

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Númº 231.

DEL

19 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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^o extr ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento	
	á 0 ^o gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r a							Dirección	F ^r a
Europa Oriental y Central	Bodo	758.6	0.0	10	8	l	sub.			12	9	758.8	11
	Gristiansund	757.9	+0.4	11	13	+	8	Ria	14	9	757.0	14	N
	Skudesnoes												1
Isla Británicas	Riga												8
	Moscou												sub.
	Nicolaiev												
	Feldkirch												
	Czernowitz												
	Gracovia												
	Pola												
	Viena												
	Berlin												
Francia	Barna												
	Stornoway												
	Shields												
Italia	Valentia												
	Gris Nez												
	St. Mathieu												
	Isla de Aix												
	Biarritz												
	Paris												
	Clermont												
	Perpiñan												
	Cabo Sicié												
Portugal	Niza												
	Liorna												
	Roma												
Marrocos y Argelia	Cagliari												
	Palermo												
	Porto												
Portugal	Lisboa	761.9	0.0	19	W. SW	2	N	Ria	25	19	761.9	24	W
	Lagos												4
	Horta												c. d.
	Flores												
	Ponta Delgada												
	Funchal												
Tunisia	Tanger												
	Oran												
	Laghouat												
	Argel												
	Cap de Garde												
	Túnez												
Biskra	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 :

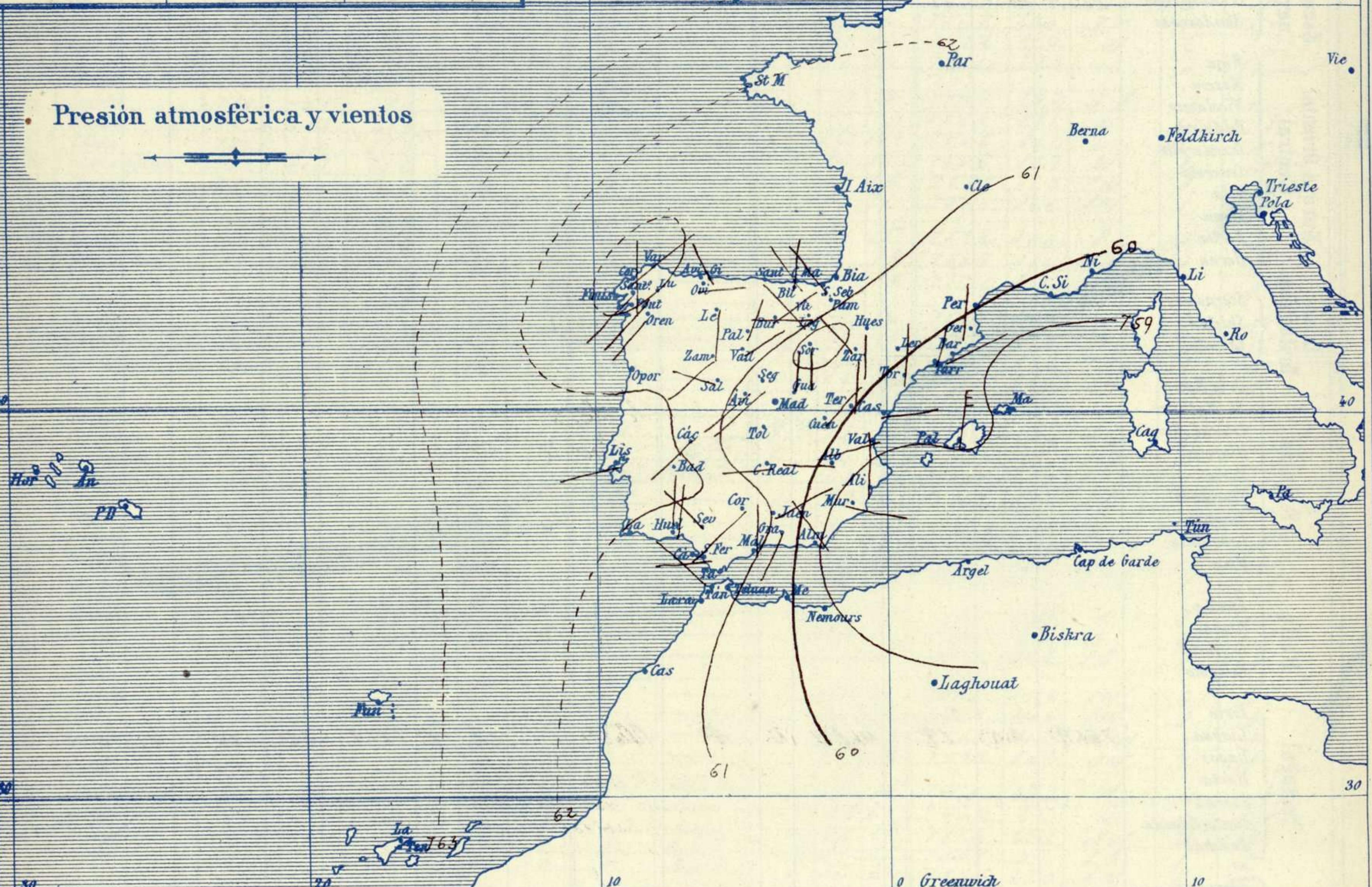
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

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



## Estado general

El centro de mayor perturbación atmosférica se halla al Oriente de las Baleares, pero también quedan algunos núcleos de trastorno atmosférico sobre la península Ibérica.

El tiempo empeoró de ayer a hoy, habiendo llovido en Cantabria, Galicia, Cataluña y Valencia, con vientos flojos de dirección variable.

El mar solo aparece agitado por las costas Baleares. La temperatura máxima de ayer fue de 35 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos.

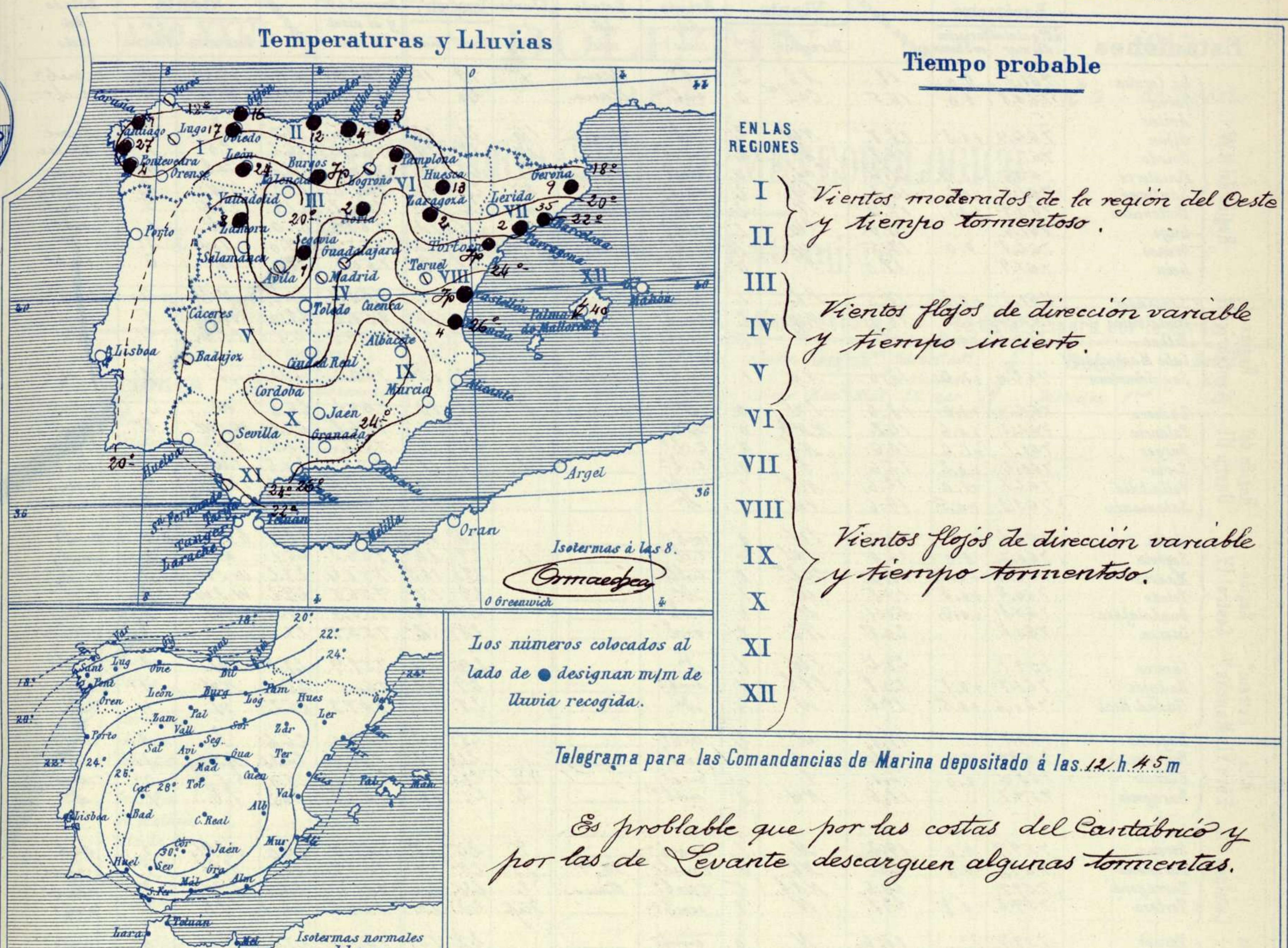
Las presiones altas deben de residir hacia las Azores.

Sarco

# RAL METEOROLÓGICO

de Agosto de 1915

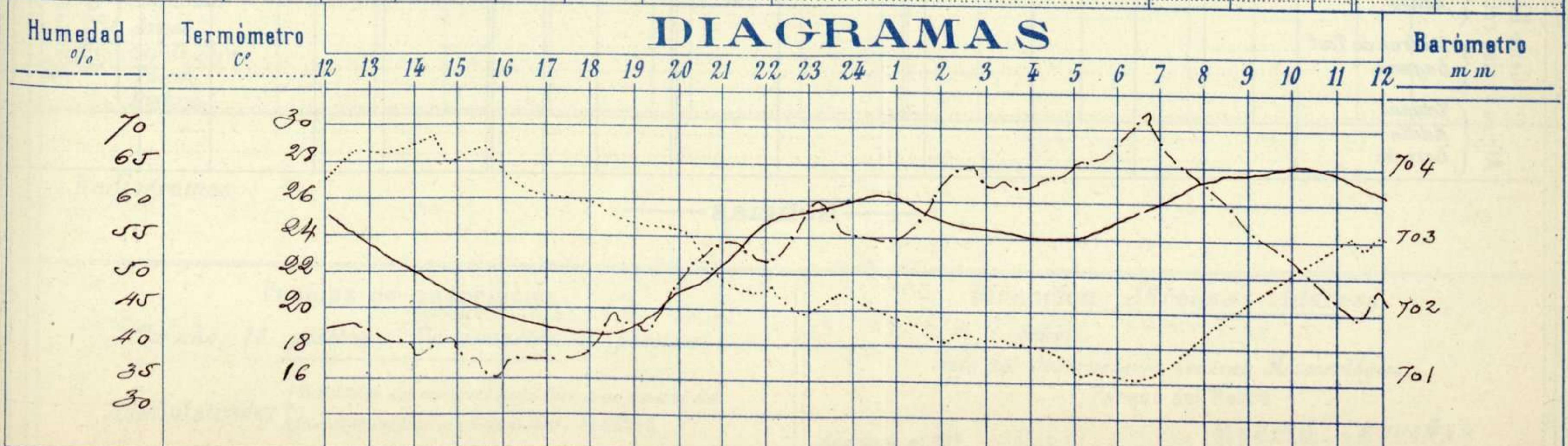
Num. 231



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 18 y 12^h del dia 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas												
				Dirección	F.º 0 a 9				Hora												
12	703.30	27.2	42	W.S.W.	1		Ado	Temp. máx. á la sombra 29.3													
16	701.85	27.2	37	W.S.W.	3		C.D. 80	Sel. min. 18 16.3													
20	702.29	24.1	50	S.W.	3		C cub.	Horas de Sol despejado en el													
24	703.50	20.2	55	E	1		Nub.	dia de ayer 12 h 25 mts													
4	703.00	17.8	63	S	1		Fr														
8	703.80	19.0	63	Cal	0		Fr														
12	703.63	23.8	47	W.S.W.	1		C cub.														



# 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 ⁵ extr ^{as}	Barom ⁶ á 0 ⁶ y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	h ⁰ y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra							Dr	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	761.3	0.0	18	NW	2	Dr	Llana	1	19	16	761.0	1.9	N.W.	3	c. nub.	
	Vares	760.8	0.0	16.5	Cal ^a	0	cub ^b	Llana	6	20	15	760.8	17.8	N.W.	4	c. d.	
	Avilés	762.4	+0.3	18.8	NW	2	c.d.	Llana	16	21	16	760.6	17.5	8	0	lluvia	
	Gijón	761.1		16.8	8	2	c.sub.	Llana	17	21	14	760.4	16.2	9.8	1	lluvia	
	Oviedo	760.6	+0.2	17.4	Cal ^a	0	cub ^b	Llana	23	21	14	760.9	15.0	Cal ^a	0	cub.	
	Puñisterre	761.4	+0.2	17.3	16	2	cub ^b	Llana	27	21	14	761.0	19.5	N.W.	2	cub.	
	Santiago	760.9	+0.1	17.4	N	2	cub ^b	Llana	4	22	15	760.8	21.2	S.W.	5	cub.	
	Pontevedra	761.6		15.0	SW	1	cub ^b	Llana	24	13	12	761.5	21.0	N.B.	1	cub.	
	Lugo	760.7	0.0	17.5	SW	1	c.d.	Llana	30	13	12	763.0	22.0	N.W.	3	ub.	
	Orense	761.9		18.0	0	c.d.	Llana	24	22	19	760.5	18.0	N	6	cub.		
Región Cantábrica II	León	761.3	+0.2	17.5	SW	1	cub ^b	Llana	12	21	15	758.7	24.2	N.W.	4	cub.	
	Santander	760.5	+1.5	18.0	NW	2	cub ^b	Nub. ^c	6	26	16	758.0	21.0	N.W.	5	cub.	
	Puña Galea	760.2	+0.4	17	N	1	cub ^b	Nub. ^c	14	25	13	759.8	24	S.W.	2	dr.	
	Bilbao	763.0	+1.6	18.0	NW	1	cub ^b	Llana	2	22	15	760.3	21.4	N.W.	1	c. d.	
	Cabo Machichaco	763.0	+1.6	18.0	NW	1	cub ^b	Llana	2	22	15	760.3	21.4	N.W.	1	c. d.	
Región del Duero III	San Sebastián	763.0	+1.6	18.0	NW	1	cub ^b	Llana	2	22	15	760.3	21.4	N.W.	1	c. d.	
	Zamora	762.4	+1.0	18.6	SW	0	Dr	Llana	8	28	13	760.2	26.0	W	2	cub.	
	Palencia	762.2	+0.6	14.8	NW	0	Dr	Llana	25	11	9	756.8	24.2	W	4	cub.	
	Burgos	761.1	+1.0	18.6	N	0	c.d.	Llana	24	9	757.2	23.8	W	0	c.cub.		
	Soria	760.3	+0.2	15.6	S	0	c.d.	Llana	14	26	11	755.7	24.6	W	2	cub.	
	Valladolid	761.7	+1.0	13.6	N	1	c.d.	Llana	27	10	757.2	26.6	W	2	c. cub.		
	Salamanca	761.3	+0.5	19.6	SW	1	Dr	Llana	28	12	760.7	25.8	N.W.	4	cub.		
Región Central IV	Ávila	760.3		18.6	SW	0	cub ^b	Llana	23	13	756.4	22.0	8.2.8	0	cub.		
	Segovia	760.7	0.0	16.0	SW	1	c.d.	Llana	1	29	12	756.3	26.1	W	1	cub.	
	Madrid	760.0	+0.6	19.0	Cal ^a	0	ubla	Llana	29.3	16.3	756.4	27.2	W	1	c. d.		
	Toledo	760.3	+0.8	19.8	W	1	Dr	Llana	29	17	756.5	29.2	W	1	c. d.		
	Guadalajara	760.3	+0.6	20.4	N	0	c.d.	Llana	29	16	755.0	28.0	S.W.	3	cub.		
	Cuenca	760.8	+0.5	18.6	N	2	c.d.	Llana	28	12	755.5	27.0	S	3	c. cub.		
	Cáceres	759.1		20.2	SW	1	Dr	Llana	29	14	759.9	27.8	S.W.	3	c. d.		
Alto Ebro VI Mancha V	Badajoz	761.7	+2.1	20.9	SW	1	cub ^b	Llana	29	17	16.1	760.1	28.0	N.W.	3	cub.	
	Ciudad Real	760.6	+0.5	19.2	W	4	Dr	Llana	28	16	757.3	25.2	W	4	dr.		
	Logroño	760.7		17.8	W	2	cub ^b	Llana	28	15	758.0	26.6	9	0	cub.		
	Pamplona	759.5	0.0	18.4	W	1	cub ^b	Llana	1	24	15	756.9	22.4	N.W.	3	dr.	
	Huesca	760.0	0.0	16.0	S	0	cub ^b	Llana	13	26.2	14.5	757.8	25.0	3.9.8	0	cub.	
Cataluña VII	Zaragoza	759.5		18.6	NW	1	cub ^b	Llana	2	27	17	757.7	26.2	9.8	1	dr.	
	Lérida	759.9	0.0	19.2	N	1	c. d.	Llana	9	25	17	759.6	24.0	S.W.	0	c. d.	
	Girona	759.1	-0.3	22	N	3	c. d.	M. da	25	25	17	759.7	24	S	3	c. cub.	
	Barcelona	759.9	20.6	18.6	N	2	c. cub.	M. da	24	20	761.0	23.0	8.9.8	2	cub.		
	Tarragona	759.2	-0.3	24.1	N	3	cub ^b	Llana	25	20	759.5	24.4	9.9.8	3	cub.		
Levante VIII	Teruel	759.7		18.6	N	0	cub ^b	Llana	28	15	757.4	27.1	N.W.	0	cub.		
	Castellón	758.7	+0.6	24.5	S	1	c.d.	M. da	26	21	757.1	28.2	1.6	2	dr.		
	Valencia	758.7		25.8	W.S.W.	1	Dr	M. da	14	28	21	759.0	26.2	8.9.8	1	cub.	
Región del SE IX	Albacete	760.0	+0.2	19.8	W	3	Dr	Llana	9	17	756.6	28.8	1.W	2	c. d.		
	Alicante	759.6	+0.6	27	NNW	0	Dr	Llana	32	32	758.2	28	8	2	c. d.		
	Murcia	759.3		25.8	SW	2	Dr	Llana	35	20	761.9	32.2	9	4	dr.		
	Sevilla	761.1		23.8	NW	2	Dr	M. da	32	19	760.2	31.0	1.W	6	c. d.		
Cuenca del Guadalq. X del Sur XI	Córdoba	760.7	+0.4	21.6	SW	1	c.d.	M. da	31	19	759.0	31.4	S.W.	3	c. d.		
	Jaén	761.8		20.8	N	1	Dr	M. da	29	17	759.7	27.2	W.N.W.	1	dr.		
	Granada	760.3	+0.3	20.0	SW	1	Dr	M. da	28	16	759.7	27.4	W	7	dr.		
	Huelva	761.3		22.4	N	5	Dr	Ric ^a	28	14	760.8	24.8	1.W	5	c.d.		
Cana-Balea-rias res XII	San Fernando	762.2	+0.4														