1	21.0	E	2	4.º	
	Sevilla	76.3.9		26.0	N.E.	4	Ag			3.0	18	76.1.7	36.6	N.E.	2	4.º	
Cádiz y Rias res XII	Córdoba	76.4.3	+ 1.0	23.6	E	1	Ag			3.8	19	76.1.2	37.2	S.E.	1	4.º	
	Jaén	76.4.0		26.8	E	0	Ag			3.4	23	76.1.2	33.2	N.W.	1	4.º	
	Granada	76.5.3	+ 0.4	24.8	E	0	Ag			3.4	19	76.2.7	33.8	W.	2	4.º	
	Huelva	76.4.0		24.8	N	2	Ag	Llana		3.2	16	76.3.1	29.3	M.	5	4.º	
Cádiz y Rias res XII	San Fernando	76.4.9	+														